Città di Tortona

Provincia di Alessandria

www.comune.tortona.al.it

Corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL) - P. IVA n. 0038460 006 0 - Tel. 01318641 - Fax 0131864402

Settore Lavori Pubblici e CUC **Ufficio Progetti**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

M5 - Inclusione e coesione

M5C2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

M5C2.2 - Rigenerazione urbana e housing sociale

M5C2.2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RIGENERAZIONE URBANA: AREA SCOLASTICA DISMESSA DI VIALE KENNEDY – NUOVA SEDE SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO" – PNRR M5C2.2.1

codice CUP J31B21001460001

intervento di

REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO"

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Progetto Esecutivo

(art. 23, c. 7, del D.Lgs. n. 50/2016)

Responsabile del procedimento:
Ing. Laura LUCOTTI

R.T.P. - Progettisti:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI&PARTNERS Architettura
Arch. Giuseppe Colucci
Arch. Giulio Colucci
Arch. Matteo Becucci

STUDIO VOARINO CAIRO - Ingegneri Associati
Ing. Daniele Voarino

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Ing. Arch. Federico Benvenuti
Arch. Martina Fadanelli
Arch. Giada Fiumanò
Arch. Elia Zoppi

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: H.S. INGEGNERIA s.r.l.
Ing. Paolo Pucci

PROGETTAZIONE IMPIANTI: M.P.S. Studio Associato
- Impianti Termomeccanici P.I. Luca Pollari
- Impianti Elettrici e Speciali P.I. Yuri Demi
- Prevenzione Incendi: P.I. Ignazio Pollari

CONSULENTE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI: STUDIO SILENCE PROJECT
Agr. Dott.ssa Irene Menichini

MARZO 2023

Elaborato:

L010_PE_STR_02_R_R00 - Fascicolo dei calcoli strutturali

Indice generale

1. RISULTATI DI CALCOLO MODELLO MODEST....2
1.1. Tabella di equivalenza nodi acciaio modello Modest – tavole grafiche....3
1.2. Determinazione valore vincolo elastico testa pali....4

2. VERIFICHE IN TERMINI DI DEFORMAZIONE E VIBRAZIONE TRAVI IN C.A. ED ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA....5
2.1. Verifiche in termini di deformazione travi in c.a....5
2.2. Verifiche in termini di deformazione travi in carpenteria metallica....6
2.3. Verifiche in termini di vibrazioni travi in c.a....7
2.4. Verifiche in termini di vibrazioni travi in carpenteria metallica....7

3. VERIFICHE SOLAI PREDALLES....8
3.1. Predalles calpestio piano terra....8
3.2. Predalles copertura primo livello....9
3.3. Predalles copertura locale tecnico....10

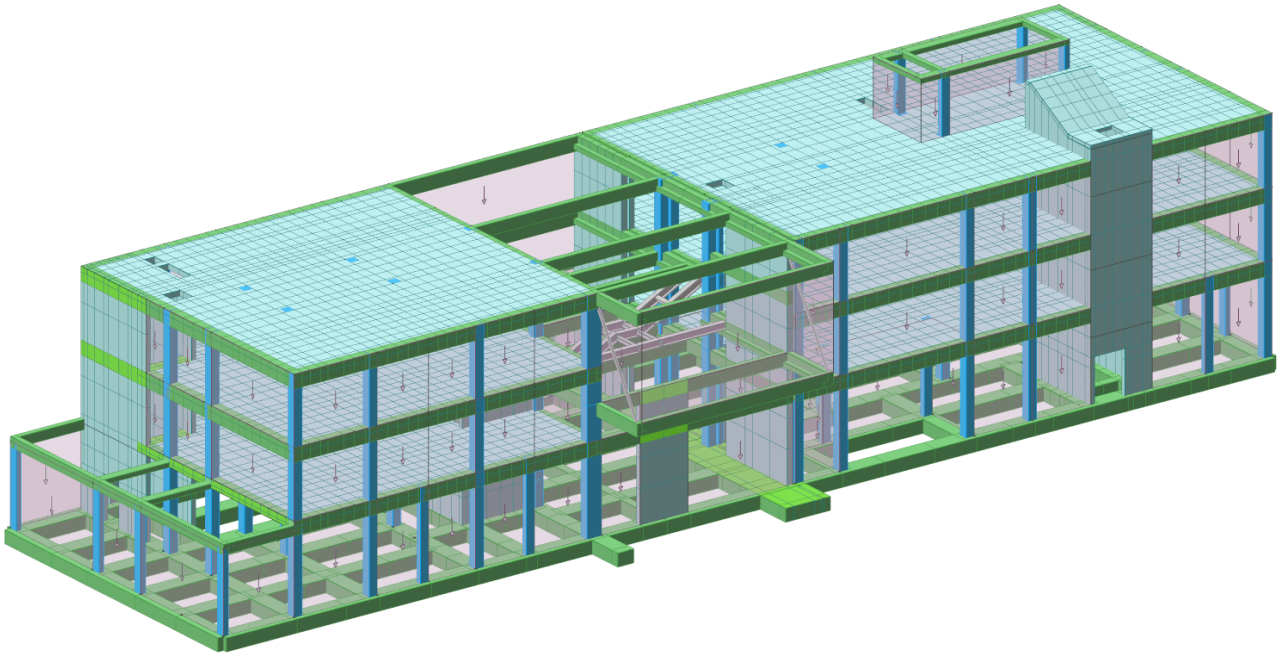
4. VERIFICHE SOLAI ALVEOLARI....11
4.1. Tabelle di dimensionamento solaio di interpiano e solaio mezzanino....11
4.2. Tabelle di dimensionamento solaio di copertura....12
4.3. Calcolo armatura lenta integrativa a taglio....13
4.4. Verifica mensola tozza di appoggio solaio alveolare....14

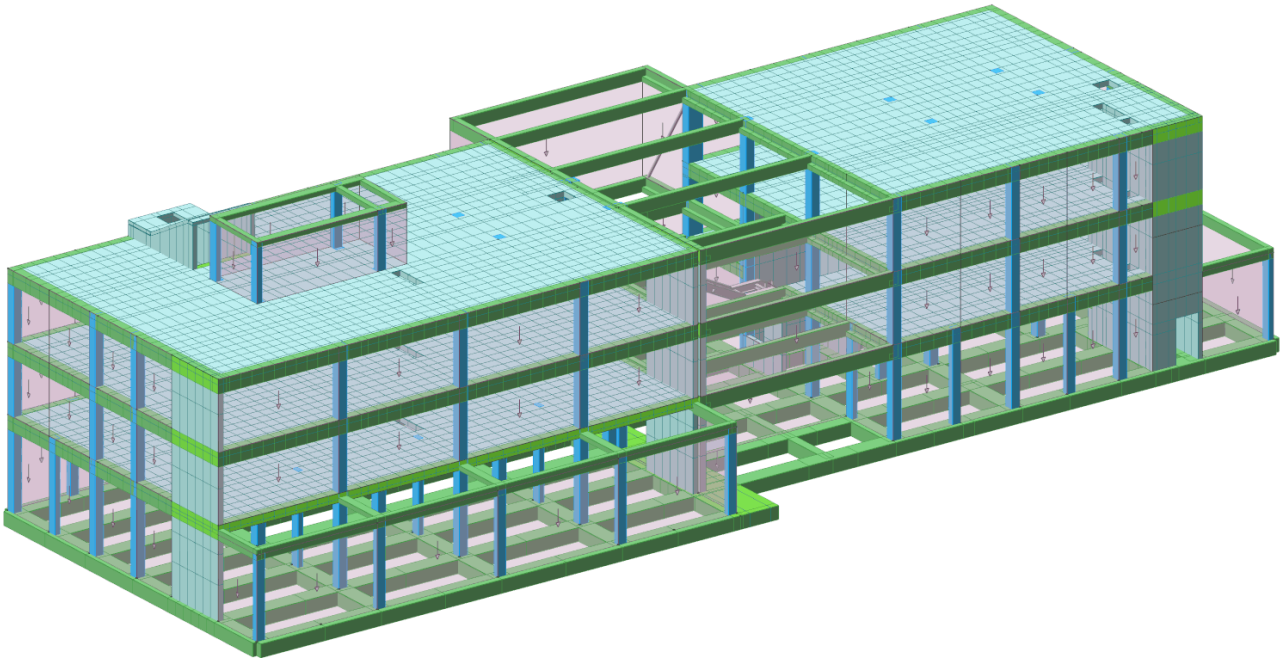
5. VERIFICHE RAMPE E BALLATOI SCALE IN C.A....17
5.1. Scala “A”....17
5.2. Scala “B”....18
5.3. Scala “C”....19

6. VERIFICHE SOLETTE PIENE A SBALZO IN C.A....20
6.1. Soletta piano primo....20
6.2. Soletta piano mezzanino....21
6.3. Soletta piano copertura....22

7. VERIFICHE SOLETTA IN LAMIERA GRECATA....23

1. RISULTATI DI CALCOLO MODELLO MODEST





RELAZIONE DI OUTPUT SOFTWARE DI CALCOLO

Modello generale intera struttura

SOMMARIO

Introduzione	Pag.	1
Geometria	Pag.	2
Carichi	Pag.	183
Risultati del calcolo	Pag.	251
Criteri di progetto utilizzati	Pag.	951
Verifiche e armature travi	Pag.	970
Verifiche e armature pilastri	Pag.	1076
Verifiche e armature nuclei	Pag.	1122
Verifiche e armature solette/platee	Pag.	1149
Verifiche aste in acciaio	Pag.	1179
Verifiche collegamenti strutture intelaiate	Pag.	1193
Verifiche temponature	Pag.	1214

Introduzione

Sistemi di riferimento

Le coordinate, i carichi concentrati, i cedimenti, le reazioni vincolari e gli spostamenti dei NODI sono riferiti ad una terna destra cartesiana globale con l'asse Z verticale rivolto verso l'alto.
I carichi in coordinate locali e le sollecitazioni delle ASTE sono riferite ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel nodo iniziale dell'asta;
- asse X coincidente con l'asse dell'asta e con verso dal nodo iniziale al nodo finale;
- immaginando la trave a sezione rettangolare l'asse Y è parallelo alla base e l'asse Z è parallelo all'altezza. La rotazione dell'asta comporta quindi una rotazione di tutta la terna locale.

Si può immaginare la terna locale di un'asta comunque disposta nello spazio come derivante da quella globale dopo una serie di trasformazioni:
- una rotazione intorno all'asse Z che porti l'asse X a coincidere con la proiezione dell'asse dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo il nuovo asse X così definito in modo da portare l'origine a coincidere con la proiezione del nodo iniziale dell'asta sul piano orizzontale;
- una traslazione lungo l'asse Z che porti l'origine a coincidere con il nodo iniziale dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse Y così definito che porti l'asse X a coincidere con l'asse dell'asta;
- una rotazione intorno all'asse X così definito pari alla rotazione dell'asta.

In pratica le travi prive di rotazione avranno sempre l'asse Z rivolto verso l'alto e l'asse Y nel piano del solaio, mentre i pilastri privi di rotazione avranno l'asse Y parallelo all'asse Y globale e l'asse Z parallelo ma controverso all'asse X globale. Da notare quindi che per i pilastri la "base" è il lato parallelo a Y.

Le sollecitazioni ed i carichi in coordinate locali negli ELEMENTI BIDIMENSIONALI e nei MURI sono riferiti ad una terna destra cartesiana locale così definita:
- origine nel primo nodo dell'elemento;
- asse X coincidente con la congiungente il primo ed il secondo nodo dell'elemento;
- asse Y definito come prodotto vettoriale fra il versore dell'asse X e il versore della congiungente il primo e il quarto nodo. Asse Z a formare con gli altri due una terna destrorsa.

Praticamente un elemento verticale con l'asse X locale coincidente con l'asse X globale ha anche gli altri assi locali coincidenti con quelli globali.

Rotazioni e momenti

Seguendo il principio adottato per tutti i carichi che sono positivi se CONTROVERSI agli assi, anche i momenti concentrati e le rotazioni impresse in coordinate globali risultano positivi se CONTROVERSI al segno positivo delle rotazioni. Il segno positivo dei momenti e delle rotazioni è quello orario per l'osservatore posto nell'origine: X ruota su Y, Y ruota su Z, Z ruota su X. In pratica è sufficiente adottare la regola della mano destra: col pollice rivolto nella direzione dell'asse, la rotazione che porta a chiudere il palmo della mano corrisponde al segno positivo.

Normativa di riferimento

La normativa di riferimento è la seguente:
- Legge n. 64 del 2/2/1974 - Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. del 24/1/1986 - Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

- Legge n. 1086 del 5/11/1971 - Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica.

- D.M. del 14/2/1992 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 9/1/1996 - Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche.

- D.M. del 16/1/1996 - Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche.

- Circolare n. 21745 del 30/7/1981 - Legge n. 219 del 14/5/1981 - Art. 10 - Istruzioni relative al rafforzamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma.

- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Legge Regionale n. 30 del 20/6/1977 - Documentazione tecnica per la progettazione e direzione delle opere di riparazione degli edifici - Documento Tecnico n. 2 - Raccomandazioni per la riparazione strutturale degli edifici in muratura.

- D.M. del 20/11/1987 - Norme Tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10011-85 del 18/4/1985 - Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Norme Tecniche C.N.R. n. 10025-84 del 14/12/1984 - Istruzioni per il progetto, l'esecuzione ed il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione.

- Circolare n. 65 del 10/4/1997 - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. del 16/1/1996.

- DIN 1052 - Metodi di verifica per il legno.

- D.M. del 17/1/2018 - Norme tecniche per le costruzioni.

- Circolare n. 7 del 21/1/2019 - Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

- Documento Tecnico CNR-DT 200 R1/2012 - Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati.

- Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo.

- Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture in acciaio.

- Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno.

Unità di misura

Le unità di misura adottate sono le seguenti:
- lunghezze : m
- forze : daN
- masse : kg
- temperature : gradi centigradi
- angoli : gradi sessadecimali o radianti

Geometria

Elenco vincoli nodi

Simbologia
Comm. = Commento
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Ly = Lunghezza (dir. Y locale)
Lz = Larghezza (dir. Z locale)
RL = Rotazione libera
Rx = Rotazione intorno all'asse X (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Ry = Rotazione intorno all'asse Y (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Rz = Rotazione intorno all'asse Z (L=libera, B=bloccata, E=elastica)
Sx = Spostamento in dir. X (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sy = Spostamento in dir. Y (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Sz = Spostamento in dir. Z (L=libero, B=bloccato, E=elastico)
Vn = Numero del vincolo nodo

Vn	Comm.	Sx	Sy	Sz	Rx	Ry	Rz	RL	Ly <m>	Lz <m>	Kt <daN/cmc>
1	Libero	L	L	L	L	L	L				
3	Palo equivalente	E	E	E	L	L	L				

Elenco costanti elastiche nodali

Simbologia
KRx = Costante elastica intorno all'asse X
KRy = Costante elastica intorno all'asse Y
KRz = Costante elastica intorno all'asse Z
Kx = Costante elastica in dir. X
Ky = Costante elastica in dir. Y
Kz = Costante elastica in dir. Z
Nodo = Numero del nodo

Nodo	Kx <daN/cm>	Ky <daN/cm>	Kz <daN/cm>	KRx <daNm/rad>	KRy <daNm/rad>	KRz <daNm/rad>
-6839	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-265	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-263	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-260	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-253	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-252	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-251	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-250	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-248	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-246	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-245	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-244	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-243	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-242	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-241	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-238	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-237	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-236	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-227	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-226	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-225	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-224	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-222	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-218	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-215	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-213	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-212	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-211	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-210	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-207	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-205	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-198	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-197	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-196	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-195	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-192	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-191	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-186	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-179	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-177	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-172	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-171	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-170	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-164	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-163	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-161	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-160	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-158	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-156	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-150	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-149	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-147	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-146	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--

-145	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-144	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-143	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-142	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-132	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-131	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-130	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-129	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-128	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-126	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-124	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-121	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-120	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-119	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-118	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-117	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-116	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-115	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-114	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-111	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-110	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-105	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-102	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-101	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-100	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-99	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-98	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-97	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-95	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-93	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-90	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-89	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-88	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-87	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-86	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-85	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-84	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-83	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-66	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-65	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-36	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-33	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-32	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-31	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-30	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-28	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-26	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-24	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-23	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-22	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-21	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-20	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-19	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-11	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-7	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
-6	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
1	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
2	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
3	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
4	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
5	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
6	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
7	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
8	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
9	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
11	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
12	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
13	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
14	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
15	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
16	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
17	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
18	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
19	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
20	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
21	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
22	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
23	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
25	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
27	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
28	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
29	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
30	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
31	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
32	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
33	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
34	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
35	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--

37	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
38	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
39	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
40	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
41	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
42	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
43	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
45	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
48	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
49	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
50	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
51	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
53	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
54	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
55	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
56	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
57	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
59	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
60	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
61	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
62	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
65	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
66	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
71	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--
73	5500.00	5500.00	75000.00	--	--	--

Elenco nodi

Simbologia
Imp. = Numero dell'impalcato
Nodo = Numero del nodo
Vn = Numero del vincolo nodo
X = Coordinata X del nodo
Y = Coordinata Y del nodo
Z = Coordinata Z del nodo

Nodo	X <m>	Y <m>	Z <m>	Imp.	Vn
-6847	32.48	9.70	8.29	0	1
-6846	32.48	11.26	8.29	0	1
-6845	37.88	9.70	6.21	0	1
-6844	37.88	11.26	6.21	0	1
-6843	60.23	4.89	9.26	5	1
-6842	59.13	4.89	9.26	5	1
-6841	59.59	4.89	9.26	5	1
-6840	41.99	12.19	1.50	0	1
-6839	41.99	12.19	0.00	0	3
-6838	41.99	9.70	1.50	0	1
-6837	46.87	12.18	1.50	0	1
-6836	46.87	11.26	1.50	0	1
-6835	46.87	9.70	1.50	0	1
-6834	46.87	10.58	1.50	0	1
-6833	41.99	10.48	1.50	0	1
-6832	41.99	11.26	1.50	0	1
-6831	46.87	13.11	1.50	0	1
-6830	46.19	13.11	1.50	0	1
-6829	41.99	13.11	1.50	0	1
-6828	42.83	13.11	1.50	0	1
-6827	43.67	13.11	1.50	0	1
-6826	44.51	13.11	1.50	0	1
-6825	45.35	13.11	1.50	0	1
-6824	30.00	21.58	7.81	0	1
-6823	41.99	21.58	7.81	0	1
-6822	30.00	19.02	12.20	0	1
-6821	41.99	19.02	12.20	0	1
-6820	41.59	9.70	5.26	2	1
-6819	41.59	11.26	5.26	2	1
-6818	41.99	9.70	5.04	0	1
-6817	41.99	11.26	5.04	0	1
-6816	30.60	9.70	9.26	5	1
-6815	34.50	13.11	7.26	3	1
-6814	7.50	16.83	2.58	0	1
-6813	7.50	17.93	2.58	0	1
-6812	10.50	18.40	2.58	0	1
-6811	9.97	18.40	2.58	0	1
-6810	61.24	2.36	2.58	0	1
-6809	60.23	0.00	2.58	0	1
-6808	7.50	16.43	2.58	0	1
-6807	7.50	12.76	2.58	0	1
-6806	7.50	13.11	2.58	0	1
-6805	7.50	13.56	2.58	0	1
-6804	7.50	14.17	2.58	0	1
-6803	7.50	14.78	2.58	0	1
-6802	7.50	15.61	2.58	0	1
-6801	11.35	12.76	2.58	0	1
-6800	11.35	13.11	2.58	0	1
-6799	11.35	13.56	2.58	0	1
-6798	11.35	14.17	2.58	0	1

-6797	11.35	14.78	2.58	0	1
-6796	11.35	15.61	2.58	0	1
-6795	11.35	16.43	2.58	0	1
-6794	11.35	16.83	2.58	0	1
-6793	11.35	17.93	2.58	0	1
-6792	11.35	18.40	2.58	0	1
-6791	7.50	18.40	2.58	0	1
-6790	8.10	18.40	2.58	0	1
-6789	8.88	18.40	2.58	0	1
-6788	9.20	18.40	2.58	0	1
-6787	59.59	0.00	2.58	0	1
-6786	61.24	0.00	2.58	0	1
-6785	61.24	0.60	2.58	0	1
-6784	61.24	1.17	2.58	0	1
-6783	61.24	1.97	2.58	0	1
-6782	61.24	3.29	2.58	0	1
-6781	61.24	4.07	2.58	0	1
-6780	61.24	5.64	2.58	0	1
-6779	59.13	0.00	2.58	0	1
-6778	61.24	5.29	2.58	0	1
-6777	58.15	1.97	2.58	0	1
-6776	58.15	1.17	2.58	0	1
-6775	58.15	0.00	2.58	0	1
-6774	58.15	0.60	2.58	0	1
-6773	58.15	4.89	2.58	0	1
-6772	58.15	5.29	2.58	0	1
-6771	58.15	5.64	2.58	0	1
-6770	58.15	4.36	2.58	0	1
-6769	58.15	4.07	2.58	0	1
-6768	58.15	2.36	2.58	0	1
-6767	58.15	3.29	2.58	0	1
-6766	61.24	4.36	2.58	0	1
-6765	61.24	4.89	2.58	0	1
-6764	11.35	13.11	15.72	8	1
-6763	10.50	13.11	15.72	8	1
-6762	9.97	13.11	15.72	8	1
-6761	9.20	13.11	15.72	8	1
-6760	8.88	13.11	15.72	8	1
-6759	8.10	13.11	15.72	8	1
-6758	7.50	13.11	15.72	8	1
-6757	11.35	12.76	15.72	8	1
-6756	10.50	12.76	15.72	8	1
-6755	9.97	12.76	15.72	8	1
-6754	9.20	12.76	15.72	8	1
-6753	8.88	12.76	15.72	8	1
-6752	8.10	12.76	15.72	8	1
-6751	7.50	12.76	15.72	8	1
-6750	11.35	13.56	15.48	8	1
-6749	10.50	13.56	15.48	8	1
-6748	9.97	13.56	15.48	8	1
-6747	9.20	13.56	15.48	8	1
-6746	8.88	13.56	15.48	8	1
-6745	8.10	13.56	15.48	8	1
-6744	7.50	13.56	15.48	8	1
-6743	11.35	14.17	15.15	8	1
-6742	10.50	14.17	15.15	8	1
-6741	9.97	14.17	15.15	8	1
-6740	9.20	14.17	15.15	8	1
-6739	8.88	14.17	15.15	8	1
-6738	8.10	14.17	15.15	8	1
-6737	7.50	14.17	15.15	8	1
-6736	11.35	14.78	14.81	8	1
-6735	10.50	14.78	14.81	8	1
-6734	9.97	14.78	14.81	8	1
-6733	9.20	14.78	14.81	8	1
-6732	8.88	14.78	14.81	8	1
-6731	8.10	14.78	14.81	8	1
-6730	7.50	14.78	14.81	8	1
-6729	11.35	15.61	14.36	8	1
-6728	10.50	15.61	14.36	8	1
-6727	9.97	15.61	14.36	8	1
-6726	9.20	15.61	14.36	8	1
-6725	8.88	15.61	14.36	8	1
-6724	8.10	15.61	14.36	8	1
-6723	7.50	15.61	14.36	8	1
-6722	11.35	18.40	13.91	8	1
-6721	10.50	18.40	13.91	8	1
-6720	9.97	18.40	13.91	8	1
-6719	9.20	18.40	13.91	8	1
-6718	8.88	18.40	13.91	8	1
-6717	8.10	18.40	13.91	8	1
-6716	7.50	18.40	13.91	8	1
-6715	11.35	17.93	13.91	8	1
-6714	10.50	17.93	13.91	8	1
-6713	9.97	17.93	13.91	8	1
-6712	9.20	17.93	13.91	8	1
-6711	8.88	17.93	13.91	8	1
-6710	8.10	17.93	13.91	8	1

-6709	7.50	17.93	13.91	8	1
-6708	11.35	16.83	13.91	8	1
-6707	10.50	16.83	13.91	8	1
-6706	9.97	16.83	13.91	8	1
-6705	9.20	16.83	13.91	8	1
-6704	8.88	16.83	13.91	8	1
-6703	8.10	16.83	13.91	8	1
-6702	7.50	16.83	13.91	8	1
-6701	11.35	16.43	13.91	8	1
-6700	10.50	16.43	13.91	8	1
-6699	9.97	16.43	13.91	8	1
-6698	9.20	16.43	13.91	8	1
-6697	8.88	16.43	13.91	8	1
-6696	8.10	16.43	13.91	8	1
-6695	7.50	16.43	13.91	8	1
-6694	60.23	18.40	13.26	7	1
-6693	59.59	18.40	13.26	7	1
-6692	59.13	18.40	13.26	7	1
-6691	58.15	18.40	13.26	7	1
-6690	56.76	18.40	13.26	7	1
-6689	55.40	18.40	13.26	7	1
-6688	54.76	18.40	13.26	7	1
-6687	54.11	18.40	13.26	7	1
-6686	53.47	18.40	13.26	7	1
-6685	52.23	18.40	13.26	7	1
-6684	51.64	18.40	13.26	7	1
-6683	51.05	18.40	13.26	7	1
-6682	50.46	18.40	13.26	7	1
-6681	49.12	18.40	13.26	7	1
-6680	48.37	18.40	13.26	7	1
-6679	47.62	18.40	13.26	7	1
-6678	46.87	18.40	13.26	7	1
-6677	45.35	18.40	13.26	7	1
-6676	44.51	18.40	13.26	7	1
-6675	43.67	18.40	13.26	7	1
-6674	42.83	18.40	13.26	7	1
-6673	29.43	18.40	13.26	6	1
-6672	29.02	18.40	13.26	6	1
-6671	28.47	18.40	13.26	6	1
-6670	27.92	18.40	13.26	6	1
-6669	25.51	18.40	13.26	6	1
-6668	24.75	18.40	13.26	6	1
-6667	24.00	18.40	13.26	6	1
-6666	23.25	18.40	13.26	6	1
-6665	22.50	18.40	13.26	6	1
-6664	21.73	18.40	13.26	6	1
-6663	20.96	18.40	13.26	6	1
-6662	20.20	18.40	13.26	6	1
-6661	19.42	18.40	13.26	6	1
-6660	17.72	18.40	13.26	6	1
-6659	16.80	18.40	13.26	6	1
-6658	16.05	18.40	13.26	6	1
-6657	15.45	18.40	13.26	6	1
-6656	14.27	18.40	13.26	6	1
-6655	13.54	18.40	13.26	6	1
-6654	12.81	18.40	13.26	6	1
-6653	12.08	18.40	13.26	6	1
-6652	10.50	18.40	13.26	6	1
-6651	9.97	18.40	13.26	6	1
-6650	9.20	18.40	13.26	6	1
-6649	8.88	18.40	13.26	6	1
-6648	8.10	18.40	13.26	6	1
-6647	6.84	18.40	13.26	6	1
-6646	6.17	18.40	13.26	6	1
-6645	5.51	18.40	13.26	6	1
-6644	4.84	18.40	13.26	6	1
-6643	3.48	18.40	13.26	6	1
-6642	2.79	18.40	13.26	6	1
-6641	2.09	18.40	13.26	6	1
-6640	1.39	18.40	13.26	6	1
-6639	0.70	18.40	13.26	6	1
-6638	61.24	17.66	13.26	7	1
-6637	60.23	17.66	13.26	7	1
-6636	59.59	17.66	13.26	7	1
-6635	59.13	17.66	13.26	7	1
-6634	58.15	17.66	13.26	7	1
-6633	57.47	17.66	13.26	7	1
-6632	56.76	17.66	13.26	7	1
-6631	56.04	17.66	13.26	7	1
-6630	55.40	17.66	13.26	7	1
-6629	54.76	17.66	13.26	7	1
-6628	54.11	17.66	13.26	7	1
-6627	53.47	17.66	13.26	7	1
-6626	52.82	17.66	13.26	7	1
-6625	52.23	17.66	13.26	7	1
-6624	51.64	17.66	13.26	7	1
-6623	51.05	17.66	13.26	7	1
-6622	50.46	17.66	13.26	7	1

-6621	49.87	17.66	13.26	7	1
-6620	49.12	17.66	13.26	7	1
-6619	48.37	17.66	13.26	7	1
-6618	47.62	17.66	13.26	7	1
-6617	46.87	17.66	13.26	7	1
-6616	46.19	17.66	13.26	7	1
-6615	45.35	17.66	13.26	7	1
-6614	44.51	17.66	13.26	7	1
-6613	43.67	17.66	13.26	7	1
-6612	42.83	17.66	13.26	7	1
-6611	41.99	17.66	13.26	7	1
-6610	29.85	17.93	13.26	6	1
-6609	29.43	17.93	13.26	6	1
-6608	29.02	17.93	13.26	6	1
-6607	28.47	17.93	13.26	6	1
-6606	27.92	17.93	13.26	6	1
-6605	27.07	17.93	13.26	6	1
-6604	26.29	17.93	13.26	6	1
-6603	25.51	17.93	13.26	6	1
-6602	24.75	17.93	13.26	6	1
-6601	24.00	17.93	13.26	6	1
-6600	23.25	17.93	13.26	6	1
-6599	22.50	17.93	13.26	6	1
-6598	21.73	17.93	13.26	6	1
-6597	20.96	17.93	13.26	6	1
-6596	20.20	17.93	13.26	6	1
-6595	19.42	17.93	13.26	6	1
-6594	18.65	17.93	13.26	6	1
-6593	17.72	17.93	13.26	6	1
-6592	16.80	17.93	13.26	6	1
-6591	16.05	17.93	13.26	6	1
-6590	15.45	17.93	13.26	6	1
-6589	15.00	17.93	13.26	6	1
-6588	14.27	17.93	13.26	6	1
-6587	13.54	17.93	13.26	6	1
-6586	12.81	17.93	13.26	6	1
-6585	12.08	17.93	13.26	6	1
-6584	11.35	17.93	13.26	6	1
-6583	7.50	17.93	13.26	6	1
-6582	6.84	17.93	13.26	6	1
-6581	6.17	17.93	13.26	6	1
-6580	5.51	17.93	13.26	6	1
-6579	4.84	17.93	13.26	6	1
-6578	4.18	17.93	13.26	6	1
-6577	3.48	17.93	13.26	6	1
-6576	2.79	17.93	13.26	6	1
-6575	2.09	17.93	13.26	6	1
-6574	1.39	17.93	13.26	6	1
-6573	0.70	17.93	13.26	6	1
-6572	0.00	17.93	13.26	6	1
-6571	30.00	16.90	13.26	7	1
-6570	61.24	16.94	13.26	7	1
-6569	60.23	16.94	13.26	7	1
-6568	59.59	16.94	13.26	7	1
-6567	59.13	16.94	13.26	7	1
-6566	58.15	16.94	13.26	7	1
-6565	57.47	16.94	13.26	7	1
-6564	56.76	16.94	13.26	7	1
-6563	56.04	16.94	13.26	7	1
-6562	55.40	16.94	13.26	7	1
-6561	54.76	16.94	13.26	7	1
-6560	54.11	16.94	13.26	7	1
-6559	53.47	16.94	13.26	7	1
-6558	52.82	16.94	13.26	7	1
-6557	52.23	16.94	13.26	7	1
-6556	51.64	16.94	13.26	7	1
-6555	51.05	16.94	13.26	7	1
-6554	50.46	16.94	13.26	7	1
-6553	49.87	16.94	13.26	7	1
-6552	49.12	16.94	13.26	7	1
-6551	48.37	16.94	13.26	7	1
-6550	47.62	16.94	13.26	7	1
-6549	46.87	16.94	13.26	7	1
-6548	46.19	16.94	13.26	7	1
-6547	45.35	16.94	13.26	7	1
-6546	44.51	16.94	13.26	7	1
-6545	43.67	16.94	13.26	7	1
-6544	42.83	16.94	13.26	7	1
-6543	41.99	16.94	13.26	7	1
-6542	29.85	16.83	13.26	6	1
-6541	29.43	16.83	13.26	6	1
-6540	29.02	16.83	13.26	6	1
-6539	28.47	16.83	13.26	6	1
-6538	27.92	16.83	13.26	6	1
-6537	27.07	16.83	13.26	6	1
-6536	26.29	16.83	13.26	6	1
-6535	25.51	16.83	13.26	6	1
-6534	24.75	16.83	13.26	6	1

-6533	24.00	16.83	13.26	6	1
-6532	23.25	16.83	13.26	6	1
-6531	22.50	16.83	13.26	6	1
-6530	21.73	16.83	13.26	6	1
-6529	20.96	16.83	13.26	6	1
-6528	20.20	16.83	13.26	6	1
-6527	19.42	16.83	13.26	6	1
-6526	18.65	16.83	13.26	6	1
-6525	17.72	16.83	13.26	6	1
-6524	16.80	16.83	13.26	6	1
-6523	16.05	16.83	13.26	6	1
-6522	15.45	16.83	13.26	6	1
-6521	15.00	16.83	13.26	6	1
-6520	14.27	16.83	13.26	6	1
-6519	13.54	16.83	13.26	6	1
-6518	12.81	16.83	13.26	6	1
-6517	12.08	16.83	13.26	6	1
-6516	11.35	16.83	13.26	6	1
-6515	7.50	16.83	13.26	6	1
-6514	6.84	16.83	13.26	6	1
-6513	6.17	16.83	13.26	6	1
-6512	5.51	16.83	13.26	6	1
-6511	4.84	16.83	13.26	6	1
-6510	4.18	16.83	13.26	6	1
-6509	3.48	16.83	13.26	6	1
-6508	2.79	16.83	13.26	6	1
-6507	2.09	16.83	13.26	6	1
-6506	1.39	16.83	13.26	6	1
-6505	0.70	16.83	13.26	6	1
-6504	0.00	16.83	13.26	6	1
-6503	61.24	16.22	13.26	7	1
-6502	60.23	16.22	13.26	7	1
-6501	59.59	16.22	13.26	7	1
-6500	59.13	16.22	13.26	7	1
-6499	58.15	16.22	13.26	7	1
-6498	57.47	16.22	13.26	7	1
-6497	56.76	16.22	13.26	7	1
-6496	56.04	16.22	13.26	7	1
-6495	55.40	16.22	13.26	7	1
-6494	54.76	16.22	13.26	7	1
-6493	54.11	16.22	13.26	7	1
-6492	53.47	16.22	13.26	7	1
-6491	52.82	16.22	13.26	7	1
-6490	52.23	16.22	13.26	7	1
-6489	51.64	16.22	13.26	7	1
-6488	51.05	16.22	13.26	7	1
-6487	50.46	16.22	13.26	7	1
-6486	49.87	16.22	13.26	7	1
-6485	49.12	16.22	13.26	7	1
-6484	48.37	16.22	13.26	7	1
-6483	47.62	16.22	13.26	7	1
-6482	46.87	16.22	13.26	7	1
-6481	46.19	16.22	13.26	7	1
-6480	45.35	16.22	13.26	7	1
-6479	44.51	16.22	13.26	7	1
-6478	43.67	16.22	13.26	7	1
-6477	42.83	16.22	13.26	7	1
-6476	41.99	16.22	13.26	7	1
-6475	29.85	16.43	13.26	6	1
-6474	29.43	16.43	13.26	6	1
-6473	29.02	16.43	13.26	6	1
-6472	28.47	16.43	13.26	6	1
-6471	27.92	16.43	13.26	6	1
-6470	27.07	16.43	13.26	6	1
-6469	26.29	16.43	13.26	6	1
-6468	25.51	16.43	13.26	6	1
-6467	24.75	16.43	13.26	6	1
-6466	24.00	16.43	13.26	6	1
-6465	23.25	16.43	13.26	6	1
-6464	22.50	16.43	13.26	6	1
-6463	21.73	16.43	13.26	6	1
-6462	20.96	16.43	13.26	6	1
-6461	20.20	16.43	13.26	6	1
-6460	19.42	16.43	13.26	6	1
-6459	18.65	16.43	13.26	6	1
-6458	17.72	16.43	13.26	6	1
-6457	16.80	16.43	13.26	6	1
-6456	16.05	16.43	13.26	6	1
-6455	15.45	16.43	13.26	6	1
-6454	15.00	16.43	13.26	6	1
-6453	14.27	16.43	13.26	6	1
-6452	13.54	16.43	13.26	6	1
-6451	12.81	16.43	13.26	6	1
-6450	12.08	16.43	13.26	6	1
-6449	11.35	16.43	13.26	6	1
-6448	7.50	16.43	13.26	6	1
-6447	6.84	16.43	13.26	6	1
-6446	6.17	16.43	13.26	6	1

-6445	5.51	16.43	13.26	6	1
-6444	4.84	16.43	13.26	6	1
-6443	4.18	16.43	13.26	6	1
-6442	3.48	16.43	13.26	6	1
-6441	2.79	16.43	13.26	6	1
-6440	2.09	16.43	13.26	6	1
-6439	1.39	16.43	13.26	6	1
-6438	0.70	16.43	13.26	6	1
-6437	0.00	16.43	13.26	6	1
-6436	61.24	15.51	13.26	7	1
-6435	60.23	15.51	13.26	7	1
-6434	59.59	15.51	13.26	7	1
-6433	59.13	15.51	13.26	7	1
-6432	58.15	15.51	13.26	7	1
-6431	57.47	15.51	13.26	7	1
-6430	56.76	15.51	13.26	7	1
-6429	56.04	15.51	13.26	7	1
-6428	55.40	15.51	13.26	7	1
-6427	54.76	15.51	13.26	7	1
-6426	54.11	15.51	13.26	7	1
-6425	53.47	15.51	13.26	7	1
-6424	52.82	15.51	13.26	7	1
-6423	52.23	15.51	13.26	7	1
-6422	51.64	15.51	13.26	7	1
-6421	51.05	15.51	13.26	7	1
-6420	50.46	15.51	13.26	7	1
-6419	49.87	15.51	13.26	7	1
-6418	49.12	15.51	13.26	7	1
-6417	48.37	15.51	13.26	7	1
-6416	47.62	15.51	13.26	7	1
-6415	46.87	15.51	13.26	7	1
-6414	46.19	15.51	13.26	7	1
-6413	45.35	15.51	13.26	7	1
-6412	44.51	15.51	13.26	7	1
-6411	43.67	15.51	13.26	7	1
-6410	42.83	15.51	13.26	7	1
-6409	41.99	15.51	13.26	7	1
-6408	29.85	15.61	13.26	6	1
-6407	29.43	15.61	13.26	6	1
-6406	29.02	15.61	13.26	6	1
-6405	28.47	15.61	13.26	6	1
-6404	27.92	15.61	13.26	6	1
-6403	27.07	15.61	13.26	6	1
-6402	26.29	15.61	13.26	6	1
-6401	25.51	15.61	13.26	6	1
-6400	24.75	15.61	13.26	6	1
-6399	24.00	15.61	13.26	6	1
-6398	23.25	15.61	13.26	6	1
-6397	22.50	15.61	13.26	6	1
-6396	21.73	15.61	13.26	6	1
-6395	20.96	15.61	13.26	6	1
-6394	20.20	15.61	13.26	6	1
-6393	19.42	15.61	13.26	6	1
-6392	18.65	15.61	13.26	6	1
-6391	17.72	15.61	13.26	6	1
-6390	16.80	15.61	13.26	6	1
-6389	16.05	15.61	13.26	6	1
-6388	15.45	15.61	13.26	6	1
-6387	15.00	15.61	13.26	6	1
-6386	14.27	15.61	13.26	6	1
-6385	13.54	15.61	13.26	6	1
-6384	12.81	15.61	13.26	6	1
-6383	12.08	15.61	13.26	6	1
-6382	11.35	15.61	13.26	6	1
-6381	7.50	15.61	13.26	6	1
-6380	6.84	15.61	13.26	6	1
-6379	6.17	15.61	13.26	6	1
-6378	5.51	15.61	13.26	6	1
-6377	4.84	15.61	13.26	6	1
-6376	4.18	15.61	13.26	6	1
-6375	3.48	15.61	13.26	6	1
-6374	2.79	15.61	13.26	6	1
-6373	2.09	15.61	13.26	6	1
-6372	1.39	15.61	13.26	6	1
-6371	0.70	15.61	13.26	6	1
-6370	0.00	15.61	13.26	6	1
-6369	30.00	15.40	13.26	7	1
-6368	61.24	14.78	13.26	7	1
-6367	60.23	14.78	13.26	7	1
-6366	59.59	14.78	13.26	7	1
-6365	59.13	14.78	13.26	7	1
-6364	58.15	14.78	13.26	7	1
-6363	57.47	14.78	13.26	7	1
-6362	56.76	14.78	13.26	7	1
-6361	56.04	14.78	13.26	7	1
-6360	55.40	14.78	13.26	7	1
-6359	54.76	14.78	13.26	7	1
-6358	54.11	14.78	13.26	7	1

-6357	53.47	14.78	13.26	7	1
-6356	52.82	14.78	13.26	7	1
-6355	52.23	14.78	13.26	7	1
-6354	51.64	14.78	13.26	7	1
-6353	51.05	14.78	13.26	7	1
-6352	50.46	14.78	13.26	7	1
-6351	49.87	14.78	13.26	7	1
-6350	49.12	14.78	13.26	7	1
-6349	48.37	14.78	13.26	7	1
-6348	47.62	14.78	13.26	7	1
-6347	46.87	14.78	13.26	7	1
-6346	46.19	14.78	13.26	7	1
-6345	45.35	14.78	13.26	7	1
-6344	44.51	14.78	13.26	7	1
-6343	43.67	14.78	13.26	7	1
-6342	42.83	14.78	13.26	7	1
-6341	41.99	14.78	13.26	7	1
-6340	30.00	14.78	13.26	7	1
-6339	29.85	14.78	13.26	6	1
-6338	29.43	14.78	13.26	6	1
-6337	29.02	14.78	13.26	6	1
-6336	28.47	14.78	13.26	6	1
-6335	27.92	14.78	13.26	6	1
-6334	27.07	14.78	13.26	6	1
-6333	26.29	14.78	13.26	6	1
-6332	25.51	14.78	13.26	6	1
-6331	24.75	14.78	13.26	6	1
-6330	24.00	14.78	13.26	6	1
-6329	23.25	14.78	13.26	6	1
-6328	22.50	14.78	13.26	6	1
-6327	21.73	14.78	13.26	6	1
-6326	20.96	14.78	13.26	6	1
-6325	20.20	14.78	13.26	6	1
-6324	19.42	14.78	13.26	6	1
-6323	18.65	14.78	13.26	6	1
-6322	17.72	14.78	13.26	6	1
-6321	16.80	14.78	13.26	6	1
-6320	16.05	14.78	13.26	6	1
-6319	15.45	14.78	13.26	6	1
-6318	15.00	14.78	13.26	6	1
-6317	14.27	14.78	13.26	6	1
-6316	13.54	14.78	13.26	6	1
-6315	12.81	14.78	13.26	6	1
-6314	12.08	14.78	13.26	6	1
-6313	11.35	14.78	13.26	6	1
-6312	7.50	14.78	13.26	6	1
-6311	6.84	14.78	13.26	6	1
-6310	6.17	14.78	13.26	6	1
-6309	5.51	14.78	13.26	6	1
-6308	4.84	14.78	13.26	6	1
-6307	4.18	14.78	13.26	6	1
-6306	3.48	14.78	13.26	6	1
-6305	2.79	14.78	13.26	6	1
-6304	2.09	14.78	13.26	6	1
-6303	1.39	14.78	13.26	6	1
-6302	0.70	14.78	13.26	6	1
-6301	61.24	14.21	13.26	7	1
-6300	60.23	14.21	13.26	7	1
-6299	59.59	14.21	13.26	7	1
-6298	59.13	14.21	13.26	7	1
-6297	58.15	14.21	13.26	7	1
-6296	57.47	14.21	13.26	7	1
-6295	56.76	14.21	13.26	7	1
-6294	56.04	14.21	13.26	7	1
-6293	55.40	14.21	13.26	7	1
-6292	54.76	14.21	13.26	7	1
-6291	54.11	14.21	13.26	7	1
-6290	53.47	14.21	13.26	7	1
-6289	52.82	14.21	13.26	7	1
-6288	52.23	14.21	13.26	7	1
-6287	51.64	14.21	13.26	7	1
-6286	51.05	14.21	13.26	7	1
-6285	50.46	14.21	13.26	7	1
-6284	49.87	14.21	13.26	7	1
-6283	49.12	14.21	13.26	7	1
-6282	48.37	14.21	13.26	7	1
-6281	47.62	14.21	13.26	7	1
-6280	46.87	14.21	13.26	7	1
-6279	46.19	14.21	13.26	7	1
-6278	45.35	14.21	13.26	7	1
-6277	44.51	14.21	13.26	7	1
-6276	43.67	14.21	13.26	7	1
-6275	42.83	14.21	13.26	7	1
-6274	41.99	14.21	13.26	7	1
-6273	29.85	14.17	13.26	6	1
-6272	29.43	14.17	13.26	6	1
-6271	29.02	14.17	13.26	6	1
-6270	28.47	14.17	13.26	6	1

-6269	27.92	14.17	13.26	6	1
-6268	27.07	14.17	13.26	6	1
-6267	26.29	14.17	13.26	6	1
-6266	25.51	14.17	13.26	6	1
-6265	24.75	14.17	13.26	6	1
-6264	24.00	14.17	13.26	6	1
-6263	23.25	14.17	13.26	6	1
-6262	22.50	14.17	13.26	6	1
-6261	21.73	14.17	13.26	6	1
-6260	20.96	14.17	13.26	6	1
-6259	20.20	14.17	13.26	6	1
-6258	19.42	14.17	13.26	6	1
-6257	18.65	14.17	13.26	6	1
-6256	17.72	14.17	13.26	6	1
-6255	16.80	14.17	13.26	6	1
-6254	16.05	14.17	13.26	6	1
-6253	15.45	14.17	13.26	6	1
-6252	15.00	14.17	13.26	6	1
-6251	14.27	14.17	13.26	6	1
-6250	13.54	14.17	13.26	6	1
-6249	12.81	14.17	13.26	6	1
-6248	12.08	14.17	13.26	6	1
-6247	11.35	14.17	13.26	6	1
-6246	7.50	14.17	13.26	6	1
-6245	6.84	14.17	13.26	6	1
-6244	6.17	14.17	13.26	6	1
-6243	5.51	14.17	13.26	6	1
-6242	4.84	14.17	13.26	6	1
-6241	4.18	14.17	13.26	6	1
-6240	3.48	14.17	13.26	6	1
-6239	2.79	14.17	13.26	6	1
-6238	2.09	14.17	13.26	6	1
-6237	1.39	14.17	13.26	6	1
-6236	0.70	14.17	13.26	6	1
-6235	0.00	14.17	13.26	6	1
-6234	61.24	13.66	13.26	7	1
-6233	60.23	13.66	13.26	7	1
-6232	59.59	13.66	13.26	7	1
-6231	59.13	13.66	13.26	7	1
-6230	58.15	13.66	13.26	7	1
-6229	57.47	13.66	13.26	7	1
-6228	56.76	13.66	13.26	7	1
-6227	56.04	13.66	13.26	7	1
-6226	55.40	13.66	13.26	7	1
-6225	54.76	13.66	13.26	7	1
-6224	54.11	13.66	13.26	7	1
-6223	53.47	13.66	13.26	7	1
-6222	52.82	13.66	13.26	7	1
-6221	52.23	13.66	13.26	7	1
-6220	51.64	13.66	13.26	7	1
-6219	51.05	13.66	13.26	7	1
-6218	50.46	13.66	13.26	7	1
-6217	49.87	13.66	13.26	7	1
-6216	49.12	13.66	13.26	7	1
-6215	48.37	13.66	13.26	7	1
-6214	47.62	13.66	13.26	7	1
-6213	46.87	13.66	13.26	7	1
-6212	46.19	13.66	13.26	7	1
-6211	45.35	13.66	13.26	7	1
-6210	44.51	13.66	13.26	7	1
-6209	43.67	13.66	13.26	7	1
-6208	42.83	13.66	13.26	7	1
-6207	41.99	13.66	13.26	7	1
-6206	29.85	13.56	13.26	6	1
-6205	29.43	13.56	13.26	6	1
-6204	29.02	13.56	13.26	6	1
-6203	28.47	13.56	13.26	6	1
-6202	27.92	13.56	13.26	6	1
-6201	27.07	13.56	13.26	6	1
-6200	26.29	13.56	13.26	6	1
-6199	25.51	13.56	13.26	6	1
-6198	24.75	13.56	13.26	6	1
-6197	24.00	13.56	13.26	6	1
-6196	23.25	13.56	13.26	6	1
-6195	22.50	13.56	13.26	6	1
-6194	21.73	13.56	13.26	6	1
-6193	20.96	13.56	13.26	6	1
-6192	20.20	13.56	13.26	6	1
-6191	19.42	13.56	13.26	6	1
-6190	18.65	13.56	13.26	6	1
-6189	17.72	13.56	13.26	6	1
-6188	16.80	13.56	13.26	6	1
-6187	16.05	13.56	13.26	6	1
-6186	15.45	13.56	13.26	6	1
-6185	15.00	13.56	13.26	6	1
-6184	14.27	13.56	13.26	6	1
-6183	13.54	13.56	13.26	6	1
-6182	12.81	13.56	13.26	6	1

-6181	12.08	13.56	13.26	6	1
-6180	11.35	13.56	13.26	6	1
-6179	7.50	13.56	13.26	6	1
-6178	6.84	13.56	13.26	6	1
-6177	6.17	13.56	13.26	6	1
-6176	5.51	13.56	13.26	6	1
-6175	4.84	13.56	13.26	6	1
-6174	4.18	13.56	13.26	6	1
-6173	3.48	13.56	13.26	6	1
-6172	2.79	13.56	13.26	6	1
-6171	2.09	13.56	13.26	6	1
-6170	1.39	13.56	13.26	6	1
-6169	0.70	13.56	13.26	6	1
-6168	0.00	13.56	13.26	6	1
-6167	61.24	13.11	13.26	7	1
-6166	60.23	13.11	13.26	7	1
-6165	59.59	13.11	13.26	7	1
-6164	59.13	13.11	13.26	7	1
-6163	58.15	13.11	13.26	7	1
-6162	57.47	13.11	13.26	7	1
-6161	56.76	13.11	13.26	7	1
-6160	56.04	13.11	13.26	7	1
-6159	55.40	13.11	13.26	7	1
-6158	54.76	13.11	13.26	7	1
-6157	54.11	13.11	13.26	7	1
-6156	53.47	13.11	13.26	7	1
-6155	52.82	13.11	13.26	7	1
-6154	52.23	13.11	13.26	7	1
-6153	51.64	13.11	13.26	7	1
-6152	51.05	13.11	13.26	7	1
-6151	50.46	13.11	13.26	7	1
-6150	49.87	13.11	13.26	7	1
-6149	49.12	13.11	13.26	7	1
-6148	48.37	13.11	13.26	7	1
-6147	47.62	13.11	13.26	7	1
-6146	46.87	13.11	13.26	7	1
-6145	46.19	13.11	13.26	7	1
-6144	45.35	13.11	13.26	7	1
-6143	44.51	13.11	13.26	7	1
-6142	43.67	13.11	13.26	7	1
-6141	42.83	13.11	13.26	7	1
-6140	29.85	13.11	13.26	6	1
-6139	29.43	13.11	13.26	6	1
-6138	29.02	13.11	13.26	6	1
-6137	28.47	13.11	13.26	6	1
-6136	27.92	13.11	13.26	6	1
-6135	27.07	13.11	13.26	6	1
-6134	26.29	13.11	13.26	6	1
-6133	25.51	13.11	13.26	6	1
-6132	24.75	13.11	13.26	6	1
-6131	24.00	13.11	13.26	6	1
-6130	23.25	13.11	13.26	6	1
-6129	22.50	13.11	13.26	6	1
-6128	21.73	13.11	13.26	6	1
-6127	20.96	13.11	13.26	6	1
-6126	20.20	13.11	13.26	6	1
-6125	19.42	13.11	13.26	6	1
-6124	18.65	13.11	13.26	6	1
-6123	17.72	13.11	13.26	6	1
-6122	16.80	13.11	13.26	6	1
-6121	16.05	13.11	13.26	6	1
-6120	15.45	13.11	13.26	6	1
-6119	15.00	13.11	13.26	6	1
-6118	14.27	13.11	13.26	6	1
-6117	13.54	13.11	13.26	6	1
-6116	12.81	13.11	13.26	6	1
-6115	12.08	13.11	13.26	6	1
-6114	11.35	13.11	13.26	6	1
-6113	10.50	13.11	13.26	6	1
-6112	9.97	13.11	13.26	6	1
-6111	9.30	13.11	13.26	6	1
-6110	8.88	13.11	13.26	6	1
-6109	8.10	13.11	13.26	6	1
-6108	7.50	13.11	13.26	6	1
-6107	6.84	13.11	13.26	6	1
-6106	6.17	13.11	13.26	6	1
-6105	5.51	13.11	13.26	6	1
-6104	4.84	13.11	13.26	6	1
-6103	4.18	13.11	13.26	6	1
-6102	3.48	13.11	13.26	6	1
-6101	2.79	13.11	13.26	6	1
-6100	2.09	13.11	13.26	6	1
-6099	1.39	13.11	13.26	6	1
-6098	0.70	13.11	13.26	6	1
-6097	0.00	13.11	13.26	6	1
-6096	29.43	12.76	13.26	6	1
-6095	29.02	12.76	13.26	6	1
-6094	28.47	12.76	13.26	6	1

-6093	27.92	12.76	13.26	6	1
-6092	27.07	12.76	13.26	6	1
-6091	26.29	12.76	13.26	6	1
-6090	25.51	12.76	13.26	6	1
-6089	24.75	12.76	13.26	6	1
-6088	24.00	12.76	13.26	6	1
-6087	23.25	12.76	13.26	6	1
-6086	22.50	12.76	13.26	6	1
-6085	21.73	12.76	13.26	6	1
-6084	20.96	12.76	13.26	6	1
-6083	20.20	12.76	13.26	6	1
-6082	19.42	12.76	13.26	6	1
-6081	18.65	12.76	13.26	6	1
-6080	17.72	12.76	13.26	6	1
-6079	16.80	12.76	13.26	6	1
-6078	16.05	12.76	13.26	6	1
-6077	15.45	12.76	13.26	6	1
-6076	15.00	12.76	13.26	6	1
-6075	14.27	12.76	13.26	6	1
-6074	13.54	12.76	13.26	6	1
-6073	12.81	12.76	13.26	6	1
-6072	12.08	12.76	13.26	6	1
-6071	11.35	12.76	13.26	6	1
-6070	10.50	12.76	13.26	6	1
-6069	9.97	12.76	13.26	6	1
-6068	9.30	12.76	13.26	6	1
-6067	8.88	12.76	13.26	6	1
-6066	8.10	12.76	13.26	6	1
-6065	7.50	12.76	13.26	6	1
-6064	6.84	12.76	13.26	6	1
-6063	6.17	12.76	13.26	6	1
-6062	5.51	12.76	13.26	6	1
-6061	4.84	12.76	13.26	6	1
-6060	4.18	12.76	13.26	6	1
-6059	3.48	12.76	13.26	6	1
-6058	2.79	12.76	13.26	6	1
-6057	2.09	12.76	13.26	6	1
-6056	1.39	12.76	13.26	6	1
-6055	0.70	12.76	13.26	6	1
-6054	0.00	12.76	13.26	6	1
-6053	61.24	12.18	13.26	7	1
-6052	60.23	12.18	13.26	7	1
-6051	59.59	12.18	13.26	7	1
-6050	59.13	12.18	13.26	7	1
-6049	58.15	12.18	13.26	7	1
-6048	57.47	12.18	13.26	7	1
-6047	56.76	12.18	13.26	7	1
-6046	56.04	12.18	13.26	7	1
-6045	55.40	12.18	13.26	7	1
-6044	54.76	12.18	13.26	7	1
-6043	54.11	12.18	13.26	7	1
-6042	53.47	12.18	13.26	7	1
-6041	52.82	12.18	13.26	7	1
-6040	52.23	12.18	13.26	7	1
-6039	51.64	12.18	13.26	7	1
-6038	51.05	12.18	13.26	7	1
-6037	50.46	12.18	13.26	7	1
-6036	49.87	12.18	13.26	7	1
-6035	49.12	12.18	13.26	7	1
-6034	48.37	12.18	13.26	7	1
-6033	47.62	12.18	13.26	7	1
-6032	46.87	12.18	13.26	7	1
-6031	46.19	12.18	13.26	7	1
-6030	45.35	12.18	13.26	7	1
-6029	44.51	12.18	13.26	7	1
-6028	43.67	12.18	13.26	7	1
-6027	42.83	12.18	13.26	7	1
-6026	41.99	12.18	13.26	7	1
-6025	29.85	12.01	13.26	6	1
-6024	29.43	12.01	13.26	6	1
-6023	29.02	12.01	13.26	6	1
-6022	28.47	12.01	13.26	6	1
-6021	27.92	12.01	13.26	6	1
-6020	27.07	12.01	13.26	6	1
-6019	26.29	12.01	13.26	6	1
-6018	25.51	12.01	13.26	6	1
-6017	24.75	12.01	13.26	6	1
-6016	24.00	12.01	13.26	6	1
-6015	23.25	12.01	13.26	6	1
-6014	22.50	12.01	13.26	6	1
-6013	21.73	12.01	13.26	6	1
-6012	20.96	12.01	13.26	6	1
-6011	20.20	12.01	13.26	6	1
-6010	19.42	12.01	13.26	6	1
-6009	18.65	12.01	13.26	6	1
-6008	17.72	12.01	13.26	6	1
-6007	16.80	12.01	13.26	6	1
-6006	16.05	12.01	13.26	6	1

-6005	15.45	12.01	13.26	6	1
-6004	15.00	12.01	13.26	6	1
-6003	14.27	12.01	13.26	6	1
-6002	13.54	12.01	13.26	6	1
-6001	12.81	12.01	13.26	6	1
-6000	12.08	12.01	13.26	6	1
-5999	11.35	12.01	13.26	6	1
-5998	10.50	12.01	13.26	6	1
-5997	9.97	12.01	13.26	6	1
-5996	9.30	12.01	13.26	6	1
-5995	8.88	12.01	13.26	6	1
-5994	8.10	12.01	13.26	6	1
-5993	7.50	12.01	13.26	6	1
-5992	6.84	12.01	13.26	6	1
-5991	6.17	12.01	13.26	6	1
-5990	5.51	12.01	13.26	6	1
-5989	4.84	12.01	13.26	6	1
-5988	4.18	12.01	13.26	6	1
-5987	3.48	12.01	13.26	6	1
-5986	2.79	12.01	13.26	6	1
-5985	2.09	12.01	13.26	6	1
-5984	1.39	12.01	13.26	6	1
-5983	0.70	12.01	13.26	6	1
-5982	0.00	12.01	13.26	6	1
-5981	60.23	11.26	13.26	7	1
-5980	59.59	11.26	13.26	7	1
-5979	59.13	11.26	13.26	7	1
-5978	58.15	11.26	13.26	7	1
-5977	57.47	11.26	13.26	7	1
-5976	56.76	11.26	13.26	7	1
-5975	55.40	11.26	13.26	7	1
-5974	54.76	11.26	13.26	7	1
-5973	54.11	11.26	13.26	7	1
-5972	53.47	11.26	13.26	7	1
-5971	52.82	11.26	13.26	7	1
-5970	52.23	11.26	13.26	7	1
-5969	51.64	11.26	13.26	7	1
-5968	51.05	11.26	13.26	7	1
-5967	50.46	11.26	13.26	7	1
-5966	49.12	11.26	13.26	7	1
-5965	48.37	11.26	13.26	7	1
-5964	47.62	11.26	13.26	7	1
-5963	46.87	11.26	13.26	7	1
-5962	46.19	11.26	13.26	7	1
-5961	45.35	11.26	13.26	7	1
-5960	44.51	11.26	13.26	7	1
-5959	43.67	11.26	13.26	7	1
-5958	42.83	11.26	13.26	7	1
-5957	41.99	11.26	13.26	7	1
-5956	29.43	11.26	13.26	6	1
-5955	29.02	11.26	13.26	6	1
-5954	28.47	11.26	13.26	6	1
-5953	27.92	11.26	13.26	6	1
-5952	27.07	11.26	13.26	6	1
-5951	26.29	11.26	13.26	6	1
-5950	25.51	11.26	13.26	6	1
-5949	24.75	11.26	13.26	6	1
-5948	24.00	11.26	13.26	6	1
-5947	23.25	11.26	13.26	6	1
-5946	21.73	11.26	13.26	6	1
-5945	20.96	11.26	13.26	6	1
-5944	20.20	11.26	13.26	6	1
-5943	19.42	11.26	13.26	6	1
-5942	18.65	11.26	13.26	6	1
-5941	17.72	11.26	13.26	6	1
-5940	16.80	11.26	13.26	6	1
-5939	16.05	11.26	13.26	6	1
-5938	15.45	11.26	13.26	6	1
-5937	14.27	11.26	13.26	6	1
-5936	13.54	11.26	13.26	6	1
-5935	12.81	11.26	13.26	6	1
-5934	12.08	11.26	13.26	6	1
-5933	11.35	11.26	13.26	6	1
-5932	10.50	11.26	13.26	6	1
-5931	9.97	11.26	13.26	6	1
-5930	9.30	11.26	13.26	6	1
-5929	8.88	11.26	13.26	6	1
-5928	8.10	11.26	13.26	6	1
-5927	6.84	11.26	13.26	6	1
-5926	6.17	11.26	13.26	6	1
-5925	5.51	11.26	13.26	6	1
-5924	4.84	11.26	13.26	6	1
-5923	4.18	11.26	13.26	6	1
-5922	3.48	11.26	13.26	6	1
-5921	2.79	11.26	13.26	6	1
-5920	2.09	11.26	13.26	6	1
-5919	1.39	11.26	13.26	6	1
-5918	0.70	11.26	13.26	6	1

-5917	60.23	10.58	13.26	7	1
-5916	59.59	10.58	13.26	7	1
-5915	59.13	10.58	13.26	7	1
-5914	58.15	10.58	13.26	7	1
-5913	57.47	10.58	13.26	7	1
-5912	56.76	10.58	13.26	7	1
-5911	56.04	10.58	13.26	7	1
-5910	55.40	10.58	13.26	7	1
-5909	54.76	10.58	13.26	7	1
-5908	54.11	10.58	13.26	7	1
-5907	53.47	10.58	13.26	7	1
-5906	52.82	10.58	13.26	7	1
-5905	52.23	10.58	13.26	7	1
-5904	51.64	10.58	13.26	7	1
-5903	51.05	10.58	13.26	7	1
-5902	50.46	10.58	13.26	7	1
-5901	49.87	10.58	13.26	7	1
-5900	49.12	10.58	13.26	7	1
-5899	48.37	10.58	13.26	7	1
-5898	47.62	10.58	13.26	7	1
-5897	46.87	10.58	13.26	7	1
-5896	46.19	10.58	13.26	7	1
-5895	45.35	10.58	13.26	7	1
-5894	44.51	10.58	13.26	7	1
-5893	43.67	10.58	13.26	7	1
-5892	42.83	10.58	13.26	7	1
-5891	41.99	10.58	13.26	7	1
-5890	29.43	10.54	13.26	6	1
-5889	29.02	10.54	13.26	6	1
-5888	28.47	10.54	13.26	6	1
-5887	27.92	10.54	13.26	6	1
-5886	27.07	10.54	13.26	6	1
-5885	26.29	10.54	13.26	6	1
-5884	25.51	10.54	13.26	6	1
-5883	24.75	10.54	13.26	6	1
-5882	24.00	10.54	13.26	6	1
-5881	23.25	10.54	13.26	6	1
-5880	22.50	10.54	13.26	6	1
-5879	21.73	10.54	13.26	6	1
-5878	20.96	10.54	13.26	6	1
-5877	20.20	10.54	13.26	6	1
-5876	19.42	10.54	13.26	6	1
-5875	18.65	10.54	13.26	6	1
-5874	17.72	10.54	13.26	6	1
-5873	16.80	10.54	13.26	6	1
-5872	16.05	10.54	13.26	6	1
-5871	15.45	10.54	13.26	6	1
-5870	15.00	10.54	13.26	6	1
-5869	14.27	10.54	13.26	6	1
-5868	13.54	10.54	13.26	6	1
-5867	12.81	10.54	13.26	6	1
-5866	12.08	10.54	13.26	6	1
-5865	11.35	10.54	13.26	6	1
-5864	10.50	10.54	13.26	6	1
-5863	9.97	10.54	13.26	6	1
-5862	9.30	10.54	13.26	6	1
-5861	8.88	10.54	13.26	6	1
-5860	8.10	10.54	13.26	6	1
-5859	7.50	10.54	13.26	6	1
-5858	6.84	10.54	13.26	6	1
-5857	6.17	10.54	13.26	6	1
-5856	5.51	10.54	13.26	6	1
-5855	4.84	10.54	13.26	6	1
-5854	4.18	10.54	13.26	6	1
-5853	3.48	10.54	13.26	6	1
-5852	2.79	10.54	13.26	6	1
-5851	2.09	10.54	13.26	6	1
-5850	1.39	10.54	13.26	6	1
-5849	0.70	10.54	13.26	6	1
-5848	61.24	9.70	13.26	7	1
-5847	60.23	9.70	13.26	7	1
-5846	59.59	9.70	13.26	7	1
-5845	59.13	9.70	13.26	7	1
-5844	58.15	9.70	13.26	7	1
-5843	57.47	9.70	13.26	7	1
-5842	56.76	9.70	13.26	7	1
-5841	56.04	9.70	13.26	7	1
-5840	55.40	9.70	13.26	7	1
-5839	54.76	9.70	13.26	7	1
-5838	54.11	9.70	13.26	7	1
-5837	53.47	9.70	13.26	7	1
-5836	52.82	9.70	13.26	7	1
-5835	52.23	9.70	13.26	7	1
-5834	51.64	9.70	13.26	7	1
-5833	51.05	9.70	13.26	7	1
-5832	50.46	9.70	13.26	7	1
-5831	49.87	9.70	13.26	7	1
-5830	49.12	9.70	13.26	7	1

-5829	48.37	9.70	13.26	7	1
-5828	47.62	9.70	13.26	7	1
-5827	46.87	9.70	13.26	7	1
-5826	46.19	9.70	13.26	7	1
-5825	45.35	9.70	13.26	7	1
-5824	44.51	9.70	13.26	7	1
-5823	43.67	9.70	13.26	7	1
-5822	42.83	9.70	13.26	7	1
-5821	41.99	9.70	13.26	7	1
-5820	29.85	9.70	13.26	6	1
-5819	29.43	9.70	13.26	6	1
-5818	29.02	9.70	13.26	6	1
-5817	27.92	9.70	13.26	6	1
-5816	27.07	9.70	13.26	6	1
-5815	26.29	9.70	13.26	6	1
-5814	25.51	9.70	13.26	6	1
-5813	24.75	9.70	13.26	6	1
-5812	24.00	9.70	13.26	6	1
-5811	23.25	9.70	13.26	6	1
-5810	22.50	9.70	13.26	6	1
-5809	21.73	9.70	13.26	6	1
-5808	20.96	9.70	13.26	6	1
-5807	20.20	9.70	13.26	6	1
-5806	19.42	9.70	13.26	6	1
-5805	18.65	9.70	13.26	6	1
-5804	17.72	9.70	13.26	6	1
-5803	16.80	9.70	13.26	6	1
-5802	16.05	9.70	13.26	6	1
-5801	15.45	9.70	13.26	6	1
-5800	15.00	9.70	13.26	6	1
-5799	14.27	9.70	13.26	6	1
-5798	13.54	9.70	13.26	6	1
-5797	12.81	9.70	13.26	6	1
-5796	12.08	9.70	13.26	6	1
-5795	11.35	9.70	13.26	6	1
-5794	10.50	9.70	13.26	6	1
-5793	9.97	9.70	13.26	6	1
-5792	9.30	9.70	13.26	6	1
-5791	8.88	9.70	13.26	6	1
-5790	8.10	9.70	13.26	6	1
-5789	7.50	9.70	13.26	6	1
-5788	6.84	9.70	13.26	6	1
-5787	6.17	9.70	13.26	6	1
-5786	5.51	9.70	13.26	6	1
-5785	4.84	9.70	13.26	6	1
-5784	4.18	9.70	13.26	6	1
-5783	3.48	9.70	13.26	6	1
-5782	2.79	9.70	13.26	6	1
-5781	2.09	9.70	13.26	6	1
-5780	1.39	9.70	13.26	6	1
-5779	0.70	9.70	13.26	6	1
-5778	0.00	9.70	13.26	6	1
-5777	61.24	8.84	13.26	7	1
-5776	60.23	8.84	13.26	7	1
-5775	59.59	8.84	13.26	7	1
-5774	59.13	8.84	13.26	7	1
-5773	58.15	8.84	13.26	7	1
-5772	57.47	8.84	13.26	7	1
-5771	56.76	8.84	13.26	7	1
-5770	56.04	8.84	13.26	7	1
-5769	55.40	8.84	13.26	7	1
-5768	54.76	8.84	13.26	7	1
-5767	54.11	8.84	13.26	7	1
-5766	53.47	8.84	13.26	7	1
-5765	52.82	8.84	13.26	7	1
-5764	52.23	8.84	13.26	7	1
-5763	51.64	8.84	13.26	7	1
-5762	51.05	8.84	13.26	7	1
-5761	50.46	8.84	13.26	7	1
-5760	49.87	8.84	13.26	7	1
-5759	49.12	8.84	13.26	7	1
-5758	48.37	8.84	13.26	7	1
-5757	47.62	8.84	13.26	7	1
-5756	46.87	8.84	13.26	7	1
-5755	46.19	8.84	13.26	7	1
-5754	45.35	8.84	13.26	7	1
-5753	44.51	8.84	13.26	7	1
-5752	43.67	8.84	13.26	7	1
-5751	42.83	8.84	13.26	7	1
-5750	41.99	8.84	13.26	7	1
-5749	30.00	9.44	13.26	7	1
-5748	29.85	9.44	13.26	6	1
-5747	29.43	9.44	13.26	6	1
-5746	29.02	9.44	13.26	6	1
-5745	28.47	9.44	13.26	6	1
-5744	27.92	9.44	13.26	6	1
-5743	27.07	9.44	13.26	6	1
-5742	26.29	9.44	13.26	6	1

-5741	25.51	9.44	13.26	6	1
-5740	24.75	9.44	13.26	6	1
-5739	24.00	9.44	13.26	6	1
-5738	23.25	9.44	13.26	6	1
-5737	22.50	9.44	13.26	6	1
-5736	21.73	9.44	13.26	6	1
-5735	20.96	9.44	13.26	6	1
-5734	20.20	9.44	13.26	6	1
-5733	19.42	9.44	13.26	6	1
-5732	18.65	9.44	13.26	6	1
-5731	17.72	9.44	13.26	6	1
-5730	16.80	9.44	13.26	6	1
-5729	16.05	9.44	13.26	6	1
-5728	15.45	9.44	13.26	6	1
-5727	15.00	9.44	13.26	6	1
-5726	14.27	9.44	13.26	6	1
-5725	13.54	9.44	13.26	6	1
-5724	12.81	9.44	13.26	6	1
-5723	12.08	9.44	13.26	6	1
-5722	11.35	9.44	13.26	6	1
-5721	10.50	9.44	13.26	6	1
-5720	9.97	9.44	13.26	6	1
-5719	9.30	9.44	13.26	6	1
-5718	8.88	9.44	13.26	6	1
-5717	8.10	9.44	13.26	6	1
-5716	7.50	9.44	13.26	6	1
-5715	6.84	9.44	13.26	6	1
-5714	6.17	9.44	13.26	6	1
-5713	5.51	9.44	13.26	6	1
-5712	4.84	9.44	13.26	6	1
-5711	4.18	9.44	13.26	6	1
-5710	3.48	9.44	13.26	6	1
-5709	2.79	9.44	13.26	6	1
-5708	2.09	9.44	13.26	6	1
-5707	1.39	9.44	13.26	6	1
-5706	0.70	9.44	13.26	6	1
-5705	0.00	9.44	13.26	6	1
-5704	61.24	7.99	13.26	7	1
-5703	60.23	7.99	13.26	7	1
-5702	59.59	7.99	13.26	7	1
-5701	59.13	7.99	13.26	7	1
-5700	58.15	7.99	13.26	7	1
-5699	57.47	7.99	13.26	7	1
-5698	56.76	7.99	13.26	7	1
-5697	56.04	7.99	13.26	7	1
-5696	55.40	7.99	13.26	7	1
-5695	54.76	7.99	13.26	7	1
-5694	54.11	7.99	13.26	7	1
-5693	53.47	7.99	13.26	7	1
-5692	52.82	7.99	13.26	7	1
-5691	52.23	7.99	13.26	7	1
-5690	51.64	7.99	13.26	7	1
-5689	51.05	7.99	13.26	7	1
-5688	50.46	7.99	13.26	7	1
-5687	49.87	7.99	13.26	7	1
-5686	49.12	7.99	13.26	7	1
-5685	48.37	7.99	13.26	7	1
-5684	47.62	7.99	13.26	7	1
-5683	46.87	7.99	13.26	7	1
-5682	46.19	7.99	13.26	7	1
-5681	45.35	7.99	13.26	7	1
-5680	44.51	7.99	13.26	7	1
-5679	43.67	7.99	13.26	7	1
-5678	42.83	7.99	13.26	7	1
-5677	41.99	7.99	13.26	7	1
-5676	29.85	8.29	13.26	6	1
-5675	29.43	8.29	13.26	6	1
-5674	29.02	8.29	13.26	6	1
-5673	28.47	8.29	13.26	6	1
-5672	27.92	8.29	13.26	6	1
-5671	27.07	8.29	13.26	6	1
-5670	26.29	8.29	13.26	6	1
-5669	25.51	8.29	13.26	6	1
-5668	24.75	8.29	13.26	6	1
-5667	24.00	8.29	13.26	6	1
-5666	23.25	8.29	13.26	6	1
-5665	22.50	8.29	13.26	6	1
-5664	21.73	8.29	13.26	6	1
-5663	20.96	8.29	13.26	6	1
-5662	20.20	8.29	13.26	6	1
-5661	19.42	8.29	13.26	6	1
-5660	18.65	8.29	13.26	6	1
-5659	17.72	8.29	13.26	6	1
-5658	16.80	8.29	13.26	6	1
-5657	16.05	8.29	13.26	6	1
-5656	15.45	8.29	13.26	6	1
-5655	15.00	8.29	13.26	6	1
-5654	14.27	8.29	13.26	6	1

-5653	13.54	8.29	13.26	6	1
-5652	12.81	8.29	13.26	6	1
-5651	12.08	8.29	13.26	6	1
-5650	11.35	8.29	13.26	6	1
-5649	10.50	8.29	13.26	6	1
-5648	9.97	8.29	13.26	6	1
-5647	9.30	8.29	13.26	6	1
-5646	8.88	8.29	13.26	6	1
-5645	8.10	8.29	13.26	6	1
-5644	7.50	8.29	13.26	6	1
-5643	6.84	8.29	13.26	6	1
-5642	6.17	8.29	13.26	6	1
-5641	5.51	8.29	13.26	6	1
-5640	4.84	8.29	13.26	6	1
-5639	4.18	8.29	13.26	6	1
-5638	3.48	8.29	13.26	6	1
-5637	2.79	8.29	13.26	6	1
-5636	2.09	8.29	13.26	6	1
-5635	1.39	8.29	13.26	6	1
-5634	0.70	8.29	13.26	6	1
-5633	0.00	8.29	13.26	6	1
-5632	60.23	7.14	13.26	7	1
-5631	59.59	7.14	13.26	7	1
-5630	59.13	7.14	13.26	7	1
-5629	58.15	7.14	13.26	7	1
-5628	57.47	7.14	13.26	7	1
-5627	56.76	7.14	13.26	7	1
-5626	55.40	7.14	13.26	7	1
-5625	54.76	7.14	13.26	7	1
-5624	54.11	7.14	13.26	7	1
-5623	53.47	7.14	13.26	7	1
-5622	52.82	7.14	13.26	7	1
-5621	52.23	7.14	13.26	7	1
-5620	51.64	7.14	13.26	7	1
-5619	51.05	7.14	13.26	7	1
-5618	50.46	7.14	13.26	7	1
-5617	49.12	7.14	13.26	7	1
-5616	48.37	7.14	13.26	7	1
-5615	47.62	7.14	13.26	7	1
-5614	46.87	7.14	13.26	7	1
-5613	46.19	7.14	13.26	7	1
-5612	45.35	7.14	13.26	7	1
-5611	44.51	7.14	13.26	7	1
-5610	43.67	7.14	13.26	7	1
-5609	42.83	7.14	13.26	7	1
-5608	29.43	7.14	13.26	6	1
-5607	29.02	7.14	13.26	6	1
-5606	28.47	7.14	13.26	6	1
-5605	27.92	7.14	13.26	6	1
-5604	27.07	7.14	13.26	6	1
-5603	26.29	7.14	13.26	6	1
-5602	25.51	7.14	13.26	6	1
-5601	24.75	7.14	13.26	6	1
-5600	24.00	7.14	13.26	6	1
-5599	23.25	7.14	13.26	6	1
-5598	21.73	7.14	13.26	6	1
-5597	20.96	7.14	13.26	6	1
-5596	20.20	7.14	13.26	6	1
-5595	19.42	7.14	13.26	6	1
-5594	18.65	7.14	13.26	6	1
-5593	17.72	7.14	13.26	6	1
-5592	16.80	7.14	13.26	6	1
-5591	16.05	7.14	13.26	6	1
-5590	15.45	7.14	13.26	6	1
-5589	14.27	7.14	13.26	6	1
-5588	13.54	7.14	13.26	6	1
-5587	12.81	7.14	13.26	6	1
-5586	12.08	7.14	13.26	6	1
-5585	11.35	7.14	13.26	6	1
-5584	10.50	7.14	13.26	6	1
-5583	9.97	7.14	13.26	6	1
-5582	9.30	7.14	13.26	6	1
-5581	8.88	7.14	13.26	6	1
-5580	8.10	7.14	13.26	6	1
-5579	6.84	7.14	13.26	6	1
-5578	6.17	7.14	13.26	6	1
-5577	5.51	7.14	13.26	6	1
-5576	4.84	7.14	13.26	6	1
-5575	4.18	7.14	13.26	6	1
-5574	3.48	7.14	13.26	6	1
-5573	2.79	7.14	13.26	6	1
-5572	2.09	7.14	13.26	6	1
-5571	1.39	7.14	13.26	6	1
-5570	0.70	7.14	13.26	6	1
-5569	61.24	6.74	13.26	7	1
-5568	60.23	6.74	13.26	7	1
-5567	59.59	6.74	13.26	7	1
-5566	59.13	6.74	13.26	7	1

-5565	58.15	6.74	13.26	7	1
-5564	57.47	6.74	13.26	7	1
-5563	56.76	6.74	13.26	7	1
-5562	56.04	6.74	13.26	7	1
-5561	55.40	6.74	13.26	7	1
-5560	54.76	6.74	13.26	7	1
-5559	54.11	6.74	13.26	7	1
-5558	53.47	6.74	13.26	7	1
-5557	52.82	6.74	13.26	7	1
-5556	52.23	6.74	13.26	7	1
-5555	51.64	6.74	13.26	7	1
-5554	51.05	6.74	13.26	7	1
-5553	50.46	6.74	13.26	7	1
-5552	49.87	6.74	13.26	7	1
-5551	49.12	6.74	13.26	7	1
-5550	48.37	6.74	13.26	7	1
-5549	47.62	6.74	13.26	7	1
-5548	46.87	6.74	13.26	7	1
-5547	46.19	6.74	13.26	7	1
-5546	45.35	6.74	13.26	7	1
-5545	44.51	6.74	13.26	7	1
-5544	43.67	6.74	13.26	7	1
-5543	42.83	6.74	13.26	7	1
-5542	41.99	6.74	13.26	7	1
-5541	29.85	6.64	13.26	6	1
-5540	29.43	6.64	13.26	6	1
-5539	29.02	6.64	13.26	6	1
-5538	28.47	6.64	13.26	6	1
-5537	27.92	6.64	13.26	6	1
-5536	27.07	6.64	13.26	6	1
-5535	26.29	6.64	13.26	6	1
-5534	25.51	6.64	13.26	6	1
-5533	24.75	6.64	13.26	6	1
-5532	24.00	6.64	13.26	6	1
-5531	23.25	6.64	13.26	6	1
-5530	22.50	6.64	13.26	6	1
-5529	21.73	6.64	13.26	6	1
-5528	20.96	6.64	13.26	6	1
-5527	20.20	6.64	13.26	6	1
-5526	19.42	6.64	13.26	6	1
-5525	18.65	6.64	13.26	6	1
-5524	17.72	6.64	13.26	6	1
-5523	16.80	6.64	13.26	6	1
-5522	16.05	6.64	13.26	6	1
-5521	15.45	6.64	13.26	6	1
-5520	15.00	6.64	13.26	6	1
-5519	14.27	6.64	13.26	6	1
-5518	13.54	6.64	13.26	6	1
-5517	12.81	6.64	13.26	6	1
-5516	12.08	6.64	13.26	6	1
-5515	11.35	6.64	13.26	6	1
-5514	10.50	6.64	13.26	6	1
-5513	9.97	6.64	13.26	6	1
-5512	9.30	6.64	13.26	6	1
-5511	8.88	6.64	13.26	6	1
-5510	8.10	6.64	13.26	6	1
-5509	7.50	6.64	13.26	6	1
-5508	6.84	6.64	13.26	6	1
-5507	6.17	6.64	13.26	6	1
-5506	5.51	6.64	13.26	6	1
-5505	4.84	6.64	13.26	6	1
-5504	4.18	6.64	13.26	6	1
-5503	3.48	6.64	13.26	6	1
-5502	2.79	6.64	13.26	6	1
-5501	2.09	6.64	13.26	6	1
-5500	1.39	6.64	13.26	6	1
-5499	0.70	6.64	13.26	6	1
-5498	0.00	6.64	13.26	6	1
-5497	61.24	5.94	13.26	7	1
-5496	60.23	5.94	13.26	7	1
-5495	59.13	5.94	13.26	7	1
-5494	58.15	5.94	13.26	7	1
-5493	57.47	5.94	13.26	7	1
-5492	56.76	5.94	13.26	7	1
-5491	56.04	5.94	13.26	7	1
-5490	55.40	5.94	13.26	7	1
-5489	54.76	5.94	13.26	7	1
-5488	54.11	5.94	13.26	7	1
-5487	53.47	5.94	13.26	7	1
-5486	52.82	5.94	13.26	7	1
-5485	52.23	5.94	13.26	7	1
-5484	51.64	5.94	13.26	7	1
-5483	51.05	5.94	13.26	7	1
-5482	50.46	5.94	13.26	7	1
-5481	49.87	5.94	13.26	7	1
-5480	49.12	5.94	13.26	7	1
-5479	48.37	5.94	13.26	7	1
-5478	47.62	5.94	13.26	7	1

-5477	46.87	5.94	13.26	7	1
-5476	46.19	5.94	13.26	7	1
-5475	45.35	5.94	13.26	7	1
-5474	44.51	5.94	13.26	7	1
-5473	43.67	5.94	13.26	7	1
-5472	42.83	5.94	13.26	7	1
-5471	41.99	5.94	13.26	7	1
-5470	29.85	5.94	13.26	6	1
-5469	29.43	5.94	13.26	6	1
-5468	29.02	5.94	13.26	6	1
-5467	28.47	5.94	13.26	6	1
-5466	27.92	5.94	13.26	6	1
-5465	27.07	5.94	13.26	6	1
-5464	26.29	5.94	13.26	6	1
-5463	25.51	5.94	13.26	6	1
-5462	24.75	5.94	13.26	6	1
-5461	24.00	5.94	13.26	6	1
-5460	23.25	5.94	13.26	6	1
-5459	22.50	5.94	13.26	6	1
-5458	21.73	5.94	13.26	6	1
-5457	20.96	5.94	13.26	6	1
-5456	20.20	5.94	13.26	6	1
-5455	19.42	5.94	13.26	6	1
-5454	18.65	5.94	13.26	6	1
-5453	17.72	5.94	13.26	6	1
-5452	16.80	5.94	13.26	6	1
-5451	16.05	5.94	13.26	6	1
-5450	15.45	5.94	13.26	6	1
-5449	15.00	5.94	13.26	6	1
-5448	14.27	5.94	13.26	6	1
-5447	13.54	5.94	13.26	6	1
-5446	12.81	5.94	13.26	6	1
-5445	12.08	5.94	13.26	6	1
-5444	11.35	5.94	13.26	6	1
-5443	10.50	5.94	13.26	6	1
-5442	9.97	5.94	13.26	6	1
-5441	9.30	5.94	13.26	6	1
-5440	8.88	5.94	13.26	6	1
-5439	8.10	5.94	13.26	6	1
-5438	7.50	5.94	13.26	6	1
-5437	6.84	5.94	13.26	6	1
-5436	6.17	5.94	13.26	6	1
-5435	5.51	5.94	13.26	6	1
-5434	4.84	5.94	13.26	6	1
-5433	4.18	5.94	13.26	6	1
-5432	3.48	5.94	13.26	6	1
-5431	2.79	5.94	13.26	6	1
-5430	2.09	5.94	13.26	6	1
-5429	1.39	5.94	13.26	6	1
-5428	0.70	5.94	13.26	6	1
-5427	0.00	5.94	13.26	6	1
-5426	60.23	5.64	13.26	7	1
-5425	59.59	5.64	13.26	7	1
-5424	59.13	5.64	13.26	7	1
-5423	58.15	5.64	13.26	7	1
-5422	57.47	5.64	13.26	7	1
-5421	56.76	5.64	13.26	7	1
-5420	56.04	5.64	13.26	7	1
-5419	55.40	5.64	13.26	7	1
-5418	54.76	5.64	13.26	7	1
-5417	54.11	5.64	13.26	7	1
-5416	53.47	5.64	13.26	7	1
-5415	52.82	5.64	13.26	7	1
-5414	52.23	5.64	13.26	7	1
-5413	51.64	5.64	13.26	7	1
-5412	51.05	5.64	13.26	7	1
-5411	50.46	5.64	13.26	7	1
-5410	49.87	5.64	13.26	7	1
-5409	49.12	5.64	13.26	7	1
-5408	48.37	5.64	13.26	7	1
-5407	47.62	5.64	13.26	7	1
-5406	46.87	5.64	13.26	7	1
-5405	46.19	5.64	13.26	7	1
-5404	45.35	5.64	13.26	7	1
-5403	44.51	5.64	13.26	7	1
-5402	43.67	5.64	13.26	7	1
-5401	42.83	5.64	13.26	7	1
-5400	41.99	5.64	13.26	7	1
-5399	61.24	5.29	13.26	7	1
-5398	60.23	5.29	13.26	7	1
-5397	59.59	5.29	13.26	7	1
-5396	59.13	5.29	13.26	7	1
-5395	58.15	5.29	13.26	7	1
-5394	57.47	5.29	13.26	7	1
-5393	56.76	5.29	13.26	7	1
-5392	56.04	5.29	13.26	7	1
-5391	55.40	5.29	13.26	7	1
-5390	54.76	5.29	13.26	7	1

-5389	54.11	5.29	13.26	7	1
-5388	53.47	5.29	13.26	7	1
-5387	52.82	5.29	13.26	7	1
-5386	52.23	5.29	13.26	7	1
-5385	51.64	5.29	13.26	7	1
-5384	51.05	5.29	13.26	7	1
-5383	50.46	5.29	13.26	7	1
-5382	49.87	5.29	13.26	7	1
-5381	49.12	5.29	13.26	7	1
-5380	48.37	5.29	13.26	7	1
-5379	47.62	5.29	13.26	7	1
-5378	46.87	5.29	13.26	7	1
-5377	46.19	5.29	13.26	7	1
-5376	45.35	5.29	13.26	7	1
-5375	44.51	5.29	13.26	7	1
-5374	43.67	5.29	13.26	7	1
-5373	42.83	5.29	13.26	7	1
-5372	41.99	5.29	13.26	7	1
-5371	29.85	5.25	13.26	6	1
-5370	29.43	5.25	13.26	6	1
-5369	29.02	5.25	13.26	6	1
-5368	28.47	5.25	13.26	6	1
-5367	27.92	5.25	13.26	6	1
-5366	27.07	5.25	13.26	6	1
-5365	26.29	5.25	13.26	6	1
-5364	25.51	5.25	13.26	6	1
-5363	24.75	5.25	13.26	6	1
-5362	24.00	5.25	13.26	6	1
-5361	23.25	5.25	13.26	6	1
-5360	22.50	5.25	13.26	6	1
-5359	21.73	5.25	13.26	6	1
-5358	20.96	5.25	13.26	6	1
-5357	20.20	5.25	13.26	6	1
-5356	19.42	5.25	13.26	6	1
-5355	18.65	5.25	13.26	6	1
-5354	17.72	5.25	13.26	6	1
-5353	16.80	5.25	13.26	6	1
-5352	16.05	5.25	13.26	6	1
-5351	15.45	5.25	13.26	6	1
-5350	15.00	5.25	13.26	6	1
-5349	14.27	5.25	13.26	6	1
-5348	13.54	5.25	13.26	6	1
-5347	12.81	5.25	13.26	6	1
-5346	12.08	5.25	13.26	6	1
-5345	11.35	5.25	13.26	6	1
-5344	10.50	5.25	13.26	6	1
-5343	9.97	5.25	13.26	6	1
-5342	9.30	5.25	13.26	6	1
-5341	8.88	5.25	13.26	6	1
-5340	8.10	5.25	13.26	6	1
-5339	7.50	5.25	13.26	6	1
-5338	6.84	5.25	13.26	6	1
-5337	6.17	5.25	13.26	6	1
-5336	5.51	5.25	13.26	6	1
-5335	4.84	5.25	13.26	6	1
-5334	4.18	5.25	13.26	6	1
-5333	3.48	5.25	13.26	6	1
-5332	2.79	5.25	13.26	6	1
-5331	2.09	5.25	13.26	6	1
-5330	1.39	5.25	13.26	6	1
-5329	0.70	5.25	13.26	6	1
-5328	0.00	5.25	13.26	6	1
-5327	61.24	4.89	13.26	7	1
-5326	60.23	4.89	13.26	7	1
-5325	59.59	4.89	13.26	7	1
-5324	59.13	4.89	13.26	7	1
-5323	58.15	4.89	13.26	7	1
-5322	57.47	4.89	13.26	7	1
-5321	56.76	4.89	13.26	7	1
-5320	56.04	4.89	13.26	7	1
-5319	55.40	4.89	13.26	7	1
-5318	54.76	4.89	13.26	7	1
-5317	54.11	4.89	13.26	7	1
-5316	53.47	4.89	13.26	7	1
-5315	52.82	4.89	13.26	7	1
-5314	52.23	4.89	13.26	7	1
-5313	51.64	4.89	13.26	7	1
-5312	51.05	4.89	13.26	7	1
-5311	50.46	4.89	13.26	7	1
-5310	49.87	4.89	13.26	7	1
-5309	49.12	4.89	13.26	7	1
-5308	48.37	4.89	13.26	7	1
-5307	47.62	4.89	13.26	7	1
-5306	46.87	4.89	13.26	7	1
-5305	46.19	4.89	13.26	7	1
-5304	45.35	4.89	13.26	7	1
-5303	44.51	4.89	13.26	7	1
-5302	43.67	4.89	13.26	7	1

-5301	42.83	4.89	13.26	7	1
-5300	41.99	4.89	13.26	7	1
-5299	29.85	4.56	13.26	6	1
-5298	29.43	4.56	13.26	6	1
-5297	29.02	4.56	13.26	6	1
-5296	28.47	4.56	13.26	6	1
-5295	27.92	4.56	13.26	6	1
-5294	27.07	4.56	13.26	6	1
-5293	26.29	4.56	13.26	6	1
-5292	25.51	4.56	13.26	6	1
-5291	24.75	4.56	13.26	6	1
-5290	24.00	4.56	13.26	6	1
-5289	23.25	4.56	13.26	6	1
-5288	22.50	4.56	13.26	6	1
-5287	21.73	4.56	13.26	6	1
-5286	20.96	4.56	13.26	6	1
-5285	20.20	4.56	13.26	6	1
-5284	19.42	4.56	13.26	6	1
-5283	18.65	4.56	13.26	6	1
-5282	17.72	4.56	13.26	6	1
-5281	16.80	4.56	13.26	6	1
-5280	16.05	4.56	13.26	6	1
-5279	15.45	4.56	13.26	6	1
-5278	15.00	4.56	13.26	6	1
-5277	14.27	4.56	13.26	6	1
-5276	13.54	4.56	13.26	6	1
-5275	12.81	4.56	13.26	6	1
-5274	12.08	4.56	13.26	6	1
-5273	11.35	4.56	13.26	6	1
-5272	10.50	4.56	13.26	6	1
-5271	9.97	4.56	13.26	6	1
-5270	9.30	4.56	13.26	6	1
-5269	8.88	4.56	13.26	6	1
-5268	8.10	4.56	13.26	6	1
-5267	7.50	4.56	13.26	6	1
-5266	6.84	4.56	13.26	6	1
-5265	6.17	4.56	13.26	6	1
-5264	5.51	4.56	13.26	6	1
-5263	4.84	4.56	13.26	6	1
-5262	4.18	4.56	13.26	6	1
-5261	3.48	4.56	13.26	6	1
-5260	2.79	4.56	13.26	6	1
-5259	2.09	4.56	13.26	6	1
-5258	1.39	4.56	13.26	6	1
-5257	0.70	4.56	13.26	6	1
-5256	0.00	4.56	13.26	6	1
-5255	61.24	4.36	13.26	7	1
-5254	60.23	4.36	13.26	7	1
-5253	59.59	4.36	13.26	7	1
-5252	59.13	4.36	13.26	7	1
-5251	58.15	4.36	13.26	7	1
-5250	57.47	4.36	13.26	7	1
-5249	56.76	4.36	13.26	7	1
-5248	56.04	4.36	13.26	7	1
-5247	55.40	4.36	13.26	7	1
-5246	54.76	4.36	13.26	7	1
-5245	54.11	4.36	13.26	7	1
-5244	53.47	4.36	13.26	7	1
-5243	52.82	4.36	13.26	7	1
-5242	52.23	4.36	13.26	7	1
-5241	51.64	4.36	13.26	7	1
-5240	51.05	4.36	13.26	7	1
-5239	50.46	4.36	13.26	7	1
-5238	49.87	4.36	13.26	7	1
-5237	49.12	4.36	13.26	7	1
-5236	48.37	4.36	13.26	7	1
-5235	47.62	4.36	13.26	7	1
-5234	46.87	4.36	13.26	7	1
-5233	46.19	4.36	13.26	7	1
-5232	45.35	4.36	13.26	7	1
-5231	44.51	4.36	13.26	7	1
-5230	43.67	4.36	13.26	7	1
-5229	42.83	4.36	13.26	7	1
-5228	41.99	4.36	13.26	7	1
-5227	61.24	4.07	13.26	7	1
-5226	60.23	4.07	13.26	7	1
-5225	59.59	4.07	13.26	7	1
-5224	59.13	4.07	13.26	7	1
-5223	58.15	4.07	13.26	7	1
-5222	57.47	4.07	13.26	7	1
-5221	56.76	4.07	13.26	7	1
-5220	56.04	4.07	13.26	7	1
-5219	55.40	4.07	13.26	7	1
-5218	54.76	4.07	13.26	7	1
-5217	54.11	4.07	13.26	7	1
-5216	53.47	4.07	13.26	7	1
-5215	52.82	4.07	13.26	7	1
-5214	52.23	4.07	13.26	7	1

-5213	51.64	4.07	13.26	7	1
-5212	51.05	4.07	13.26	7	1
-5211	50.46	4.07	13.26	7	1
-5210	49.87	4.07	13.26	7	1
-5209	49.12	4.07	13.26	7	1
-5208	48.37	4.07	13.26	7	1
-5207	47.62	4.07	13.26	7	1
-5206	46.87	4.07	13.26	7	1
-5205	46.19	4.07	13.26	7	1
-5204	45.35	4.07	13.26	7	1
-5203	44.51	4.07	13.26	7	1
-5202	43.67	4.07	13.26	7	1
-5201	42.83	4.07	13.26	7	1
-5200	29.43	4.07	13.26	6	1
-5199	29.02	4.07	13.26	6	1
-5198	28.47	4.07	13.26	6	1
-5197	27.92	4.07	13.26	6	1
-5196	27.07	4.07	13.26	6	1
-5195	26.29	4.07	13.26	6	1
-5194	25.51	4.07	13.26	6	1
-5193	24.75	4.07	13.26	6	1
-5192	24.00	4.07	13.26	6	1
-5191	23.25	4.07	13.26	6	1
-5190	22.50	4.07	13.26	6	1
-5189	21.73	4.07	13.26	6	1
-5188	20.96	4.07	13.26	6	1
-5187	20.20	4.07	13.26	6	1
-5186	19.42	4.07	13.26	6	1
-5185	18.65	4.07	13.26	6	1
-5184	17.72	4.07	13.26	6	1
-5183	16.80	4.07	13.26	6	1
-5182	16.05	4.07	13.26	6	1
-5181	15.45	4.07	13.26	6	1
-5180	15.00	4.07	13.26	6	1
-5179	14.27	4.07	13.26	6	1
-5178	13.54	4.07	13.26	6	1
-5177	12.81	4.07	13.26	6	1
-5176	12.08	4.07	13.26	6	1
-5175	11.35	4.07	13.26	6	1
-5174	10.50	4.07	13.26	6	1
-5173	9.97	4.07	13.26	6	1
-5172	9.30	4.07	13.26	6	1
-5171	8.88	4.07	13.26	6	1
-5170	8.10	4.07	13.26	6	1
-5169	7.50	4.07	13.26	6	1
-5168	6.84	4.07	13.26	6	1
-5167	6.17	4.07	13.26	6	1
-5166	5.51	4.07	13.26	6	1
-5165	4.84	4.07	13.26	6	1
-5164	4.18	4.07	13.26	6	1
-5163	3.48	4.07	13.26	6	1
-5162	2.79	4.07	13.26	6	1
-5161	2.09	4.07	13.26	6	1
-5160	1.39	4.07	13.26	6	1
-5159	0.70	4.07	13.26	6	1
-5158	61.24	3.29	13.26	7	1
-5157	60.23	3.29	13.26	7	1
-5156	59.59	3.29	13.26	7	1
-5155	59.13	3.29	13.26	7	1
-5154	58.15	3.29	13.26	7	1
-5153	57.47	3.29	13.26	7	1
-5152	56.76	3.29	13.26	7	1
-5151	56.04	3.29	13.26	7	1
-5150	55.40	3.29	13.26	7	1
-5149	54.76	3.29	13.26	7	1
-5148	54.11	3.29	13.26	7	1
-5147	53.47	3.29	13.26	7	1
-5146	52.82	3.29	13.26	7	1
-5145	52.23	3.29	13.26	7	1
-5144	51.64	3.29	13.26	7	1
-5143	51.05	3.29	13.26	7	1
-5142	50.46	3.29	13.26	7	1
-5141	49.87	3.29	13.26	7	1
-5140	49.12	3.29	13.26	7	1
-5139	48.37	3.29	13.26	7	1
-5138	47.62	3.29	13.26	7	1
-5137	46.87	3.29	13.26	7	1
-5136	46.19	3.29	13.26	7	1
-5135	45.35	3.29	13.26	7	1
-5134	44.51	3.29	13.26	7	1
-5133	43.67	3.29	13.26	7	1
-5132	42.83	3.29	13.26	7	1
-5131	41.99	3.29	13.26	7	1
-5130	30.00	3.35	13.26	6	1
-5129	29.85	3.35	13.26	6	1
-5128	29.43	3.35	13.26	6	1
-5127	29.02	3.35	13.26	6	1
-5126	28.47	3.35	13.26	6	1

-5125	27.92	3.35	13.26	6	1
-5124	27.07	3.35	13.26	6	1
-5123	26.29	3.35	13.26	6	1
-5122	25.51	3.35	13.26	6	1
-5121	24.75	3.35	13.26	6	1
-5120	24.00	3.35	13.26	6	1
-5119	23.25	3.35	13.26	6	1
-5118	22.50	3.35	13.26	6	1
-5117	21.73	3.35	13.26	6	1
-5116	20.96	3.35	13.26	6	1
-5115	20.20	3.35	13.26	6	1
-5114	19.42	3.35	13.26	6	1
-5113	18.65	3.35	13.26	6	1
-5112	17.72	3.35	13.26	6	1
-5111	16.80	3.35	13.26	6	1
-5110	16.05	3.35	13.26	6	1
-5109	15.45	3.35	13.26	6	1
-5108	15.00	3.35	13.26	6	1
-5107	14.27	3.35	13.26	6	1
-5106	13.54	3.35	13.26	6	1
-5105	12.81	3.35	13.26	6	1
-5104	12.08	3.35	13.26	6	1
-5103	11.35	3.35	13.26	6	1
-5102	10.50	3.35	13.26	6	1
-5101	9.97	3.35	13.26	6	1
-5100	9.30	3.35	13.26	6	1
-5099	8.88	3.35	13.26	6	1
-5098	8.10	3.35	13.26	6	1
-5097	7.50	3.35	13.26	6	1
-5096	6.84	3.35	13.26	6	1
-5095	6.17	3.35	13.26	6	1
-5094	5.51	3.35	13.26	6	1
-5093	4.84	3.35	13.26	6	1
-5092	4.18	3.35	13.26	6	1
-5091	3.48	3.35	13.26	6	1
-5090	2.79	3.35	13.26	6	1
-5089	2.09	3.35	13.26	6	1
-5088	1.39	3.35	13.26	6	1
-5087	0.70	3.35	13.26	6	1
-5086	0.00	3.35	13.26	6	1
-5085	30.00	2.68	13.26	6	1
-5084	29.85	2.68	13.26	6	1
-5083	29.43	2.68	13.26	6	1
-5082	29.02	2.68	13.26	6	1
-5081	28.47	2.68	13.26	6	1
-5080	27.92	2.68	13.26	6	1
-5079	27.07	2.68	13.26	6	1
-5078	26.29	2.68	13.26	6	1
-5077	25.51	2.68	13.26	6	1
-5076	24.75	2.68	13.26	6	1
-5075	24.00	2.68	13.26	6	1
-5074	23.25	2.68	13.26	6	1
-5073	22.50	2.68	13.26	6	1
-5072	21.73	2.68	13.26	6	1
-5071	20.96	2.68	13.26	6	1
-5070	20.20	2.68	13.26	6	1
-5069	19.42	2.68	13.26	6	1
-5068	18.65	2.68	13.26	6	1
-5067	17.72	2.68	13.26	6	1
-5066	16.80	2.68	13.26	6	1
-5065	16.05	2.68	13.26	6	1
-5064	15.45	2.68	13.26	6	1
-5063	15.00	2.68	13.26	6	1
-5062	14.27	2.68	13.26	6	1
-5061	13.54	2.68	13.26	6	1
-5060	12.81	2.68	13.26	6	1
-5059	12.08	2.68	13.26	6	1
-5058	11.35	2.68	13.26	6	1
-5057	10.50	2.68	13.26	6	1
-5056	9.97	2.68	13.26	6	1
-5055	9.30	2.68	13.26	6	1
-5054	8.88	2.68	13.26	6	1
-5053	8.10	2.68	13.26	6	1
-5052	7.50	2.68	13.26	6	1
-5051	6.84	2.68	13.26	6	1
-5050	6.17	2.68	13.26	6	1
-5049	5.51	2.68	13.26	6	1
-5048	4.84	2.68	13.26	6	1
-5047	4.18	2.68	13.26	6	1
-5046	3.48	2.68	13.26	6	1
-5045	2.79	2.68	13.26	6	1
-5044	2.09	2.68	13.26	6	1
-5043	1.39	2.68	13.26	6	1
-5042	0.70	2.68	13.26	6	1
-5041	0.00	2.68	13.26	6	1
-5040	61.24	2.36	13.26	7	1
-5039	60.23	2.36	13.26	7	1
-5038	59.59	2.36	13.26	7	1

-5037	59.13	2.36	13.26	7	1
-5036	58.15	2.36	13.26	7	1
-5035	57.47	2.36	13.26	7	1
-5034	56.76	2.36	13.26	7	1
-5033	56.04	2.36	13.26	7	1
-5032	55.40	2.36	13.26	7	1
-5031	54.76	2.36	13.26	7	1
-5030	54.11	2.36	13.26	7	1
-5029	53.47	2.36	13.26	7	1
-5028	52.82	2.36	13.26	7	1
-5027	52.23	2.36	13.26	7	1
-5026	51.64	2.36	13.26	7	1
-5025	51.05	2.36	13.26	7	1
-5024	50.46	2.36	13.26	7	1
-5023	49.87	2.36	13.26	7	1
-5022	49.12	2.36	13.26	7	1
-5021	48.37	2.36	13.26	7	1
-5020	47.62	2.36	13.26	7	1
-5019	46.87	2.36	13.26	7	1
-5018	46.19	2.36	13.26	7	1
-5017	45.35	2.36	13.26	7	1
-5016	44.51	2.36	13.26	7	1
-5015	43.67	2.36	13.26	7	1
-5014	42.83	2.36	13.26	7	1
-5013	41.99	2.36	13.26	7	1
-5012	61.24	1.97	13.26	7	1
-5011	60.23	1.97	13.26	7	1
-5010	59.59	1.97	13.26	7	1
-5009	59.13	1.97	13.26	7	1
-5008	58.15	1.97	13.26	7	1
-5007	57.47	1.97	13.26	7	1
-5006	56.76	1.97	13.26	7	1
-5005	56.04	1.97	13.26	7	1
-5004	55.40	1.97	13.26	7	1
-5003	54.76	1.97	13.26	7	1
-5002	54.11	1.97	13.26	7	1
-5001	53.47	1.97	13.26	7	1
-5000	52.82	1.97	13.26	7	1
-4999	52.23	1.97	13.26	7	1
-4998	51.64	1.97	13.26	7	1
-4997	51.05	1.97	13.26	7	1
-4996	50.46	1.97	13.26	7	1
-4995	49.87	1.97	13.26	7	1
-4994	49.12	1.97	13.26	7	1
-4993	48.37	1.97	13.26	7	1
-4992	47.62	1.97	13.26	7	1
-4991	46.87	1.97	13.26	7	1
-4990	46.19	1.97	13.26	7	1
-4989	45.35	1.97	13.26	7	1
-4988	44.51	1.97	13.26	7	1
-4987	43.67	1.97	13.26	7	1
-4986	42.83	1.97	13.26	7	1
-4985	41.99	1.97	13.26	7	1
-4984	30.00	2.01	13.26	6	1
-4983	29.85	2.01	13.26	6	1
-4982	29.43	2.01	13.26	6	1
-4981	29.02	2.01	13.26	6	1
-4980	28.47	2.01	13.26	6	1
-4979	27.92	2.01	13.26	6	1
-4978	27.07	2.01	13.26	6	1
-4977	26.29	2.01	13.26	6	1
-4976	25.51	2.01	13.26	6	1
-4975	24.75	2.01	13.26	6	1
-4974	24.00	2.01	13.26	6	1
-4973	23.25	2.01	13.26	6	1
-4972	22.50	2.01	13.26	6	1
-4971	21.73	2.01	13.26	6	1
-4970	20.96	2.01	13.26	6	1
-4969	20.20	2.01	13.26	6	1
-4968	19.42	2.01	13.26	6	1
-4967	18.65	2.01	13.26	6	1
-4966	17.72	2.01	13.26	6	1
-4965	16.80	2.01	13.26	6	1
-4964	16.05	2.01	13.26	6	1
-4963	15.45	2.01	13.26	6	1
-4962	15.00	2.01	13.26	6	1
-4961	14.27	2.01	13.26	6	1
-4960	13.54	2.01	13.26	6	1
-4959	12.81	2.01	13.26	6	1
-4958	12.08	2.01	13.26	6	1
-4957	11.35	2.01	13.26	6	1
-4956	10.50	2.01	13.26	6	1
-4955	9.97	2.01	13.26	6	1
-4954	9.30	2.01	13.26	6	1
-4953	8.88	2.01	13.26	6	1
-4952	8.10	2.01	13.26	6	1
-4951	7.50	2.01	13.26	6	1
-4950	6.84	2.01	13.26	6	1

-4949	6.17	2.01	13.26	6	1
-4948	5.51	2.01	13.26	6	1
-4947	4.84	2.01	13.26	6	1
-4946	4.18	2.01	13.26	6	1
-4945	3.48	2.01	13.26	6	1
-4944	2.79	2.01	13.26	6	1
-4943	2.09	2.01	13.26	6	1
-4942	1.39	2.01	13.26	6	1
-4941	0.70	2.01	13.26	6	1
-4940	0.00	2.01	13.26	6	1
-4939	61.24	1.17	13.26	7	1
-4938	60.23	1.17	13.26	7	1
-4937	59.59	1.17	13.26	7	1
-4936	59.13	1.17	13.26	7	1
-4935	58.15	1.17	13.26	7	1
-4934	57.47	1.17	13.26	7	1
-4933	56.76	1.17	13.26	7	1
-4932	56.04	1.17	13.26	7	1
-4931	55.40	1.17	13.26	7	1
-4930	54.76	1.17	13.26	7	1
-4929	54.11	1.17	13.26	7	1
-4928	53.47	1.17	13.26	7	1
-4927	52.82	1.17	13.26	7	1
-4926	52.23	1.17	13.26	7	1
-4925	51.64	1.17	13.26	7	1
-4924	51.05	1.17	13.26	7	1
-4923	50.46	1.17	13.26	7	1
-4922	49.87	1.17	13.26	7	1
-4921	49.12	1.17	13.26	7	1
-4920	48.37	1.17	13.26	7	1
-4919	47.62	1.17	13.26	7	1
-4918	46.87	1.17	13.26	7	1
-4917	46.19	1.17	13.26	7	1
-4916	45.35	1.17	13.26	7	1
-4915	44.51	1.17	13.26	7	1
-4914	43.67	1.17	13.26	7	1
-4913	42.83	1.17	13.26	7	1
-4912	41.99	1.17	13.26	7	1
-4911	30.00	1.34	13.26	6	1
-4910	29.85	1.34	13.26	6	1
-4909	29.43	1.34	13.26	6	1
-4908	29.02	1.34	13.26	6	1
-4907	28.47	1.34	13.26	6	1
-4906	27.92	1.34	13.26	6	1
-4905	27.07	1.34	13.26	6	1
-4904	26.29	1.34	13.26	6	1
-4903	25.51	1.34	13.26	6	1
-4902	24.75	1.34	13.26	6	1
-4901	24.00	1.34	13.26	6	1
-4900	23.25	1.34	13.26	6	1
-4899	22.50	1.34	13.26	6	1
-4898	21.73	1.34	13.26	6	1
-4897	20.96	1.34	13.26	6	1
-4896	20.20	1.34	13.26	6	1
-4895	19.42	1.34	13.26	6	1
-4894	18.65	1.34	13.26	6	1
-4893	17.72	1.34	13.26	6	1
-4892	16.80	1.34	13.26	6	1
-4891	16.05	1.34	13.26	6	1
-4890	15.45	1.34	13.26	6	1
-4889	15.00	1.34	13.26	6	1
-4888	14.27	1.34	13.26	6	1
-4887	13.54	1.34	13.26	6	1
-4886	12.81	1.34	13.26	6	1
-4885	12.08	1.34	13.26	6	1
-4884	11.35	1.34	13.26	6	1
-4883	10.50	1.34	13.26	6	1
-4882	9.97	1.34	13.26	6	1
-4881	9.30	1.34	13.26	6	1
-4880	8.88	1.34	13.26	6	1
-4879	8.10	1.34	13.26	6	1
-4878	7.50	1.34	13.26	6	1
-4877	6.84	1.34	13.26	6	1
-4876	6.17	1.34	13.26	6	1
-4875	5.51	1.34	13.26	6	1
-4874	4.84	1.34	13.26	6	1
-4873	4.18	1.34	13.26	6	1
-4872	3.48	1.34	13.26	6	1
-4871	2.79	1.34	13.26	6	1
-4870	2.09	1.34	13.26	6	1
-4869	1.39	1.34	13.26	6	1
-4868	0.70	1.34	13.26	6	1
-4867	0.00	1.34	13.26	6	1
-4866	61.24	0.60	13.26	7	1
-4865	60.23	0.60	13.26	7	1
-4864	59.59	0.60	13.26	7	1
-4863	59.13	0.60	13.26	7	1
-4862	58.15	0.60	13.26	7	1

-4861	57.47	0.60	13.26	7	1
-4860	56.76	0.60	13.26	7	1
-4859	56.04	0.60	13.26	7	1
-4858	55.40	0.60	13.26	7	1
-4857	54.76	0.60	13.26	7	1
-4856	54.11	0.60	13.26	7	1
-4855	53.47	0.60	13.26	7	1
-4854	52.82	0.60	13.26	7	1
-4853	52.23	0.60	13.26	7	1
-4852	51.64	0.60	13.26	7	1
-4851	51.05	0.60	13.26	7	1
-4850	50.46	0.60	13.26	7	1
-4849	49.87	0.60	13.26	7	1
-4848	49.12	0.60	13.26	7	1
-4847	48.37	0.60	13.26	7	1
-4846	47.62	0.60	13.26	7	1
-4845	46.87	0.60	13.26	7	1
-4844	46.19	0.60	13.26	7	1
-4843	45.35	0.60	13.26	7	1
-4842	44.51	0.60	13.26	7	1
-4841	43.67	0.60	13.26	7	1
-4840	42.83	0.60	13.26	7	1
-4839	41.99	0.60	13.26	7	1
-4838	30.00	0.67	13.26	6	1
-4837	29.85	0.67	13.26	6	1
-4836	29.43	0.67	13.26	6	1
-4835	29.02	0.67	13.26	6	1
-4834	28.47	0.67	13.26	6	1
-4833	27.92	0.67	13.26	6	1
-4832	27.07	0.67	13.26	6	1
-4831	26.29	0.67	13.26	6	1
-4830	25.51	0.67	13.26	6	1
-4829	24.75	0.67	13.26	6	1
-4828	24.00	0.67	13.26	6	1
-4827	23.25	0.67	13.26	6	1
-4826	22.50	0.67	13.26	6	1
-4825	21.73	0.67	13.26	6	1
-4824	20.96	0.67	13.26	6	1
-4823	20.20	0.67	13.26	6	1
-4822	19.42	0.67	13.26	6	1
-4821	18.65	0.67	13.26	6	1
-4820	17.72	0.67	13.26	6	1
-4819	16.80	0.67	13.26	6	1
-4818	16.05	0.67	13.26	6	1
-4817	15.45	0.67	13.26	6	1
-4816	15.00	0.67	13.26	6	1
-4815	14.27	0.67	13.26	6	1
-4814	13.54	0.67	13.26	6	1
-4813	12.81	0.67	13.26	6	1
-4812	12.08	0.67	13.26	6	1
-4811	11.35	0.67	13.26	6	1
-4810	10.50	0.67	13.26	6	1
-4809	9.97	0.67	13.26	6	1
-4808	9.30	0.67	13.26	6	1
-4807	8.88	0.67	13.26	6	1
-4806	8.10	0.67	13.26	6	1
-4805	7.50	0.67	13.26	6	1
-4804	6.84	0.67	13.26	6	1
-4803	6.17	0.67	13.26	6	1
-4802	5.51	0.67	13.26	6	1
-4801	4.84	0.67	13.26	6	1
-4800	4.18	0.67	13.26	6	1
-4799	3.48	0.67	13.26	6	1
-4798	2.79	0.67	13.26	6	1
-4797	2.09	0.67	13.26	6	1
-4796	1.39	0.67	13.26	6	1
-4795	0.70	0.67	13.26	6	1
-4794	0.00	0.67	13.26	6	1
-4793	61.24	0.00	13.26	7	1
-4792	60.23	0.00	13.26	7	1
-4791	59.59	0.00	13.26	7	1
-4790	59.13	0.00	13.26	7	1
-4789	58.15	0.00	13.26	7	1
-4788	56.76	0.00	13.26	7	1
-4787	55.40	0.00	13.26	7	1
-4786	54.76	0.00	13.26	7	1
-4785	54.11	0.00	13.26	7	1
-4784	53.47	0.00	13.26	7	1
-4783	52.23	0.00	13.26	7	1
-4782	51.64	0.00	13.26	7	1
-4781	51.05	0.00	13.26	7	1
-4780	50.46	0.00	13.26	7	1
-4779	49.12	0.00	13.26	7	1
-4778	48.37	0.00	13.26	7	1
-4777	47.62	0.00	13.26	7	1
-4776	46.87	0.00	13.26	7	1
-4775	45.35	0.00	13.26	7	1
-4774	44.51	0.00	13.26	7	1

-4773	43.67	0.00	13.26	7	1
-4772	42.83	0.00	13.26	7	1
-4771	29.43	0.00	13.26	6	1
-4770	29.02	0.00	13.26	6	1
-4769	28.47	0.00	13.26	6	1
-4768	27.92	0.00	13.26	6	1
-4767	27.07	0.00	13.26	6	1
-4766	26.29	0.00	13.26	6	1
-4765	25.51	0.00	13.26	6	1
-4764	24.75	0.00	13.26	6	1
-4763	24.00	0.00	13.26	6	1
-4762	23.25	0.00	13.26	6	1
-4761	21.73	0.00	13.26	6	1
-4760	20.96	0.00	13.26	6	1
-4759	20.20	0.00	13.26	6	1
-4758	19.42	0.00	13.26	6	1
-4757	18.65	0.00	13.26	6	1
-4756	17.72	0.00	13.26	6	1
-4755	16.80	0.00	13.26	6	1
-4754	16.05	0.00	13.26	6	1
-4753	15.45	0.00	13.26	6	1
-4752	14.27	0.00	13.26	6	1
-4751	13.54	0.00	13.26	6	1
-4750	12.81	0.00	13.26	6	1
-4749	12.08	0.00	13.26	6	1
-4748	11.35	0.00	13.26	6	1
-4747	10.50	0.00	13.26	6	1
-4746	9.97	0.00	13.26	6	1
-4745	9.30	0.00	13.26	6	1
-4744	8.88	0.00	13.26	6	1
-4743	8.10	0.00	13.26	6	1
-4742	6.84	0.00	13.26	6	1
-4741	6.17	0.00	13.26	6	1
-4740	5.51	0.00	13.26	6	1
-4739	4.84	0.00	13.26	6	1
-4738	4.18	0.00	13.26	6	1
-4737	3.48	0.00	13.26	6	1
-4736	2.79	0.00	13.26	6	1
-4735	2.09	0.00	13.26	6	1
-4734	1.39	0.00	13.26	6	1
-4733	0.70	0.00	13.26	6	1
-4732	29.85	13.11	12.56	0	1
-4731	29.43	13.11	12.56	0	1
-4730	29.02	13.11	12.56	0	1
-4729	28.47	13.11	12.56	0	1
-4728	27.92	13.11	12.56	0	1
-4727	27.07	13.11	12.56	0	1
-4726	27.07	12.76	12.56	0	1
-4725	27.07	12.01	12.56	0	1
-4724	29.85	11.26	12.56	0	1
-4723	29.43	11.26	12.56	0	1
-4722	29.02	11.26	12.56	0	1
-4721	28.47	11.26	12.56	0	1
-4720	27.92	11.26	12.56	0	1
-4719	27.07	11.26	12.56	0	1
-4718	29.85	13.11	11.86	0	1
-4717	29.43	13.11	11.86	0	1
-4716	29.02	13.11	11.86	0	1
-4715	28.47	13.11	11.86	0	1
-4714	27.92	13.11	11.86	0	1
-4713	27.07	13.11	11.86	0	1
-4712	27.07	12.76	11.86	0	1
-4711	27.07	12.01	11.86	0	1
-4710	29.85	11.26	11.86	0	1
-4709	29.43	11.26	11.86	0	1
-4708	29.02	11.26	11.86	0	1
-4707	28.47	11.26	11.86	0	1
-4706	27.92	11.26	11.86	0	1
-4705	27.07	11.26	11.86	0	1
-4704	30.00	18.40	11.33	0	1
-4703	11.35	18.40	11.33	0	1
-4702	10.50	18.40	11.33	0	1
-4701	9.97	18.40	11.33	0	1
-4700	9.20	18.40	11.33	0	1
-4699	8.88	18.40	11.33	0	1
-4698	8.10	18.40	11.33	0	1
-4697	7.50	18.40	11.33	0	1
-4696	11.35	17.93	11.33	0	1
-4695	7.50	17.93	11.33	0	1
-4694	30.00	16.90	11.33	0	1
-4693	11.35	16.83	11.33	0	1
-4692	7.50	16.83	11.33	0	1
-4691	11.35	16.43	11.33	0	1
-4690	7.50	16.43	11.33	0	1
-4689	11.35	15.61	11.33	0	1
-4688	7.50	15.61	11.33	0	1
-4687	30.00	15.40	11.33	0	1
-4686	30.00	14.78	11.33	0	1

-4685	11.35	14.78	11.33	0	1
-4684	7.50	14.78	11.33	0	1
-4683	11.35	14.17	11.33	0	1
-4682	7.50	14.17	11.33	0	1
-4681	11.35	13.56	11.33	0	1
-4680	7.50	13.56	11.33	0	1
-4679	30.00	13.11	11.33	0	1
-4678	29.85	13.11	11.33	0	1
-4677	29.43	13.11	11.33	0	1
-4676	29.02	13.11	11.33	0	1
-4675	28.47	13.11	11.33	0	1
-4674	27.92	13.11	11.33	0	1
-4673	27.07	13.11	11.33	0	1
-4672	11.35	13.11	11.33	0	1
-4671	7.50	13.11	11.33	0	1
-4670	27.07	12.76	11.33	0	1
-4669	11.35	12.76	11.33	0	1
-4668	7.50	12.76	11.33	0	1
-4667	27.07	12.01	11.33	0	1
-4666	27.07	11.26	11.33	0	1
-4665	61.24	5.64	11.33	0	1
-4664	58.15	5.64	11.33	0	1
-4663	61.24	5.29	11.33	0	1
-4662	58.15	5.29	11.33	0	1
-4661	61.24	4.89	11.33	0	1
-4660	58.15	4.89	11.33	0	1
-4659	61.24	4.36	11.33	0	1
-4658	58.15	4.36	11.33	0	1
-4657	61.24	4.07	11.33	0	1
-4656	58.15	4.07	11.33	0	1
-4655	30.00	4.07	11.33	0	1
-4654	29.85	4.07	11.33	0	1
-4653	0.00	4.07	11.33	0	1
-4652	61.24	3.29	11.33	0	1
-4651	58.15	3.29	11.33	0	1
-4650	30.00	3.35	11.33	0	1
-4649	29.85	3.35	11.33	0	1
-4648	0.00	3.35	11.33	0	1
-4647	30.00	2.68	11.33	0	1
-4646	29.85	2.68	11.33	0	1
-4645	0.00	2.68	11.33	0	1
-4644	61.24	2.36	11.33	0	1
-4643	58.15	2.36	11.33	0	1
-4642	61.24	1.97	11.33	0	1
-4641	58.15	1.97	11.33	0	1
-4640	30.00	2.01	11.33	0	1
-4639	29.85	2.01	11.33	0	1
-4638	0.00	2.01	11.33	0	1
-4637	61.24	1.17	11.33	0	1
-4636	58.15	1.17	11.33	0	1
-4635	30.00	1.34	11.33	0	1
-4634	29.85	1.34	11.33	0	1
-4633	0.00	1.34	11.33	0	1
-4632	61.24	0.60	11.33	0	1
-4631	58.15	0.60	11.33	0	1
-4630	30.00	0.67	11.33	0	1
-4629	29.85	0.67	11.33	0	1
-4628	0.00	0.67	11.33	0	1
-4627	61.24	0.00	11.33	0	1
-4626	60.23	0.00	11.33	0	1
-4625	59.59	0.00	11.33	0	1
-4624	59.13	0.00	11.33	0	1
-4623	58.15	0.00	11.33	0	1
-4622	30.00	0.00	11.33	0	1
-4621	29.85	0.00	11.33	0	1
-4620	0.00	0.00	11.33	0	1
-4619	29.85	13.11	10.29	0	1
-4618	29.43	13.11	10.29	0	1
-4617	29.02	13.11	10.29	0	1
-4616	28.47	13.11	10.29	0	1
-4615	27.92	13.11	10.29	0	1
-4614	27.07	13.11	10.29	0	1
-4613	27.07	12.76	10.29	0	1
-4612	27.07	12.01	10.29	0	1
-4611	27.07	11.26	10.29	0	1
-4610	30.00	18.40	9.86	0	1
-4609	30.00	16.90	9.86	0	1
-4608	30.00	15.40	9.86	0	1
-4607	30.00	14.78	9.86	0	1
-4606	30.00	13.11	9.86	0	1
-4605	30.00	11.26	9.86	0	1
-4604	60.23	18.40	9.26	5	1
-4603	59.59	18.40	9.26	5	1
-4602	59.13	18.40	9.26	5	1
-4601	58.15	18.40	9.26	5	1
-4600	56.76	18.40	9.26	5	1
-4599	55.40	18.40	9.26	5	1
-4598	54.76	18.40	9.26	5	1

-4597	54.11	18.40	9.26	5	1
-4596	53.47	18.40	9.26	5	1
-4595	52.23	18.40	9.26	5	1
-4594	51.64	18.40	9.26	5	1
-4593	51.05	18.40	9.26	5	1
-4592	50.46	18.40	9.26	5	1
-4591	49.12	18.40	9.26	5	1
-4590	48.37	18.40	9.26	5	1
-4589	47.62	18.40	9.26	5	1
-4588	46.87	18.40	9.26	5	1
-4587	45.35	18.40	9.26	5	1
-4586	44.51	18.40	9.26	5	1
-4585	43.67	18.40	9.26	5	1
-4584	42.83	18.40	9.26	5	1
-4583	29.43	18.40	9.26	4	1
-4582	29.02	18.40	9.26	4	1
-4581	28.47	18.40	9.26	4	1
-4580	27.92	18.40	9.26	4	1
-4579	25.51	18.40	9.26	4	1
-4578	24.75	18.40	9.26	4	1
-4577	24.00	18.40	9.26	4	1
-4576	23.25	18.40	9.26	4	1
-4575	22.50	18.40	9.26	4	1
-4574	21.73	18.40	9.26	4	1
-4573	20.96	18.40	9.26	4	1
-4572	20.20	18.40	9.26	4	1
-4571	19.42	18.40	9.26	4	1
-4570	17.72	18.40	9.26	4	1
-4569	16.80	18.40	9.26	4	1
-4568	16.05	18.40	9.26	4	1
-4567	15.45	18.40	9.26	4	1
-4566	14.27	18.40	9.26	4	1
-4565	13.54	18.40	9.26	4	1
-4564	12.81	18.40	9.26	4	1
-4563	12.08	18.40	9.26	4	1
-4562	10.50	18.40	9.26	4	1
-4561	9.97	18.40	9.26	4	1
-4560	9.20	18.40	9.26	4	1
-4559	8.88	18.40	9.26	4	1
-4558	8.10	18.40	9.26	4	1
-4557	6.84	18.40	9.26	4	1
-4556	6.17	18.40	9.26	4	1
-4555	5.51	18.40	9.26	4	1
-4554	4.84	18.40	9.26	4	1
-4553	3.48	18.40	9.26	4	1
-4552	2.79	18.40	9.26	4	1
-4551	2.09	18.40	9.26	4	1
-4550	1.39	18.40	9.26	4	1
-4549	0.70	18.40	9.26	4	1
-4548	61.24	17.66	9.26	5	1
-4547	60.23	17.66	9.26	5	1
-4546	59.59	17.66	9.26	5	1
-4545	59.13	17.66	9.26	5	1
-4544	58.15	17.66	9.26	5	1
-4543	57.47	17.66	9.26	5	1
-4542	56.76	17.66	9.26	5	1
-4541	56.04	17.66	9.26	5	1
-4540	55.40	17.66	9.26	5	1
-4539	54.76	17.66	9.26	5	1
-4538	54.11	17.66	9.26	5	1
-4537	53.47	17.66	9.26	5	1
-4536	52.82	17.66	9.26	5	1
-4535	52.23	17.66	9.26	5	1
-4534	51.64	17.66	9.26	5	1
-4533	51.05	17.66	9.26	5	1
-4532	50.46	17.66	9.26	5	1
-4531	49.87	17.66	9.26	5	1
-4530	49.12	17.66	9.26	5	1
-4529	48.37	17.66	9.26	5	1
-4528	47.62	17.66	9.26	5	1
-4527	46.87	17.66	9.26	5	1
-4526	46.19	17.66	9.26	5	1
-4525	45.35	17.66	9.26	5	1
-4524	44.51	17.66	9.26	5	1
-4523	43.67	17.66	9.26	5	1
-4522	42.83	17.66	9.26	5	1
-4521	41.99	17.66	9.26	5	1
-4520	29.85	17.93	9.26	4	1
-4519	29.43	17.93	9.26	4	1
-4518	29.02	17.93	9.26	4	1
-4517	28.47	17.93	9.26	4	1
-4516	27.92	17.93	9.26	4	1
-4515	27.07	17.93	9.26	4	1
-4514	26.29	17.93	9.26	4	1
-4513	25.51	17.93	9.26	4	1
-4512	24.75	17.93	9.26	4	1
-4511	24.00	17.93	9.26	4	1
-4510	23.25	17.93	9.26	4	1

-4509	22.50	17.93	9.26	4	1
-4508	21.73	17.93	9.26	4	1
-4507	20.96	17.93	9.26	4	1
-4506	20.20	17.93	9.26	4	1
-4505	19.42	17.93	9.26	4	1
-4504	18.65	17.93	9.26	4	1
-4503	17.72	17.93	9.26	4	1
-4502	16.80	17.93	9.26	4	1
-4501	16.05	17.93	9.26	4	1
-4500	15.45	17.93	9.26	4	1
-4499	15.00	17.93	9.26	4	1
-4498	14.27	17.93	9.26	4	1
-4497	13.54	17.93	9.26	4	1
-4496	12.81	17.93	9.26	4	1
-4495	12.08	17.93	9.26	4	1
-4494	11.35	17.93	9.26	4	1
-4493	7.50	17.93	9.26	4	1
-4492	6.84	17.93	9.26	4	1
-4491	6.17	17.93	9.26	4	1
-4490	5.51	17.93	9.26	4	1
-4489	4.84	17.93	9.26	4	1
-4488	4.18	17.93	9.26	4	1
-4487	3.48	17.93	9.26	4	1
-4486	2.79	17.93	9.26	4	1
-4485	2.09	17.93	9.26	4	1
-4484	1.39	17.93	9.26	4	1
-4483	0.70	17.93	9.26	4	1
-4482	0.00	17.93	9.26	4	1
-4481	61.24	16.94	9.26	5	1
-4480	60.23	16.94	9.26	5	1
-4479	59.59	16.94	9.26	5	1
-4478	59.13	16.94	9.26	5	1
-4477	58.15	16.94	9.26	5	1
-4476	57.47	16.94	9.26	5	1
-4475	56.76	16.94	9.26	5	1
-4474	56.04	16.94	9.26	5	1
-4473	55.40	16.94	9.26	5	1
-4472	54.76	16.94	9.26	5	1
-4471	54.11	16.94	9.26	5	1
-4470	53.47	16.94	9.26	5	1
-4469	52.82	16.94	9.26	5	1
-4468	52.23	16.94	9.26	5	1
-4467	51.64	16.94	9.26	5	1
-4466	51.05	16.94	9.26	5	1
-4465	50.46	16.94	9.26	5	1
-4464	49.87	16.94	9.26	5	1
-4463	49.12	16.94	9.26	5	1
-4462	48.37	16.94	9.26	5	1
-4461	47.62	16.94	9.26	5	1
-4460	46.87	16.94	9.26	5	1
-4459	46.19	16.94	9.26	5	1
-4458	45.35	16.94	9.26	5	1
-4457	44.51	16.94	9.26	5	1
-4456	43.67	16.94	9.26	5	1
-4455	42.83	16.94	9.26	5	1
-4454	41.99	16.94	9.26	5	1
-4453	29.85	16.83	9.26	4	1
-4452	29.43	16.83	9.26	4	1
-4451	29.02	16.83	9.26	4	1
-4450	28.47	16.83	9.26	4	1
-4449	27.92	16.83	9.26	4	1
-4448	27.07	16.83	9.26	4	1
-4447	26.29	16.83	9.26	4	1
-4446	25.51	16.83	9.26	4	1
-4445	24.75	16.83	9.26	4	1
-4444	24.00	16.83	9.26	4	1
-4443	23.25	16.83	9.26	4	1
-4442	22.50	16.83	9.26	4	1
-4441	21.73	16.83	9.26	4	1
-4440	20.96	16.83	9.26	4	1
-4439	20.20	16.83	9.26	4	1
-4438	19.42	16.83	9.26	4	1
-4437	18.65	16.83	9.26	4	1
-4436	17.72	16.83	9.26	4	1
-4435	16.80	16.83	9.26	4	1
-4434	16.05	16.83	9.26	4	1
-4433	15.45	16.83	9.26	4	1
-4432	15.00	16.83	9.26	4	1
-4431	14.27	16.83	9.26	4	1
-4430	13.54	16.83	9.26	4	1
-4429	12.81	16.83	9.26	4	1
-4428	12.08	16.83	9.26	4	1
-4427	11.35	16.83	9.26	4	1
-4426	7.50	16.83	9.26	4	1
-4425	6.84	16.83	9.26	4	1
-4424	6.17	16.83	9.26	4	1
-4423	5.51	16.83	9.26	4	1
-4422	4.84	16.83	9.26	4	1

-4421	4.18	16.83	9.26	4	1
-4420	3.48	16.83	9.26	4	1
-4419	2.79	16.83	9.26	4	1
-4418	2.09	16.83	9.26	4	1
-4417	1.39	16.83	9.26	4	1
-4416	0.70	16.83	9.26	4	1
-4415	0.00	16.83	9.26	4	1
-4414	61.24	16.22	9.26	5	1
-4413	60.23	16.22	9.26	5	1
-4412	59.59	16.22	9.26	5	1
-4411	59.13	16.22	9.26	5	1
-4410	58.15	16.22	9.26	5	1
-4409	57.47	16.22	9.26	5	1
-4408	56.76	16.22	9.26	5	1
-4407	56.04	16.22	9.26	5	1
-4406	55.40	16.22	9.26	5	1
-4405	54.76	16.22	9.26	5	1
-4404	54.11	16.22	9.26	5	1
-4403	53.47	16.22	9.26	5	1
-4402	52.82	16.22	9.26	5	1
-4401	52.23	16.22	9.26	5	1
-4400	51.64	16.22	9.26	5	1
-4399	51.05	16.22	9.26	5	1
-4398	50.46	16.22	9.26	5	1
-4397	49.87	16.22	9.26	5	1
-4396	49.12	16.22	9.26	5	1
-4395	48.37	16.22	9.26	5	1
-4394	47.62	16.22	9.26	5	1
-4393	46.87	16.22	9.26	5	1
-4392	46.19	16.22	9.26	5	1
-4391	45.35	16.22	9.26	5	1
-4390	44.51	16.22	9.26	5	1
-4389	43.67	16.22	9.26	5	1
-4388	42.83	16.22	9.26	5	1
-4387	41.99	16.22	9.26	5	1
-4386	29.85	16.43	9.26	4	1
-4385	29.43	16.43	9.26	4	1
-4384	29.02	16.43	9.26	4	1
-4383	28.47	16.43	9.26	4	1
-4382	27.92	16.43	9.26	4	1
-4381	27.07	16.43	9.26	4	1
-4380	26.29	16.43	9.26	4	1
-4379	25.51	16.43	9.26	4	1
-4378	24.75	16.43	9.26	4	1
-4377	24.00	16.43	9.26	4	1
-4376	23.25	16.43	9.26	4	1
-4375	22.50	16.43	9.26	4	1
-4374	21.73	16.43	9.26	4	1
-4373	20.96	16.43	9.26	4	1
-4372	20.20	16.43	9.26	4	1
-4371	19.42	16.43	9.26	4	1
-4370	18.65	16.43	9.26	4	1
-4369	17.72	16.43	9.26	4	1
-4368	16.80	16.43	9.26	4	1
-4367	16.05	16.43	9.26	4	1
-4366	15.45	16.43	9.26	4	1
-4365	15.00	16.43	9.26	4	1
-4364	14.27	16.43	9.26	4	1
-4363	13.54	16.43	9.26	4	1
-4362	12.81	16.43	9.26	4	1
-4361	12.08	16.43	9.26	4	1
-4360	11.35	16.43	9.26	4	1
-4359	7.50	16.43	9.26	4	1
-4358	6.84	16.43	9.26	4	1
-4357	6.17	16.43	9.26	4	1
-4356	5.51	16.43	9.26	4	1
-4355	4.84	16.43	9.26	4	1
-4354	4.18	16.43	9.26	4	1
-4353	3.48	16.43	9.26	4	1
-4352	2.79	16.43	9.26	4	1
-4351	2.09	16.43	9.26	4	1
-4350	1.39	16.43	9.26	4	1
-4349	0.70	16.43	9.26	4	1
-4348	0.00	16.43	9.26	4	1
-4347	61.24	15.51	9.26	5	1
-4346	60.23	15.51	9.26	5	1
-4345	59.59	15.51	9.26	5	1
-4344	59.13	15.51	9.26	5	1
-4343	58.15	15.51	9.26	5	1
-4342	57.47	15.51	9.26	5	1
-4341	56.76	15.51	9.26	5	1
-4340	56.04	15.51	9.26	5	1
-4339	55.40	15.51	9.26	5	1
-4338	54.76	15.51	9.26	5	1
-4337	54.11	15.51	9.26	5	1
-4336	53.47	15.51	9.26	5	1
-4335	52.82	15.51	9.26	5	1
-4334	52.23	15.51	9.26	5	1

-4333	51.64	15.51	9.26	5	1
-4332	51.05	15.51	9.26	5	1
-4331	50.46	15.51	9.26	5	1
-4330	49.87	15.51	9.26	5	1
-4329	49.12	15.51	9.26	5	1
-4328	48.37	15.51	9.26	5	1
-4327	47.62	15.51	9.26	5	1
-4326	46.87	15.51	9.26	5	1
-4325	46.19	15.51	9.26	5	1
-4324	45.35	15.51	9.26	5	1
-4323	44.51	15.51	9.26	5	1
-4322	43.67	15.51	9.26	5	1
-4321	42.83	15.51	9.26	5	1
-4320	41.99	15.51	9.26	5	1
-4319	29.85	15.61	9.26	4	1
-4318	29.43	15.61	9.26	4	1
-4317	29.02	15.61	9.26	4	1
-4316	28.47	15.61	9.26	4	1
-4315	27.92	15.61	9.26	4	1
-4314	27.07	15.61	9.26	4	1
-4313	26.29	15.61	9.26	4	1
-4312	25.51	15.61	9.26	4	1
-4311	24.75	15.61	9.26	4	1
-4310	24.00	15.61	9.26	4	1
-4309	23.25	15.61	9.26	4	1
-4308	22.50	15.61	9.26	4	1
-4307	21.73	15.61	9.26	4	1
-4306	20.96	15.61	9.26	4	1
-4305	20.20	15.61	9.26	4	1
-4304	19.42	15.61	9.26	4	1
-4303	18.65	15.61	9.26	4	1
-4302	17.72	15.61	9.26	4	1
-4301	16.80	15.61	9.26	4	1
-4300	16.05	15.61	9.26	4	1
-4299	15.45	15.61	9.26	4	1
-4298	15.00	15.61	9.26	4	1
-4297	14.27	15.61	9.26	4	1
-4296	13.54	15.61	9.26	4	1
-4295	12.81	15.61	9.26	4	1
-4294	12.08	15.61	9.26	4	1
-4293	11.35	15.61	9.26	4	1
-4292	7.50	15.61	9.26	4	1
-4291	6.84	15.61	9.26	4	1
-4290	6.17	15.61	9.26	4	1
-4289	5.51	15.61	9.26	4	1
-4288	4.84	15.61	9.26	4	1
-4287	4.18	15.61	9.26	4	1
-4286	3.48	15.61	9.26	4	1
-4285	2.79	15.61	9.26	4	1
-4284	2.09	15.61	9.26	4	1
-4283	1.39	15.61	9.26	4	1
-4282	0.70	15.61	9.26	4	1
-4281	0.00	15.61	9.26	4	1
-4280	61.24	14.78	9.26	5	1
-4279	60.23	14.78	9.26	5	1
-4278	59.59	14.78	9.26	5	1
-4277	59.13	14.78	9.26	5	1
-4276	58.15	14.78	9.26	5	1
-4275	57.47	14.78	9.26	5	1
-4274	56.76	14.78	9.26	5	1
-4273	56.04	14.78	9.26	5	1
-4272	55.40	14.78	9.26	5	1
-4271	54.76	14.78	9.26	5	1
-4270	54.11	14.78	9.26	5	1
-4269	53.47	14.78	9.26	5	1
-4268	52.82	14.78	9.26	5	1
-4267	52.23	14.78	9.26	5	1
-4266	51.64	14.78	9.26	5	1
-4265	51.05	14.78	9.26	5	1
-4264	50.46	14.78	9.26	5	1
-4263	49.87	14.78	9.26	5	1
-4262	49.12	14.78	9.26	5	1
-4261	48.37	14.78	9.26	5	1
-4260	47.62	14.78	9.26	5	1
-4259	46.87	14.78	9.26	5	1
-4258	46.19	14.78	9.26	5	1
-4257	45.35	14.78	9.26	5	1
-4256	44.51	14.78	9.26	5	1
-4255	43.67	14.78	9.26	5	1
-4254	42.83	14.78	9.26	5	1
-4253	41.99	14.78	9.26	5	1
-4252	29.85	14.78	9.26	4	1
-4251	29.43	14.78	9.26	4	1
-4250	29.02	14.78	9.26	4	1
-4249	28.47	14.78	9.26	4	1
-4248	27.92	14.78	9.26	4	1
-4247	27.07	14.78	9.26	4	1
-4246	26.29	14.78	9.26	4	1

-4245	25.51	14.78	9.26	4	1
-4244	24.75	14.78	9.26	4	1
-4243	24.00	14.78	9.26	4	1
-4242	23.25	14.78	9.26	4	1
-4241	22.50	14.78	9.26	4	1
-4240	21.73	14.78	9.26	4	1
-4239	20.96	14.78	9.26	4	1
-4238	20.20	14.78	9.26	4	1
-4237	19.42	14.78	9.26	4	1
-4236	18.65	14.78	9.26	4	1
-4235	17.72	14.78	9.26	4	1
-4234	16.80	14.78	9.26	4	1
-4233	16.05	14.78	9.26	4	1
-4232	15.45	14.78	9.26	4	1
-4231	15.00	14.78	9.26	4	1
-4230	14.27	14.78	9.26	4	1
-4229	13.54	14.78	9.26	4	1
-4228	12.81	14.78	9.26	4	1
-4227	12.08	14.78	9.26	4	1
-4226	11.35	14.78	9.26	4	1
-4225	7.50	14.78	9.26	4	1
-4224	6.84	14.78	9.26	4	1
-4223	6.17	14.78	9.26	4	1
-4222	5.51	14.78	9.26	4	1
-4221	4.84	14.78	9.26	4	1
-4220	4.18	14.78	9.26	4	1
-4219	3.48	14.78	9.26	4	1
-4218	2.79	14.78	9.26	4	1
-4217	2.09	14.78	9.26	4	1
-4216	1.39	14.78	9.26	4	1
-4215	0.70	14.78	9.26	4	1
-4214	61.24	14.21	9.26	5	1
-4213	60.23	14.21	9.26	5	1
-4212	59.59	14.21	9.26	5	1
-4211	59.13	14.21	9.26	5	1
-4210	58.15	14.21	9.26	5	1
-4209	57.47	14.21	9.26	5	1
-4208	56.76	14.21	9.26	5	1
-4207	56.04	14.21	9.26	5	1
-4206	55.40	14.21	9.26	5	1
-4205	54.76	14.21	9.26	5	1
-4204	54.11	14.21	9.26	5	1
-4203	53.47	14.21	9.26	5	1
-4202	52.82	14.21	9.26	5	1
-4201	52.23	14.21	9.26	5	1
-4200	51.64	14.21	9.26	5	1
-4199	51.05	14.21	9.26	5	1
-4198	50.46	14.21	9.26	5	1
-4197	49.87	14.21	9.26	5	1
-4196	49.12	14.21	9.26	5	1
-4195	48.37	14.21	9.26	5	1
-4194	47.62	14.21	9.26	5	1
-4193	46.87	14.21	9.26	5	1
-4192	46.19	14.21	9.26	5	1
-4191	45.35	14.21	9.26	5	1
-4190	44.51	14.21	9.26	5	1
-4189	43.67	14.21	9.26	5	1
-4188	42.83	14.21	9.26	5	1
-4187	41.99	14.21	9.26	5	1
-4186	29.85	14.17	9.26	4	1
-4185	29.43	14.17	9.26	4	1
-4184	29.02	14.17	9.26	4	1
-4183	28.47	14.17	9.26	4	1
-4182	27.92	14.17	9.26	4	1
-4181	27.07	14.17	9.26	4	1
-4180	26.29	14.17	9.26	4	1
-4179	25.51	14.17	9.26	4	1
-4178	24.75	14.17	9.26	4	1
-4177	24.00	14.17	9.26	4	1
-4176	23.25	14.17	9.26	4	1
-4175	22.50	14.17	9.26	4	1
-4174	21.73	14.17	9.26	4	1
-4173	20.96	14.17	9.26	4	1
-4172	20.20	14.17	9.26	4	1
-4171	19.42	14.17	9.26	4	1
-4170	18.65	14.17	9.26	4	1
-4169	17.72	14.17	9.26	4	1
-4168	16.80	14.17	9.26	4	1
-4167	16.05	14.17	9.26	4	1
-4166	15.45	14.17	9.26	4	1
-4165	15.00	14.17	9.26	4	1
-4164	14.27	14.17	9.26	4	1
-4163	13.54	14.17	9.26	4	1
-4162	12.81	14.17	9.26	4	1
-4161	12.08	14.17	9.26	4	1
-4160	11.35	14.17	9.26	4	1
-4159	7.50	14.17	9.26	4	1
-4158	6.84	14.17	9.26	4	1

-4157	6.17	14.17	9.26	4	1
-4156	5.51	14.17	9.26	4	1
-4155	4.84	14.17	9.26	4	1
-4154	4.18	14.17	9.26	4	1
-4153	3.48	14.17	9.26	4	1
-4152	2.79	14.17	9.26	4	1
-4151	2.09	14.17	9.26	4	1
-4150	1.39	14.17	9.26	4	1
-4149	0.70	14.17	9.26	4	1
-4148	0.00	14.17	9.26	4	1
-4147	61.24	13.66	9.26	5	1
-4146	60.23	13.66	9.26	5	1
-4145	59.59	13.66	9.26	5	1
-4144	59.13	13.66	9.26	5	1
-4143	58.15	13.66	9.26	5	1
-4142	57.47	13.66	9.26	5	1
-4141	56.76	13.66	9.26	5	1
-4140	56.04	13.66	9.26	5	1
-4139	55.40	13.66	9.26	5	1
-4138	54.76	13.66	9.26	5	1
-4137	54.11	13.66	9.26	5	1
-4136	53.47	13.66	9.26	5	1
-4135	52.82	13.66	9.26	5	1
-4134	52.23	13.66	9.26	5	1
-4133	51.64	13.66	9.26	5	1
-4132	51.05	13.66	9.26	5	1
-4131	50.46	13.66	9.26	5	1
-4130	49.87	13.66	9.26	5	1
-4129	49.12	13.66	9.26	5	1
-4128	48.37	13.66	9.26	5	1
-4127	47.62	13.66	9.26	5	1
-4126	46.87	13.66	9.26	5	1
-4125	46.19	13.66	9.26	5	1
-4124	45.35	13.66	9.26	5	1
-4123	44.51	13.66	9.26	5	1
-4122	43.67	13.66	9.26	5	1
-4121	42.83	13.66	9.26	5	1
-4120	41.99	13.66	9.26	5	1
-4119	29.85	13.56	9.26	4	1
-4118	29.43	13.56	9.26	4	1
-4117	29.02	13.56	9.26	4	1
-4116	28.47	13.56	9.26	4	1
-4115	27.92	13.56	9.26	4	1
-4114	27.07	13.56	9.26	4	1
-4113	26.29	13.56	9.26	4	1
-4112	25.51	13.56	9.26	4	1
-4111	24.75	13.56	9.26	4	1
-4110	24.00	13.56	9.26	4	1
-4109	23.25	13.56	9.26	4	1
-4108	22.50	13.56	9.26	4	1
-4107	21.73	13.56	9.26	4	1
-4106	20.96	13.56	9.26	4	1
-4105	20.20	13.56	9.26	4	1
-4104	19.42	13.56	9.26	4	1
-4103	18.65	13.56	9.26	4	1
-4102	17.72	13.56	9.26	4	1
-4101	16.80	13.56	9.26	4	1
-4100	16.05	13.56	9.26	4	1
-4099	15.45	13.56	9.26	4	1
-4098	15.00	13.56	9.26	4	1
-4097	14.27	13.56	9.26	4	1
-4096	13.54	13.56	9.26	4	1
-4095	12.81	13.56	9.26	4	1
-4094	12.08	13.56	9.26	4	1
-4093	11.35	13.56	9.26	4	1
-4092	7.50	13.56	9.26	4	1
-4091	6.84	13.56	9.26	4	1
-4090	6.17	13.56	9.26	4	1
-4089	5.51	13.56	9.26	4	1
-4088	4.84	13.56	9.26	4	1
-4087	4.18	13.56	9.26	4	1
-4086	3.48	13.56	9.26	4	1
-4085	2.79	13.56	9.26	4	1
-4084	2.09	13.56	9.26	4	1
-4083	1.39	13.56	9.26	4	1
-4082	0.70	13.56	9.26	4	1
-4081	0.00	13.56	9.26	4	1
-4080	61.24	13.11	9.26	5	1
-4079	60.23	13.11	9.26	5	1
-4078	59.59	13.11	9.26	5	1
-4077	59.13	13.11	9.26	5	1
-4076	58.15	13.11	9.26	5	1
-4075	57.47	13.11	9.26	5	1
-4074	56.76	13.11	9.26	5	1
-4073	56.04	13.11	9.26	5	1
-4072	55.40	13.11	9.26	5	1
-4071	54.76	13.11	9.26	5	1
-4070	54.11	13.11	9.26	5	1

-4069	53.47	13.11	9.26	5	1
-4068	52.82	13.11	9.26	5	1
-4067	52.23	13.11	9.26	5	1
-4066	51.64	13.11	9.26	5	1
-4065	51.05	13.11	9.26	5	1
-4064	50.46	13.11	9.26	5	1
-4063	49.87	13.11	9.26	5	1
-4062	49.12	13.11	9.26	5	1
-4061	48.37	13.11	9.26	5	1
-4060	47.62	13.11	9.26	5	1
-4059	46.87	13.11	9.26	5	1
-4058	46.19	13.11	9.26	5	1
-4057	45.35	13.11	9.26	5	1
-4056	44.51	13.11	9.26	5	1
-4055	43.67	13.11	9.26	5	1
-4054	42.83	13.11	9.26	5	1
-4053	29.85	13.11	9.26	4	1
-4052	29.43	13.11	9.26	4	1
-4051	29.02	13.11	9.26	4	1
-4050	28.47	13.11	9.26	4	1
-4049	27.92	13.11	9.26	4	1
-4048	27.07	13.11	9.26	4	1
-4047	26.29	13.11	9.26	4	1
-4046	25.51	13.11	9.26	4	1
-4045	24.75	13.11	9.26	4	1
-4044	24.00	13.11	9.26	4	1
-4043	23.25	13.11	9.26	4	1
-4042	22.50	13.11	9.26	4	1
-4041	21.73	13.11	9.26	4	1
-4040	20.96	13.11	9.26	4	1
-4039	20.20	13.11	9.26	4	1
-4038	19.42	13.11	9.26	4	1
-4037	18.65	13.11	9.26	4	1
-4036	17.72	13.11	9.26	4	1
-4035	16.80	13.11	9.26	4	1
-4034	16.05	13.11	9.26	4	1
-4033	15.45	13.11	9.26	4	1
-4032	15.00	13.11	9.26	4	1
-4031	14.27	13.11	9.26	4	1
-4030	13.54	13.11	9.26	4	1
-4029	12.81	13.11	9.26	4	1
-4028	12.08	13.11	9.26	4	1
-4027	11.35	13.11	9.26	4	1
-4026	10.50	13.11	9.26	4	1
-4025	9.97	13.11	9.26	4	1
-4024	9.30	13.11	9.26	4	1
-4023	8.88	13.11	9.26	4	1
-4022	8.10	13.11	9.26	4	1
-4021	7.50	13.11	9.26	4	1
-4020	6.84	13.11	9.26	4	1
-4019	6.17	13.11	9.26	4	1
-4018	5.51	13.11	9.26	4	1
-4017	4.84	13.11	9.26	4	1
-4016	4.18	13.11	9.26	4	1
-4015	3.48	13.11	9.26	4	1
-4014	2.79	13.11	9.26	4	1
-4013	2.09	13.11	9.26	4	1
-4012	1.39	13.11	9.26	4	1
-4011	0.70	13.11	9.26	4	1
-4010	0.00	13.11	9.26	4	1
-4009	27.07	12.76	9.26	4	1
-4008	26.29	12.76	9.26	4	1
-4007	25.51	12.76	9.26	4	1
-4006	24.75	12.76	9.26	4	1
-4005	24.00	12.76	9.26	4	1
-4004	23.25	12.76	9.26	4	1
-4003	22.50	12.76	9.26	4	1
-4002	21.73	12.76	9.26	4	1
-4001	20.96	12.76	9.26	4	1
-4000	20.20	12.76	9.26	4	1
-3999	19.42	12.76	9.26	4	1
-3998	18.65	12.76	9.26	4	1
-3997	17.72	12.76	9.26	4	1
-3996	16.80	12.76	9.26	4	1
-3995	16.05	12.76	9.26	4	1
-3994	15.45	12.76	9.26	4	1
-3993	15.00	12.76	9.26	4	1
-3992	14.27	12.76	9.26	4	1
-3991	13.54	12.76	9.26	4	1
-3990	12.81	12.76	9.26	4	1
-3989	12.08	12.76	9.26	4	1
-3988	11.35	12.76	9.26	4	1
-3987	10.50	12.76	9.26	4	1
-3986	9.97	12.76	9.26	4	1
-3985	9.30	12.76	9.26	4	1
-3984	8.88	12.76	9.26	4	1
-3983	8.10	12.76	9.26	4	1
-3982	7.50	12.76	9.26	4	1

-3981	6.84	12.76	9.26	4	1
-3980	6.17	12.76	9.26	4	1
-3979	5.51	12.76	9.26	4	1
-3978	4.84	12.76	9.26	4	1
-3977	4.18	12.76	9.26	4	1
-3976	3.48	12.76	9.26	4	1
-3975	2.79	12.76	9.26	4	1
-3974	2.09	12.76	9.26	4	1
-3973	1.39	12.76	9.26	4	1
-3972	0.70	12.76	9.26	4	1
-3971	0.00	12.76	9.26	4	1
-3970	61.24	12.18	9.26	5	1
-3969	60.23	12.18	9.26	5	1
-3968	59.59	12.18	9.26	5	1
-3967	59.13	12.18	9.26	5	1
-3966	58.15	12.18	9.26	5	1
-3965	57.47	12.18	9.26	5	1
-3964	56.76	12.18	9.26	5	1
-3963	56.04	12.18	9.26	5	1
-3962	55.40	12.18	9.26	5	1
-3961	54.76	12.18	9.26	5	1
-3960	54.11	12.18	9.26	5	1
-3959	53.47	12.18	9.26	5	1
-3958	52.82	12.18	9.26	5	1
-3957	52.23	12.18	9.26	5	1
-3956	51.64	12.18	9.26	5	1
-3955	51.05	12.18	9.26	5	1
-3954	50.46	12.18	9.26	5	1
-3953	49.87	12.18	9.26	5	1
-3952	49.12	12.18	9.26	5	1
-3951	48.37	12.18	9.26	5	1
-3950	47.62	12.18	9.26	5	1
-3949	46.87	12.18	9.26	5	1
-3948	46.19	12.18	9.26	5	1
-3947	45.35	12.18	9.26	5	1
-3946	44.51	12.18	9.26	5	1
-3945	43.67	12.18	9.26	5	1
-3944	42.83	12.18	9.26	5	1
-3943	41.99	12.18	9.26	5	1
-3942	27.07	12.01	9.26	4	1
-3941	26.29	12.01	9.26	4	1
-3940	25.51	12.01	9.26	4	1
-3939	24.75	12.01	9.26	4	1
-3938	24.00	12.01	9.26	4	1
-3937	23.25	12.01	9.26	4	1
-3936	22.50	12.01	9.26	4	1
-3935	21.73	12.01	9.26	4	1
-3934	20.96	12.01	9.26	4	1
-3933	20.20	12.01	9.26	4	1
-3932	19.42	12.01	9.26	4	1
-3931	18.65	12.01	9.26	4	1
-3930	17.72	12.01	9.26	4	1
-3929	16.80	12.01	9.26	4	1
-3928	16.05	12.01	9.26	4	1
-3927	15.45	12.01	9.26	4	1
-3926	15.00	12.01	9.26	4	1
-3925	14.27	12.01	9.26	4	1
-3924	13.54	12.01	9.26	4	1
-3923	12.81	12.01	9.26	4	1
-3922	12.08	12.01	9.26	4	1
-3921	11.35	12.01	9.26	4	1
-3920	10.50	12.01	9.26	4	1
-3919	9.97	12.01	9.26	4	1
-3918	9.30	12.01	9.26	4	1
-3917	8.88	12.01	9.26	4	1
-3916	8.10	12.01	9.26	4	1
-3915	7.50	12.01	9.26	4	1
-3914	6.84	12.01	9.26	4	1
-3913	6.17	12.01	9.26	4	1
-3912	5.51	12.01	9.26	4	1
-3911	4.84	12.01	9.26	4	1
-3910	4.18	12.01	9.26	4	1
-3909	3.48	12.01	9.26	4	1
-3908	2.79	12.01	9.26	4	1
-3907	2.09	12.01	9.26	4	1
-3906	1.39	12.01	9.26	4	1
-3905	0.70	12.01	9.26	4	1
-3904	0.00	12.01	9.26	4	1
-3903	60.23	11.26	9.26	5	1
-3902	59.59	11.26	9.26	5	1
-3901	59.13	11.26	9.26	5	1
-3900	58.15	11.26	9.26	5	1
-3899	57.47	11.26	9.26	5	1
-3898	56.76	11.26	9.26	5	1
-3897	56.04	11.26	9.26	5	1
-3896	55.40	11.26	9.26	5	1
-3895	54.76	11.26	9.26	5	1
-3894	54.11	11.26	9.26	5	1

-3893	53.47	11.26	9.26	5	1
-3892	52.82	11.26	9.26	5	1
-3891	52.23	11.26	9.26	5	1
-3890	51.64	11.26	9.26	5	1
-3889	51.05	11.26	9.26	5	1
-3888	50.46	11.26	9.26	5	1
-3887	49.87	11.26	9.26	5	1
-3886	49.12	11.26	9.26	5	1
-3885	48.37	11.26	9.26	5	1
-3884	47.62	11.26	9.26	5	1
-3883	46.87	11.26	9.26	5	1
-3882	46.19	11.26	9.26	5	1
-3881	45.35	11.26	9.26	5	1
-3880	44.51	11.26	9.26	5	1
-3879	43.67	11.26	9.26	5	1
-3878	42.83	11.26	9.26	5	1
-3877	41.99	11.26	9.26	5	1
-3876	29.43	11.26	9.26	4	1
-3875	29.02	11.26	9.26	4	1
-3874	28.47	11.26	9.26	4	1
-3873	27.92	11.26	9.26	4	1
-3872	27.07	11.26	9.26	4	1
-3871	26.29	11.26	9.26	4	1
-3870	25.51	11.26	9.26	4	1
-3869	24.75	11.26	9.26	4	1
-3868	24.00	11.26	9.26	4	1
-3867	23.25	11.26	9.26	4	1
-3866	22.50	11.26	9.26	4	1
-3865	21.73	11.26	9.26	4	1
-3864	20.96	11.26	9.26	4	1
-3863	20.20	11.26	9.26	4	1
-3862	19.42	11.26	9.26	4	1
-3861	18.65	11.26	9.26	4	1
-3860	17.72	11.26	9.26	4	1
-3859	16.80	11.26	9.26	4	1
-3858	16.05	11.26	9.26	4	1
-3857	15.45	11.26	9.26	4	1
-3856	15.00	11.26	9.26	4	1
-3855	14.27	11.26	9.26	4	1
-3854	13.54	11.26	9.26	4	1
-3853	12.81	11.26	9.26	4	1
-3852	12.08	11.26	9.26	4	1
-3851	11.35	11.26	9.26	4	1
-3850	10.50	11.26	9.26	4	1
-3849	9.97	11.26	9.26	4	1
-3848	9.30	11.26	9.26	4	1
-3847	8.88	11.26	9.26	4	1
-3846	8.10	11.26	9.26	4	1
-3845	7.50	11.26	9.26	4	1
-3844	6.84	11.26	9.26	4	1
-3843	6.17	11.26	9.26	4	1
-3842	5.51	11.26	9.26	4	1
-3841	4.84	11.26	9.26	4	1
-3840	4.18	11.26	9.26	4	1
-3839	3.48	11.26	9.26	4	1
-3838	2.79	11.26	9.26	4	1
-3837	2.09	11.26	9.26	4	1
-3836	1.39	11.26	9.26	4	1
-3835	0.70	11.26	9.26	4	1
-3834	60.23	10.58	9.26	5	1
-3833	59.59	10.58	9.26	5	1
-3832	59.13	10.58	9.26	5	1
-3831	58.15	10.58	9.26	5	1
-3830	57.47	10.58	9.26	5	1
-3829	56.76	10.58	9.26	5	1
-3828	56.04	10.58	9.26	5	1
-3827	55.40	10.58	9.26	5	1
-3826	54.76	10.58	9.26	5	1
-3825	54.11	10.58	9.26	5	1
-3824	53.47	10.58	9.26	5	1
-3823	52.82	10.58	9.26	5	1
-3822	52.23	10.58	9.26	5	1
-3821	51.64	10.58	9.26	5	1
-3820	51.05	10.58	9.26	5	1
-3819	50.46	10.58	9.26	5	1
-3818	49.87	10.58	9.26	5	1
-3817	49.12	10.58	9.26	5	1
-3816	48.37	10.58	9.26	5	1
-3815	47.62	10.58	9.26	5	1
-3814	46.87	10.58	9.26	5	1
-3813	46.19	10.58	9.26	5	1
-3812	45.35	10.58	9.26	5	1
-3811	44.51	10.58	9.26	5	1
-3810	43.67	10.58	9.26	5	1
-3809	42.83	10.58	9.26	5	1
-3808	41.99	10.58	9.26	5	1
-3807	29.43	10.54	9.26	4	1
-3806	29.02	10.54	9.26	4	1

-3805	28.47	10.54	9.26	4	1
-3804	27.92	10.54	9.26	4	1
-3803	27.07	10.54	9.26	4	1
-3802	26.29	10.54	9.26	4	1
-3801	25.51	10.54	9.26	4	1
-3800	24.75	10.54	9.26	4	1
-3799	24.00	10.54	9.26	4	1
-3798	23.25	10.54	9.26	4	1
-3797	22.50	10.54	9.26	4	1
-3796	21.73	10.54	9.26	4	1
-3795	20.96	10.54	9.26	4	1
-3794	20.20	10.54	9.26	4	1
-3793	19.42	10.54	9.26	4	1
-3792	18.65	10.54	9.26	4	1
-3791	17.72	10.54	9.26	4	1
-3790	16.80	10.54	9.26	4	1
-3789	16.05	10.54	9.26	4	1
-3788	15.45	10.54	9.26	4	1
-3787	15.00	10.54	9.26	4	1
-3786	14.27	10.54	9.26	4	1
-3785	13.54	10.54	9.26	4	1
-3784	12.81	10.54	9.26	4	1
-3783	12.08	10.54	9.26	4	1
-3782	11.35	10.54	9.26	4	1
-3781	10.50	10.54	9.26	4	1
-3780	9.97	10.54	9.26	4	1
-3779	9.30	10.54	9.26	4	1
-3778	8.88	10.54	9.26	4	1
-3777	8.10	10.54	9.26	4	1
-3776	7.50	10.54	9.26	4	1
-3775	6.84	10.54	9.26	4	1
-3774	6.17	10.54	9.26	4	1
-3773	5.51	10.54	9.26	4	1
-3772	4.84	10.54	9.26	4	1
-3771	4.18	10.54	9.26	4	1
-3770	3.48	10.54	9.26	4	1
-3769	2.79	10.54	9.26	4	1
-3768	2.09	10.54	9.26	4	1
-3767	1.39	10.54	9.26	4	1
-3766	0.70	10.54	9.26	4	1
-3765	61.24	9.70	9.26	5	1
-3764	60.23	9.70	9.26	5	1
-3763	59.59	9.70	9.26	5	1
-3762	59.13	9.70	9.26	5	1
-3761	58.15	9.70	9.26	5	1
-3760	57.47	9.70	9.26	5	1
-3759	56.76	9.70	9.26	5	1
-3758	56.04	9.70	9.26	5	1
-3757	55.40	9.70	9.26	5	1
-3756	54.76	9.70	9.26	5	1
-3755	54.11	9.70	9.26	5	1
-3754	53.47	9.70	9.26	5	1
-3753	52.82	9.70	9.26	5	1
-3752	52.23	9.70	9.26	5	1
-3751	51.64	9.70	9.26	5	1
-3750	51.05	9.70	9.26	5	1
-3749	50.46	9.70	9.26	5	1
-3748	49.87	9.70	9.26	5	1
-3747	49.12	9.70	9.26	5	1
-3746	48.37	9.70	9.26	5	1
-3745	47.62	9.70	9.26	5	1
-3744	46.87	9.70	9.26	5	1
-3743	46.19	9.70	9.26	5	1
-3742	45.35	9.70	9.26	5	1
-3741	44.51	9.70	9.26	5	1
-3740	43.67	9.70	9.26	5	1
-3739	42.83	9.70	9.26	5	1
-3738	41.99	9.70	9.26	5	1
-3737	30.00	9.70	9.26	5	1
-3736	29.85	9.70	9.26	4	1
-3735	29.43	9.70	9.26	4	1
-3734	29.02	9.70	9.26	4	1
-3733	28.47	9.70	9.26	4	1
-3732	27.92	9.70	9.26	4	1
-3731	27.07	9.70	9.26	4	1
-3730	26.29	9.70	9.26	4	1
-3729	25.51	9.70	9.26	4	1
-3728	24.75	9.70	9.26	4	1
-3727	24.00	9.70	9.26	4	1
-3726	23.25	9.70	9.26	4	1
-3725	22.50	9.70	9.26	4	1
-3724	21.73	9.70	9.26	4	1
-3723	20.96	9.70	9.26	4	1
-3722	20.20	9.70	9.26	4	1
-3721	19.42	9.70	9.26	4	1
-3720	18.65	9.70	9.26	4	1
-3719	17.72	9.70	9.26	4	1
-3718	16.80	9.70	9.26	4	1

-3717	16.05	9.70	9.26	4	1
-3716	15.45	9.70	9.26	4	1
-3715	15.00	9.70	9.26	4	1
-3714	14.27	9.70	9.26	4	1
-3713	13.54	9.70	9.26	4	1
-3712	12.81	9.70	9.26	4	1
-3711	12.08	9.70	9.26	4	1
-3710	11.35	9.70	9.26	4	1
-3709	10.50	9.70	9.26	4	1
-3708	9.97	9.70	9.26	4	1
-3707	9.30	9.70	9.26	4	1
-3706	8.88	9.70	9.26	4	1
-3705	8.10	9.70	9.26	4	1
-3704	7.50	9.70	9.26	4	1
-3703	6.84	9.70	9.26	4	1
-3702	6.17	9.70	9.26	4	1
-3701	5.51	9.70	9.26	4	1
-3700	4.84	9.70	9.26	4	1
-3699	4.18	9.70	9.26	4	1
-3698	3.48	9.70	9.26	4	1
-3697	2.79	9.70	9.26	4	1
-3696	2.09	9.70	9.26	4	1
-3695	1.39	9.70	9.26	4	1
-3694	0.70	9.70	9.26	4	1
-3693	0.00	9.70	9.26	4	1
-3692	61.24	8.84	9.26	5	1
-3691	60.23	8.84	9.26	5	1
-3690	59.59	8.84	9.26	5	1
-3689	59.13	8.84	9.26	5	1
-3688	58.15	8.84	9.26	5	1
-3687	57.47	8.84	9.26	5	1
-3686	56.76	8.84	9.26	5	1
-3685	56.04	8.84	9.26	5	1
-3684	55.40	8.84	9.26	5	1
-3683	54.76	8.84	9.26	5	1
-3682	54.11	8.84	9.26	5	1
-3681	53.47	8.84	9.26	5	1
-3680	52.82	8.84	9.26	5	1
-3679	52.23	8.84	9.26	5	1
-3678	51.64	8.84	9.26	5	1
-3677	51.05	8.84	9.26	5	1
-3676	50.46	8.84	9.26	5	1
-3675	49.87	8.84	9.26	5	1
-3674	49.12	8.84	9.26	5	1
-3673	48.37	8.84	9.26	5	1
-3672	47.62	8.84	9.26	5	1
-3671	46.87	8.84	9.26	5	1
-3670	46.19	8.84	9.26	5	1
-3669	45.35	8.84	9.26	5	1
-3668	44.51	8.84	9.26	5	1
-3667	43.67	8.84	9.26	5	1
-3666	42.83	8.84	9.26	5	1
-3665	41.99	8.84	9.26	5	1
-3664	29.85	9.44	9.26	4	1
-3663	29.43	9.44	9.26	4	1
-3662	29.02	9.44	9.26	4	1
-3661	28.47	9.44	9.26	4	1
-3660	27.92	9.44	9.26	4	1
-3659	27.07	9.44	9.26	4	1
-3658	26.29	9.44	9.26	4	1
-3657	25.51	9.44	9.26	4	1
-3656	24.75	9.44	9.26	4	1
-3655	24.00	9.44	9.26	4	1
-3654	23.25	9.44	9.26	4	1
-3653	22.50	9.44	9.26	4	1
-3652	21.73	9.44	9.26	4	1
-3651	20.96	9.44	9.26	4	1
-3650	20.20	9.44	9.26	4	1
-3649	19.42	9.44	9.26	4	1
-3648	18.65	9.44	9.26	4	1
-3647	17.72	9.44	9.26	4	1
-3646	16.80	9.44	9.26	4	1
-3645	16.05	9.44	9.26	4	1
-3644	15.45	9.44	9.26	4	1
-3643	15.00	9.44	9.26	4	1
-3642	14.27	9.44	9.26	4	1
-3641	13.54	9.44	9.26	4	1
-3640	12.81	9.44	9.26	4	1
-3639	12.08	9.44	9.26	4	1
-3638	11.35	9.44	9.26	4	1
-3637	10.50	9.44	9.26	4	1
-3636	9.97	9.44	9.26	4	1
-3635	9.30	9.44	9.26	4	1
-3634	8.88	9.44	9.26	4	1
-3633	8.10	9.44	9.26	4	1
-3632	7.50	9.44	9.26	4	1
-3631	6.84	9.44	9.26	4	1
-3630	6.17	9.44	9.26	4	1

-3629	5.51	9.44	9.26	4	1
-3628	4.84	9.44	9.26	4	1
-3627	4.18	9.44	9.26	4	1
-3626	3.48	9.44	9.26	4	1
-3625	2.79	9.44	9.26	4	1
-3624	2.09	9.44	9.26	4	1
-3623	1.39	9.44	9.26	4	1
-3622	0.70	9.44	9.26	4	1
-3621	0.00	9.44	9.26	4	1
-3620	61.24	7.99	9.26	5	1
-3619	60.23	7.99	9.26	5	1
-3618	59.59	7.99	9.26	5	1
-3617	59.13	7.99	9.26	5	1
-3616	58.15	7.99	9.26	5	1
-3615	57.47	7.99	9.26	5	1
-3614	56.76	7.99	9.26	5	1
-3613	56.04	7.99	9.26	5	1
-3612	55.40	7.99	9.26	5	1
-3611	54.76	7.99	9.26	5	1
-3610	54.11	7.99	9.26	5	1
-3609	53.47	7.99	9.26	5	1
-3608	52.82	7.99	9.26	5	1
-3607	52.23	7.99	9.26	5	1
-3606	51.64	7.99	9.26	5	1
-3605	51.05	7.99	9.26	5	1
-3604	50.46	7.99	9.26	5	1
-3603	49.87	7.99	9.26	5	1
-3602	49.12	7.99	9.26	5	1
-3601	48.37	7.99	9.26	5	1
-3600	47.62	7.99	9.26	5	1
-3599	46.87	7.99	9.26	5	1
-3598	46.19	7.99	9.26	5	1
-3597	45.35	7.99	9.26	5	1
-3596	44.51	7.99	9.26	5	1
-3595	43.67	7.99	9.26	5	1
-3594	42.83	7.99	9.26	5	1
-3593	41.99	7.99	9.26	5	1
-3592	29.85	8.29	9.26	4	1
-3591	29.43	8.29	9.26	4	1
-3590	29.02	8.29	9.26	4	1
-3589	28.47	8.29	9.26	4	1
-3588	27.92	8.29	9.26	4	1
-3587	27.07	8.29	9.26	4	1
-3586	26.29	8.29	9.26	4	1
-3585	25.51	8.29	9.26	4	1
-3584	24.75	8.29	9.26	4	1
-3583	24.00	8.29	9.26	4	1
-3582	23.25	8.29	9.26	4	1
-3581	22.50	8.29	9.26	4	1
-3580	21.73	8.29	9.26	4	1
-3579	20.96	8.29	9.26	4	1
-3578	20.20	8.29	9.26	4	1
-3577	19.42	8.29	9.26	4	1
-3576	18.65	8.29	9.26	4	1
-3575	17.72	8.29	9.26	4	1
-3574	16.80	8.29	9.26	4	1
-3573	16.05	8.29	9.26	4	1
-3572	15.45	8.29	9.26	4	1
-3571	15.00	8.29	9.26	4	1
-3570	14.27	8.29	9.26	4	1
-3569	13.54	8.29	9.26	4	1
-3568	12.81	8.29	9.26	4	1
-3567	12.08	8.29	9.26	4	1
-3566	11.35	8.29	9.26	4	1
-3565	10.50	8.29	9.26	4	1
-3564	9.97	8.29	9.26	4	1
-3563	9.30	8.29	9.26	4	1
-3562	8.88	8.29	9.26	4	1
-3561	8.10	8.29	9.26	4	1
-3560	7.50	8.29	9.26	4	1
-3559	6.84	8.29	9.26	4	1
-3558	6.17	8.29	9.26	4	1
-3557	5.51	8.29	9.26	4	1
-3556	4.84	8.29	9.26	4	1
-3555	4.18	8.29	9.26	4	1
-3554	3.48	8.29	9.26	4	1
-3553	2.79	8.29	9.26	4	1
-3552	2.09	8.29	9.26	4	1
-3551	1.39	8.29	9.26	4	1
-3550	0.70	8.29	9.26	4	1
-3549	0.00	8.29	9.26	4	1
-3548	60.23	7.14	9.26	5	1
-3547	59.59	7.14	9.26	5	1
-3546	59.13	7.14	9.26	5	1
-3545	58.15	7.14	9.26	5	1
-3544	57.47	7.14	9.26	5	1
-3543	56.76	7.14	9.26	5	1
-3542	56.04	7.14	9.26	5	1

-3541	55.40	7.14	9.26	5	1
-3540	54.76	7.14	9.26	5	1
-3539	54.11	7.14	9.26	5	1
-3538	53.47	7.14	9.26	5	1
-3537	52.82	7.14	9.26	5	1
-3536	52.23	7.14	9.26	5	1
-3535	51.64	7.14	9.26	5	1
-3534	51.05	7.14	9.26	5	1
-3533	50.46	7.14	9.26	5	1
-3532	49.87	7.14	9.26	5	1
-3531	49.12	7.14	9.26	5	1
-3530	48.37	7.14	9.26	5	1
-3529	47.62	7.14	9.26	5	1
-3528	46.87	7.14	9.26	5	1
-3527	46.19	7.14	9.26	5	1
-3526	45.35	7.14	9.26	5	1
-3525	44.51	7.14	9.26	5	1
-3524	43.67	7.14	9.26	5	1
-3523	42.83	7.14	9.26	5	1
-3522	29.43	7.14	9.26	4	1
-3521	29.02	7.14	9.26	4	1
-3520	28.47	7.14	9.26	4	1
-3519	27.92	7.14	9.26	4	1
-3518	27.07	7.14	9.26	4	1
-3517	26.29	7.14	9.26	4	1
-3516	25.51	7.14	9.26	4	1
-3515	24.75	7.14	9.26	4	1
-3514	24.00	7.14	9.26	4	1
-3513	23.25	7.14	9.26	4	1
-3512	22.50	7.14	9.26	4	1
-3511	21.73	7.14	9.26	4	1
-3510	20.96	7.14	9.26	4	1
-3509	20.20	7.14	9.26	4	1
-3508	19.42	7.14	9.26	4	1
-3507	18.65	7.14	9.26	4	1
-3506	17.72	7.14	9.26	4	1
-3505	16.80	7.14	9.26	4	1
-3504	16.05	7.14	9.26	4	1
-3503	15.45	7.14	9.26	4	1
-3502	15.00	7.14	9.26	4	1
-3501	14.27	7.14	9.26	4	1
-3500	13.54	7.14	9.26	4	1
-3499	12.81	7.14	9.26	4	1
-3498	12.08	7.14	9.26	4	1
-3497	11.35	7.14	9.26	4	1
-3496	10.50	7.14	9.26	4	1
-3495	9.97	7.14	9.26	4	1
-3494	9.30	7.14	9.26	4	1
-3493	8.88	7.14	9.26	4	1
-3492	8.10	7.14	9.26	4	1
-3491	7.50	7.14	9.26	4	1
-3490	6.84	7.14	9.26	4	1
-3489	6.17	7.14	9.26	4	1
-3488	5.51	7.14	9.26	4	1
-3487	4.84	7.14	9.26	4	1
-3486	4.18	7.14	9.26	4	1
-3485	3.48	7.14	9.26	4	1
-3484	2.79	7.14	9.26	4	1
-3483	2.09	7.14	9.26	4	1
-3482	1.39	7.14	9.26	4	1
-3481	0.70	7.14	9.26	4	1
-3480	61.24	6.74	9.26	5	1
-3479	60.23	6.74	9.26	5	1
-3478	59.59	6.74	9.26	5	1
-3477	59.13	6.74	9.26	5	1
-3476	58.15	6.74	9.26	5	1
-3475	57.47	6.74	9.26	5	1
-3474	56.76	6.74	9.26	5	1
-3473	56.04	6.74	9.26	5	1
-3472	55.40	6.74	9.26	5	1
-3471	54.76	6.74	9.26	5	1
-3470	54.11	6.74	9.26	5	1
-3469	53.47	6.74	9.26	5	1
-3468	52.82	6.74	9.26	5	1
-3467	52.23	6.74	9.26	5	1
-3466	51.64	6.74	9.26	5	1
-3465	51.05	6.74	9.26	5	1
-3464	50.46	6.74	9.26	5	1
-3463	49.87	6.74	9.26	5	1
-3462	49.12	6.74	9.26	5	1
-3461	48.37	6.74	9.26	5	1
-3460	47.62	6.74	9.26	5	1
-3459	46.87	6.74	9.26	5	1
-3458	46.19	6.74	9.26	5	1
-3457	45.35	6.74	9.26	5	1
-3456	44.51	6.74	9.26	5	1
-3455	43.67	6.74	9.26	5	1
-3454	42.83	6.74	9.26	5	1

-3453	41.99	6.74	9.26	5	1
-3452	29.85	6.64	9.26	4	1
-3451	29.43	6.64	9.26	4	1
-3450	29.02	6.64	9.26	4	1
-3449	28.47	6.64	9.26	4	1
-3448	27.92	6.64	9.26	4	1
-3447	27.07	6.64	9.26	4	1
-3446	26.29	6.64	9.26	4	1
-3445	25.51	6.64	9.26	4	1
-3444	24.75	6.64	9.26	4	1
-3443	24.00	6.64	9.26	4	1
-3442	23.25	6.64	9.26	4	1
-3441	22.50	6.64	9.26	4	1
-3440	21.73	6.64	9.26	4	1
-3439	20.96	6.64	9.26	4	1
-3438	20.20	6.64	9.26	4	1
-3437	19.42	6.64	9.26	4	1
-3436	18.65	6.64	9.26	4	1
-3435	17.72	6.64	9.26	4	1
-3434	16.80	6.64	9.26	4	1
-3433	16.05	6.64	9.26	4	1
-3432	15.45	6.64	9.26	4	1
-3431	15.00	6.64	9.26	4	1
-3430	14.27	6.64	9.26	4	1
-3429	13.54	6.64	9.26	4	1
-3428	12.81	6.64	9.26	4	1
-3427	12.08	6.64	9.26	4	1
-3426	11.35	6.64	9.26	4	1
-3425	10.50	6.64	9.26	4	1
-3424	9.97	6.64	9.26	4	1
-3423	9.30	6.64	9.26	4	1
-3422	8.88	6.64	9.26	4	1
-3421	8.10	6.64	9.26	4	1
-3420	7.50	6.64	9.26	4	1
-3419	6.84	6.64	9.26	4	1
-3418	6.17	6.64	9.26	4	1
-3417	5.51	6.64	9.26	4	1
-3416	4.84	6.64	9.26	4	1
-3415	4.18	6.64	9.26	4	1
-3414	3.48	6.64	9.26	4	1
-3413	2.79	6.64	9.26	4	1
-3412	2.09	6.64	9.26	4	1
-3411	1.39	6.64	9.26	4	1
-3410	0.70	6.64	9.26	4	1
-3409	0.00	6.64	9.26	4	1
-3408	61.24	5.94	9.26	5	1
-3407	60.23	5.94	9.26	5	1
-3406	59.59	5.94	9.26	5	1
-3405	59.13	5.94	9.26	5	1
-3404	58.15	5.94	9.26	5	1
-3403	57.47	5.94	9.26	5	1
-3402	56.76	5.94	9.26	5	1
-3401	56.04	5.94	9.26	5	1
-3400	55.40	5.94	9.26	5	1
-3399	54.76	5.94	9.26	5	1
-3398	54.11	5.94	9.26	5	1
-3397	53.47	5.94	9.26	5	1
-3396	52.82	5.94	9.26	5	1
-3395	52.23	5.94	9.26	5	1
-3394	51.64	5.94	9.26	5	1
-3393	51.05	5.94	9.26	5	1
-3392	50.46	5.94	9.26	5	1
-3391	49.87	5.94	9.26	5	1
-3390	49.12	5.94	9.26	5	1
-3389	48.37	5.94	9.26	5	1
-3388	47.62	5.94	9.26	5	1
-3387	46.87	5.94	9.26	5	1
-3386	46.19	5.94	9.26	5	1
-3385	45.35	5.94	9.26	5	1
-3384	44.51	5.94	9.26	5	1
-3383	43.67	5.94	9.26	5	1
-3382	42.83	5.94	9.26	5	1
-3381	41.99	5.94	9.26	5	1
-3380	29.85	5.94	9.26	4	1
-3379	29.43	5.94	9.26	4	1
-3378	29.02	5.94	9.26	4	1
-3377	28.47	5.94	9.26	4	1
-3376	27.92	5.94	9.26	4	1
-3375	27.07	5.94	9.26	4	1
-3374	26.29	5.94	9.26	4	1
-3373	25.51	5.94	9.26	4	1
-3372	24.75	5.94	9.26	4	1
-3371	24.00	5.94	9.26	4	1
-3370	23.25	5.94	9.26	4	1
-3369	22.50	5.94	9.26	4	1
-3368	21.73	5.94	9.26	4	1
-3367	20.96	5.94	9.26	4	1
-3366	20.20	5.94	9.26	4	1

-3365	19.42	5.94	9.26	4	1
-3364	18.65	5.94	9.26	4	1
-3363	17.72	5.94	9.26	4	1
-3362	16.80	5.94	9.26	4	1
-3361	16.05	5.94	9.26	4	1
-3360	15.45	5.94	9.26	4	1
-3359	15.00	5.94	9.26	4	1
-3358	14.27	5.94	9.26	4	1
-3357	13.54	5.94	9.26	4	1
-3356	12.81	5.94	9.26	4	1
-3355	12.08	5.94	9.26	4	1
-3354	11.35	5.94	9.26	4	1
-3353	10.50	5.94	9.26	4	1
-3352	9.97	5.94	9.26	4	1
-3351	9.30	5.94	9.26	4	1
-3350	8.88	5.94	9.26	4	1
-3349	8.10	5.94	9.26	4	1
-3348	7.50	5.94	9.26	4	1
-3347	6.84	5.94	9.26	4	1
-3346	6.17	5.94	9.26	4	1
-3345	5.51	5.94	9.26	4	1
-3344	4.84	5.94	9.26	4	1
-3343	4.18	5.94	9.26	4	1
-3342	3.48	5.94	9.26	4	1
-3341	2.79	5.94	9.26	4	1
-3340	2.09	5.94	9.26	4	1
-3339	1.39	5.94	9.26	4	1
-3338	0.70	5.94	9.26	4	1
-3337	0.00	5.94	9.26	4	1
-3336	60.23	5.64	9.26	5	1
-3335	59.59	5.64	9.26	5	1
-3334	59.13	5.64	9.26	5	1
-3333	58.15	5.64	9.26	5	1
-3332	57.47	5.64	9.26	5	1
-3331	56.76	5.64	9.26	5	1
-3330	56.04	5.64	9.26	5	1
-3329	55.40	5.64	9.26	5	1
-3328	54.76	5.64	9.26	5	1
-3327	54.11	5.64	9.26	5	1
-3326	53.47	5.64	9.26	5	1
-3325	52.82	5.64	9.26	5	1
-3324	52.23	5.64	9.26	5	1
-3323	51.64	5.64	9.26	5	1
-3322	51.05	5.64	9.26	5	1
-3321	50.46	5.64	9.26	5	1
-3320	49.87	5.64	9.26	5	1
-3319	49.12	5.64	9.26	5	1
-3318	48.37	5.64	9.26	5	1
-3317	47.62	5.64	9.26	5	1
-3316	46.87	5.64	9.26	5	1
-3315	46.19	5.64	9.26	5	1
-3314	45.35	5.64	9.26	5	1
-3313	44.51	5.64	9.26	5	1
-3312	43.67	5.64	9.26	5	1
-3311	42.83	5.64	9.26	5	1
-3310	41.99	5.64	9.26	5	1
-3309	61.24	5.29	9.26	5	1
-3308	60.23	5.29	9.26	5	1
-3307	59.59	5.29	9.26	5	1
-3306	59.13	5.29	9.26	5	1
-3305	58.15	5.29	9.26	5	1
-3304	57.47	5.29	9.26	5	1
-3303	56.76	5.29	9.26	5	1
-3302	56.04	5.29	9.26	5	1
-3301	55.40	5.29	9.26	5	1
-3300	54.76	5.29	9.26	5	1
-3299	54.11	5.29	9.26	5	1
-3298	53.47	5.29	9.26	5	1
-3297	52.82	5.29	9.26	5	1
-3296	52.23	5.29	9.26	5	1
-3295	51.64	5.29	9.26	5	1
-3294	51.05	5.29	9.26	5	1
-3293	50.46	5.29	9.26	5	1
-3292	49.87	5.29	9.26	5	1
-3291	49.12	5.29	9.26	5	1
-3290	48.37	5.29	9.26	5	1
-3289	47.62	5.29	9.26	5	1
-3288	46.87	5.29	9.26	5	1
-3287	46.19	5.29	9.26	5	1
-3286	45.35	5.29	9.26	5	1
-3285	44.51	5.29	9.26	5	1
-3284	43.67	5.29	9.26	5	1
-3283	42.83	5.29	9.26	5	1
-3282	41.99	5.29	9.26	5	1
-3281	29.85	5.25	9.26	4	1
-3280	29.43	5.25	9.26	4	1
-3279	29.02	5.25	9.26	4	1
-3278	28.47	5.25	9.26	4	1

-3277	27.92	5.25	9.26	4	1
-3276	27.07	5.25	9.26	4	1
-3275	26.29	5.25	9.26	4	1
-3274	25.51	5.25	9.26	4	1
-3273	24.75	5.25	9.26	4	1
-3272	24.00	5.25	9.26	4	1
-3271	23.25	5.25	9.26	4	1
-3270	22.50	5.25	9.26	4	1
-3269	21.73	5.25	9.26	4	1
-3268	20.96	5.25	9.26	4	1
-3267	20.20	5.25	9.26	4	1
-3266	19.42	5.25	9.26	4	1
-3265	18.65	5.25	9.26	4	1
-3264	17.72	5.25	9.26	4	1
-3263	16.80	5.25	9.26	4	1
-3262	16.05	5.25	9.26	4	1
-3261	15.45	5.25	9.26	4	1
-3260	15.00	5.25	9.26	4	1
-3259	14.27	5.25	9.26	4	1
-3258	13.54	5.25	9.26	4	1
-3257	12.81	5.25	9.26	4	1
-3256	12.08	5.25	9.26	4	1
-3255	11.35	5.25	9.26	4	1
-3254	10.50	5.25	9.26	4	1
-3253	9.97	5.25	9.26	4	1
-3252	9.30	5.25	9.26	4	1
-3251	8.88	5.25	9.26	4	1
-3250	8.10	5.25	9.26	4	1
-3249	7.50	5.25	9.26	4	1
-3248	6.84	5.25	9.26	4	1
-3247	6.17	5.25	9.26	4	1
-3246	5.51	5.25	9.26	4	1
-3245	4.84	5.25	9.26	4	1
-3244	4.18	5.25	9.26	4	1
-3243	3.48	5.25	9.26	4	1
-3242	2.79	5.25	9.26	4	1
-3241	2.09	5.25	9.26	4	1
-3240	1.39	5.25	9.26	4	1
-3239	0.70	5.25	9.26	4	1
-3238	0.00	5.25	9.26	4	1
-3237	61.24	4.89	9.26	5	1
-3236	58.15	4.89	9.26	5	1
-3235	57.47	4.89	9.26	5	1
-3234	56.76	4.89	9.26	5	1
-3233	56.04	4.89	9.26	5	1
-3232	55.40	4.89	9.26	5	1
-3231	54.76	4.89	9.26	5	1
-3230	54.11	4.89	9.26	5	1
-3229	53.47	4.89	9.26	5	1
-3228	52.82	4.89	9.26	5	1
-3227	52.23	4.89	9.26	5	1
-3226	51.64	4.89	9.26	5	1
-3225	51.05	4.89	9.26	5	1
-3224	50.46	4.89	9.26	5	1
-3223	49.87	4.89	9.26	5	1
-3222	49.12	4.89	9.26	5	1
-3221	48.37	4.89	9.26	5	1
-3220	47.62	4.89	9.26	5	1
-3219	46.87	4.89	9.26	5	1
-3218	46.19	4.89	9.26	5	1
-3217	45.35	4.89	9.26	5	1
-3216	44.51	4.89	9.26	5	1
-3215	43.67	4.89	9.26	5	1
-3214	42.83	4.89	9.26	5	1
-3213	41.99	4.89	9.26	5	1
-3212	29.85	4.56	9.26	4	1
-3211	29.43	4.56	9.26	4	1
-3210	29.02	4.56	9.26	4	1
-3209	28.47	4.56	9.26	4	1
-3208	27.92	4.56	9.26	4	1
-3207	27.07	4.56	9.26	4	1
-3206	26.29	4.56	9.26	4	1
-3205	25.51	4.56	9.26	4	1
-3204	24.75	4.56	9.26	4	1
-3203	24.00	4.56	9.26	4	1
-3202	23.25	4.56	9.26	4	1
-3201	22.50	4.56	9.26	4	1
-3200	21.73	4.56	9.26	4	1
-3199	20.96	4.56	9.26	4	1
-3198	20.20	4.56	9.26	4	1
-3197	19.42	4.56	9.26	4	1
-3196	18.65	4.56	9.26	4	1
-3195	17.72	4.56	9.26	4	1
-3194	16.80	4.56	9.26	4	1
-3193	16.05	4.56	9.26	4	1
-3192	15.45	4.56	9.26	4	1
-3191	15.00	4.56	9.26	4	1
-3190	14.27	4.56	9.26	4	1

-3189	13.54	4.56	9.26	4	1
-3188	12.81	4.56	9.26	4	1
-3187	12.08	4.56	9.26	4	1
-3186	11.35	4.56	9.26	4	1
-3185	10.50	4.56	9.26	4	1
-3184	9.97	4.56	9.26	4	1
-3183	9.30	4.56	9.26	4	1
-3182	8.88	4.56	9.26	4	1
-3181	8.10	4.56	9.26	4	1
-3180	7.50	4.56	9.26	4	1
-3179	6.84	4.56	9.26	4	1
-3178	6.17	4.56	9.26	4	1
-3177	5.51	4.56	9.26	4	1
-3176	4.84	4.56	9.26	4	1
-3175	4.18	4.56	9.26	4	1
-3174	3.48	4.56	9.26	4	1
-3173	2.79	4.56	9.26	4	1
-3172	2.09	4.56	9.26	4	1
-3171	1.39	4.56	9.26	4	1
-3170	0.70	4.56	9.26	4	1
-3169	0.00	4.56	9.26	4	1
-3168	61.24	4.36	9.26	5	1
-3167	58.15	4.36	9.26	5	1
-3166	57.47	4.36	9.26	5	1
-3165	56.76	4.36	9.26	5	1
-3164	56.04	4.36	9.26	5	1
-3163	55.40	4.36	9.26	5	1
-3162	54.76	4.36	9.26	5	1
-3161	54.11	4.36	9.26	5	1
-3160	53.47	4.36	9.26	5	1
-3159	52.82	4.36	9.26	5	1
-3158	52.23	4.36	9.26	5	1
-3157	51.64	4.36	9.26	5	1
-3156	51.05	4.36	9.26	5	1
-3155	50.46	4.36	9.26	5	1
-3154	49.87	4.36	9.26	5	1
-3153	49.12	4.36	9.26	5	1
-3152	48.37	4.36	9.26	5	1
-3151	47.62	4.36	9.26	5	1
-3150	46.87	4.36	9.26	5	1
-3149	46.19	4.36	9.26	5	1
-3148	45.35	4.36	9.26	5	1
-3147	44.51	4.36	9.26	5	1
-3146	43.67	4.36	9.26	5	1
-3145	42.83	4.36	9.26	5	1
-3144	41.99	4.36	9.26	5	1
-3143	61.24	4.07	9.26	5	1
-3142	58.15	4.07	9.26	5	1
-3141	57.47	4.07	9.26	5	1
-3140	56.76	4.07	9.26	5	1
-3139	56.04	4.07	9.26	5	1
-3138	55.40	4.07	9.26	5	1
-3137	54.76	4.07	9.26	5	1
-3136	54.11	4.07	9.26	5	1
-3135	53.47	4.07	9.26	5	1
-3134	52.82	4.07	9.26	5	1
-3133	52.23	4.07	9.26	5	1
-3132	51.64	4.07	9.26	5	1
-3131	51.05	4.07	9.26	5	1
-3130	50.46	4.07	9.26	5	1
-3129	49.87	4.07	9.26	5	1
-3128	49.12	4.07	9.26	5	1
-3127	48.37	4.07	9.26	5	1
-3126	47.62	4.07	9.26	5	1
-3125	46.87	4.07	9.26	5	1
-3124	46.19	4.07	9.26	5	1
-3123	45.35	4.07	9.26	5	1
-3122	44.51	4.07	9.26	5	1
-3121	43.67	4.07	9.26	5	1
-3120	42.83	4.07	9.26	5	1
-3119	29.43	4.07	9.26	4	1
-3118	29.02	4.07	9.26	4	1
-3117	28.47	4.07	9.26	4	1
-3116	27.92	4.07	9.26	4	1
-3115	27.07	4.07	9.26	4	1
-3114	26.29	4.07	9.26	4	1
-3113	25.51	4.07	9.26	4	1
-3112	24.75	4.07	9.26	4	1
-3111	24.00	4.07	9.26	4	1
-3110	23.25	4.07	9.26	4	1
-3109	22.50	4.07	9.26	4	1
-3108	21.73	4.07	9.26	4	1
-3107	20.96	4.07	9.26	4	1
-3106	20.20	4.07	9.26	4	1
-3105	19.42	4.07	9.26	4	1
-3104	18.65	4.07	9.26	4	1
-3103	17.72	4.07	9.26	4	1
-3102	16.80	4.07	9.26	4	1

-3101	16.05	4.07	9.26	4	1
-3100	15.45	4.07	9.26	4	1
-3099	15.00	4.07	9.26	4	1
-3098	14.27	4.07	9.26	4	1
-3097	13.54	4.07	9.26	4	1
-3096	12.81	4.07	9.26	4	1
-3095	12.08	4.07	9.26	4	1
-3094	11.35	4.07	9.26	4	1
-3093	10.50	4.07	9.26	4	1
-3092	9.97	4.07	9.26	4	1
-3091	9.30	4.07	9.26	4	1
-3090	8.88	4.07	9.26	4	1
-3089	8.10	4.07	9.26	4	1
-3088	7.50	4.07	9.26	4	1
-3087	6.84	4.07	9.26	4	1
-3086	6.17	4.07	9.26	4	1
-3085	5.51	4.07	9.26	4	1
-3084	4.84	4.07	9.26	4	1
-3083	4.18	4.07	9.26	4	1
-3082	3.48	4.07	9.26	4	1
-3081	2.79	4.07	9.26	4	1
-3080	2.09	4.07	9.26	4	1
-3079	1.39	4.07	9.26	4	1
-3078	0.70	4.07	9.26	4	1
-3077	61.24	3.29	9.26	5	1
-3076	58.15	3.29	9.26	5	1
-3075	57.47	3.29	9.26	5	1
-3074	56.76	3.29	9.26	5	1
-3073	56.04	3.29	9.26	5	1
-3072	55.40	3.29	9.26	5	1
-3071	54.76	3.29	9.26	5	1
-3070	54.11	3.29	9.26	5	1
-3069	53.47	3.29	9.26	5	1
-3068	52.82	3.29	9.26	5	1
-3067	52.23	3.29	9.26	5	1
-3066	51.64	3.29	9.26	5	1
-3065	51.05	3.29	9.26	5	1
-3064	50.46	3.29	9.26	5	1
-3063	49.87	3.29	9.26	5	1
-3062	49.12	3.29	9.26	5	1
-3061	48.37	3.29	9.26	5	1
-3060	47.62	3.29	9.26	5	1
-3059	46.87	3.29	9.26	5	1
-3058	46.19	3.29	9.26	5	1
-3057	45.35	3.29	9.26	5	1
-3056	44.51	3.29	9.26	5	1
-3055	43.67	3.29	9.26	5	1
-3054	42.83	3.29	9.26	5	1
-3053	41.99	3.29	9.26	5	1
-3052	30.00	3.35	9.26	4	1
-3051	29.85	3.35	9.26	4	1
-3050	29.43	3.35	9.26	4	1
-3049	29.02	3.35	9.26	4	1
-3048	28.47	3.35	9.26	4	1
-3047	27.92	3.35	9.26	4	1
-3046	27.07	3.35	9.26	4	1
-3045	26.29	3.35	9.26	4	1
-3044	25.51	3.35	9.26	4	1
-3043	24.75	3.35	9.26	4	1
-3042	24.00	3.35	9.26	4	1
-3041	23.25	3.35	9.26	4	1
-3040	22.50	3.35	9.26	4	1
-3039	21.73	3.35	9.26	4	1
-3038	20.96	3.35	9.26	4	1
-3037	20.20	3.35	9.26	4	1
-3036	19.42	3.35	9.26	4	1
-3035	18.65	3.35	9.26	4	1
-3034	17.72	3.35	9.26	4	1
-3033	16.80	3.35	9.26	4	1
-3032	16.05	3.35	9.26	4	1
-3031	15.45	3.35	9.26	4	1
-3030	15.00	3.35	9.26	4	1
-3029	14.27	3.35	9.26	4	1
-3028	13.54	3.35	9.26	4	1
-3027	12.81	3.35	9.26	4	1
-3026	12.08	3.35	9.26	4	1
-3025	11.35	3.35	9.26	4	1
-3024	10.50	3.35	9.26	4	1
-3023	9.97	3.35	9.26	4	1
-3022	9.30	3.35	9.26	4	1
-3021	8.88	3.35	9.26	4	1
-3020	8.10	3.35	9.26	4	1
-3019	7.50	3.35	9.26	4	1
-3018	6.84	3.35	9.26	4	1
-3017	6.17	3.35	9.26	4	1
-3016	5.51	3.35	9.26	4	1
-3015	4.84	3.35	9.26	4	1
-3014	4.18	3.35	9.26	4	1

-3013	3.48	3.35	9.26	4	1
-3012	2.79	3.35	9.26	4	1
-3011	2.09	3.35	9.26	4	1
-3010	1.39	3.35	9.26	4	1
-3009	0.70	3.35	9.26	4	1
-3008	0.00	3.35	9.26	4	1
-3007	30.00	2.68	9.26	4	1
-3006	29.85	2.68	9.26	4	1
-3005	29.43	2.68	9.26	4	1
-3004	29.02	2.68	9.26	4	1
-3003	28.47	2.68	9.26	4	1
-3002	27.92	2.68	9.26	4	1
-3001	27.07	2.68	9.26	4	1
-3000	26.29	2.68	9.26	4	1
-2999	25.51	2.68	9.26	4	1
-2998	24.75	2.68	9.26	4	1
-2997	24.00	2.68	9.26	4	1
-2996	23.25	2.68	9.26	4	1
-2995	22.50	2.68	9.26	4	1
-2994	21.73	2.68	9.26	4	1
-2993	20.96	2.68	9.26	4	1
-2992	20.20	2.68	9.26	4	1
-2991	19.42	2.68	9.26	4	1
-2990	18.65	2.68	9.26	4	1
-2989	17.72	2.68	9.26	4	1
-2988	16.80	2.68	9.26	4	1
-2987	16.05	2.68	9.26	4	1
-2986	15.45	2.68	9.26	4	1
-2985	15.00	2.68	9.26	4	1
-2984	14.27	2.68	9.26	4	1
-2983	13.54	2.68	9.26	4	1
-2982	12.81	2.68	9.26	4	1
-2981	12.08	2.68	9.26	4	1
-2980	11.35	2.68	9.26	4	1
-2979	10.50	2.68	9.26	4	1
-2978	9.97	2.68	9.26	4	1
-2977	9.30	2.68	9.26	4	1
-2976	8.88	2.68	9.26	4	1
-2975	8.10	2.68	9.26	4	1
-2974	7.50	2.68	9.26	4	1
-2973	6.84	2.68	9.26	4	1
-2972	6.17	2.68	9.26	4	1
-2971	5.51	2.68	9.26	4	1
-2970	4.84	2.68	9.26	4	1
-2969	4.18	2.68	9.26	4	1
-2968	3.48	2.68	9.26	4	1
-2967	2.79	2.68	9.26	4	1
-2966	2.09	2.68	9.26	4	1
-2965	1.39	2.68	9.26	4	1
-2964	0.70	2.68	9.26	4	1
-2963	0.00	2.68	9.26	4	1
-2962	61.24	2.36	9.26	5	1
-2961	58.15	2.36	9.26	5	1
-2960	57.47	2.36	9.26	5	1
-2959	56.76	2.36	9.26	5	1
-2958	56.04	2.36	9.26	5	1
-2957	55.40	2.36	9.26	5	1
-2956	54.76	2.36	9.26	5	1
-2955	54.11	2.36	9.26	5	1
-2954	53.47	2.36	9.26	5	1
-2953	52.82	2.36	9.26	5	1
-2952	52.23	2.36	9.26	5	1
-2951	51.64	2.36	9.26	5	1
-2950	51.05	2.36	9.26	5	1
-2949	50.46	2.36	9.26	5	1
-2948	49.87	2.36	9.26	5	1
-2947	49.12	2.36	9.26	5	1
-2946	48.37	2.36	9.26	5	1
-2945	47.62	2.36	9.26	5	1
-2944	46.87	2.36	9.26	5	1
-2943	46.19	2.36	9.26	5	1
-2942	45.35	2.36	9.26	5	1
-2941	44.51	2.36	9.26	5	1
-2940	43.67	2.36	9.26	5	1
-2939	42.83	2.36	9.26	5	1
-2938	41.99	2.36	9.26	5	1
-2937	61.24	1.97	9.26	5	1
-2936	58.15	1.97	9.26	5	1
-2935	57.47	1.97	9.26	5	1
-2934	56.76	1.97	9.26	5	1
-2933	56.04	1.97	9.26	5	1
-2932	55.40	1.97	9.26	5	1
-2931	54.76	1.97	9.26	5	1
-2930	54.11	1.97	9.26	5	1
-2929	53.47	1.97	9.26	5	1
-2928	52.82	1.97	9.26	5	1
-2927	52.23	1.97	9.26	5	1
-2926	51.64	1.97	9.26	5	1

-2925	51.05	1.97	9.26	5	1
-2924	50.46	1.97	9.26	5	1
-2923	49.87	1.97	9.26	5	1
-2922	49.12	1.97	9.26	5	1
-2921	48.37	1.97	9.26	5	1
-2920	47.62	1.97	9.26	5	1
-2919	46.87	1.97	9.26	5	1
-2918	46.19	1.97	9.26	5	1
-2917	45.35	1.97	9.26	5	1
-2916	44.51	1.97	9.26	5	1
-2915	43.67	1.97	9.26	5	1
-2914	42.83	1.97	9.26	5	1
-2913	41.99	1.97	9.26	5	1
-2912	30.00	2.01	9.26	4	1
-2911	29.85	2.01	9.26	4	1
-2910	29.43	2.01	9.26	4	1
-2909	29.02	2.01	9.26	4	1
-2908	28.47	2.01	9.26	4	1
-2907	27.92	2.01	9.26	4	1
-2906	27.07	2.01	9.26	4	1
-2905	26.29	2.01	9.26	4	1
-2904	25.51	2.01	9.26	4	1
-2903	24.75	2.01	9.26	4	1
-2902	24.00	2.01	9.26	4	1
-2901	23.25	2.01	9.26	4	1
-2900	22.50	2.01	9.26	4	1
-2899	21.73	2.01	9.26	4	1
-2898	20.96	2.01	9.26	4	1
-2897	20.20	2.01	9.26	4	1
-2896	19.42	2.01	9.26	4	1
-2895	18.65	2.01	9.26	4	1
-2894	17.72	2.01	9.26	4	1
-2893	16.80	2.01	9.26	4	1
-2892	16.05	2.01	9.26	4	1
-2891	15.45	2.01	9.26	4	1
-2890	15.00	2.01	9.26	4	1
-2889	14.27	2.01	9.26	4	1
-2888	13.54	2.01	9.26	4	1
-2887	12.81	2.01	9.26	4	1
-2886	12.08	2.01	9.26	4	1
-2885	11.35	2.01	9.26	4	1
-2884	10.50	2.01	9.26	4	1
-2883	9.97	2.01	9.26	4	1
-2882	9.30	2.01	9.26	4	1
-2881	8.88	2.01	9.26	4	1
-2880	8.10	2.01	9.26	4	1
-2879	7.50	2.01	9.26	4	1
-2878	6.84	2.01	9.26	4	1
-2877	6.17	2.01	9.26	4	1
-2876	5.51	2.01	9.26	4	1
-2875	4.84	2.01	9.26	4	1
-2874	4.18	2.01	9.26	4	1
-2873	3.48	2.01	9.26	4	1
-2872	2.79	2.01	9.26	4	1
-2871	2.09	2.01	9.26	4	1
-2870	1.39	2.01	9.26	4	1
-2869	0.70	2.01	9.26	4	1
-2868	0.00	2.01	9.26	4	1
-2867	61.24	1.17	9.26	5	1
-2866	58.15	1.17	9.26	5	1
-2865	57.47	1.17	9.26	5	1
-2864	56.76	1.17	9.26	5	1
-2863	56.04	1.17	9.26	5	1
-2862	55.40	1.17	9.26	5	1
-2861	54.76	1.17	9.26	5	1
-2860	54.11	1.17	9.26	5	1
-2859	53.47	1.17	9.26	5	1
-2858	52.82	1.17	9.26	5	1
-2857	52.23	1.17	9.26	5	1
-2856	51.64	1.17	9.26	5	1
-2855	51.05	1.17	9.26	5	1
-2854	50.46	1.17	9.26	5	1
-2853	49.87	1.17	9.26	5	1
-2852	49.12	1.17	9.26	5	1
-2851	48.37	1.17	9.26	5	1
-2850	47.62	1.17	9.26	5	1
-2849	46.87	1.17	9.26	5	1
-2848	46.19	1.17	9.26	5	1
-2847	45.35	1.17	9.26	5	1
-2846	44.51	1.17	9.26	5	1
-2845	43.67	1.17	9.26	5	1
-2844	42.83	1.17	9.26	5	1
-2843	41.99	1.17	9.26	5	1
-2842	30.00	1.34	9.26	4	1
-2841	29.85	1.34	9.26	4	1
-2840	29.43	1.34	9.26	4	1
-2839	29.02	1.34	9.26	4	1
-2838	28.47	1.34	9.26	4	1

-2837	27.92	1.34	9.26	4	1
-2836	27.07	1.34	9.26	4	1
-2835	26.29	1.34	9.26	4	1
-2834	25.51	1.34	9.26	4	1
-2833	24.75	1.34	9.26	4	1
-2832	24.00	1.34	9.26	4	1
-2831	23.25	1.34	9.26	4	1
-2830	22.50	1.34	9.26	4	1
-2829	21.73	1.34	9.26	4	1
-2828	20.96	1.34	9.26	4	1
-2827	20.20	1.34	9.26	4	1
-2826	19.42	1.34	9.26	4	1
-2825	18.65	1.34	9.26	4	1
-2824	17.72	1.34	9.26	4	1
-2823	16.80	1.34	9.26	4	1
-2822	16.05	1.34	9.26	4	1
-2821	15.45	1.34	9.26	4	1
-2820	15.00	1.34	9.26	4	1
-2819	14.27	1.34	9.26	4	1
-2818	13.54	1.34	9.26	4	1
-2817	12.81	1.34	9.26	4	1
-2816	12.08	1.34	9.26	4	1
-2815	11.35	1.34	9.26	4	1
-2814	10.50	1.34	9.26	4	1
-2813	9.97	1.34	9.26	4	1
-2812	9.30	1.34	9.26	4	1
-2811	8.88	1.34	9.26	4	1
-2810	8.10	1.34	9.26	4	1
-2809	7.50	1.34	9.26	4	1
-2808	6.84	1.34	9.26	4	1
-2807	6.17	1.34	9.26	4	1
-2806	5.51	1.34	9.26	4	1
-2805	4.84	1.34	9.26	4	1
-2804	4.18	1.34	9.26	4	1
-2803	3.48	1.34	9.26	4	1
-2802	2.79	1.34	9.26	4	1
-2801	2.09	1.34	9.26	4	1
-2800	1.39	1.34	9.26	4	1
-2799	0.70	1.34	9.26	4	1
-2798	0.00	1.34	9.26	4	1
-2797	61.24	0.60	9.26	5	1
-2796	58.15	0.60	9.26	5	1
-2795	57.47	0.60	9.26	5	1
-2794	56.76	0.60	9.26	5	1
-2793	56.04	0.60	9.26	5	1
-2792	55.40	0.60	9.26	5	1
-2791	54.76	0.60	9.26	5	1
-2790	54.11	0.60	9.26	5	1
-2789	53.47	0.60	9.26	5	1
-2788	52.82	0.60	9.26	5	1
-2787	52.23	0.60	9.26	5	1
-2786	51.64	0.60	9.26	5	1
-2785	51.05	0.60	9.26	5	1
-2784	50.46	0.60	9.26	5	1
-2783	49.87	0.60	9.26	5	1
-2782	49.12	0.60	9.26	5	1
-2781	48.37	0.60	9.26	5	1
-2780	47.62	0.60	9.26	5	1
-2779	46.87	0.60	9.26	5	1
-2778	46.19	0.60	9.26	5	1
-2777	45.35	0.60	9.26	5	1
-2776	44.51	0.60	9.26	5	1
-2775	43.67	0.60	9.26	5	1
-2774	42.83	0.60	9.26	5	1
-2773	41.99	0.60	9.26	5	1
-2772	30.00	0.67	9.26	4	1
-2771	29.85	0.67	9.26	4	1
-2770	29.43	0.67	9.26	4	1
-2769	29.02	0.67	9.26	4	1
-2768	28.47	0.67	9.26	4	1
-2767	27.92	0.67	9.26	4	1
-2766	27.07	0.67	9.26	4	1
-2765	26.29	0.67	9.26	4	1
-2764	25.51	0.67	9.26	4	1
-2763	24.75	0.67	9.26	4	1
-2762	24.00	0.67	9.26	4	1
-2761	23.25	0.67	9.26	4	1
-2760	22.50	0.67	9.26	4	1
-2759	21.73	0.67	9.26	4	1
-2758	20.96	0.67	9.26	4	1
-2757	20.20	0.67	9.26	4	1
-2756	19.42	0.67	9.26	4	1
-2755	18.65	0.67	9.26	4	1
-2754	17.72	0.67	9.26	4	1
-2753	16.80	0.67	9.26	4	1
-2752	16.05	0.67	9.26	4	1
-2751	15.45	0.67	9.26	4	1
-2750	15.00	0.67	9.26	4	1

-2749	14.27	0.67	9.26	4	1
-2748	13.54	0.67	9.26	4	1
-2747	12.81	0.67	9.26	4	1
-2746	12.08	0.67	9.26	4	1
-2745	11.35	0.67	9.26	4	1
-2744	10.50	0.67	9.26	4	1
-2743	9.97	0.67	9.26	4	1
-2742	9.30	0.67	9.26	4	1
-2741	8.88	0.67	9.26	4	1
-2740	8.10	0.67	9.26	4	1
-2739	7.50	0.67	9.26	4	1
-2738	6.84	0.67	9.26	4	1
-2737	6.17	0.67	9.26	4	1
-2736	5.51	0.67	9.26	4	1
-2735	4.84	0.67	9.26	4	1
-2734	4.18	0.67	9.26	4	1
-2733	3.48	0.67	9.26	4	1
-2732	2.79	0.67	9.26	4	1
-2731	2.09	0.67	9.26	4	1
-2730	1.39	0.67	9.26	4	1
-2729	0.70	0.67	9.26	4	1
-2728	0.00	0.67	9.26	4	1
-2727	61.24	0.00	9.26	5	1
-2726	60.23	0.00	9.26	5	1
-2725	59.59	0.00	9.26	5	1
-2724	59.13	0.00	9.26	5	1
-2723	58.15	0.00	9.26	5	1
-2722	56.76	0.00	9.26	5	1
-2721	55.40	0.00	9.26	5	1
-2720	54.76	0.00	9.26	5	1
-2719	54.11	0.00	9.26	5	1
-2718	53.47	0.00	9.26	5	1
-2717	52.23	0.00	9.26	5	1
-2716	51.64	0.00	9.26	5	1
-2715	51.05	0.00	9.26	5	1
-2714	50.46	0.00	9.26	5	1
-2713	49.12	0.00	9.26	5	1
-2712	48.37	0.00	9.26	5	1
-2711	47.62	0.00	9.26	5	1
-2710	46.87	0.00	9.26	5	1
-2709	45.35	0.00	9.26	5	1
-2708	44.51	0.00	9.26	5	1
-2707	43.67	0.00	9.26	5	1
-2706	42.83	0.00	9.26	5	1
-2705	29.43	0.00	9.26	4	1
-2704	29.02	0.00	9.26	4	1
-2703	28.47	0.00	9.26	4	1
-2702	27.92	0.00	9.26	4	1
-2701	27.07	0.00	9.26	4	1
-2700	26.29	0.00	9.26	4	1
-2699	25.51	0.00	9.26	4	1
-2698	24.75	0.00	9.26	4	1
-2697	24.00	0.00	9.26	4	1
-2696	23.25	0.00	9.26	4	1
-2695	21.73	0.00	9.26	4	1
-2694	20.96	0.00	9.26	4	1
-2693	20.20	0.00	9.26	4	1
-2692	19.42	0.00	9.26	4	1
-2691	18.65	0.00	9.26	4	1
-2690	17.72	0.00	9.26	4	1
-2689	16.80	0.00	9.26	4	1
-2688	16.05	0.00	9.26	4	1
-2687	15.45	0.00	9.26	4	1
-2686	14.27	0.00	9.26	4	1
-2685	13.54	0.00	9.26	4	1
-2684	12.81	0.00	9.26	4	1
-2683	12.08	0.00	9.26	4	1
-2682	11.35	0.00	9.26	4	1
-2681	10.50	0.00	9.26	4	1
-2680	9.97	0.00	9.26	4	1
-2679	9.30	0.00	9.26	4	1
-2678	8.88	0.00	9.26	4	1
-2677	8.10	0.00	9.26	4	1
-2676	6.84	0.00	9.26	4	1
-2675	6.17	0.00	9.26	4	1
-2674	5.51	0.00	9.26	4	1
-2673	4.84	0.00	9.26	4	1
-2672	4.18	0.00	9.26	4	1
-2671	3.48	0.00	9.26	4	1
-2670	2.79	0.00	9.26	4	1
-2669	2.09	0.00	9.26	4	1
-2668	1.39	0.00	9.26	4	1
-2667	0.70	0.00	9.26	4	1
-2666	30.00	18.40	8.56	0	1
-2665	30.00	16.90	8.56	0	1
-2664	30.00	15.40	8.56	0	1
-2663	30.00	14.78	8.56	0	1
-2662	30.00	13.11	8.56	0	1

-2661	29.85	13.11	8.56	0	1
-2660	29.43	13.11	8.56	0	1
-2659	29.02	13.11	8.56	0	1
-2658	28.47	13.11	8.56	0	1
-2657	27.92	13.11	8.56	0	1
-2656	27.07	13.11	8.56	0	1
-2655	27.07	12.76	8.56	0	1
-2654	27.07	12.01	8.56	0	1
-2653	29.85	11.26	8.56	0	1
-2652	29.43	11.26	8.56	0	1
-2651	29.02	11.26	8.56	0	1
-2650	28.47	11.26	8.56	0	1
-2649	27.92	11.26	8.56	0	1
-2648	27.07	11.26	8.56	0	1
-2647	29.85	13.11	7.86	0	1
-2646	29.43	13.11	7.86	0	1
-2645	29.02	13.11	7.86	0	1
-2644	28.47	13.11	7.86	0	1
-2643	27.92	13.11	7.86	0	1
-2642	27.07	13.11	7.86	0	1
-2641	27.07	12.76	7.86	0	1
-2640	27.07	12.01	7.86	0	1
-2639	29.85	11.26	7.86	0	1
-2638	29.43	11.26	7.86	0	1
-2637	29.02	11.26	7.86	0	1
-2636	28.47	11.26	7.86	0	1
-2635	27.92	11.26	7.86	0	1
-2634	27.07	11.26	7.86	0	1
-2633	11.35	18.40	7.33	0	1
-2632	10.50	18.40	7.33	0	1
-2631	9.97	18.40	7.33	0	1
-2630	9.20	18.40	7.33	0	1
-2629	8.88	18.40	7.33	0	1
-2628	8.10	18.40	7.33	0	1
-2627	7.50	18.40	7.33	0	1
-2626	11.35	17.93	7.33	0	1
-2625	7.50	17.93	7.33	0	1
-2624	11.35	16.83	7.33	0	1
-2623	7.50	16.83	7.33	0	1
-2622	11.35	16.43	7.33	0	1
-2621	7.50	16.43	7.33	0	1
-2620	11.35	15.61	7.33	0	1
-2619	7.50	15.61	7.33	0	1
-2618	11.35	14.78	7.33	0	1
-2617	7.50	14.78	7.33	0	1
-2616	11.35	14.17	7.33	0	1
-2615	7.50	14.17	7.33	0	1
-2614	11.35	13.56	7.33	0	1
-2613	7.50	13.56	7.33	0	1
-2612	11.35	13.11	7.33	0	1
-2611	7.50	13.11	7.33	0	1
-2610	11.35	12.76	7.33	0	1
-2609	7.50	12.76	7.33	0	1
-2608	61.24	5.64	7.33	0	1
-2607	58.15	5.64	7.33	0	1
-2606	61.24	5.29	7.33	0	1
-2605	58.15	5.29	7.33	0	1
-2604	61.24	4.89	7.33	0	1
-2603	58.15	4.89	7.33	0	1
-2602	61.24	4.36	7.33	0	1
-2601	58.15	4.36	7.33	0	1
-2600	61.24	4.07	7.33	0	1
-2599	58.15	4.07	7.33	0	1
-2598	61.24	3.29	7.33	0	1
-2597	58.15	3.29	7.33	0	1
-2596	61.24	2.36	7.33	0	1
-2595	58.15	2.36	7.33	0	1
-2594	61.24	1.97	7.33	0	1
-2593	58.15	1.97	7.33	0	1
-2592	61.24	1.17	7.33	0	1
-2591	58.15	1.17	7.33	0	1
-2590	61.24	0.60	7.33	0	1
-2589	58.15	0.60	7.33	0	1
-2588	61.24	0.00	7.33	0	1
-2587	60.23	0.00	7.33	0	1
-2586	59.59	0.00	7.33	0	1
-2585	59.13	0.00	7.33	0	1
-2584	58.15	0.00	7.33	0	1
-2583	41.99	21.90	7.26	3	1
-2582	30.00	21.90	7.26	3	1
-2581	39.57	18.40	7.26	3	1
-2580	38.07	18.40	7.26	3	1
-2579	36.57	18.40	7.26	3	1
-2578	30.00	16.90	7.26	3	1
-2577	30.00	15.40	7.26	3	1
-2576	30.00	14.78	7.26	3	1
-2575	46.87	13.11	7.26	0	1
-2574	46.19	13.11	7.26	0	1

-2573	45.35	13.11	7.26	0	1
-2572	44.51	13.11	7.26	0	1
-2571	43.67	13.11	7.26	0	1
-2570	42.83	13.11	7.26	0	1
-2569	35.83	13.11	7.26	3	1
-2568	29.85	13.11	7.26	0	1
-2567	29.43	13.11	7.26	0	1
-2566	29.02	13.11	7.26	0	1
-2565	28.47	13.11	7.26	0	1
-2564	27.92	13.11	7.26	0	1
-2563	27.07	13.11	7.26	0	1
-2562	27.07	12.76	7.26	0	1
-2561	27.07	12.01	7.26	0	1
-2559	35.83	11.26	7.26	3	1
-2558	34.50	11.26	7.26	3	1
-2557	27.07	11.26	7.26	0	1
-2556	35.83	9.70	7.26	3	1
-2555	34.50	9.70	7.26	3	1
-2554	30.00	4.07	7.26	0	1
-2553	29.85	4.07	7.26	0	1
-2552	0.00	4.07	7.26	0	1
-2551	30.00	3.35	7.26	0	1
-2550	29.85	3.35	7.26	0	1
-2549	0.00	3.35	7.26	0	1
-2548	30.00	2.68	7.26	0	1
-2547	29.85	2.68	7.26	0	1
-2546	0.00	2.68	7.26	0	1
-2545	30.00	2.01	7.26	0	1
-2544	29.85	2.01	7.26	0	1
-2543	0.00	2.01	7.26	0	1
-2542	30.00	1.34	7.26	0	1
-2541	29.85	1.34	7.26	0	1
-2540	0.00	1.34	7.26	0	1
-2539	30.00	0.67	7.26	0	1
-2538	29.85	0.67	7.26	0	1
-2537	0.00	0.67	7.26	0	1
-2536	30.00	0.00	7.26	0	1
-2535	29.85	0.00	7.26	0	1
-2534	0.00	0.00	7.26	0	1
-2533	30.00	18.40	6.29	0	1
-2532	30.00	16.90	6.29	0	1
-2531	30.00	15.40	6.29	0	1
-2530	30.00	14.78	6.29	0	1
-2529	30.00	13.11	6.29	0	1
-2528	29.85	13.11	6.29	0	1
-2527	29.43	13.11	6.29	0	1
-2526	29.02	13.11	6.29	0	1
-2525	28.47	13.11	6.29	0	1
-2524	27.92	13.11	6.29	0	1
-2523	27.07	13.11	6.29	0	1
-2522	27.07	12.76	6.29	0	1
-2521	27.07	12.01	6.29	0	1
-2520	27.07	11.26	6.29	0	1
-2519	60.23	18.40	5.26	2	1
-2518	59.59	18.40	5.26	2	1
-2517	59.13	18.40	5.26	2	1
-2516	58.15	18.40	5.26	2	1
-2515	56.76	18.40	5.26	2	1
-2514	55.40	18.40	5.26	2	1
-2513	54.76	18.40	5.26	2	1
-2512	54.11	18.40	5.26	2	1
-2511	53.47	18.40	5.26	2	1
-2510	52.23	18.40	5.26	2	1
-2509	51.64	18.40	5.26	2	1
-2508	51.05	18.40	5.26	2	1
-2507	50.46	18.40	5.26	2	1
-2506	49.12	18.40	5.26	2	1
-2505	48.37	18.40	5.26	2	1
-2504	47.62	18.40	5.26	2	1
-2503	46.87	18.40	5.26	2	1
-2502	45.35	18.40	5.26	2	1
-2501	44.51	18.40	5.26	2	1
-2500	43.67	18.40	5.26	2	1
-2499	42.83	18.40	5.26	2	1
-2498	39.57	18.40	5.26	2	1
-2497	38.07	18.40	5.26	2	1
-2496	36.57	18.40	5.26	2	1
-2495	29.43	18.40	5.26	1	1
-2494	29.02	18.40	5.26	1	1
-2493	28.47	18.40	5.26	1	1
-2492	27.92	18.40	5.26	1	1
-2491	25.51	18.40	5.26	1	1
-2490	24.75	18.40	5.26	1	1
-2489	24.00	18.40	5.26	1	1
-2488	23.25	18.40	5.26	1	1
-2487	22.50	18.40	5.26	1	1
-2486	21.73	18.40	5.26	1	1
-2485	20.96	18.40	5.26	1	1

-2484	20.20	18.40	5.26	1	1
-2483	19.42	18.40	5.26	1	1
-2482	17.72	18.40	5.26	1	1
-2481	16.80	18.40	5.26	1	1
-2480	16.05	18.40	5.26	1	1
-2479	15.45	18.40	5.26	1	1
-2478	14.27	18.40	5.26	1	1
-2477	13.54	18.40	5.26	1	1
-2476	12.81	18.40	5.26	1	1
-2475	12.08	18.40	5.26	1	1
-2474	10.50	18.40	5.26	1	1
-2473	9.97	18.40	5.26	1	1
-2472	9.20	18.40	5.26	1	1
-2471	8.88	18.40	5.26	1	1
-2470	8.10	18.40	5.26	1	1
-2469	6.84	18.40	5.26	1	1
-2468	6.17	18.40	5.26	1	1
-2467	5.51	18.40	5.26	1	1
-2466	4.84	18.40	5.26	1	1
-2465	3.48	18.40	5.26	1	1
-2464	2.79	18.40	5.26	1	1
-2463	2.09	18.40	5.26	1	1
-2462	1.39	18.40	5.26	1	1
-2461	0.70	18.40	5.26	1	1
-2460	61.24	17.66	5.26	2	1
-2459	60.23	17.66	5.26	2	1
-2458	59.59	17.66	5.26	2	1
-2457	59.13	17.66	5.26	2	1
-2456	58.15	17.66	5.26	2	1
-2455	57.47	17.66	5.26	2	1
-2454	56.76	17.66	5.26	2	1
-2453	56.04	17.66	5.26	2	1
-2452	55.40	17.66	5.26	2	1
-2451	54.76	17.66	5.26	2	1
-2450	54.11	17.66	5.26	2	1
-2449	53.47	17.66	5.26	2	1
-2448	52.82	17.66	5.26	2	1
-2447	52.23	17.66	5.26	2	1
-2446	51.64	17.66	5.26	2	1
-2445	51.05	17.66	5.26	2	1
-2444	50.46	17.66	5.26	2	1
-2443	49.87	17.66	5.26	2	1
-2442	49.12	17.66	5.26	2	1
-2441	48.37	17.66	5.26	2	1
-2440	47.62	17.66	5.26	2	1
-2439	46.87	17.66	5.26	2	1
-2438	46.19	17.66	5.26	2	1
-2437	45.35	17.66	5.26	2	1
-2436	44.51	17.66	5.26	2	1
-2435	43.67	17.66	5.26	2	1
-2434	42.83	17.66	5.26	2	1
-2433	41.99	17.66	5.26	2	1
-2432	29.85	17.93	5.26	1	1
-2431	29.43	17.93	5.26	1	1
-2430	29.02	17.93	5.26	1	1
-2429	28.47	17.93	5.26	1	1
-2428	27.92	17.93	5.26	1	1
-2427	27.07	17.93	5.26	1	1
-2426	26.29	17.93	5.26	1	1
-2425	25.51	17.93	5.26	1	1
-2424	24.75	17.93	5.26	1	1
-2423	24.00	17.93	5.26	1	1
-2422	23.25	17.93	5.26	1	1
-2421	22.50	17.93	5.26	1	1
-2420	21.73	17.93	5.26	1	1
-2419	20.96	17.93	5.26	1	1
-2418	20.20	17.93	5.26	1	1
-2417	19.42	17.93	5.26	1	1
-2416	18.65	17.93	5.26	1	1
-2415	17.72	17.93	5.26	1	1
-2414	16.80	17.93	5.26	1	1
-2413	16.05	17.93	5.26	1	1
-2412	15.45	17.93	5.26	1	1
-2411	15.00	17.93	5.26	1	1
-2410	14.27	17.93	5.26	1	1
-2409	13.54	17.93	5.26	1	1
-2408	12.81	17.93	5.26	1	1
-2407	12.08	17.93	5.26	1	1
-2406	11.35	17.93	5.26	1	1
-2405	7.50	17.93	5.26	1	1
-2404	6.84	17.93	5.26	1	1
-2403	6.17	17.93	5.26	1	1
-2402	5.51	17.93	5.26	1	1
-2401	4.84	17.93	5.26	1	1
-2400	4.18	17.93	5.26	1	1
-2399	3.48	17.93	5.26	1	1
-2398	2.79	17.93	5.26	1	1
-2397	2.09	17.93	5.26	1	1

-2396	1.39	17.93	5.26	1	1
-2395	0.70	17.93	5.26	1	1
-2394	0.00	17.93	5.26	1	1
-2393	30.00	16.90	5.26	0	1
-2392	61.24	16.94	5.26	2	1
-2391	60.23	16.94	5.26	2	1
-2390	59.59	16.94	5.26	2	1
-2389	59.13	16.94	5.26	2	1
-2388	58.15	16.94	5.26	2	1
-2387	57.47	16.94	5.26	2	1
-2386	56.76	16.94	5.26	2	1
-2385	56.04	16.94	5.26	2	1
-2384	55.40	16.94	5.26	2	1
-2383	54.76	16.94	5.26	2	1
-2382	54.11	16.94	5.26	2	1
-2381	53.47	16.94	5.26	2	1
-2380	52.82	16.94	5.26	2	1
-2379	52.23	16.94	5.26	2	1
-2378	51.64	16.94	5.26	2	1
-2377	51.05	16.94	5.26	2	1
-2376	50.46	16.94	5.26	2	1
-2375	49.87	16.94	5.26	2	1
-2374	49.12	16.94	5.26	2	1
-2373	48.37	16.94	5.26	2	1
-2372	47.62	16.94	5.26	2	1
-2371	46.87	16.94	5.26	2	1
-2370	46.19	16.94	5.26	2	1
-2369	45.35	16.94	5.26	2	1
-2368	44.51	16.94	5.26	2	1
-2367	43.67	16.94	5.26	2	1
-2366	42.83	16.94	5.26	2	1
-2365	41.99	16.94	5.26	2	1
-2364	29.85	16.83	5.26	1	1
-2363	29.43	16.83	5.26	1	1
-2362	29.02	16.83	5.26	1	1
-2361	28.47	16.83	5.26	1	1
-2360	27.92	16.83	5.26	1	1
-2359	27.07	16.83	5.26	1	1
-2358	26.29	16.83	5.26	1	1
-2357	25.51	16.83	5.26	1	1
-2356	24.75	16.83	5.26	1	1
-2355	24.00	16.83	5.26	1	1
-2354	23.25	16.83	5.26	1	1
-2353	22.50	16.83	5.26	1	1
-2352	21.73	16.83	5.26	1	1
-2351	20.96	16.83	5.26	1	1
-2350	20.20	16.83	5.26	1	1
-2349	19.42	16.83	5.26	1	1
-2348	18.65	16.83	5.26	1	1
-2347	17.72	16.83	5.26	1	1
-2346	16.80	16.83	5.26	1	1
-2345	16.05	16.83	5.26	1	1
-2344	15.45	16.83	5.26	1	1
-2343	15.00	16.83	5.26	1	1
-2342	14.27	16.83	5.26	1	1
-2341	13.54	16.83	5.26	1	1
-2340	12.81	16.83	5.26	1	1
-2339	12.08	16.83	5.26	1	1
-2338	11.35	16.83	5.26	1	1
-2337	7.50	16.83	5.26	1	1
-2336	6.84	16.83	5.26	1	1
-2335	6.17	16.83	5.26	1	1
-2334	5.51	16.83	5.26	1	1
-2333	4.84	16.83	5.26	1	1
-2332	4.18	16.83	5.26	1	1
-2331	3.48	16.83	5.26	1	1
-2330	2.79	16.83	5.26	1	1
-2329	2.09	16.83	5.26	1	1
-2328	1.39	16.83	5.26	1	1
-2327	0.70	16.83	5.26	1	1
-2326	0.00	16.83	5.26	1	1
-2325	61.24	16.22	5.26	2	1
-2324	60.23	16.22	5.26	2	1
-2323	59.59	16.22	5.26	2	1
-2322	59.13	16.22	5.26	2	1
-2321	58.15	16.22	5.26	2	1
-2320	57.47	16.22	5.26	2	1
-2319	56.76	16.22	5.26	2	1
-2318	56.04	16.22	5.26	2	1
-2317	55.40	16.22	5.26	2	1
-2316	54.76	16.22	5.26	2	1
-2315	54.11	16.22	5.26	2	1
-2314	53.47	16.22	5.26	2	1
-2313	52.82	16.22	5.26	2	1
-2312	52.23	16.22	5.26	2	1
-2311	51.64	16.22	5.26	2	1
-2310	51.05	16.22	5.26	2	1
-2309	50.46	16.22	5.26	2	1

-2308	49.87	16.22	5.26	2	1
-2307	49.12	16.22	5.26	2	1
-2306	48.37	16.22	5.26	2	1
-2305	47.62	16.22	5.26	2	1
-2304	46.87	16.22	5.26	2	1
-2303	46.19	16.22	5.26	2	1
-2302	45.35	16.22	5.26	2	1
-2301	44.51	16.22	5.26	2	1
-2300	43.67	16.22	5.26	2	1
-2299	42.83	16.22	5.26	2	1
-2298	41.99	16.22	5.26	2	1
-2297	29.85	16.43	5.26	1	1
-2296	29.43	16.43	5.26	1	1
-2295	29.02	16.43	5.26	1	1
-2294	28.47	16.43	5.26	1	1
-2293	27.92	16.43	5.26	1	1
-2292	27.07	16.43	5.26	1	1
-2291	26.29	16.43	5.26	1	1
-2290	25.51	16.43	5.26	1	1
-2289	24.75	16.43	5.26	1	1
-2288	24.00	16.43	5.26	1	1
-2287	23.25	16.43	5.26	1	1
-2286	22.50	16.43	5.26	1	1
-2285	21.73	16.43	5.26	1	1
-2284	20.96	16.43	5.26	1	1
-2283	20.20	16.43	5.26	1	1
-2282	19.42	16.43	5.26	1	1
-2281	18.65	16.43	5.26	1	1
-2280	17.72	16.43	5.26	1	1
-2279	16.80	16.43	5.26	1	1
-2278	16.05	16.43	5.26	1	1
-2277	15.45	16.43	5.26	1	1
-2276	15.00	16.43	5.26	1	1
-2275	14.27	16.43	5.26	1	1
-2274	13.54	16.43	5.26	1	1
-2273	12.81	16.43	5.26	1	1
-2272	12.08	16.43	5.26	1	1
-2271	11.35	16.43	5.26	1	1
-2270	7.50	16.43	5.26	1	1
-2269	6.84	16.43	5.26	1	1
-2268	6.17	16.43	5.26	1	1
-2267	5.51	16.43	5.26	1	1
-2266	4.84	16.43	5.26	1	1
-2265	4.18	16.43	5.26	1	1
-2264	3.48	16.43	5.26	1	1
-2263	2.79	16.43	5.26	1	1
-2262	2.09	16.43	5.26	1	1
-2261	1.39	16.43	5.26	1	1
-2260	0.70	16.43	5.26	1	1
-2259	0.00	16.43	5.26	1	1
-2258	61.24	15.51	5.26	2	1
-2257	60.23	15.51	5.26	2	1
-2256	59.59	15.51	5.26	2	1
-2255	59.13	15.51	5.26	2	1
-2254	58.15	15.51	5.26	2	1
-2253	57.47	15.51	5.26	2	1
-2252	56.76	15.51	5.26	2	1
-2251	56.04	15.51	5.26	2	1
-2250	55.40	15.51	5.26	2	1
-2249	54.76	15.51	5.26	2	1
-2248	54.11	15.51	5.26	2	1
-2247	53.47	15.51	5.26	2	1
-2246	52.82	15.51	5.26	2	1
-2245	52.23	15.51	5.26	2	1
-2244	51.64	15.51	5.26	2	1
-2243	51.05	15.51	5.26	2	1
-2242	50.46	15.51	5.26	2	1
-2241	49.87	15.51	5.26	2	1
-2240	49.12	15.51	5.26	2	1
-2239	48.37	15.51	5.26	2	1
-2238	47.62	15.51	5.26	2	1
-2237	46.87	15.51	5.26	2	1
-2236	46.19	15.51	5.26	2	1
-2235	45.35	15.51	5.26	2	1
-2234	44.51	15.51	5.26	2	1
-2233	43.67	15.51	5.26	2	1
-2232	42.83	15.51	5.26	2	1
-2231	41.99	15.51	5.26	2	1
-2230	29.85	15.61	5.26	1	1
-2229	29.43	15.61	5.26	1	1
-2228	29.02	15.61	5.26	1	1
-2227	28.47	15.61	5.26	1	1
-2226	27.92	15.61	5.26	1	1
-2225	27.07	15.61	5.26	1	1
-2224	26.29	15.61	5.26	1	1
-2223	25.51	15.61	5.26	1	1
-2222	24.75	15.61	5.26	1	1
-2221	24.00	15.61	5.26	1	1

-2220	23.25	15.61	5.26	1	1
-2219	22.50	15.61	5.26	1	1
-2218	21.73	15.61	5.26	1	1
-2217	20.96	15.61	5.26	1	1
-2216	20.20	15.61	5.26	1	1
-2215	19.42	15.61	5.26	1	1
-2214	18.65	15.61	5.26	1	1
-2213	17.72	15.61	5.26	1	1
-2212	16.80	15.61	5.26	1	1
-2211	16.05	15.61	5.26	1	1
-2210	15.45	15.61	5.26	1	1
-2209	15.00	15.61	5.26	1	1
-2208	14.27	15.61	5.26	1	1
-2207	13.54	15.61	5.26	1	1
-2206	12.81	15.61	5.26	1	1
-2205	12.08	15.61	5.26	1	1
-2204	11.35	15.61	5.26	1	1
-2203	7.50	15.61	5.26	1	1
-2202	6.84	15.61	5.26	1	1
-2201	6.17	15.61	5.26	1	1
-2200	5.51	15.61	5.26	1	1
-2199	4.84	15.61	5.26	1	1
-2198	4.18	15.61	5.26	1	1
-2197	3.48	15.61	5.26	1	1
-2196	2.79	15.61	5.26	1	1
-2195	2.09	15.61	5.26	1	1
-2194	1.39	15.61	5.26	1	1
-2193	0.70	15.61	5.26	1	1
-2192	0.00	15.61	5.26	1	1
-2191	30.00	15.40	5.26	0	1
-2190	61.24	14.78	5.26	2	1
-2189	60.23	14.78	5.26	2	1
-2188	59.59	14.78	5.26	2	1
-2187	59.13	14.78	5.26	2	1
-2186	58.15	14.78	5.26	2	1
-2185	57.47	14.78	5.26	2	1
-2184	56.76	14.78	5.26	2	1
-2183	56.04	14.78	5.26	2	1
-2182	55.40	14.78	5.26	2	1
-2181	54.76	14.78	5.26	2	1
-2180	54.11	14.78	5.26	2	1
-2179	53.47	14.78	5.26	2	1
-2178	52.82	14.78	5.26	2	1
-2177	52.23	14.78	5.26	2	1
-2176	51.64	14.78	5.26	2	1
-2175	51.05	14.78	5.26	2	1
-2174	50.46	14.78	5.26	2	1
-2173	49.87	14.78	5.26	2	1
-2172	49.12	14.78	5.26	2	1
-2171	48.37	14.78	5.26	2	1
-2170	47.62	14.78	5.26	2	1
-2169	46.87	14.78	5.26	2	1
-2168	46.19	14.78	5.26	2	1
-2167	45.35	14.78	5.26	2	1
-2166	44.51	14.78	5.26	2	1
-2165	43.67	14.78	5.26	2	1
-2164	42.83	14.78	5.26	2	1
-2163	41.99	14.78	5.26	2	1
-2162	30.00	14.78	5.26	0	1
-2161	29.85	14.78	5.26	1	1
-2160	29.43	14.78	5.26	1	1
-2159	29.02	14.78	5.26	1	1
-2158	28.47	14.78	5.26	1	1
-2157	27.92	14.78	5.26	1	1
-2156	27.07	14.78	5.26	1	1
-2155	26.29	14.78	5.26	1	1
-2154	24.75	14.78	5.26	1	1
-2153	24.00	14.78	5.26	1	1
-2152	23.25	14.78	5.26	1	1
-2151	22.50	14.78	5.26	1	1
-2150	21.73	14.78	5.26	1	1
-2149	20.96	14.78	5.26	1	1
-2148	20.20	14.78	5.26	1	1
-2147	19.42	14.78	5.26	1	1
-2146	17.72	14.78	5.26	1	1
-2145	16.80	14.78	5.26	1	1
-2144	16.05	14.78	5.26	1	1
-2143	15.45	14.78	5.26	1	1
-2142	15.00	14.78	5.26	1	1
-2141	14.27	14.78	5.26	1	1
-2140	13.54	14.78	5.26	1	1
-2139	12.81	14.78	5.26	1	1
-2138	12.08	14.78	5.26	1	1
-2137	11.35	14.78	5.26	1	1
-2136	7.50	14.78	5.26	1	1
-2135	6.84	14.78	5.26	1	1
-2134	6.17	14.78	5.26	1	1
-2133	5.51	14.78	5.26	1	1

-2132	4.84	14.78	5.26	1	1
-2131	4.18	14.78	5.26	1	1
-2130	3.48	14.78	5.26	1	1
-2129	2.79	14.78	5.26	1	1
-2128	2.09	14.78	5.26	1	1
-2127	1.39	14.78	5.26	1	1
-2126	0.70	14.78	5.26	1	1
-2125	61.24	14.21	5.26	2	1
-2124	60.23	14.21	5.26	2	1
-2123	59.59	14.21	5.26	2	1
-2122	59.13	14.21	5.26	2	1
-2121	58.15	14.21	5.26	2	1
-2120	57.47	14.21	5.26	2	1
-2119	56.76	14.21	5.26	2	1
-2118	56.04	14.21	5.26	2	1
-2117	55.40	14.21	5.26	2	1
-2116	54.76	14.21	5.26	2	1
-2115	54.11	14.21	5.26	2	1
-2114	53.47	14.21	5.26	2	1
-2113	52.82	14.21	5.26	2	1
-2112	52.23	14.21	5.26	2	1
-2111	51.64	14.21	5.26	2	1
-2110	51.05	14.21	5.26	2	1
-2109	50.46	14.21	5.26	2	1
-2108	49.87	14.21	5.26	2	1
-2107	49.12	14.21	5.26	2	1
-2106	48.37	14.21	5.26	2	1
-2105	47.62	14.21	5.26	2	1
-2104	46.87	14.21	5.26	2	1
-2103	46.19	14.21	5.26	2	1
-2102	45.35	14.21	5.26	2	1
-2101	44.51	14.21	5.26	2	1
-2100	43.67	14.21	5.26	2	1
-2099	42.83	14.21	5.26	2	1
-2098	41.99	14.21	5.26	2	1
-2097	29.85	14.17	5.26	1	1
-2096	29.43	14.17	5.26	1	1
-2095	29.02	14.17	5.26	1	1
-2094	28.47	14.17	5.26	1	1
-2093	27.92	14.17	5.26	1	1
-2092	27.07	14.17	5.26	1	1
-2091	26.29	14.17	5.26	1	1
-2090	25.51	14.17	5.26	1	1
-2089	24.75	14.17	5.26	1	1
-2088	24.00	14.17	5.26	1	1
-2087	23.25	14.17	5.26	1	1
-2086	22.50	14.17	5.26	1	1
-2085	21.73	14.17	5.26	1	1
-2084	20.96	14.17	5.26	1	1
-2083	20.20	14.17	5.26	1	1
-2082	19.42	14.17	5.26	1	1
-2081	18.65	14.17	5.26	1	1
-2080	17.72	14.17	5.26	1	1
-2079	16.80	14.17	5.26	1	1
-2078	16.05	14.17	5.26	1	1
-2077	15.45	14.17	5.26	1	1
-2076	15.00	14.17	5.26	1	1
-2075	14.27	14.17	5.26	1	1
-2074	13.54	14.17	5.26	1	1
-2073	12.81	14.17	5.26	1	1
-2072	12.08	14.17	5.26	1	1
-2071	11.35	14.17	5.26	1	1
-2070	7.50	14.17	5.26	1	1
-2069	6.84	14.17	5.26	1	1
-2068	6.17	14.17	5.26	1	1
-2067	5.51	14.17	5.26	1	1
-2066	4.84	14.17	5.26	1	1
-2065	4.18	14.17	5.26	1	1
-2064	3.48	14.17	5.26	1	1
-2063	2.79	14.17	5.26	1	1
-2062	2.09	14.17	5.26	1	1
-2061	1.39	14.17	5.26	1	1
-2060	0.70	14.17	5.26	1	1
-2059	0.00	14.17	5.26	1	1
-2058	61.24	13.66	5.26	2	1
-2057	60.23	13.66	5.26	2	1
-2056	59.59	13.66	5.26	2	1
-2055	59.13	13.66	5.26	2	1
-2054	58.15	13.66	5.26	2	1
-2053	57.47	13.66	5.26	2	1
-2052	56.76	13.66	5.26	2	1
-2051	56.04	13.66	5.26	2	1
-2050	55.40	13.66	5.26	2	1
-2049	54.76	13.66	5.26	2	1
-2048	54.11	13.66	5.26	2	1
-2047	53.47	13.66	5.26	2	1
-2046	52.82	13.66	5.26	2	1
-2045	52.23	13.66	5.26	2	1

-2044	51.64	13.66	5.26	2	1
-2043	51.05	13.66	5.26	2	1
-2042	50.46	13.66	5.26	2	1
-2041	49.87	13.66	5.26	2	1
-2040	49.12	13.66	5.26	2	1
-2039	48.37	13.66	5.26	2	1
-2038	47.62	13.66	5.26	2	1
-2037	46.87	13.66	5.26	2	1
-2036	46.19	13.66	5.26	2	1
-2035	45.35	13.66	5.26	2	1
-2034	44.51	13.66	5.26	2	1
-2033	43.67	13.66	5.26	2	1
-2032	42.83	13.66	5.26	2	1
-2031	41.99	13.66	5.26	2	1
-2030	29.85	13.56	5.26	1	1
-2029	29.43	13.56	5.26	1	1
-2028	29.02	13.56	5.26	1	1
-2027	28.47	13.56	5.26	1	1
-2026	27.92	13.56	5.26	1	1
-2025	27.07	13.56	5.26	1	1
-2024	26.29	13.56	5.26	1	1
-2023	25.51	13.56	5.26	1	1
-2022	24.75	13.56	5.26	1	1
-2021	24.00	13.56	5.26	1	1
-2020	23.25	13.56	5.26	1	1
-2019	22.50	13.56	5.26	1	1
-2018	21.73	13.56	5.26	1	1
-2017	20.96	13.56	5.26	1	1
-2016	20.20	13.56	5.26	1	1
-2015	19.42	13.56	5.26	1	1
-2014	18.65	13.56	5.26	1	1
-2013	17.72	13.56	5.26	1	1
-2012	16.80	13.56	5.26	1	1
-2011	16.05	13.56	5.26	1	1
-2010	15.45	13.56	5.26	1	1
-2009	15.00	13.56	5.26	1	1
-2008	14.27	13.56	5.26	1	1
-2007	13.54	13.56	5.26	1	1
-2006	12.81	13.56	5.26	1	1
-2005	12.08	13.56	5.26	1	1
-2004	11.35	13.56	5.26	1	1
-2003	10.50	13.56	5.26	1	1
-2002	9.97	13.56	5.26	1	1
-2001	9.30	13.56	5.26	1	1
-2000	8.88	13.56	5.26	1	1
-1999	8.10	13.56	5.26	1	1
-1998	7.50	13.56	5.26	1	1
-1997	6.84	13.56	5.26	1	1
-1996	6.17	13.56	5.26	1	1
-1995	5.51	13.56	5.26	1	1
-1994	4.84	13.56	5.26	1	1
-1993	4.18	13.56	5.26	1	1
-1992	3.48	13.56	5.26	1	1
-1991	2.79	13.56	5.26	1	1
-1990	2.09	13.56	5.26	1	1
-1989	1.39	13.56	5.26	1	1
-1988	0.70	13.56	5.26	1	1
-1987	0.00	13.56	5.26	1	1
-1986	61.24	13.11	5.26	2	1
-1985	60.23	13.11	5.26	2	1
-1984	59.59	13.11	5.26	2	1
-1983	59.13	13.11	5.26	2	1
-1982	58.15	13.11	5.26	2	1
-1981	57.47	13.11	5.26	2	1
-1980	56.76	13.11	5.26	2	1
-1979	56.04	13.11	5.26	2	1
-1978	55.40	13.11	5.26	2	1
-1977	54.76	13.11	5.26	2	1
-1976	54.11	13.11	5.26	2	1
-1975	53.47	13.11	5.26	2	1
-1974	52.82	13.11	5.26	2	1
-1973	52.23	13.11	5.26	2	1
-1972	51.64	13.11	5.26	2	1
-1971	51.05	13.11	5.26	2	1
-1970	50.46	13.11	5.26	2	1
-1969	49.87	13.11	5.26	2	1
-1968	49.12	13.11	5.26	2	1
-1967	48.37	13.11	5.26	2	1
-1966	47.62	13.11	5.26	2	1
-1965	46.87	13.11	5.26	2	1
-1964	46.19	13.11	5.26	2	1
-1963	45.35	13.11	5.26	2	1
-1962	44.51	13.11	5.26	2	1
-1961	43.67	13.11	5.26	2	1
-1960	42.83	13.11	5.26	2	1
-1959	29.85	13.11	5.26	1	1
-1958	29.43	13.11	5.26	1	1
-1957	29.02	13.11	5.26	1	1

-1956	28.47	13.11	5.26	1	1
-1955	27.92	13.11	5.26	1	1
-1954	27.07	13.11	5.26	1	1
-1953	26.29	13.11	5.26	1	1
-1952	25.51	13.11	5.26	1	1
-1951	24.75	13.11	5.26	1	1
-1950	24.00	13.11	5.26	1	1
-1949	23.25	13.11	5.26	1	1
-1948	22.50	13.11	5.26	1	1
-1947	21.73	13.11	5.26	1	1
-1946	20.96	13.11	5.26	1	1
-1945	20.20	13.11	5.26	1	1
-1944	19.42	13.11	5.26	1	1
-1943	18.65	13.11	5.26	1	1
-1942	17.72	13.11	5.26	1	1
-1941	16.80	13.11	5.26	1	1
-1940	16.05	13.11	5.26	1	1
-1939	15.45	13.11	5.26	1	1
-1938	15.00	13.11	5.26	1	1
-1937	14.27	13.11	5.26	1	1
-1936	13.54	13.11	5.26	1	1
-1935	12.81	13.11	5.26	1	1
-1934	12.08	13.11	5.26	1	1
-1933	11.35	13.11	5.26	1	1
-1932	10.50	13.11	5.26	1	1
-1931	9.97	13.11	5.26	1	1
-1930	9.30	13.11	5.26	1	1
-1929	8.88	13.11	5.26	1	1
-1928	8.10	13.11	5.26	1	1
-1927	7.50	13.11	5.26	1	1
-1926	6.84	13.11	5.26	1	1
-1925	6.17	13.11	5.26	1	1
-1924	5.51	13.11	5.26	1	1
-1923	4.84	13.11	5.26	1	1
-1922	4.18	13.11	5.26	1	1
-1921	3.48	13.11	5.26	1	1
-1920	2.79	13.11	5.26	1	1
-1919	2.09	13.11	5.26	1	1
-1918	1.39	13.11	5.26	1	1
-1917	0.70	13.11	5.26	1	1
-1916	0.00	13.11	5.26	1	1
-1915	27.07	12.76	5.26	1	1
-1914	26.29	12.76	5.26	1	1
-1913	25.51	12.76	5.26	1	1
-1912	24.75	12.76	5.26	1	1
-1911	24.00	12.76	5.26	1	1
-1910	23.25	12.76	5.26	1	1
-1909	22.50	12.76	5.26	1	1
-1908	21.73	12.76	5.26	1	1
-1907	20.96	12.76	5.26	1	1
-1906	20.20	12.76	5.26	1	1
-1905	19.42	12.76	5.26	1	1
-1904	18.65	12.76	5.26	1	1
-1903	17.72	12.76	5.26	1	1
-1902	16.80	12.76	5.26	1	1
-1901	16.05	12.76	5.26	1	1
-1900	15.45	12.76	5.26	1	1
-1899	15.00	12.76	5.26	1	1
-1898	14.27	12.76	5.26	1	1
-1897	13.54	12.76	5.26	1	1
-1896	12.81	12.76	5.26	1	1
-1895	12.08	12.76	5.26	1	1
-1894	11.35	12.76	5.26	1	1
-1893	10.50	12.76	5.26	1	1
-1892	9.97	12.76	5.26	1	1
-1891	9.30	12.76	5.26	1	1
-1890	8.88	12.76	5.26	1	1
-1889	8.10	12.76	5.26	1	1
-1888	7.50	12.76	5.26	1	1
-1887	6.84	12.76	5.26	1	1
-1886	6.17	12.76	5.26	1	1
-1885	5.51	12.76	5.26	1	1
-1884	4.84	12.76	5.26	1	1
-1883	4.18	12.76	5.26	1	1
-1882	3.48	12.76	5.26	1	1
-1881	2.79	12.76	5.26	1	1
-1880	2.09	12.76	5.26	1	1
-1879	1.39	12.76	5.26	1	1
-1878	0.70	12.76	5.26	1	1
-1877	0.00	12.76	5.26	1	1
-1876	61.24	12.18	5.26	2	1
-1875	60.23	12.18	5.26	2	1
-1874	59.59	12.18	5.26	2	1
-1873	59.13	12.18	5.26	2	1
-1872	58.15	12.18	5.26	2	1
-1871	57.47	12.18	5.26	2	1
-1870	56.76	12.18	5.26	2	1
-1869	56.04	12.18	5.26	2	1

-1868	55.40	12.18	5.26	2	1
-1867	54.76	12.18	5.26	2	1
-1866	54.11	12.18	5.26	2	1
-1865	53.47	12.18	5.26	2	1
-1864	52.82	12.18	5.26	2	1
-1863	52.23	12.18	5.26	2	1
-1862	51.64	12.18	5.26	2	1
-1861	51.05	12.18	5.26	2	1
-1860	50.46	12.18	5.26	2	1
-1859	49.87	12.18	5.26	2	1
-1858	49.12	12.18	5.26	2	1
-1857	48.37	12.18	5.26	2	1
-1856	47.62	12.18	5.26	2	1
-1855	46.87	12.18	5.26	2	1
-1854	27.07	12.01	5.26	1	1
-1853	26.29	12.01	5.26	1	1
-1852	25.51	12.01	5.26	1	1
-1851	24.75	12.01	5.26	1	1
-1850	24.00	12.01	5.26	1	1
-1849	23.25	12.01	5.26	1	1
-1848	22.50	12.01	5.26	1	1
-1847	21.73	12.01	5.26	1	1
-1846	20.96	12.01	5.26	1	1
-1845	20.20	12.01	5.26	1	1
-1844	19.42	12.01	5.26	1	1
-1843	18.65	12.01	5.26	1	1
-1842	17.72	12.01	5.26	1	1
-1841	16.80	12.01	5.26	1	1
-1840	16.05	12.01	5.26	1	1
-1839	15.45	12.01	5.26	1	1
-1838	15.00	12.01	5.26	1	1
-1837	14.27	12.01	5.26	1	1
-1836	13.54	12.01	5.26	1	1
-1835	12.81	12.01	5.26	1	1
-1834	12.08	12.01	5.26	1	1
-1833	11.35	12.01	5.26	1	1
-1832	10.50	12.01	5.26	1	1
-1831	9.97	12.01	5.26	1	1
-1830	9.30	12.01	5.26	1	1
-1829	8.88	12.01	5.26	1	1
-1828	8.10	12.01	5.26	1	1
-1827	7.50	12.01	5.26	1	1
-1826	6.84	12.01	5.26	1	1
-1825	6.17	12.01	5.26	1	1
-1824	5.51	12.01	5.26	1	1
-1823	4.84	12.01	5.26	1	1
-1822	4.18	12.01	5.26	1	1
-1821	3.48	12.01	5.26	1	1
-1820	2.79	12.01	5.26	1	1
-1819	2.09	12.01	5.26	1	1
-1818	1.39	12.01	5.26	1	1
-1817	0.70	12.01	5.26	1	1
-1816	0.00	12.01	5.26	1	1
-1815	60.23	11.26	5.26	2	1
-1814	59.59	11.26	5.26	2	1
-1813	59.13	11.26	5.26	2	1
-1812	58.15	11.26	5.26	2	1
-1811	57.47	11.26	5.26	2	1
-1810	56.76	11.26	5.26	2	1
-1809	56.04	11.26	5.26	2	1
-1808	55.40	11.26	5.26	2	1
-1807	54.76	11.26	5.26	2	1
-1806	54.11	11.26	5.26	2	1
-1805	53.47	11.26	5.26	2	1
-1804	52.82	11.26	5.26	2	1
-1803	52.23	11.26	5.26	2	1
-1802	51.64	11.26	5.26	2	1
-1801	51.05	11.26	5.26	2	1
-1800	50.46	11.26	5.26	2	1
-1799	49.87	11.26	5.26	2	1
-1798	49.12	11.26	5.26	2	1
-1797	48.37	11.26	5.26	2	1
-1796	47.62	11.26	5.26	2	1
-1795	46.87	11.26	5.26	2	1
-1794	29.43	11.26	5.26	1	1
-1793	29.02	11.26	5.26	1	1
-1792	28.47	11.26	5.26	1	1
-1791	27.92	11.26	5.26	1	1
-1790	27.07	11.26	5.26	1	1
-1789	26.29	11.26	5.26	1	1
-1788	25.51	11.26	5.26	1	1
-1787	24.75	11.26	5.26	1	1
-1786	24.00	11.26	5.26	1	1
-1785	23.25	11.26	5.26	1	1
-1784	22.50	11.26	5.26	1	1
-1783	21.73	11.26	5.26	1	1
-1782	20.96	11.26	5.26	1	1
-1781	20.20	11.26	5.26	1	1

-1780	19.42	11.26	5.26	1	1
-1779	18.65	11.26	5.26	1	1
-1778	17.72	11.26	5.26	1	1
-1777	16.80	11.26	5.26	1	1
-1776	16.05	11.26	5.26	1	1
-1775	15.45	11.26	5.26	1	1
-1774	15.00	11.26	5.26	1	1
-1773	14.27	11.26	5.26	1	1
-1772	13.54	11.26	5.26	1	1
-1771	12.81	11.26	5.26	1	1
-1770	12.08	11.26	5.26	1	1
-1769	11.35	11.26	5.26	1	1
-1768	10.50	11.26	5.26	1	1
-1767	9.97	11.26	5.26	1	1
-1766	9.30	11.26	5.26	1	1
-1765	8.88	11.26	5.26	1	1
-1764	8.10	11.26	5.26	1	1
-1763	7.50	11.26	5.26	1	1
-1762	6.84	11.26	5.26	1	1
-1761	6.17	11.26	5.26	1	1
-1760	5.51	11.26	5.26	1	1
-1759	4.84	11.26	5.26	1	1
-1758	4.18	11.26	5.26	1	1
-1757	3.48	11.26	5.26	1	1
-1756	2.79	11.26	5.26	1	1
-1755	2.09	11.26	5.26	1	1
-1754	1.39	11.26	5.26	1	1
-1753	0.70	11.26	5.26	1	1
-1752	61.24	10.58	5.26	2	1
-1751	60.23	10.58	5.26	2	1
-1750	59.59	10.58	5.26	2	1
-1749	59.13	10.58	5.26	2	1
-1748	58.15	10.58	5.26	2	1
-1747	57.47	10.58	5.26	2	1
-1746	56.76	10.58	5.26	2	1
-1745	56.04	10.58	5.26	2	1
-1744	55.40	10.58	5.26	2	1
-1743	54.76	10.58	5.26	2	1
-1742	54.11	10.58	5.26	2	1
-1741	53.47	10.58	5.26	2	1
-1740	52.82	10.58	5.26	2	1
-1739	52.23	10.58	5.26	2	1
-1738	51.64	10.58	5.26	2	1
-1737	51.05	10.58	5.26	2	1
-1736	50.46	10.58	5.26	2	1
-1735	49.87	10.58	5.26	2	1
-1734	49.12	10.58	5.26	2	1
-1733	48.37	10.58	5.26	2	1
-1732	47.62	10.58	5.26	2	1
-1731	46.87	10.58	5.26	2	1
-1730	29.43	10.54	5.26	1	1
-1729	29.02	10.54	5.26	1	1
-1728	28.47	10.54	5.26	1	1
-1727	27.92	10.54	5.26	1	1
-1726	27.07	10.54	5.26	1	1
-1725	26.29	10.54	5.26	1	1
-1724	25.51	10.54	5.26	1	1
-1723	24.75	10.54	5.26	1	1
-1722	24.00	10.54	5.26	1	1
-1721	23.25	10.54	5.26	1	1
-1720	22.50	10.54	5.26	1	1
-1719	21.73	10.54	5.26	1	1
-1718	20.96	10.54	5.26	1	1
-1717	20.20	10.54	5.26	1	1
-1716	19.42	10.54	5.26	1	1
-1715	18.65	10.54	5.26	1	1
-1714	17.72	10.54	5.26	1	1
-1713	16.80	10.54	5.26	1	1
-1712	16.05	10.54	5.26	1	1
-1711	15.45	10.54	5.26	1	1
-1710	15.00	10.54	5.26	1	1
-1709	14.27	10.54	5.26	1	1
-1708	13.54	10.54	5.26	1	1
-1707	12.81	10.54	5.26	1	1
-1706	12.08	10.54	5.26	1	1
-1705	11.35	10.54	5.26	1	1
-1704	10.50	10.54	5.26	1	1
-1703	9.97	10.54	5.26	1	1
-1702	9.30	10.54	5.26	1	1
-1701	8.88	10.54	5.26	1	1
-1700	8.10	10.54	5.26	1	1
-1699	7.50	10.54	5.26	1	1
-1698	6.84	10.54	5.26	1	1
-1697	6.17	10.54	5.26	1	1
-1696	5.51	10.54	5.26	1	1
-1695	4.84	10.54	5.26	1	1
-1694	4.18	10.54	5.26	1	1
-1693	3.48	10.54	5.26	1	1

-1692	2.79	10.54	5.26	1	1
-1691	2.09	10.54	5.26	1	1
-1690	1.39	10.54	5.26	1	1
-1689	0.70	10.54	5.26	1	1
-1688	61.24	9.70	5.26	2	1
-1687	60.23	9.70	5.26	2	1
-1686	59.59	9.70	5.26	2	1
-1685	59.13	9.70	5.26	2	1
-1684	58.15	9.70	5.26	2	1
-1683	57.47	9.70	5.26	2	1
-1682	56.76	9.70	5.26	2	1
-1681	56.04	9.70	5.26	2	1
-1680	55.40	9.70	5.26	2	1
-1679	54.76	9.70	5.26	2	1
-1678	54.11	9.70	5.26	2	1
-1677	53.47	9.70	5.26	2	1
-1676	52.82	9.70	5.26	2	1
-1675	52.23	9.70	5.26	2	1
-1674	51.64	9.70	5.26	2	1
-1673	51.05	9.70	5.26	2	1
-1672	50.46	9.70	5.26	2	1
-1671	49.87	9.70	5.26	2	1
-1670	49.12	9.70	5.26	2	1
-1669	48.37	9.70	5.26	2	1
-1668	47.62	9.70	5.26	2	1
-1667	46.87	9.70	5.26	2	1
-1666	46.19	9.70	5.26	2	1
-1665	45.35	9.70	5.26	2	1
-1664	44.51	9.70	5.26	2	1
-1663	43.67	9.70	5.26	2	1
-1662	42.83	9.70	5.26	2	1
-1661	41.99	9.70	5.26	2	1
-1660	30.00	9.70	5.26	2	1
-1659	29.85	9.70	5.26	1	1
-1658	29.43	9.70	5.26	1	1
-1657	29.02	9.70	5.26	1	1
-1656	28.47	9.70	5.26	1	1
-1655	27.92	9.70	5.26	1	1
-1654	27.07	9.70	5.26	1	1
-1653	26.29	9.70	5.26	1	1
-1652	25.51	9.70	5.26	1	1
-1651	24.75	9.70	5.26	1	1
-1650	24.00	9.70	5.26	1	1
-1649	23.25	9.70	5.26	1	1
-1648	22.50	9.70	5.26	1	1
-1647	21.73	9.70	5.26	1	1
-1646	20.96	9.70	5.26	1	1
-1645	20.20	9.70	5.26	1	1
-1644	19.42	9.70	5.26	1	1
-1643	18.65	9.70	5.26	1	1
-1642	17.72	9.70	5.26	1	1
-1641	16.80	9.70	5.26	1	1
-1640	16.05	9.70	5.26	1	1
-1639	15.45	9.70	5.26	1	1
-1638	15.00	9.70	5.26	1	1
-1637	14.27	9.70	5.26	1	1
-1636	13.54	9.70	5.26	1	1
-1635	12.81	9.70	5.26	1	1
-1634	12.08	9.70	5.26	1	1
-1633	11.35	9.70	5.26	1	1
-1632	10.50	9.70	5.26	1	1
-1631	9.97	9.70	5.26	1	1
-1630	9.30	9.70	5.26	1	1
-1629	8.88	9.70	5.26	1	1
-1628	8.10	9.70	5.26	1	1
-1627	7.50	9.70	5.26	1	1
-1626	6.84	9.70	5.26	1	1
-1625	6.17	9.70	5.26	1	1
-1624	5.51	9.70	5.26	1	1
-1623	4.84	9.70	5.26	1	1
-1622	4.18	9.70	5.26	1	1
-1621	3.48	9.70	5.26	1	1
-1620	2.79	9.70	5.26	1	1
-1619	2.09	9.70	5.26	1	1
-1618	1.39	9.70	5.26	1	1
-1617	0.70	9.70	5.26	1	1
-1616	0.00	9.70	5.26	1	1
-1615	61.24	8.84	5.26	2	1
-1614	60.23	8.84	5.26	2	1
-1613	59.59	8.84	5.26	2	1
-1612	59.13	8.84	5.26	2	1
-1611	58.15	8.84	5.26	2	1
-1610	57.47	8.84	5.26	2	1
-1609	56.76	8.84	5.26	2	1
-1608	56.04	8.84	5.26	2	1
-1607	55.40	8.84	5.26	2	1
-1606	54.76	8.84	5.26	2	1
-1605	54.11	8.84	5.26	2	1

-1604	53.47	8.84	5.26	2	1
-1603	52.82	8.84	5.26	2	1
-1602	52.23	8.84	5.26	2	1
-1601	51.64	8.84	5.26	2	1
-1600	51.05	8.84	5.26	2	1
-1599	50.46	8.84	5.26	2	1
-1598	49.87	8.84	5.26	2	1
-1597	49.12	8.84	5.26	2	1
-1596	48.37	8.84	5.26	2	1
-1595	47.62	8.84	5.26	2	1
-1594	46.87	8.84	5.26	2	1
-1593	46.19	8.84	5.26	2	1
-1592	45.35	8.84	5.26	2	1
-1591	44.51	8.84	5.26	2	1
-1590	43.67	8.84	5.26	2	1
-1589	42.83	8.84	5.26	2	1
-1588	41.99	8.84	5.26	2	1
-1587	29.85	9.44	5.26	1	1
-1586	29.43	9.44	5.26	1	1
-1585	29.02	9.44	5.26	1	1
-1584	28.47	9.44	5.26	1	1
-1583	27.92	9.44	5.26	1	1
-1582	27.07	9.44	5.26	1	1
-1581	26.29	9.44	5.26	1	1
-1580	25.51	9.44	5.26	1	1
-1579	24.75	9.44	5.26	1	1
-1578	24.00	9.44	5.26	1	1
-1577	23.25	9.44	5.26	1	1
-1576	22.50	9.44	5.26	1	1
-1575	21.73	9.44	5.26	1	1
-1574	20.96	9.44	5.26	1	1
-1573	20.20	9.44	5.26	1	1
-1572	19.42	9.44	5.26	1	1
-1571	18.65	9.44	5.26	1	1
-1570	17.72	9.44	5.26	1	1
-1569	16.80	9.44	5.26	1	1
-1568	16.05	9.44	5.26	1	1
-1567	15.45	9.44	5.26	1	1
-1566	15.00	9.44	5.26	1	1
-1565	14.27	9.44	5.26	1	1
-1564	13.54	9.44	5.26	1	1
-1563	12.81	9.44	5.26	1	1
-1562	12.08	9.44	5.26	1	1
-1561	11.35	9.44	5.26	1	1
-1560	10.50	9.44	5.26	1	1
-1559	9.97	9.44	5.26	1	1
-1558	9.30	9.44	5.26	1	1
-1557	8.88	9.44	5.26	1	1
-1556	8.10	9.44	5.26	1	1
-1555	7.50	9.44	5.26	1	1
-1554	6.84	9.44	5.26	1	1
-1553	6.17	9.44	5.26	1	1
-1552	5.51	9.44	5.26	1	1
-1551	4.84	9.44	5.26	1	1
-1550	4.18	9.44	5.26	1	1
-1549	3.48	9.44	5.26	1	1
-1548	2.79	9.44	5.26	1	1
-1547	2.09	9.44	5.26	1	1
-1546	1.39	9.44	5.26	1	1
-1545	0.70	9.44	5.26	1	1
-1544	0.00	9.44	5.26	1	1
-1543	61.24	7.99	5.26	2	1
-1542	60.23	7.99	5.26	2	1
-1541	59.59	7.99	5.26	2	1
-1540	59.13	7.99	5.26	2	1
-1539	58.15	7.99	5.26	2	1
-1538	57.47	7.99	5.26	2	1
-1537	56.76	7.99	5.26	2	1
-1536	56.04	7.99	5.26	2	1
-1535	55.40	7.99	5.26	2	1
-1534	54.76	7.99	5.26	2	1
-1533	54.11	7.99	5.26	2	1
-1532	53.47	7.99	5.26	2	1
-1531	52.82	7.99	5.26	2	1
-1530	52.23	7.99	5.26	2	1
-1529	51.64	7.99	5.26	2	1
-1528	51.05	7.99	5.26	2	1
-1527	50.46	7.99	5.26	2	1
-1526	49.87	7.99	5.26	2	1
-1525	49.12	7.99	5.26	2	1
-1524	48.37	7.99	5.26	2	1
-1523	47.62	7.99	5.26	2	1
-1522	46.87	7.99	5.26	2	1
-1521	46.19	7.99	5.26	2	1
-1520	45.35	7.99	5.26	2	1
-1519	44.51	7.99	5.26	2	1
-1518	43.67	7.99	5.26	2	1
-1517	42.83	7.99	5.26	2	1

-1516	41.99	7.99	5.26	2	1
-1515	29.85	8.29	5.26	1	1
-1514	29.43	8.29	5.26	1	1
-1513	29.02	8.29	5.26	1	1
-1512	28.47	8.29	5.26	1	1
-1511	27.92	8.29	5.26	1	1
-1510	27.07	8.29	5.26	1	1
-1509	26.29	8.29	5.26	1	1
-1508	25.51	8.29	5.26	1	1
-1507	24.75	8.29	5.26	1	1
-1506	24.00	8.29	5.26	1	1
-1505	23.25	8.29	5.26	1	1
-1504	22.50	8.29	5.26	1	1
-1503	21.73	8.29	5.26	1	1
-1502	20.96	8.29	5.26	1	1
-1501	20.20	8.29	5.26	1	1
-1500	19.42	8.29	5.26	1	1
-1499	18.65	8.29	5.26	1	1
-1498	17.72	8.29	5.26	1	1
-1497	16.80	8.29	5.26	1	1
-1496	16.05	8.29	5.26	1	1
-1495	15.45	8.29	5.26	1	1
-1494	15.00	8.29	5.26	1	1
-1493	14.27	8.29	5.26	1	1
-1492	13.54	8.29	5.26	1	1
-1491	12.81	8.29	5.26	1	1
-1490	12.08	8.29	5.26	1	1
-1489	11.35	8.29	5.26	1	1
-1488	10.50	8.29	5.26	1	1
-1487	9.97	8.29	5.26	1	1
-1486	9.30	8.29	5.26	1	1
-1485	8.88	8.29	5.26	1	1
-1484	8.10	8.29	5.26	1	1
-1483	7.50	8.29	5.26	1	1
-1482	6.84	8.29	5.26	1	1
-1481	6.17	8.29	5.26	1	1
-1480	5.51	8.29	5.26	1	1
-1479	4.84	8.29	5.26	1	1
-1478	4.18	8.29	5.26	1	1
-1477	3.48	8.29	5.26	1	1
-1476	2.79	8.29	5.26	1	1
-1475	2.09	8.29	5.26	1	1
-1474	1.39	8.29	5.26	1	1
-1473	0.70	8.29	5.26	1	1
-1472	0.00	8.29	5.26	1	1
-1471	60.23	7.14	5.26	2	1
-1470	59.59	7.14	5.26	2	1
-1469	59.13	7.14	5.26	2	1
-1468	58.15	7.14	5.26	2	1
-1467	57.47	7.14	5.26	2	1
-1466	56.76	7.14	5.26	2	1
-1465	56.04	7.14	5.26	2	1
-1464	55.40	7.14	5.26	2	1
-1463	54.76	7.14	5.26	2	1
-1462	54.11	7.14	5.26	2	1
-1461	53.47	7.14	5.26	2	1
-1460	52.82	7.14	5.26	2	1
-1459	52.23	7.14	5.26	2	1
-1458	51.64	7.14	5.26	2	1
-1457	51.05	7.14	5.26	2	1
-1456	50.46	7.14	5.26	2	1
-1455	49.87	7.14	5.26	2	1
-1454	49.12	7.14	5.26	2	1
-1453	48.37	7.14	5.26	2	1
-1452	47.62	7.14	5.26	2	1
-1451	46.87	7.14	5.26	2	1
-1450	45.35	7.14	5.26	2	1
-1449	44.51	7.14	5.26	2	1
-1448	43.67	7.14	5.26	2	1
-1447	42.83	7.14	5.26	2	1
-1446	29.43	7.14	5.26	1	1
-1445	29.02	7.14	5.26	1	1
-1444	28.47	7.14	5.26	1	1
-1443	27.92	7.14	5.26	1	1
-1442	27.07	7.14	5.26	1	1
-1441	26.29	7.14	5.26	1	1
-1440	25.51	7.14	5.26	1	1
-1439	24.75	7.14	5.26	1	1
-1438	24.00	7.14	5.26	1	1
-1437	23.25	7.14	5.26	1	1
-1436	22.50	7.14	5.26	1	1
-1435	21.73	7.14	5.26	1	1
-1434	20.96	7.14	5.26	1	1
-1433	20.20	7.14	5.26	1	1
-1432	19.42	7.14	5.26	1	1
-1431	18.65	7.14	5.26	1	1
-1430	17.72	7.14	5.26	1	1
-1429	16.80	7.14	5.26	1	1

-1428	16.05	7.14	5.26	1	1
-1427	15.45	7.14	5.26	1	1
-1426	15.00	7.14	5.26	1	1
-1425	14.27	7.14	5.26	1	1
-1424	13.54	7.14	5.26	1	1
-1423	12.81	7.14	5.26	1	1
-1422	12.08	7.14	5.26	1	1
-1421	11.35	7.14	5.26	1	1
-1420	10.50	7.14	5.26	1	1
-1419	9.97	7.14	5.26	1	1
-1418	9.30	7.14	5.26	1	1
-1417	8.88	7.14	5.26	1	1
-1416	8.10	7.14	5.26	1	1
-1415	7.50	7.14	5.26	1	1
-1414	6.84	7.14	5.26	1	1
-1413	6.17	7.14	5.26	1	1
-1412	5.51	7.14	5.26	1	1
-1411	4.84	7.14	5.26	1	1
-1410	4.18	7.14	5.26	1	1
-1409	3.48	7.14	5.26	1	1
-1408	2.79	7.14	5.26	1	1
-1407	2.09	7.14	5.26	1	1
-1406	1.39	7.14	5.26	1	1
-1405	0.70	7.14	5.26	1	1
-1404	61.24	6.74	5.26	2	1
-1403	60.23	6.74	5.26	2	1
-1402	59.59	6.74	5.26	2	1
-1401	59.13	6.74	5.26	2	1
-1400	58.15	6.74	5.26	2	1
-1399	57.47	6.74	5.26	2	1
-1398	56.76	6.74	5.26	2	1
-1397	56.04	6.74	5.26	2	1
-1396	55.40	6.74	5.26	2	1
-1395	54.76	6.74	5.26	2	1
-1394	54.11	6.74	5.26	2	1
-1393	53.47	6.74	5.26	2	1
-1392	52.82	6.74	5.26	2	1
-1391	52.23	6.74	5.26	2	1
-1390	51.64	6.74	5.26	2	1
-1389	51.05	6.74	5.26	2	1
-1388	50.46	6.74	5.26	2	1
-1387	49.87	6.74	5.26	2	1
-1386	49.12	6.74	5.26	2	1
-1385	48.37	6.74	5.26	2	1
-1384	47.62	6.74	5.26	2	1
-1383	46.87	6.74	5.26	2	1
-1382	46.19	6.74	5.26	2	1
-1381	45.35	6.74	5.26	2	1
-1380	44.51	6.74	5.26	2	1
-1379	43.67	6.74	5.26	2	1
-1378	42.83	6.74	5.26	2	1
-1377	41.99	6.74	5.26	2	1
-1376	29.85	6.64	5.26	1	1
-1375	29.43	6.64	5.26	1	1
-1374	29.02	6.64	5.26	1	1
-1373	28.47	6.64	5.26	1	1
-1372	27.92	6.64	5.26	1	1
-1371	27.07	6.64	5.26	1	1
-1370	26.29	6.64	5.26	1	1
-1369	25.51	6.64	5.26	1	1
-1368	24.75	6.64	5.26	1	1
-1367	24.00	6.64	5.26	1	1
-1366	23.25	6.64	5.26	1	1
-1365	22.50	6.64	5.26	1	1
-1364	21.73	6.64	5.26	1	1
-1363	20.96	6.64	5.26	1	1
-1362	20.20	6.64	5.26	1	1
-1361	19.42	6.64	5.26	1	1
-1360	18.65	6.64	5.26	1	1
-1359	17.72	6.64	5.26	1	1
-1358	16.80	6.64	5.26	1	1
-1357	16.05	6.64	5.26	1	1
-1356	15.45	6.64	5.26	1	1
-1355	15.00	6.64	5.26	1	1
-1354	14.27	6.64	5.26	1	1
-1353	13.54	6.64	5.26	1	1
-1352	12.81	6.64	5.26	1	1
-1351	12.08	6.64	5.26	1	1
-1350	11.35	6.64	5.26	1	1
-1349	10.50	6.64	5.26	1	1
-1348	9.97	6.64	5.26	1	1
-1347	9.30	6.64	5.26	1	1
-1346	8.88	6.64	5.26	1	1
-1345	8.10	6.64	5.26	1	1
-1344	7.50	6.64	5.26	1	1
-1343	6.84	6.64	5.26	1	1
-1342	6.17	6.64	5.26	1	1
-1341	5.51	6.64	5.26	1	1

-1340	4.84	6.64	5.26	1	1
-1339	4.18	6.64	5.26	1	1
-1338	3.48	6.64	5.26	1	1
-1337	2.79	6.64	5.26	1	1
-1336	2.09	6.64	5.26	1	1
-1335	1.39	6.64	5.26	1	1
-1334	0.70	6.64	5.26	1	1
-1333	0.00	6.64	5.26	1	1
-1332	61.24	5.94	5.26	2	1
-1331	60.23	5.94	5.26	2	1
-1330	59.59	5.94	5.26	2	1
-1329	59.13	5.94	5.26	2	1
-1328	58.15	5.94	5.26	2	1
-1327	57.47	5.94	5.26	2	1
-1326	56.76	5.94	5.26	2	1
-1325	56.04	5.94	5.26	2	1
-1324	55.40	5.94	5.26	2	1
-1323	54.76	5.94	5.26	2	1
-1322	54.11	5.94	5.26	2	1
-1321	53.47	5.94	5.26	2	1
-1320	52.82	5.94	5.26	2	1
-1319	52.23	5.94	5.26	2	1
-1318	51.64	5.94	5.26	2	1
-1317	51.05	5.94	5.26	2	1
-1316	50.46	5.94	5.26	2	1
-1315	49.87	5.94	5.26	2	1
-1314	49.12	5.94	5.26	2	1
-1313	48.37	5.94	5.26	2	1
-1312	47.62	5.94	5.26	2	1
-1311	46.87	5.94	5.26	2	1
-1310	46.19	5.94	5.26	2	1
-1309	45.35	5.94	5.26	2	1
-1308	44.51	5.94	5.26	2	1
-1307	43.67	5.94	5.26	2	1
-1306	42.83	5.94	5.26	2	1
-1305	41.99	5.94	5.26	2	1
-1304	29.85	5.94	5.26	1	1
-1303	29.43	5.94	5.26	1	1
-1302	29.02	5.94	5.26	1	1
-1301	28.47	5.94	5.26	1	1
-1300	27.92	5.94	5.26	1	1
-1299	27.07	5.94	5.26	1	1
-1298	26.29	5.94	5.26	1	1
-1297	25.51	5.94	5.26	1	1
-1296	24.75	5.94	5.26	1	1
-1295	24.00	5.94	5.26	1	1
-1294	23.25	5.94	5.26	1	1
-1293	22.50	5.94	5.26	1	1
-1292	21.73	5.94	5.26	1	1
-1291	20.96	5.94	5.26	1	1
-1290	20.20	5.94	5.26	1	1
-1289	19.42	5.94	5.26	1	1
-1288	18.65	5.94	5.26	1	1
-1287	17.72	5.94	5.26	1	1
-1286	16.80	5.94	5.26	1	1
-1285	16.05	5.94	5.26	1	1
-1284	15.45	5.94	5.26	1	1
-1283	15.00	5.94	5.26	1	1
-1282	14.27	5.94	5.26	1	1
-1281	13.54	5.94	5.26	1	1
-1280	12.81	5.94	5.26	1	1
-1279	12.08	5.94	5.26	1	1
-1278	11.35	5.94	5.26	1	1
-1277	10.50	5.94	5.26	1	1
-1276	9.97	5.94	5.26	1	1
-1275	9.30	5.94	5.26	1	1
-1274	8.88	5.94	5.26	1	1
-1273	8.10	5.94	5.26	1	1
-1272	7.50	5.94	5.26	1	1
-1271	6.84	5.94	5.26	1	1
-1270	6.17	5.94	5.26	1	1
-1269	5.51	5.94	5.26	1	1
-1268	4.84	5.94	5.26	1	1
-1267	4.18	5.94	5.26	1	1
-1266	3.48	5.94	5.26	1	1
-1265	2.79	5.94	5.26	1	1
-1264	2.09	5.94	5.26	1	1
-1263	1.39	5.94	5.26	1	1
-1262	0.70	5.94	5.26	1	1
-1261	0.00	5.94	5.26	1	1
-1260	61.24	5.64	5.26	2	1
-1259	60.23	5.64	5.26	2	1
-1258	59.59	5.64	5.26	2	1
-1257	59.13	5.64	5.26	2	1
-1256	58.15	5.64	5.26	2	1
-1255	57.47	5.64	5.26	2	1
-1254	56.76	5.64	5.26	2	1
-1253	56.04	5.64	5.26	2	1

-1252	55.40	5.64	5.26	2	1
-1251	54.76	5.64	5.26	2	1
-1250	54.11	5.64	5.26	2	1
-1249	53.47	5.64	5.26	2	1
-1248	52.82	5.64	5.26	2	1
-1247	52.23	5.64	5.26	2	1
-1246	51.64	5.64	5.26	2	1
-1245	51.05	5.64	5.26	2	1
-1244	50.46	5.64	5.26	2	1
-1243	49.87	5.64	5.26	2	1
-1242	49.12	5.64	5.26	2	1
-1241	48.37	5.64	5.26	2	1
-1240	47.62	5.64	5.26	2	1
-1239	46.87	5.64	5.26	2	1
-1238	46.19	5.64	5.26	2	1
-1237	45.35	5.64	5.26	2	1
-1236	44.51	5.64	5.26	2	1
-1235	43.67	5.64	5.26	2	1
-1234	42.83	5.64	5.26	2	1
-1233	41.99	5.64	5.26	2	1
-1232	61.24	5.29	5.26	2	1
-1231	60.23	5.29	5.26	2	1
-1230	59.59	5.29	5.26	2	1
-1229	59.13	5.29	5.26	2	1
-1228	58.15	5.29	5.26	2	1
-1227	57.47	5.29	5.26	2	1
-1226	56.76	5.29	5.26	2	1
-1225	56.04	5.29	5.26	2	1
-1224	55.40	5.29	5.26	2	1
-1223	54.76	5.29	5.26	2	1
-1222	54.11	5.29	5.26	2	1
-1221	53.47	5.29	5.26	2	1
-1220	52.82	5.29	5.26	2	1
-1219	52.23	5.29	5.26	2	1
-1218	51.64	5.29	5.26	2	1
-1217	51.05	5.29	5.26	2	1
-1216	50.46	5.29	5.26	2	1
-1215	49.87	5.29	5.26	2	1
-1214	49.12	5.29	5.26	2	1
-1213	48.37	5.29	5.26	2	1
-1212	47.62	5.29	5.26	2	1
-1211	46.87	5.29	5.26	2	1
-1210	46.19	5.29	5.26	2	1
-1209	45.35	5.29	5.26	2	1
-1208	44.51	5.29	5.26	2	1
-1207	43.67	5.29	5.26	2	1
-1206	42.83	5.29	5.26	2	1
-1205	41.99	5.29	5.26	2	1
-1204	29.85	5.25	5.26	1	1
-1203	29.43	5.25	5.26	1	1
-1202	29.02	5.25	5.26	1	1
-1201	28.47	5.25	5.26	1	1
-1200	27.92	5.25	5.26	1	1
-1199	27.07	5.25	5.26	1	1
-1198	26.29	5.25	5.26	1	1
-1197	25.51	5.25	5.26	1	1
-1196	24.75	5.25	5.26	1	1
-1195	24.00	5.25	5.26	1	1
-1194	23.25	5.25	5.26	1	1
-1193	22.50	5.25	5.26	1	1
-1192	21.73	5.25	5.26	1	1
-1191	20.96	5.25	5.26	1	1
-1190	20.20	5.25	5.26	1	1
-1189	19.42	5.25	5.26	1	1
-1188	18.65	5.25	5.26	1	1
-1187	17.72	5.25	5.26	1	1
-1186	16.80	5.25	5.26	1	1
-1185	16.05	5.25	5.26	1	1
-1184	15.45	5.25	5.26	1	1
-1183	15.00	5.25	5.26	1	1
-1182	14.27	5.25	5.26	1	1
-1181	13.54	5.25	5.26	1	1
-1180	12.81	5.25	5.26	1	1
-1179	12.08	5.25	5.26	1	1
-1178	11.35	5.25	5.26	1	1
-1177	10.50	5.25	5.26	1	1
-1176	9.97	5.25	5.26	1	1
-1175	9.30	5.25	5.26	1	1
-1174	8.88	5.25	5.26	1	1
-1173	8.10	5.25	5.26	1	1
-1172	7.50	5.25	5.26	1	1
-1171	6.84	5.25	5.26	1	1
-1170	6.17	5.25	5.26	1	1
-1169	5.51	5.25	5.26	1	1
-1168	4.84	5.25	5.26	1	1
-1167	4.18	5.25	5.26	1	1
-1166	3.48	5.25	5.26	1	1
-1165	2.79	5.25	5.26	1	1

-1164	2.09	5.25	5.26	1	1
-1163	1.39	5.25	5.26	1	1
-1162	0.70	5.25	5.26	1	1
-1161	0.00	5.25	5.26	1	1
-1160	61.24	4.89	5.26	2	1
-1159	60.23	4.89	5.26	2	1
-1158	59.59	4.89	5.26	2	1
-1157	59.13	4.89	5.26	2	1
-1156	58.15	4.89	5.26	2	1
-1155	57.47	4.89	5.26	2	1
-1154	56.76	4.89	5.26	2	1
-1153	56.04	4.89	5.26	2	1
-1152	55.40	4.89	5.26	2	1
-1151	54.76	4.89	5.26	2	1
-1150	54.11	4.89	5.26	2	1
-1149	53.47	4.89	5.26	2	1
-1148	52.82	4.89	5.26	2	1
-1147	52.23	4.89	5.26	2	1
-1146	51.64	4.89	5.26	2	1
-1145	51.05	4.89	5.26	2	1
-1144	50.46	4.89	5.26	2	1
-1143	49.87	4.89	5.26	2	1
-1142	49.12	4.89	5.26	2	1
-1141	48.37	4.89	5.26	2	1
-1140	47.62	4.89	5.26	2	1
-1139	46.87	4.89	5.26	2	1
-1138	46.19	4.89	5.26	2	1
-1137	45.35	4.89	5.26	2	1
-1136	44.51	4.89	5.26	2	1
-1135	43.67	4.89	5.26	2	1
-1134	42.83	4.89	5.26	2	1
-1133	41.99	4.89	5.26	2	1
-1132	29.85	4.56	5.26	1	1
-1131	29.43	4.56	5.26	1	1
-1130	29.02	4.56	5.26	1	1
-1129	28.47	4.56	5.26	1	1
-1128	27.92	4.56	5.26	1	1
-1127	27.07	4.56	5.26	1	1
-1126	26.29	4.56	5.26	1	1
-1125	25.51	4.56	5.26	1	1
-1124	24.75	4.56	5.26	1	1
-1123	24.00	4.56	5.26	1	1
-1122	23.25	4.56	5.26	1	1
-1121	22.50	4.56	5.26	1	1
-1120	21.73	4.56	5.26	1	1
-1119	20.96	4.56	5.26	1	1
-1118	20.20	4.56	5.26	1	1
-1117	19.42	4.56	5.26	1	1
-1116	18.65	4.56	5.26	1	1
-1115	17.72	4.56	5.26	1	1
-1114	16.80	4.56	5.26	1	1
-1113	16.05	4.56	5.26	1	1
-1112	15.45	4.56	5.26	1	1
-1111	15.00	4.56	5.26	1	1
-1110	14.27	4.56	5.26	1	1
-1109	13.54	4.56	5.26	1	1
-1108	12.81	4.56	5.26	1	1
-1107	12.08	4.56	5.26	1	1
-1106	11.35	4.56	5.26	1	1
-1105	10.50	4.56	5.26	1	1
-1104	9.97	4.56	5.26	1	1
-1103	9.30	4.56	5.26	1	1
-1102	8.88	4.56	5.26	1	1
-1101	8.10	4.56	5.26	1	1
-1100	7.50	4.56	5.26	1	1
-1099	6.84	4.56	5.26	1	1
-1098	6.17	4.56	5.26	1	1
-1097	5.51	4.56	5.26	1	1
-1096	4.84	4.56	5.26	1	1
-1095	4.18	4.56	5.26	1	1
-1094	3.48	4.56	5.26	1	1
-1093	2.79	4.56	5.26	1	1
-1092	2.09	4.56	5.26	1	1
-1091	1.39	4.56	5.26	1	1
-1090	0.70	4.56	5.26	1	1
-1089	0.00	4.56	5.26	1	1
-1088	61.24	4.36	5.26	2	1
-1087	58.15	4.36	5.26	2	1
-1086	57.47	4.36	5.26	2	1
-1085	56.76	4.36	5.26	2	1
-1084	56.04	4.36	5.26	2	1
-1083	55.40	4.36	5.26	2	1
-1082	54.76	4.36	5.26	2	1
-1081	54.11	4.36	5.26	2	1
-1080	53.47	4.36	5.26	2	1
-1079	52.82	4.36	5.26	2	1
-1078	52.23	4.36	5.26	2	1
-1077	51.64	4.36	5.26	2	1

-1076	51.05	4.36	5.26	2	1
-1075	50.46	4.36	5.26	2	1
-1074	49.87	4.36	5.26	2	1
-1073	49.12	4.36	5.26	2	1
-1072	48.37	4.36	5.26	2	1
-1071	47.62	4.36	5.26	2	1
-1070	46.87	4.36	5.26	2	1
-1069	46.19	4.36	5.26	2	1
-1068	45.35	4.36	5.26	2	1
-1067	44.51	4.36	5.26	2	1
-1066	43.67	4.36	5.26	2	1
-1065	42.83	4.36	5.26	2	1
-1064	41.99	4.36	5.26	2	1
-1063	61.24	4.07	5.26	2	1
-1062	58.15	4.07	5.26	2	1
-1061	57.47	4.07	5.26	2	1
-1060	56.76	4.07	5.26	2	1
-1059	56.04	4.07	5.26	2	1
-1058	55.40	4.07	5.26	2	1
-1057	54.76	4.07	5.26	2	1
-1056	54.11	4.07	5.26	2	1
-1055	53.47	4.07	5.26	2	1
-1054	52.82	4.07	5.26	2	1
-1053	52.23	4.07	5.26	2	1
-1052	51.64	4.07	5.26	2	1
-1051	51.05	4.07	5.26	2	1
-1050	50.46	4.07	5.26	2	1
-1049	49.87	4.07	5.26	2	1
-1048	49.12	4.07	5.26	2	1
-1047	48.37	4.07	5.26	2	1
-1046	47.62	4.07	5.26	2	1
-1045	46.87	4.07	5.26	2	1
-1044	46.19	4.07	5.26	2	1
-1043	45.35	4.07	5.26	2	1
-1042	44.51	4.07	5.26	2	1
-1041	43.67	4.07	5.26	2	1
-1040	42.83	4.07	5.26	2	1
-1039	29.43	4.07	5.26	1	1
-1038	29.02	4.07	5.26	1	1
-1037	28.47	4.07	5.26	1	1
-1036	27.92	4.07	5.26	1	1
-1035	27.07	4.07	5.26	1	1
-1034	26.29	4.07	5.26	1	1
-1033	25.51	4.07	5.26	1	1
-1032	24.75	4.07	5.26	1	1
-1031	24.00	4.07	5.26	1	1
-1030	23.25	4.07	5.26	1	1
-1029	21.73	4.07	5.26	1	1
-1028	20.96	4.07	5.26	1	1
-1027	20.20	4.07	5.26	1	1
-1026	19.42	4.07	5.26	1	1
-1025	18.65	4.07	5.26	1	1
-1024	17.72	4.07	5.26	1	1
-1023	16.80	4.07	5.26	1	1
-1022	16.05	4.07	5.26	1	1
-1021	15.45	4.07	5.26	1	1
-1020	14.27	4.07	5.26	1	1
-1019	13.54	4.07	5.26	1	1
-1018	12.81	4.07	5.26	1	1
-1017	12.08	4.07	5.26	1	1
-1016	11.35	4.07	5.26	1	1
-1015	10.50	4.07	5.26	1	1
-1014	9.97	4.07	5.26	1	1
-1013	9.30	4.07	5.26	1	1
-1012	8.88	4.07	5.26	1	1
-1011	8.10	4.07	5.26	1	1
-1010	6.84	4.07	5.26	1	1
-1009	6.17	4.07	5.26	1	1
-1008	5.51	4.07	5.26	1	1
-1007	4.84	4.07	5.26	1	1
-1006	4.18	4.07	5.26	1	1
-1005	3.48	4.07	5.26	1	1
-1004	2.79	4.07	5.26	1	1
-1003	2.09	4.07	5.26	1	1
-1002	1.39	4.07	5.26	1	1
-1001	0.70	4.07	5.26	1	1
-1000	61.24	3.29	5.26	2	1
-999	58.15	3.29	5.26	2	1
-998	57.47	3.29	5.26	2	1
-997	56.76	3.29	5.26	2	1
-996	56.04	3.29	5.26	2	1
-995	55.40	3.29	5.26	2	1
-994	54.76	3.29	5.26	2	1
-993	54.11	3.29	5.26	2	1
-992	53.47	3.29	5.26	2	1
-991	52.82	3.29	5.26	2	1
-990	52.23	3.29	5.26	2	1
-989	51.64	3.29	5.26	2	1

-988	51.05	3.29	5.26	2	1
-987	50.46	3.29	5.26	2	1
-986	49.87	3.29	5.26	2	1
-985	49.12	3.29	5.26	2	1
-984	48.37	3.29	5.26	2	1
-983	47.62	3.29	5.26	2	1
-982	46.87	3.29	5.26	2	1
-981	46.19	3.29	5.26	2	1
-980	45.35	3.29	5.26	2	1
-979	44.51	3.29	5.26	2	1
-978	43.67	3.29	5.26	2	1
-977	42.83	3.29	5.26	2	1
-976	41.99	3.29	5.26	2	1
-975	30.00	3.35	5.26	2	1
-974	29.85	3.35	5.26	1	1
-973	29.43	3.35	5.26	1	1
-972	29.02	3.35	5.26	1	1
-971	28.47	3.35	5.26	1	1
-970	27.92	3.35	5.26	1	1
-969	27.07	3.35	5.26	1	1
-968	26.29	3.35	5.26	1	1
-967	25.51	3.35	5.26	1	1
-966	24.75	3.35	5.26	1	1
-965	24.00	3.35	5.26	1	1
-964	23.25	3.35	5.26	1	1
-963	22.50	3.35	5.26	1	1
-962	21.73	3.35	5.26	1	1
-961	20.96	3.35	5.26	1	1
-960	20.20	3.35	5.26	1	1
-959	19.42	3.35	5.26	1	1
-958	18.65	3.35	5.26	1	1
-957	17.72	3.35	5.26	1	1
-956	16.80	3.35	5.26	1	1
-955	16.05	3.35	5.26	1	1
-954	15.45	3.35	5.26	1	1
-953	15.00	3.35	5.26	1	1
-952	14.27	3.35	5.26	1	1
-951	13.54	3.35	5.26	1	1
-950	12.81	3.35	5.26	1	1
-949	12.08	3.35	5.26	1	1
-948	11.35	3.35	5.26	1	1
-947	10.50	3.35	5.26	1	1
-946	9.97	3.35	5.26	1	1
-945	9.30	3.35	5.26	1	1
-944	8.88	3.35	5.26	1	1
-943	8.10	3.35	5.26	1	1
-942	7.50	3.35	5.26	1	1
-941	6.84	3.35	5.26	1	1
-940	6.17	3.35	5.26	1	1
-939	5.51	3.35	5.26	1	1
-938	4.84	3.35	5.26	1	1
-937	4.18	3.35	5.26	1	1
-936	3.48	3.35	5.26	1	1
-935	2.79	3.35	5.26	1	1
-934	2.09	3.35	5.26	1	1
-933	1.39	3.35	5.26	1	1
-932	0.70	3.35	5.26	1	1
-931	0.00	3.35	5.26	1	1
-930	30.00	2.68	5.26	2	1
-929	29.85	2.68	5.26	1	1
-928	29.43	2.68	5.26	1	1
-927	29.02	2.68	5.26	1	1
-926	28.47	2.68	5.26	1	1
-925	27.92	2.68	5.26	1	1
-924	27.07	2.68	5.26	1	1
-923	26.29	2.68	5.26	1	1
-922	25.51	2.68	5.26	1	1
-921	24.75	2.68	5.26	1	1
-920	24.00	2.68	5.26	1	1
-919	23.25	2.68	5.26	1	1
-918	22.50	2.68	5.26	1	1
-917	21.73	2.68	5.26	1	1
-916	20.96	2.68	5.26	1	1
-915	20.20	2.68	5.26	1	1
-914	19.42	2.68	5.26	1	1
-913	18.65	2.68	5.26	1	1
-912	17.72	2.68	5.26	1	1
-911	16.80	2.68	5.26	1	1
-910	16.05	2.68	5.26	1	1
-909	15.45	2.68	5.26	1	1
-908	15.00	2.68	5.26	1	1
-907	14.27	2.68	5.26	1	1
-906	13.54	2.68	5.26	1	1
-905	12.81	2.68	5.26	1	1
-904	12.08	2.68	5.26	1	1
-903	11.35	2.68	5.26	1	1
-902	10.50	2.68	5.26	1	1
-901	9.97	2.68	5.26	1	1

-900	9.30	2.68	5.26	1	1
-899	8.88	2.68	5.26	1	1
-898	8.10	2.68	5.26	1	1
-897	7.50	2.68	5.26	1	1
-896	6.84	2.68	5.26	1	1
-895	6.17	2.68	5.26	1	1
-894	5.51	2.68	5.26	1	1
-893	4.84	2.68	5.26	1	1
-892	4.18	2.68	5.26	1	1
-891	3.48	2.68	5.26	1	1
-890	2.79	2.68	5.26	1	1
-889	2.09	2.68	5.26	1	1
-888	1.39	2.68	5.26	1	1
-887	0.70	2.68	5.26	1	1
-886	0.00	2.68	5.26	1	1
-885	61.24	2.36	5.26	2	1
-884	58.15	2.36	5.26	2	1
-883	57.47	2.36	5.26	2	1
-882	56.76	2.36	5.26	2	1
-881	56.04	2.36	5.26	2	1
-880	55.40	2.36	5.26	2	1
-879	54.76	2.36	5.26	2	1
-878	54.11	2.36	5.26	2	1
-877	53.47	2.36	5.26	2	1
-876	52.82	2.36	5.26	2	1
-875	52.23	2.36	5.26	2	1
-874	51.64	2.36	5.26	2	1
-873	51.05	2.36	5.26	2	1
-872	50.46	2.36	5.26	2	1
-871	49.87	2.36	5.26	2	1
-870	49.12	2.36	5.26	2	1
-869	48.37	2.36	5.26	2	1
-868	47.62	2.36	5.26	2	1
-867	46.87	2.36	5.26	2	1
-866	46.19	2.36	5.26	2	1
-865	45.35	2.36	5.26	2	1
-864	44.51	2.36	5.26	2	1
-863	43.67	2.36	5.26	2	1
-862	42.83	2.36	5.26	2	1
-861	41.99	2.36	5.26	2	1
-860	61.24	1.97	5.26	2	1
-859	58.15	1.97	5.26	2	1
-858	57.47	1.97	5.26	2	1
-857	56.76	1.97	5.26	2	1
-856	56.04	1.97	5.26	2	1
-855	55.40	1.97	5.26	2	1
-854	54.76	1.97	5.26	2	1
-853	54.11	1.97	5.26	2	1
-852	53.47	1.97	5.26	2	1
-851	52.82	1.97	5.26	2	1
-850	52.23	1.97	5.26	2	1
-849	51.64	1.97	5.26	2	1
-848	51.05	1.97	5.26	2	1
-847	50.46	1.97	5.26	2	1
-846	49.87	1.97	5.26	2	1
-845	49.12	1.97	5.26	2	1
-844	48.37	1.97	5.26	2	1
-843	47.62	1.97	5.26	2	1
-842	46.87	1.97	5.26	2	1
-841	46.19	1.97	5.26	2	1
-840	45.35	1.97	5.26	2	1
-839	44.51	1.97	5.26	2	1
-838	43.67	1.97	5.26	2	1
-837	42.83	1.97	5.26	2	1
-836	41.99	1.97	5.26	2	1
-835	30.00	2.01	5.26	2	1
-834	29.85	2.01	5.26	1	1
-833	29.43	2.01	5.26	1	1
-832	29.02	2.01	5.26	1	1
-831	28.47	2.01	5.26	1	1
-830	27.92	2.01	5.26	1	1
-829	27.07	2.01	5.26	1	1
-828	26.29	2.01	5.26	1	1
-827	25.51	2.01	5.26	1	1
-826	24.75	2.01	5.26	1	1
-825	24.00	2.01	5.26	1	1
-824	23.25	2.01	5.26	1	1
-823	22.50	2.01	5.26	1	1
-822	21.73	2.01	5.26	1	1
-821	20.96	2.01	5.26	1	1
-820	20.20	2.01	5.26	1	1
-819	19.42	2.01	5.26	1	1
-818	18.65	2.01	5.26	1	1
-817	17.72	2.01	5.26	1	1
-816	16.80	2.01	5.26	1	1
-815	16.05	2.01	5.26	1	1
-814	15.45	2.01	5.26	1	1
-813	15.00	2.01	5.26	1	1

-812	14.27	2.01	5.26	1	1
-811	13.54	2.01	5.26	1	1
-810	12.81	2.01	5.26	1	1
-809	12.08	2.01	5.26	1	1
-808	11.35	2.01	5.26	1	1
-807	10.50	2.01	5.26	1	1
-806	9.97	2.01	5.26	1	1
-805	9.30	2.01	5.26	1	1
-804	8.88	2.01	5.26	1	1
-803	8.10	2.01	5.26	1	1
-802	7.50	2.01	5.26	1	1
-801	6.84	2.01	5.26	1	1
-800	6.17	2.01	5.26	1	1
-799	5.51	2.01	5.26	1	1
-798	4.84	2.01	5.26	1	1
-797	4.18	2.01	5.26	1	1
-796	3.48	2.01	5.26	1	1
-795	2.79	2.01	5.26	1	1
-794	2.09	2.01	5.26	1	1
-793	1.39	2.01	5.26	1	1
-792	0.70	2.01	5.26	1	1
-791	0.00	2.01	5.26	1	1
-790	61.24	1.17	5.26	2	1
-789	58.15	1.17	5.26	2	1
-788	57.47	1.17	5.26	2	1
-787	56.76	1.17	5.26	2	1
-786	56.04	1.17	5.26	2	1
-785	55.40	1.17	5.26	2	1
-784	54.76	1.17	5.26	2	1
-783	54.11	1.17	5.26	2	1
-782	53.47	1.17	5.26	2	1
-781	52.82	1.17	5.26	2	1
-780	52.23	1.17	5.26	2	1
-779	51.64	1.17	5.26	2	1
-778	51.05	1.17	5.26	2	1
-777	50.46	1.17	5.26	2	1
-776	49.87	1.17	5.26	2	1
-775	49.12	1.17	5.26	2	1
-774	48.37	1.17	5.26	2	1
-773	47.62	1.17	5.26	2	1
-772	46.87	1.17	5.26	2	1
-771	46.19	1.17	5.26	2	1
-770	45.35	1.17	5.26	2	1
-769	44.51	1.17	5.26	2	1
-768	43.67	1.17	5.26	2	1
-767	42.83	1.17	5.26	2	1
-766	41.99	1.17	5.26	2	1
-765	30.00	1.34	5.26	2	1
-764	29.85	1.34	5.26	1	1
-763	29.43	1.34	5.26	1	1
-762	29.02	1.34	5.26	1	1
-761	28.47	1.34	5.26	1	1
-760	27.92	1.34	5.26	1	1
-759	27.07	1.34	5.26	1	1
-758	26.29	1.34	5.26	1	1
-757	25.51	1.34	5.26	1	1
-756	24.75	1.34	5.26	1	1
-755	24.00	1.34	5.26	1	1
-754	23.25	1.34	5.26	1	1
-753	22.50	1.34	5.26	1	1
-752	21.73	1.34	5.26	1	1
-751	20.96	1.34	5.26	1	1
-750	20.20	1.34	5.26	1	1
-749	19.42	1.34	5.26	1	1
-748	18.65	1.34	5.26	1	1
-747	17.72	1.34	5.26	1	1
-746	16.80	1.34	5.26	1	1
-745	16.05	1.34	5.26	1	1
-744	15.45	1.34	5.26	1	1
-743	15.00	1.34	5.26	1	1
-742	14.27	1.34	5.26	1	1
-741	13.54	1.34	5.26	1	1
-740	12.81	1.34	5.26	1	1
-739	12.08	1.34	5.26	1	1
-738	11.35	1.34	5.26	1	1
-737	10.50	1.34	5.26	1	1
-736	9.97	1.34	5.26	1	1
-735	9.30	1.34	5.26	1	1
-734	8.88	1.34	5.26	1	1
-733	8.10	1.34	5.26	1	1
-732	7.50	1.34	5.26	1	1
-731	6.84	1.34	5.26	1	1
-730	6.17	1.34	5.26	1	1
-729	5.51	1.34	5.26	1	1
-728	4.84	1.34	5.26	1	1
-727	4.18	1.34	5.26	1	1
-726	3.48	1.34	5.26	1	1
-725	2.79	1.34	5.26	1	1

-724	2.09	1.34	5.26	1	1
-723	1.39	1.34	5.26	1	1
-722	0.70	1.34	5.26	1	1
-721	0.00	1.34	5.26	1	1
-720	61.24	0.60	5.26	2	1
-719	58.15	0.60	5.26	2	1
-718	57.47	0.60	5.26	2	1
-717	56.76	0.60	5.26	2	1
-716	56.04	0.60	5.26	2	1
-715	55.40	0.60	5.26	2	1
-714	54.76	0.60	5.26	2	1
-713	54.11	0.60	5.26	2	1
-712	53.47	0.60	5.26	2	1
-711	52.82	0.60	5.26	2	1
-710	52.23	0.60	5.26	2	1
-709	51.64	0.60	5.26	2	1
-708	51.05	0.60	5.26	2	1
-707	50.46	0.60	5.26	2	1
-706	49.87	0.60	5.26	2	1
-705	49.12	0.60	5.26	2	1
-704	48.37	0.60	5.26	2	1
-703	47.62	0.60	5.26	2	1
-702	46.87	0.60	5.26	2	1
-701	46.19	0.60	5.26	2	1
-700	45.35	0.60	5.26	2	1
-699	44.51	0.60	5.26	2	1
-698	43.67	0.60	5.26	2	1
-697	42.83	0.60	5.26	2	1
-696	41.99	0.60	5.26	2	1
-695	30.00	0.67	5.26	2	1
-694	29.85	0.67	5.26	1	1
-693	29.43	0.67	5.26	1	1
-692	29.02	0.67	5.26	1	1
-691	28.47	0.67	5.26	1	1
-690	27.92	0.67	5.26	1	1
-689	27.07	0.67	5.26	1	1
-688	26.29	0.67	5.26	1	1
-687	25.51	0.67	5.26	1	1
-686	24.75	0.67	5.26	1	1
-685	24.00	0.67	5.26	1	1
-684	23.25	0.67	5.26	1	1
-683	22.50	0.67	5.26	1	1
-682	21.73	0.67	5.26	1	1
-681	20.96	0.67	5.26	1	1
-680	20.20	0.67	5.26	1	1
-679	19.42	0.67	5.26	1	1
-678	18.65	0.67	5.26	1	1
-677	17.72	0.67	5.26	1	1
-676	16.80	0.67	5.26	1	1
-675	16.05	0.67	5.26	1	1
-674	15.45	0.67	5.26	1	1
-673	15.00	0.67	5.26	1	1
-672	14.27	0.67	5.26	1	1
-671	13.54	0.67	5.26	1	1
-670	12.81	0.67	5.26	1	1
-669	12.08	0.67	5.26	1	1
-668	11.35	0.67	5.26	1	1
-667	10.50	0.67	5.26	1	1
-666	9.97	0.67	5.26	1	1
-665	9.30	0.67	5.26	1	1
-664	8.88	0.67	5.26	1	1
-663	8.10	0.67	5.26	1	1
-662	7.50	0.67	5.26	1	1
-661	6.84	0.67	5.26	1	1
-660	6.17	0.67	5.26	1	1
-659	5.51	0.67	5.26	1	1
-658	4.84	0.67	5.26	1	1
-657	4.18	0.67	5.26	1	1
-656	3.48	0.67	5.26	1	1
-655	2.79	0.67	5.26	1	1
-654	2.09	0.67	5.26	1	1
-653	1.39	0.67	5.26	1	1
-652	0.70	0.67	5.26	1	1
-651	0.00	0.67	5.26	1	1
-650	61.24	0.00	5.26	2	1
-649	60.23	0.00	5.26	2	1
-648	59.59	0.00	5.26	2	1
-647	59.13	0.00	5.26	2	1
-646	58.15	0.00	5.26	2	1
-645	56.76	0.00	5.26	2	1
-644	55.40	0.00	5.26	2	1
-643	54.76	0.00	5.26	2	1
-642	54.11	0.00	5.26	2	1
-641	53.47	0.00	5.26	2	1
-640	52.23	0.00	5.26	2	1
-639	51.64	0.00	5.26	2	1
-638	51.05	0.00	5.26	2	1
-637	50.46	0.00	5.26	2	1

-636	49.12	0.00	5.26	2	1
-635	48.37	0.00	5.26	2	1
-634	47.62	0.00	5.26	2	1
-633	46.87	0.00	5.26	2	1
-632	45.35	0.00	5.26	2	1
-631	44.51	0.00	5.26	2	1
-630	43.67	0.00	5.26	2	1
-629	42.83	0.00	5.26	2	1
-628	29.43	0.00	5.26	1	1
-627	29.02	0.00	5.26	1	1
-626	28.47	0.00	5.26	1	1
-625	27.92	0.00	5.26	1	1
-624	27.07	0.00	5.26	1	1
-623	26.29	0.00	5.26	1	1
-622	25.51	0.00	5.26	1	1
-621	24.75	0.00	5.26	1	1
-620	24.00	0.00	5.26	1	1
-619	23.25	0.00	5.26	1	1
-618	21.73	0.00	5.26	1	1
-617	20.96	0.00	5.26	1	1
-616	20.20	0.00	5.26	1	1
-615	19.42	0.00	5.26	1	1
-614	18.65	0.00	5.26	1	1
-613	17.72	0.00	5.26	1	1
-612	16.80	0.00	5.26	1	1
-611	16.05	0.00	5.26	1	1
-610	15.45	0.00	5.26	1	1
-609	14.27	0.00	5.26	1	1
-608	13.54	0.00	5.26	1	1
-607	12.81	0.00	5.26	1	1
-606	12.08	0.00	5.26	1	1
-605	11.35	0.00	5.26	1	1
-604	10.50	0.00	5.26	1	1
-603	9.97	0.00	5.26	1	1
-602	9.30	0.00	5.26	1	1
-601	8.88	0.00	5.26	1	1
-600	8.10	0.00	5.26	1	1
-599	6.84	0.00	5.26	1	1
-598	6.17	0.00	5.26	1	1
-597	5.51	0.00	5.26	1	1
-596	4.84	0.00	5.26	1	1
-595	4.18	0.00	5.26	1	1
-594	3.48	0.00	5.26	1	1
-593	2.79	0.00	5.26	1	1
-592	2.09	0.00	5.26	1	1
-591	1.39	0.00	5.26	1	1
-590	0.70	0.00	5.26	1	1
-589	41.99	11.26	4.50	0	1
-588	39.73	11.26	5.26	2	1
-587	41.99	10.48	4.50	0	1
-586	41.99	9.70	4.50	0	1
-585	39.73	9.70	5.26	2	1
-584	61.24	18.40	4.76	0	1
-583	61.24	17.66	4.76	0	1
-582	61.24	16.94	4.76	0	1
-581	61.24	16.22	4.76	0	1
-580	61.24	15.51	4.76	0	1
-579	61.24	14.78	4.76	0	1
-578	61.24	14.21	4.76	0	1
-577	61.24	13.66	4.76	0	1
-576	61.24	13.11	4.76	0	1
-575	61.24	12.18	4.76	0	1
-574	61.24	11.26	4.76	0	1
-573	61.24	10.58	4.76	0	1
-572	61.24	9.70	4.76	0	1
-571	61.24	8.84	4.76	0	1
-570	61.24	7.99	4.76	0	1
-569	61.24	7.14	4.76	0	1
-568	61.24	6.74	4.76	0	1
-567	61.24	5.94	4.76	0	1
-566	61.24	5.64	4.76	0	1
-565	58.15	5.64	4.76	0	1
-564	61.24	5.29	4.76	0	1
-563	58.15	5.29	4.76	0	1
-562	61.24	4.89	4.76	0	1
-561	58.15	4.89	4.76	0	1
-560	61.24	4.36	4.76	0	1
-559	58.15	4.36	4.76	0	1
-558	61.24	4.07	4.76	0	1
-557	58.15	4.07	4.76	0	1
-556	29.85	4.07	4.76	0	1
-555	0.00	4.07	4.76	0	1
-554	61.24	3.29	4.76	0	1
-553	58.15	3.29	4.76	0	1
-552	29.85	3.35	4.76	0	1
-551	0.00	3.35	4.76	0	1
-550	29.85	2.68	4.76	0	1
-549	0.00	2.68	4.76	0	1

-548	61.24	2.36	4.76	0	1
-547	58.15	2.36	4.76	0	1
-546	61.24	1.97	4.76	0	1
-545	58.15	1.97	4.76	0	1
-544	29.85	2.01	4.76	0	1
-543	0.00	2.01	4.76	0	1
-542	61.24	1.17	4.76	0	1
-541	58.15	1.17	4.76	0	1
-540	29.85	1.34	4.76	0	1
-539	0.00	1.34	4.76	0	1
-538	61.24	0.60	4.76	0	1
-537	58.15	0.60	4.76	0	1
-536	29.85	0.67	4.76	0	1
-535	0.00	0.67	4.76	0	1
-534	61.24	0.00	4.76	0	1
-533	60.23	0.00	4.76	0	1
-532	59.59	0.00	4.76	0	1
-531	59.13	0.00	4.76	0	1
-530	58.15	0.00	4.76	0	1
-529	29.85	0.00	4.76	0	1
-528	29.43	0.00	4.76	0	1
-527	29.02	0.00	4.76	0	1
-526	28.47	0.00	4.76	0	1
-525	27.92	0.00	4.76	0	1
-524	27.07	0.00	4.76	0	1
-523	26.29	0.00	4.76	0	1
-522	25.51	0.00	4.76	0	1
-521	24.75	0.00	4.76	0	1
-520	24.00	0.00	4.76	0	1
-519	23.25	0.00	4.76	0	1
-518	22.50	0.00	4.76	0	1
-517	21.73	0.00	4.76	0	1
-516	20.96	0.00	4.76	0	1
-515	20.20	0.00	4.76	0	1
-514	19.42	0.00	4.76	0	1
-513	18.65	0.00	4.76	0	1
-512	17.72	0.00	4.76	0	1
-511	16.80	0.00	4.76	0	1
-510	16.05	0.00	4.76	0	1
-509	15.45	0.00	4.76	0	1
-508	15.00	0.00	4.76	0	1
-507	14.27	0.00	4.76	0	1
-506	13.54	0.00	4.76	0	1
-505	12.81	0.00	4.76	0	1
-504	12.08	0.00	4.76	0	1
-503	11.35	0.00	4.76	0	1
-502	10.50	0.00	4.76	0	1
-501	9.97	0.00	4.76	0	1
-500	9.30	0.00	4.76	0	1
-499	8.88	0.00	4.76	0	1
-498	8.10	0.00	4.76	0	1
-497	7.50	0.00	4.76	0	1
-496	6.84	0.00	4.76	0	1
-495	6.17	0.00	4.76	0	1
-494	5.51	0.00	4.76	0	1
-493	4.84	0.00	4.76	0	1
-492	4.18	0.00	4.76	0	1
-491	3.48	0.00	4.76	0	1
-490	2.79	0.00	4.76	0	1
-489	2.09	0.00	4.76	0	1
-488	1.39	0.00	4.76	0	1
-487	0.70	0.00	4.76	0	1
-486	0.00	0.00	4.76	0	1
-485	30.00	18.40	4.56	0	1
-484	30.00	16.90	4.56	0	1
-483	30.00	15.40	4.56	0	1
-482	30.00	14.78	4.56	0	1
-481	30.00	13.11	4.56	0	1
-480	39.57	18.40	3.66	0	1
-479	38.07	18.40	3.66	0	1
-478	36.57	18.40	3.66	0	1
-477	30.00	18.40	3.66	0	1
-476	11.35	18.40	3.66	0	1
-475	10.50	18.40	3.66	0	1
-474	9.97	18.40	3.66	0	1
-473	9.20	18.40	3.66	0	1
-472	8.88	18.40	3.66	0	1
-471	8.10	18.40	3.66	0	1
-470	7.50	18.40	3.66	0	1
-469	11.35	17.93	3.66	0	1
-468	7.50	17.93	3.66	0	1
-467	30.00	16.90	3.66	0	1
-466	11.35	16.83	3.66	0	1
-465	7.50	16.83	3.66	0	1
-464	11.35	16.43	3.66	0	1
-463	7.50	16.43	3.66	0	1
-462	11.35	15.61	3.66	0	1
-461	7.50	15.61	3.66	0	1

-460	30.00	15.40	3.66	0	1
-459	30.00	14.78	3.66	0	1
-458	11.35	14.78	3.66	0	1
-457	7.50	14.78	3.66	0	1
-456	11.35	14.17	3.66	0	1
-455	7.50	14.17	3.66	0	1
-454	11.35	13.56	3.66	0	1
-453	7.50	13.56	3.66	0	1
-452	46.87	13.11	3.33	0	1
-451	46.19	13.11	3.33	0	1
-450	45.35	13.11	3.33	0	1
-449	44.51	13.11	3.33	0	1
-448	43.67	13.11	3.33	0	1
-447	42.83	13.11	3.33	0	1
-446	41.99	13.11	3.33	0	1
-445	30.00	13.11	3.66	0	1
-444	29.85	13.11	3.66	0	1
-443	29.43	13.11	3.66	0	1
-442	29.02	13.11	3.66	0	1
-441	28.47	13.11	3.66	0	1
-440	27.92	13.11	3.66	0	1
-439	27.07	13.11	3.66	0	1
-438	11.35	13.11	3.66	0	1
-437	7.50	13.11	3.66	0	1
-436	27.07	12.76	3.66	0	1
-435	11.35	12.76	3.66	0	1
-434	7.50	12.76	3.66	0	1
-433	46.87	12.18	3.33	0	1
-432	27.07	12.01	3.66	0	1
-431	46.87	11.26	3.33	0	1
-430	41.99	11.26	3.33	0	1
-429	29.85	11.26	3.66	0	1
-428	29.43	11.26	3.66	0	1
-427	29.02	11.26	3.66	0	1
-426	28.47	11.26	3.66	0	1
-425	27.92	11.26	3.66	0	1
-424	27.07	11.26	3.66	0	1
-423	46.87	10.58	3.33	0	1
-422	41.99	10.48	3.33	0	1
-421	46.87	9.70	3.33	0	1
-420	41.99	9.70	3.33	0	1
-419	61.24	5.64	3.66	0	1
-418	58.15	5.64	3.66	0	1
-417	61.24	5.29	3.66	0	1
-416	58.15	5.29	3.66	0	1
-415	61.24	4.89	3.66	0	1
-414	58.15	4.89	3.66	0	1
-413	61.24	4.36	3.66	0	1
-412	58.15	4.36	3.66	0	1
-411	61.24	4.07	3.66	0	1
-410	58.15	4.07	3.66	0	1
-409	30.00	4.07	3.66	0	1
-408	29.85	4.07	3.66	0	1
-407	0.00	4.07	3.66	0	1
-406	61.24	3.29	3.66	0	1
-405	58.15	3.29	3.66	0	1
-404	30.00	3.35	3.66	0	1
-403	29.85	3.35	3.66	0	1
-402	0.00	3.35	3.66	0	1
-401	30.00	2.68	3.66	0	1
-400	29.85	2.68	3.66	0	1
-399	0.00	2.68	3.66	0	1
-398	61.24	2.36	3.66	0	1
-397	58.15	2.36	3.66	0	1
-396	61.24	1.97	3.66	0	1
-395	58.15	1.97	3.66	0	1
-394	30.00	2.01	3.66	0	1
-393	29.85	2.01	3.66	0	1
-392	0.00	2.01	3.66	0	1
-391	61.24	1.17	3.66	0	1
-390	58.15	1.17	3.66	0	1
-389	30.00	1.34	3.66	0	1
-388	29.85	1.34	3.66	0	1
-387	0.00	1.34	3.66	0	1
-386	61.24	0.60	3.66	0	1
-385	58.15	0.60	3.66	0	1
-384	30.00	0.67	3.66	0	1
-383	29.85	0.67	3.66	0	1
-382	0.00	0.67	3.66	0	1
-381	61.24	0.00	3.66	0	1
-380	60.23	0.00	3.66	0	1
-379	59.59	0.00	3.66	0	1
-378	59.13	0.00	3.66	0	1
-377	58.15	0.00	3.66	0	1
-376	30.00	0.00	3.66	0	1
-375	29.85	0.00	3.66	0	1
-374	0.00	0.00	3.66	0	1
-373	39.57	18.40	2.00	0	1

-372	38.07	18.40	2.00	0	1
-371	36.57	18.40	2.00	0	1
-370	30.00	18.40	2.00	0	1
-369	11.35	18.40	2.00	0	1
-368	9.20	18.40	2.00	0	1
-367	8.88	18.40	2.00	0	1
-366	8.10	18.40	2.00	0	1
-365	7.50	18.40	2.00	0	1
-364	11.35	17.93	2.00	0	1
-363	30.00	16.90	2.00	0	1
-362	11.35	16.83	2.00	0	1
-361	11.35	16.43	2.00	0	1
-360	7.50	16.43	2.00	0	1
-359	11.35	15.61	2.00	0	1
-358	7.50	15.61	2.00	0	1
-357	30.00	15.40	2.00	0	1
-356	30.00	14.78	2.00	0	1
-355	11.35	14.78	2.00	0	1
-354	7.50	14.78	2.00	0	1
-353	11.35	14.17	2.00	0	1
-352	7.50	14.17	2.00	0	1
-351	11.35	13.56	2.00	0	1
-350	7.50	13.56	2.00	0	1
-349	46.87	13.11	2.00	0	1
-348	46.19	13.11	2.00	0	1
-347	45.35	13.11	2.00	0	1
-346	44.51	13.11	2.00	0	1
-345	43.67	13.11	2.00	0	1
-344	42.83	13.11	2.00	0	1
-343	41.99	13.11	2.00	0	1
-342	30.00	13.11	2.00	0	1
-341	29.85	13.11	2.00	0	1
-340	29.43	13.11	2.00	0	1
-339	29.02	13.11	2.00	0	1
-338	28.47	13.11	2.00	0	1
-337	27.92	13.11	2.00	0	1
-336	27.07	13.11	2.00	0	1
-335	11.35	13.11	2.00	0	1
-334	7.50	13.11	2.00	0	1
-333	27.07	12.76	2.00	0	1
-332	11.35	12.76	2.00	0	1
-331	9.20	12.76	2.00	0	1
-330	7.50	12.76	2.00	0	1
-329	46.87	12.18	2.00	0	1
-328	27.07	12.01	2.00	0	1
-327	46.87	11.26	2.00	0	1
-326	41.99	11.26	2.00	0	1
-325	29.85	11.26	2.00	0	1
-324	29.43	11.26	2.00	0	1
-323	29.02	11.26	2.00	0	1
-322	28.47	11.26	2.00	0	1
-321	27.92	11.26	2.00	0	1
-320	27.07	11.26	2.00	0	1
-319	46.87	10.58	2.00	0	1
-318	41.99	10.48	2.00	0	1
-317	46.87	9.70	2.00	0	1
-316	41.99	9.70	2.00	0	1
-315	61.24	5.64	2.00	0	1
-314	59.59	5.64	2.00	0	1
-313	58.15	5.64	2.00	0	1
-312	61.24	5.29	2.00	0	1
-311	58.15	5.29	2.00	0	1
-310	61.24	4.89	2.00	0	1
-309	58.15	4.89	2.00	0	1
-308	61.24	4.36	2.00	0	1
-307	58.15	4.36	2.00	0	1
-306	61.24	4.07	2.00	0	1
-305	58.15	4.07	2.00	0	1
-304	30.00	4.07	2.00	0	1
-303	29.85	4.07	2.00	0	1
-302	0.00	4.07	2.00	0	1
-301	61.24	3.29	2.00	0	1
-300	58.15	3.29	2.00	0	1
-299	30.00	3.35	2.00	0	1
-298	29.85	3.35	2.00	0	1
-297	0.00	3.35	2.00	0	1
-296	30.00	2.68	2.00	0	1
-295	29.85	2.68	2.00	0	1
-294	0.00	2.68	2.00	0	1
-293	58.15	2.36	2.00	0	1
-292	61.24	1.97	2.00	0	1
-291	58.15	1.97	2.00	0	1
-290	30.00	2.01	2.00	0	1
-289	29.85	2.01	2.00	0	1
-288	0.00	2.01	2.00	0	1
-287	61.24	1.17	2.00	0	1
-286	58.15	1.17	2.00	0	1
-285	30.00	1.34	2.00	0	1

-284	29.85	1.34	2.00	0	1
-283	0.00	1.34	2.00	0	1
-282	61.24	0.60	2.00	0	1
-281	58.15	0.60	2.00	0	1
-280	30.00	0.67	2.00	0	1
-279	29.85	0.67	2.00	0	1
-278	0.00	0.67	2.00	0	1
-277	61.24	0.00	2.00	0	1
-276	59.59	0.00	2.00	0	1
-275	59.13	0.00	2.00	0	1
-274	58.15	0.00	2.00	0	1
-273	30.00	0.00	2.00	0	1
-272	29.85	0.00	2.00	0	1
-271	0.00	0.00	2.00	0	1
-270	32.23	20.85	0.00	0	1
-269	31.73	20.85	0.00	0	1
-268	30.43	20.85	0.00	0	1
-267	30.00	20.85	0.00	0	1
-266	29.43	20.85	0.00	0	1
-265	41.99	20.35	0.00	0	3
-264	32.23	20.35	0.00	0	1
-263	31.73	20.35	0.00	0	3
-262	30.43	20.35	0.00	0	1
-261	30.00	20.35	0.00	0	1
-260	29.85	20.35	0.00	0	3
-259	29.43	20.35	0.00	0	1
-258	32.23	18.75	0.00	0	1
-257	31.73	18.75	0.00	0	1
-256	30.43	18.75	0.00	0	1
-255	30.00	18.75	0.00	0	1
-254	29.43	18.75	0.00	0	1
-253	58.15	18.40	0.00	0	3
-252	46.87	18.40	0.00	0	3
-251	39.57	18.40	0.00	0	3
-250	36.57	18.40	0.00	0	3
-249	32.23	18.40	0.00	0	1
-248	31.73	18.40	0.00	0	3
-247	29.43	18.40	0.00	0	1
-246	24.42	18.40	0.00	0	3
-245	21.30	18.40	0.00	0	3
-244	16.39	18.40	0.00	0	3
-243	13.88	18.40	0.00	0	3
-242	11.35	18.40	0.00	0	3
-241	9.20	18.40	0.00	0	3
-240	8.88	18.40	0.00	0	1
-239	8.10	18.40	0.00	0	1
-238	7.50	18.40	0.00	0	3
-237	5.25	18.40	0.00	0	3
-236	2.75	18.40	0.00	0	3
-235	11.35	17.93	0.00	0	1
-234	32.23	16.90	0.00	0	1
-233	31.73	16.90	0.00	0	1
-232	30.43	16.90	0.00	0	1
-231	30.00	16.90	0.00	0	1
-230	29.85	16.90	0.00	0	1
-229	29.43	16.90	0.00	0	1
-228	11.35	16.83	0.00	0	1
-227	49.87	16.22	0.00	0	3
-226	46.87	16.22	0.00	0	3
-225	41.99	16.22	0.00	0	3
-224	11.35	16.43	0.00	0	3
-223	9.20	16.43	0.00	0	1
-222	7.50	16.43	0.00	0	3
-221	11.35	15.61	0.00	0	1
-220	7.50	15.61	0.00	0	1
-219	32.23	15.40	0.00	0	1
-218	31.73	15.40	0.00	0	3
-217	30.43	15.40	0.00	0	1
-216	30.00	15.40	0.00	0	1
-215	29.85	15.40	0.00	0	3
-214	29.43	15.40	0.00	0	1
-213	61.24	14.78	0.00	0	3
-212	58.15	14.78	0.00	0	3
-211	56.04	14.78	0.00	0	3
-210	52.82	14.78	0.00	0	3
-209	49.87	14.78	0.00	0	1
-208	41.99	14.78	0.00	0	1
-207	39.62	14.78	0.00	0	3
-206	38.07	14.78	0.00	0	1
-205	36.57	14.78	0.00	0	3
-204	32.23	14.78	0.00	0	1
-203	31.73	14.78	0.00	0	1
-202	30.43	14.78	0.00	0	1
-201	30.00	14.78	0.00	0	1
-200	29.85	14.78	0.00	0	1
-199	29.43	14.78	0.00	0	1
-198	24.42	14.78	0.00	0	3
-197	21.30	14.78	0.00	0	3

-196	16.39	14.78	0.00	0	3
-195	13.88	14.78	0.00	0	3
-194	11.35	14.78	0.00	0	1
-193	7.50	14.78	0.00	0	1
-192	5.25	14.78	0.00	0	3
-191	2.75	14.78	0.00	0	3
-190	11.35	14.17	0.00	0	1
-189	7.50	14.17	0.00	0	1
-188	11.35	13.56	0.00	0	1
-187	7.50	13.56	0.00	0	1
-186	46.87	13.11	0.00	0	3
-185	46.19	13.11	0.00	0	1
-184	45.35	13.11	0.00	0	1
-183	44.51	13.11	0.00	0	1
-182	43.67	13.11	0.00	0	1
-181	42.83	13.11	0.00	0	1
-180	32.23	13.11	0.00	0	1
-179	31.73	13.11	0.00	0	3
-178	30.43	13.11	0.00	0	1
-177	29.85	13.11	0.00	0	3
-176	29.43	13.11	0.00	0	1
-175	29.02	13.11	0.00	0	1
-174	28.47	13.11	0.00	0	1
-173	27.92	13.11	0.00	0	1
-172	27.07	13.11	0.00	0	3
-171	11.35	13.11	0.00	0	3
-170	7.50	13.11	0.00	0	3
-169	27.07	12.76	0.00	0	1
-168	11.35	12.76	0.00	0	1
-167	7.50	12.76	0.00	0	1
-166	46.87	12.18	0.00	0	1
-165	27.07	12.01	0.00	0	1
-164	58.15	11.26	0.00	0	3
-163	52.82	11.26	0.00	0	3
-162	46.87	11.26	0.00	0	1
-161	41.99	11.26	0.00	0	3
-160	39.62	11.26	0.00	0	3
-159	38.07	11.26	0.00	0	1
-158	36.57	11.26	0.00	0	3
-157	32.23	11.26	0.00	0	1
-156	31.73	11.26	0.00	0	3
-155	30.43	11.26	0.00	0	1
-154	29.43	11.26	0.00	0	1
-153	29.02	11.26	0.00	0	1
-152	28.47	11.26	0.00	0	1
-151	27.92	11.26	0.00	0	1
-150	27.07	11.26	0.00	0	3
-149	20.25	11.26	0.00	0	3
-148	18.65	11.26	0.00	0	1
-147	17.75	11.26	0.00	0	3
-146	12.75	11.26	0.00	0	3
-145	10.25	11.26	0.00	0	3
-144	5.25	11.26	0.00	0	3
-143	2.75	11.26	0.00	0	3
-142	46.87	10.58	0.00	0	3
-141	41.99	10.48	0.00	0	1
-140	32.23	10.54	0.00	0	1
-139	31.73	10.54	0.00	0	1
-138	30.43	10.54	0.00	0	1
-137	30.00	10.54	0.00	0	1
-136	29.43	10.54	0.00	0	1
-135	46.87	9.70	0.00	0	1
-134	41.99	9.70	0.00	0	1
-132	58.15	7.14	0.00	0	3
-131	52.82	7.14	0.00	0	3
-130	46.87	7.14	0.00	0	3
-129	44.35	7.14	0.00	0	3
-128	39.62	7.14	0.00	0	3
-127	38.07	7.14	0.00	0	1
-126	36.57	7.14	0.00	0	3
-125	32.23	7.14	0.00	0	1
-124	31.73	7.14	0.00	0	3
-123	30.43	7.14	0.00	0	1
-122	29.43	7.14	0.00	0	1
-121	27.55	7.14	0.00	0	3
-120	25.15	7.14	0.00	0	3
-119	20.25	7.14	0.00	0	3
-118	17.75	7.14	0.00	0	3
-117	12.75	7.14	0.00	0	3
-116	10.25	7.14	0.00	0	3
-115	5.25	7.14	0.00	0	3
-114	2.75	7.14	0.00	0	3
-113	61.24	5.64	0.00	0	1
-112	58.15	5.64	0.00	0	1
-111	61.24	5.29	0.00	0	3
-110	58.15	5.29	0.00	0	3
-109	61.24	4.89	0.00	0	1
-108	58.15	4.89	0.00	0	1

-107	61.24	4.36	0.00	0	1
-106	58.15	4.36	0.00	0	1
-105	65.66	4.07	0.00	0	3
-104	61.24	4.07	0.00	0	1
-103	58.15	4.07	0.00	0	1
-102	56.04	4.07	0.00	0	3
-101	52.82	4.07	0.00	0	3
-100	49.87	4.07	0.00	0	3
-99	46.87	4.07	0.00	0	3
-98	44.35	4.07	0.00	0	3
-97	39.62	4.07	0.00	0	3
-96	38.07	4.07	0.00	0	1
-95	36.57	4.07	0.00	0	3
-94	32.23	4.07	0.00	0	1
-93	31.73	4.07	0.00	0	3
-92	30.43	4.07	0.00	0	1
-91	29.43	4.07	0.00	0	1
-90	27.55	4.07	0.00	0	3
-89	25.15	4.07	0.00	0	3
-88	20.25	4.07	0.00	0	3
-87	17.75	4.07	0.00	0	3
-86	12.75	4.07	0.00	0	3
-85	10.25	4.07	0.00	0	3
-84	5.25	4.07	0.00	0	3
-83	2.75	4.07	0.00	0	3
-82	61.24	3.29	0.00	0	1
-81	58.15	3.29	0.00	0	1
-80	32.23	3.35	0.00	0	1
-79	31.73	3.35	0.00	0	1
-78	30.43	3.35	0.00	0	1
-77	30.00	3.35	0.00	0	1
-76	29.85	3.35	0.00	0	1
-75	29.43	3.35	0.00	0	1
-74	0.00	3.35	0.00	0	1
-73	32.23	2.68	0.00	0	1
-72	31.73	2.68	0.00	0	1
-71	30.43	2.68	0.00	0	1
-70	30.00	2.68	0.00	0	1
-69	29.85	2.68	0.00	0	1
-68	29.43	2.68	0.00	0	1
-67	0.00	2.68	0.00	0	1
-66	61.24	2.36	0.00	0	3
-65	58.15	2.36	0.00	0	3
-64	61.24	1.97	0.00	0	1
-63	59.59	1.97	0.00	0	1
-62	58.15	1.97	0.00	0	1
-61	32.23	2.01	0.00	0	1
-60	31.73	2.01	0.00	0	1
-59	30.43	2.01	0.00	0	1
-58	30.00	2.01	0.00	0	1
-57	29.85	2.01	0.00	0	1
-56	29.43	2.01	0.00	0	1
-55	0.00	2.01	0.00	0	1
-54	61.24	1.17	0.00	0	1
-53	58.15	1.17	0.00	0	1
-52	32.23	1.34	0.00	0	1
-51	31.73	1.34	0.00	0	1
-50	30.43	1.34	0.00	0	1
-49	30.00	1.34	0.00	0	1
-48	29.85	1.34	0.00	0	1
-47	29.43	1.34	0.00	0	1
-46	0.00	1.34	0.00	0	1
-45	61.24	0.60	0.00	0	1
-44	58.15	0.60	0.00	0	1
-43	32.23	0.67	0.00	0	1
-42	31.73	0.67	0.00	0	1
-41	30.43	0.67	0.00	0	1
-40	30.00	0.67	0.00	0	1
-39	29.85	0.67	0.00	0	1
-38	29.43	0.67	0.00	0	1
-37	0.00	0.67	0.00	0	1
-36	61.24	0.00	0.00	0	3
-35	59.59	0.00	0.00	0	1
-34	59.13	0.00	0.00	0	1
-33	58.15	0.00	0.00	0	3
-32	46.87	0.00	0.00	0	3
-31	44.35	0.00	0.00	0	3
-30	39.62	0.00	0.00	0	3
-29	38.07	0.00	0.00	0	1
-28	36.57	0.00	0.00	0	3
-27	32.23	0.00	0.00	0	1
-26	31.73	0.00	0.00	0	3
-25	29.43	0.00	0.00	0	1
-24	27.55	0.00	0.00	0	3
-23	25.15	0.00	0.00	0	3
-22	19.00	0.00	0.00	0	3
-21	11.50	0.00	0.00	0	3
-20	5.25	0.00	0.00	0	3

-19	2.75	0.00	0.00	0	3
-18	32.23	-0.35	0.00	0	1
-17	31.73	-0.35	0.00	0	1
-16	30.43	-0.35	0.00	0	1
-15	30.00	-0.35	0.00	0	1
-14	29.85	-0.35	0.00	0	1
-13	29.43	-0.35	0.00	0	1
-12	32.23	-3.36	0.00	0	1
-11	31.73	-3.36	0.00	0	3
-10	30.43	-3.36	0.00	0	1
-9	30.00	-3.36	0.00	0	1
-8	29.43	-3.36	0.00	0	1
-7	19.00	-3.36	0.00	0	3
-6	11.50	-3.36	0.00	0	3
-5	32.23	-3.71	0.00	0	1
-4	31.73	-3.71	0.00	0	1
-3	30.43	-3.71	0.00	0	1
-2	30.00	-3.71	0.00	0	1
-1	29.43	-3.71	0.00	0	1
1	0.00	-3.36	0.00	0	3
2	7.50	-3.36	0.00	0	3
3	15.00	-3.36	0.00	0	3
4	22.50	-3.36	0.00	0	3
5	29.85	-3.36	0.00	0	3
6	7.50	0.00	0.00	0	3
7	15.00	0.00	0.00	0	3
8	22.50	0.00	0.00	0	3
9	41.99	0.00	0.00	0	3
10	46.19	0.00	0.00	0	1
11	49.87	0.00	0.00	0	3
12	52.82	0.00	0.00	0	3
13	56.04	0.00	0.00	0	3
14	65.66	0.00	0.00	0	3
15	7.50	4.07	0.00	0	3
16	15.00	4.07	0.00	0	3
17	22.50	4.07	0.00	0	3
18	41.99	4.07	0.00	0	3
19	0.00	7.14	0.00	0	3
20	7.50	7.14	0.00	0	3
21	15.00	7.14	0.00	0	3
22	22.50	7.14	0.00	0	3
23	29.85	7.14	0.00	0	3
24	30.00	7.14	0.00	0	1
25	41.99	7.14	0.00	0	3
26	46.19	7.14	0.00	0	1
27	49.87	7.14	0.00	0	3
28	56.04	7.14	0.00	0	3
29	61.24	7.14	0.00	0	3
30	65.66	7.14	0.00	0	3
31	0.00	11.26	0.00	0	3
32	7.50	11.26	0.00	0	3
33	15.00	11.26	0.00	0	3
34	22.50	11.26	0.00	0	3
35	29.85	11.26	0.00	0	3
36	30.00	11.26	0.00	0	1
37	49.87	11.26	0.00	0	3
38	56.04	11.26	0.00	0	3
39	61.24	11.26	0.00	0	3
40	65.66	11.26	0.00	0	3
41	41.99	13.11	0.00	0	3
42	0.00	14.78	0.00	0	3
43	18.65	14.78	0.00	0	3
44	25.51	14.78	0.00	0	1
45	0.00	18.40	0.00	0	3
46	4.18	18.40	0.00	0	1
47	15.00	18.40	0.00	0	1
48	18.65	18.40	0.00	0	3
49	27.07	18.40	0.00	0	3
50	29.85	18.40	0.00	0	3
51	41.99	18.40	0.00	0	3
52	46.19	18.40	0.00	0	1
53	49.87	18.40	0.00	0	3
54	52.82	18.40	0.00	0	3
55	56.04	18.40	0.00	0	3
56	61.24	18.40	0.00	0	3
57	65.66	18.40	0.00	0	3
58	29.85	-3.71	0.00	0	1
59	4.00	-3.36	0.00	0	3
60	25.97	-3.36	0.00	0	3
61	0.00	0.00	0.00	0	3
62	29.85	0.00	0.00	0	3
63	30.00	0.00	0.00	0	1
64	30.43	0.00	0.00	0	1
65	0.00	4.07	0.00	0	3
66	29.85	4.07	0.00	0	3
67	30.00	4.07	0.00	0	1
68	29.85	10.54	0.00	0	1
69	11.35	11.26	0.00	0	1

70	30.00	13.11	0.00	0	1
71	49.87	13.11	0.00	0	3
72	27.07	14.78	0.00	0	1
73	65.66	14.78	0.00	0	3
74	30.00	18.40	0.00	0	1
75	30.43	18.40	0.00	0	1
76	38.07	18.40	0.00	0	1
77	29.85	18.75	0.00	0	1
78	29.85	20.85	0.00	0	1
79	41.99	20.85	0.00	0	1
80	0.00	-3.36	4.76	0	1
81	7.50	-3.36	4.76	0	1
82	15.00	-3.36	4.76	0	1
83	22.50	-3.36	4.76	0	1
84	29.85	-3.36	4.76	0	1
85	65.66	0.00	4.76	0	1
86	65.66	7.14	4.76	0	1
87	65.66	11.26	4.76	0	1
88	65.66	18.40	4.76	0	1
106	7.50	0.00	5.26	1	1
107	15.00	0.00	5.26	1	1
108	22.50	0.00	5.26	1	1
115	7.50	4.07	5.26	1	1
116	15.00	4.07	5.26	1	1
117	22.50	4.07	5.26	1	1
119	0.00	7.14	5.26	1	1
123	29.85	7.14	5.26	1	1
131	0.00	11.26	5.26	1	1
135	29.85	11.26	5.26	1	1
142	0.00	14.78	5.26	1	1
143	18.65	14.78	5.26	1	1
144	25.51	14.78	5.26	1	1
145	0.00	18.40	5.26	1	1
146	4.18	18.40	5.26	1	1
147	15.00	18.40	5.26	1	1
148	18.65	18.40	5.26	1	1
149	27.07	18.40	5.26	1	1
150	29.85	18.40	5.26	1	1
151	0.00	0.00	5.26	1	1
152	29.85	0.00	5.26	1	1
153	0.00	4.07	5.26	1	1
154	29.85	4.07	5.26	1	1
155	0.00	10.54	5.26	1	1
156	29.85	10.54	5.26	1	1
157	30.00	13.11	5.26	0	1
158	7.50	18.40	5.26	1	1
159	11.35	18.40	5.26	1	1
160	26.29	18.40	5.26	1	1
161	30.00	18.40	5.26	0	1
209	41.99	0.00	5.26	2	1
210	46.19	0.00	5.26	2	1
211	49.87	0.00	5.26	2	1
212	52.82	0.00	5.26	2	1
213	56.04	0.00	5.26	2	1
218	41.99	4.07	5.26	2	1
224	30.00	7.14	5.26	2	1
225	41.99	7.14	5.26	2	1
226	46.19	7.14	5.26	2	1
229	61.24	7.14	5.26	2	1
236	30.00	11.26	5.26	2	1
239	61.24	11.26	5.26	2	1
241	41.99	13.11	5.26	2	1
251	41.99	18.40	5.26	2	1
252	46.19	18.40	5.26	2	1
253	49.87	18.40	5.26	2	1
254	52.82	18.40	5.26	2	1
255	56.04	18.40	5.26	2	1
256	61.24	18.40	5.26	2	1
257	30.00	0.00	5.26	2	1
258	57.47	0.00	5.26	2	1
259	30.00	4.07	5.26	2	1
260	57.47	18.40	5.26	2	1
335	29.85	11.26	7.26	0	1
336	30.00	11.26	7.26	3	1
341	41.99	13.11	7.26	3	1
351	41.99	18.40	7.26	3	1
352	30.00	13.11	7.26	3	1
353	30.00	18.40	7.26	3	1
406	7.50	0.00	9.26	4	1
407	15.00	0.00	9.26	4	1
408	22.50	0.00	9.26	4	1
419	0.00	7.14	9.26	4	1
423	29.85	7.14	9.26	4	1
431	0.00	11.26	9.26	4	1
435	29.85	11.26	9.26	4	1
445	0.00	18.40	9.26	4	1
447	15.00	18.40	9.26	4	1
448	18.65	18.40	9.26	4	1

449	27.07	18.40	9.26	4	1
450	29.85	18.40	9.26	4	1
451	0.00	0.00	9.26	4	1
452	29.85	0.00	9.26	4	1
453	0.00	4.07	9.26	4	1
454	29.85	4.07	9.26	4	1
455	0.00	10.54	9.26	4	1
456	29.85	10.54	9.26	4	1
457	0.00	14.78	9.26	4	1
458	4.18	18.40	9.26	4	1
459	7.50	18.40	9.26	4	1
460	11.35	18.40	9.26	4	1
461	26.29	18.40	9.26	4	1
509	41.99	0.00	9.26	5	1
511	49.87	0.00	9.26	5	1
513	56.04	0.00	9.26	5	1
524	30.00	7.14	9.26	5	1
525	41.99	7.14	9.26	5	1
529	61.24	7.14	9.26	5	1
536	30.00	11.26	9.26	5	1
539	61.24	11.26	9.26	5	1
541	41.99	13.11	9.26	5	1
551	41.99	18.40	9.26	5	1
553	49.87	18.40	9.26	5	1
555	56.04	18.40	9.26	5	1
556	61.24	18.40	9.26	5	1
557	30.00	0.00	9.26	5	1
558	46.19	0.00	9.26	5	1
559	52.82	0.00	9.26	5	1
560	57.47	0.00	9.26	5	1
561	30.00	4.07	9.26	5	1
562	41.99	4.07	9.26	5	1
563	61.24	5.64	9.26	5	1
564	61.24	10.58	9.26	5	1
565	46.19	18.40	9.26	5	1
566	52.82	18.40	9.26	5	1
567	57.47	18.40	9.26	5	1
568	30.60	11.26	9.26	5	1
606	7.50	0.00	13.26	6	1
607	15.00	0.00	13.26	6	1
608	22.50	0.00	13.26	6	1
619	0.00	7.14	13.26	6	1
620	7.50	7.14	13.26	6	1
621	15.00	7.14	13.26	6	1
622	22.50	7.14	13.26	6	1
623	29.85	7.14	13.26	6	1
631	0.00	11.26	13.26	6	1
632	7.50	11.26	13.26	6	1
633	15.00	11.26	13.26	6	1
634	22.50	11.26	13.26	6	1
635	29.85	11.26	13.26	6	1
645	0.00	18.40	13.26	6	1
647	15.00	18.40	13.26	6	1
648	18.65	18.40	13.26	6	1
649	27.07	18.40	13.26	6	1
650	29.85	18.40	13.26	6	1
651	0.00	0.00	13.26	6	1
652	29.85	0.00	13.26	6	1
653	0.00	4.07	13.26	6	1
654	29.85	4.07	13.26	6	1
655	0.00	10.54	13.26	6	1
656	29.85	10.54	13.26	6	1
657	29.85	12.76	13.26	6	1
658	0.00	14.78	13.26	6	1
659	4.18	18.40	13.26	6	1
660	7.50	18.40	13.26	6	1
661	11.35	18.40	13.26	6	1
662	26.29	18.40	13.26	6	1
709	41.99	0.00	13.26	7	1
711	49.87	0.00	13.26	7	1
713	56.04	0.00	13.26	7	1
724	30.00	7.14	13.26	7	1
725	41.99	7.14	13.26	7	1
727	49.87	7.14	13.26	7	1
728	56.04	7.14	13.26	7	1
729	61.24	7.14	13.26	7	1
736	30.00	11.26	13.26	7	1
737	49.87	11.26	13.26	7	1
738	56.04	11.26	13.26	7	1
739	61.24	11.26	13.26	7	1
741	41.99	13.11	13.26	7	1
751	41.99	18.40	13.26	7	1
753	49.87	18.40	13.26	7	1
755	56.04	18.40	13.26	7	1
756	61.24	18.40	13.26	7	1
757	30.00	0.00	13.26	7	1
758	46.19	0.00	13.26	7	1
759	52.82	0.00	13.26	7	1

760	57.47	0.00	13.26	7	1
761	30.00	4.07	13.26	7	1
762	41.99	4.07	13.26	7	1
763	61.24	5.64	13.26	7	1
764	61.24	10.58	13.26	7	1
765	30.00	13.11	13.26	7	1
766	30.00	18.40	13.26	7	1
767	46.19	18.40	13.26	7	1
768	52.82	18.40	13.26	7	1
769	57.47	18.40	13.26	7	1
770	30.00	21.90	13.26	7	1
771	41.99	21.90	13.26	7	1
820	7.50	7.14	16.61	8	1
821	15.00	7.14	16.61	8	1
832	7.50	11.26	16.73	8	1
833	15.00	11.26	16.73	8	1
834	16.80	7.14	16.61	8	1
835	16.80	11.26	16.73	8	1

Elenco materiali

Simbologia
α = Coeff. di dilatazione termica
ν = Coeff. di Poisson
Comm. = Commento
E = Modulo elastico
G = Modulo elastico tangenziale
Mat. = Numero del materiale
P = Peso specifico

Mat.	Comm.	P <daN/mc>	E <daN/cmq>	G <daN/cmq>	ν	α
5	Calcestruzzo C25/30	2500	314472.00	142942.00	0.1	1.00E-05
6	Calcestruzzo C32/40	2500	336428.00	152922.00	0.1	1.00E-05
18	Acciaio	7850	2100000.00	800000.00	0.3	1.00E-05
22	Calcestruzzo C32/40_Piastre alleggerite	2000	302785.00	137630.00	0.1	1.00E-05

Elenco sezioni aste

Simbologia
B = Base
C = Numero del criterio di progetto
Comm. = Commento
Crit. C.F. = Criterio di progetto collegamento finale
Crit. C.I. = Criterio di progetto collegamento iniziale
H = Altezza
Ma = Numero del materiale
Mem. = Membratura
G = Generica
T = Trave
P = Pilastro
R = Raggio
Sez. = Numero della sezione
Tipo = Tipologia
Cir.c = Circolare cava
L = Sezione a L
Ldx = L destra
R = Rettangolare
Is = I stondata
Ver. = Verifica prevista
C = Cemento armato
A = Acciaio
a = Spessore anima
b = Base inferiore
h = Altezza parte inf.
r = Raggio raccordo anima-ala
rl = Raggio in testa ala
s = Spessore

Sez.	Comm.	Tipo	Mem.	Ver.	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	s <cm>	a <cm>	r <cm>	s <cm>	rl <cm>	R <cm>	Ma	C	Crit. C.I.	Crit. C.F.
1	PIL_30x50	R	P	C	30.00		50.00								6	1		
5	PIL_50x90	R	P	C	50.00		90.00								6	1		
6	TR_30x70	R	T	C	30.00		70.00								6	1		
7	TR_30x80	R	T	C	30.00		80.00								6	1		
8	TR_30x55	R	T	C	30.00		55.00								6	1		
9	TR_30x65	R	T	C	30.00		65.00								6	1		
10	HEB450_scala tratto 2a	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	2	5	5
11	HEB450_scala tratto 3	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	3	5	5
12	HEB450_scala tratto 4a	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	4	5	5
13	HEB450_scala tratto 5	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	5	5	5
14	HEB400_bordo mezzanino	Is	G	A	30.00		40.00		2.40	1.35	2.70		0.00		18	8	1	1
15	HEA220_traversi mezzanino e scale	Is	G	A	22.00		21.00		1.10	0.70	1.80		0.00		18	9	3	3
16	FOND_100x75	R	T	C	100.00		75.00								5	2		
17	FOND_50x75	R	T	C	50.00		75.00								5	2		
18	TR_35x30	R	T	C	35.00		30.00								6	4		
19	FOND_280x75	R	T	C	280.00		75.00								5	2		
20	TR_Ldx inf_35x44_60x26	Ldx	T	C	35.00	60.00	44.00	26.00							6	7		
21	TR_Lsx inf_30x44_55x26	L	T	C	30.00	55.00	44.00	26.00							6	7		
22	TR_Ldx inf_35x39_60x26	Ldx	T	C	35.00	60.00	39.00	26.00							6	7		
23	TR_Lsx inf_30x39_55x26	L	T	C	30.00	55.00	39.00	26.00							6	7		
24	HEB450_scala tratto 1	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	1	1	5
25	HEB450_scala tratto 6	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	6	5	5

26	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità	Cir.c	G	A								0.80		8.41	18	10	11	12
27	HEB450_scala tratto 7	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	7	5	1
28	TR_Lsx sup_50x30_25x20	L	T	C	50.00	25.00	30.00	20.00							6	3		
29	PIL_50x50	R	P	C	50.00		50.00								6	1		
30	TR_50x80	R	T	C	50.00		80.00								6	1		
31	TR_80x30	R	T	C	80.00		30.00								6	5		
32	TR_Lsx sup_50x30_25x50	L	T	C	50.00	25.00	30.00	50.00							6	3		
33	TR_30x25	R	T	C	30.00		25.00								6	4		
34	TR_50x25	R	T	C	50.00		25.00								6	4		
36	TR_75x30	R	T	C	75.00		30.00								6	5		
37	TR_25x80	R	T	C	25.00		80.00								6	1		
38	TR_35x70	R	T	C	35.00		70.00								6	1		
39	TR_50x50	R	T	C	50.00		50.00								6	1		
40	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_centrale	Cir.c	G	A								0.80		8.41	18	10	13	13
41	HEB450_scala tratto 2b	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	11	5	5
42	HEB450_scala tratto 4b	Is	G	A	30.00		45.00		2.60	1.40	2.70		0.00		18	12	5	5

Elenco vincoli aste

Simbologia
Comm. = Commento
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mxf = Momento intorno all'asse X locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mxi = Momento intorno all'asse X locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myf = Momento intorno all'asse Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Myi = Momento intorno all'asse Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzf = Momento intorno all'asse Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Mzi = Momento intorno all'asse Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Nf = Sforzo normale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Ni = Sforzo normale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tipo = Tipologia
SVI = Definizione di vincolamenti interni
ELA = Vincolo su suolo elastico alla Winkler
BIE-RTC = Biella resistente a trazione e a compressione
BIE-RC = Biella resistente solo a compressione
BIE-RT = Biella resistente solo a trazione
Tyf = Taglio in dir. Y locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tyi = Taglio in dir. Y locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzf = Taglio in dir. Z locale nodo finale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Tzi = Taglio in dir. Z locale nodo iniziale (0=sbloccato, 1=bloccato)
Va = Numero del vincolo asta

Va	Comm.	Tipo	Ni	Tyi	Tzi	Mxi	Myi	Mzi	Nf	Tyf	Tzf	Mxf	Myf	Mzf	Kt <daN/cmc>
1	Inc+Inc	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Inc+Cer	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	
3	Cer+Inc	SVI	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	
4	Cer+Cer	SVI	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
15	CerX+Inc	SVI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
30	Inc+Inc_no torsione	SVI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	Inc+Inc_traversi acciaio	SVI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	
32	Inc+Cer_partenza scaloni	SVI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	

Elenco parametri aggiuntivi aste

Simbologia
β_X = Coeff. β_X (D=default da criterio)
β_Y = Coeff. β_Y (D=default da criterio)
β_Z = Coeff. β_Z (D=default da criterio)
Comm. = Commento
Molt. Area = Moltiplicatore Area
Molt. Ay = Moltiplicatore Ay
Molt. Az = Moltiplicatore Az
Molt. Jy = Moltiplicatore Jy
Molt. Jz = Moltiplicatore Jz
Offy = Considerare offset Y
S = Sì
N = No
D = Default indicato in fase di calcolo
Offz = Considerare offset Z
S = Sì
N = No
D = Default indicato in fase di calcolo
Par. = Numero dei parametri aggiuntivi
Z.R. = Considerare zone rigide
S = Sì
N = No
D = Default indicato in fase di calcolo

Par.	Comm.	β_X	β_Y	β_Z	Z.R.	Offy	Offz	Molt. Area	Molt. Jy	Molt. Jz	Molt. Ay	Molt. Az
1	no zone rigide	D	D	D	N	D	D	D	D	D	D	D

Elenco aste

Simbologia
Asta = Numero dell'asta
Dy1 = Scost. filo fisso Y1
Dy2 = Scost. filo fisso Y2
Dz1 = Scost. filo fisso Z1
Dz2 = Scost. filo fisso Z2
FF = Filo fisso
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
N1 = Nodo iniziale
N2 = Nodo finale
Par. = Numero dei parametri aggiuntivi

Rot. = Rotazione
Sez. = Numero della sezione
TC1 = Tipo collegamento iniziale
TC2 = Tipo collegamento finale
Va = Numero del vincolo asta

Asta	N1	N2	Sez.	Va	Par.	Rot. <grad>	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Dz1 <cm>	Dz2 <cm>	TC1	TC2	Kt <daN/cmc>
0	61	-271		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-271	-374		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-374	-486		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-486	151		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-486	-487		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-487	-488		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	65	-302		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	151	-590		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	151	-2534		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-590	-591		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-488	-489		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-591	-592		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-489	-490		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-592	-593		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-490	-491		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-302	-407		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2534	451		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-593	-594		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-491	-492		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-594	-595		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-407	-555		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-555	153		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-492	-493		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-595	-596		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-493	-494		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	451	-4620		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	153	-2552		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2552	453		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	453	-4653		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-596	-597		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-494	-495		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-597	-598		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-495	-496		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-598	-599		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-496	-497		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4620	651		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-599	106		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-497	-498		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	106	-600		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-498	-499		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	651	-4794		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4794	-4867		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4867	-4940		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4940	-5041		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5041	-5086		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4653	653		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5086	653		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-600	-601		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-499	-500		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-601	-602		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-500	-501		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-602	-603		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-501	-502		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-603	-604		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-502	-503		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-604	-605		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-503	-504		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-605	-606		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-504	-505		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-606	-607		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-505	-506		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-607	-608		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-506	-507		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-608	-609		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-507	-508		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-609	107		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	142	457		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	457	658		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-508	-509		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	107	-610		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-509	-510		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	620	-5644		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-610	-611		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	620	-5580		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5581	-5582		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5644	-5716		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-510	-511		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-611	-612		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-613	-614		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-616	-617		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-365	-6791		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

0	-242	-369		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5582	-5583		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6792	-476		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5716	-5789		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-511	-512		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-612	-613		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-512	-513		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5583	-5584		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-513	-514		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	632	-5928		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-514	-515		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-516	-517		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-617	-618		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-1998	-1999		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-1999	-2000		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2000	-2001		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	458	659		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2002	-2003		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5580	-5581		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6791	-470		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-475	-476		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5789	-5859		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5584	-5585		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4022	-4023		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5859	632		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-614	-615		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5585	-5586		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5928	-5929		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-615	-616		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5929	-5930		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-515	-516		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5586	-5587		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5587	-5588		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6108	-6109		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-517	-518		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-618	108		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-238	-365		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5588	-5589		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	146	458		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2001	-2002		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5589	621		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-619	-620		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-470	-471		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-472	-473		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-473	-474		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-474	-475		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4021	-4022		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4023	-4024		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5932	-5933		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-518	-519		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	621	-5590		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5591	-5592		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-369	-6792		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4024	-4025		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4025	-4026		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5931	-5932		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-622	-623		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-471	-472		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4026	-4027		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-470	158		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5930	-5931		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6109	-6110		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6110	-6111		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	108	-619		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5590	-5591		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5933	-5934		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-519	-520		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5934	-5935		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-520	-521		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-620	-621		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2003	-2004		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-521	-522		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5592	-5658		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-476	159		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5936	-5937		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	158	-2627		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2627	-2628		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2628	-2629		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2629	-2630		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2631	-2632		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6111	-6112		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6112	-6113		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6113	-6114		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5658	-5730		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5937	633		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2627	459		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	459	-4697		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4697	660		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		

0	-4698	-4699		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5939	-5940		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2632	-2633		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4697	-4698		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6716	-6717		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-40	-49		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-621	-622		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5730	-5803		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	633	-5938		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-623	-624		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5938	-5939		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4699	-4700		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5873	-5940		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2630	-2631		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	159	-2633		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4700	-4701		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4701	-4702		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4702	-4703		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6717	-6718		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6718	-6719		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6719	-6720		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	5	-14		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6721	-6722		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-14	62		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	62	-39		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	63	-40		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	62	-272		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	63	-273		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-39	-48		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-49	-58		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-57	-69		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-273	-376		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-69	-76		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-76	66		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-624	-625		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5940	835		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-525	-526		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	460	-4703		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-48	-57		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-625	-626		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-4703	661		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-58	-70		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-70	-77		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-77	67		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-522	-523		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-523	-524		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-524	-525		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-6720	-6721		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-527	-528		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-375	-529		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-528	-529		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2633	460		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	67	-304		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-626	-627		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-376	257		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-627	-628		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-529	152		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	257	-695		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-304	-409		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-765	-835		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2536	557		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	24	-137		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-137	36		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5803	-5873		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-526	-527		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-628	152		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	66	23		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	67	24		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	152	-2535		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	257	-2536		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-695	-765		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-835	-930		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2535	452		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-930	-975		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-409	259		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	557	-2772		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2772	-2842		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	452	-4621		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	557	-4622		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	143	-2147		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	68	35		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2842	-2912		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-2214	-2281		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	23	68		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	35	-177		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5592	834		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-5935	-5936		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
0	-272	-375		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		

0	-975	259		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2912	-3007		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-3007	-3052		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4621	652		1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4622	757		1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-3052	561		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	757	-4838		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4911	-4984		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4984	-5085		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5085	-5130		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2147	-2148		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2281	-2348		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2148	-2149		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2348	-2416		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2149	-2150		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2416	148		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2151	-2152		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2153	-2154		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	72	-2156		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	70	-201		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4838	-4911		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2150	-2151		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2152	-2153		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	36	70		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-177	-200		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-200	-215		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-201	-216		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-215	-230		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-216	-231		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5130	761		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	143	-2214		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-230	50		1		0.00	33	35.00	35.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2154	144		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	144	-2155		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2156	-2225		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	336	-2558		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	74	-370		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6816	568		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2155	-2156		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2225	-2292		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2292	-2359		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	352	-2576		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2359	-2427		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2576	-2577		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2427	149		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	218	562		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	562	762		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	210	558		1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	558	758		1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-231	74		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-370	-477		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-477	-485		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-485	161		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2577	-2578		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	161	-2533		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2578	353		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2533	353		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	353	-2666		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2666	-4610		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	212	559		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-478	-2496		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6340	-6369		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4610	-4704		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6369	-6571		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4704	766		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2582	770		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6840	-6829		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-586	-587		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-587	-589		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-250	-371		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6571	766		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6832	-6840		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6818	-6817		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-371	-478		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-423	-431		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-251	-373		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-373	-480		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2496	-2579		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	765	-6340		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-480	-2498		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2579	-2580		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-421	-423		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2498	-2581		1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2580	-2581		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-33	-274		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-274	-6775		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6775	-377		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-36	-277		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

0	-377	-378		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-377	-530		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-378	-379		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-530	-646		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-277	-6786		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6786	-381		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-380	-381		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-646	-2584		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-546	-548		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1156	-1157		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	559	759		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-381	-534		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2584	-2585		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-534	-538		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-538	-542		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2584	-2723		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2723	-4623		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-431	-433		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2585	-2586		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-433	-452		1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-379	-380		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-542	-546		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2586	-2587		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2587	-2588		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1157	-1158		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1158	-1159		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-554	-558		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-570	-571		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4789	-4790		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2583	771		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-548	-554		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	565	767		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-558	-560		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1159	-1160		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-560	-562		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-562	-564		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-564	-566		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-566	-567		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1260	-1332		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-567	-568		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1332	-1404		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-568	-569		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1260	-2608		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1404	229		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4623	-4789		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-569	-570		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	229	-1543		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4790	-4791		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4791	-4792		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4792	-4793		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4793	-4866		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4866	-4939		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-3236	-6842		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	252	565		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1543	-1615		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-571	-572		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6842	-6841		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6841	-6843		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2608	563		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-6843	-3237		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1615	-1688		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4939	-5012		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	254	566		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-572	-573		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1688	-1752		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5012	-5040		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-573	-574		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	563	-4665		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5040	-5158		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1752	239		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-574	-575		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5158	-5227		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-575	-576		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5227	-5255		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5255	-5327		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1876	-1986		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-4665	763		1		0.00	55	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-576	-577		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5327	-5399		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	566	768		1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	239	-1876		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-1986	-2058		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-577	-578		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-5399	763		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2058	-2125		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-578	-579		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2125	-2190		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-579	-580		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

0	-2190	-2258		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-580	-581		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2258	-2325		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-581	-582		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2325	-2392		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-582	-583		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2392	-2460		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-583	-584		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
0	-2460	256		1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1	1	80	1	2		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
2	2	81	1	2		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
3	3	82	1	2		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
4	4	83	1	2		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
5	5	84	1	2		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
6	6	-497	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
6	-497	106	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
6	106	406	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
6	406	606	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
7	7	-508	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
7	-508	107	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
7	107	407	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
7	407	607	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
8	8	-518	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
8	-518	108	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
8	108	408	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
8	408	608	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
9	9	209	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
9	209	509	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
9	509	709	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
10	10	210	1	1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
11	11	211	29	1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
11	211	511	29	1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
11	511	711	29	1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
12	12	212	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
13	13	213	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
13	213	513	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
13	513	713	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
14	14	85	1	2		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
15	15	115	1	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
16	16	116	1	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
17	17	117	1	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
18	18	218	1	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
19	19	119	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
19	119	419	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
19	419	619	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
20	20	-1415	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
20	-1415	-3491	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
20	-3491	620	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
20	620	820	1	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
21	21	-1426	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
21	-1426	-3502	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
21	-3502	621	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
21	621	821	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
22	22	-1436	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
22	-1436	-3512	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
22	-3512	622	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
23	23	123	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
23	123	423	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
23	423	623	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
24	24	224	29	4		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
24	224	524	29	4		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
24	524	724	29	2		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
25	25	225	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
25	225	525	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
25	525	725	29	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
26	26	226	1	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
27	27	-1455	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
27	-1455	-3532	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
27	-3532	727	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
28	28	-1465	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
28	-1465	-3542	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
28	-3542	728	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
29	29	-569	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
29	-569	229	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
29	229	529	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
29	529	729	29	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
30	30	86	1	2		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
31	31	131	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
31	131	431	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
31	431	631	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
32	32	-1763	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
32	-1763	-3845	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
32	-3845	632	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
32	632	832	1	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
33	33	-1774	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
33	-1774	-3856	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
33	-3856	633	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
33	633	833	1	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

34	34	-1784	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
34	-1784	-3866	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
34	-3866	634	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	35	-325	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	-325	-429	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	-429	135	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	135	335	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	335	-2639	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	-2639	-2653	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	-2653	435	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	435	-4710	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	-4710	-4724	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
35	-4724	635	1	1		90.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
36	36	236	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
36	236	336	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
36	336	536	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
36	536	-4605	29	1		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
36	-4605	736	29	2		90.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
37	37	-1799	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
37	-1799	-3887	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
37	-3887	737	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
38	38	-1809	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
38	-1809	-3897	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
38	-3897	738	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
39	39	-574	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
39	-574	239	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
39	239	539	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
39	539	739	29	1		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
40	40	87	1	2		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	41	-6829	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	-6829	-343	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	-343	-446	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	-446	241	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	241	341	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	341	541	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
41	541	741	29	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
42	42	142	1	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
43	43	143	1	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
44	44	144	1	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
45	45	145	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
45	145	445	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
45	445	645	29	1		90.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
46	46	146	1	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
47	47	147	29	1		0.00	66	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
47	147	447	29	1		0.00	66	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
47	447	647	29	1		0.00	66	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
48	48	148	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
48	148	448	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
48	448	648	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
49	49	149	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
49	149	449	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
49	449	649	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
50	50	150	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
50	150	450	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
50	450	650	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
51	51	251	5	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
51	251	351	5	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
51	351	551	5	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
51	551	751	5	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
52	52	252	1	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
53	53	253	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
53	253	553	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
53	553	753	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
54	54	254	1	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
55	55	255	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
55	255	555	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
55	555	755	29	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
56	56	-584	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
56	-584	256	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
56	256	556	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
56	556	756	29	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
57	57	88	1	2		90.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
102	151	152	39			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
113	-1998	-1999	31			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
113	-1999	-2000	31			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
113	-2000	-2001	31			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
113	-2001	-2002	31			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
113	-2002	-2003	31			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
113	-2003	-2004	31			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	145	-2461	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2461	-2462	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2462	-2463	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2463	-2464	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2464	-2465	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2465	146	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	146	-2466	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2466	-2467	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2467	-2468	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

116	-2468	-2469	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
116	-2469	158	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	151	153	30			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	153	-1089	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1089	-1161	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1161	-1261	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1261	-1333	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1333	119	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	119	-1472	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1472	-1544	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1544	-1616	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1616	155	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	155	131	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	131	-1816	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1816	-1877	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1877	-1916	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1916	-1987	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-1987	-2059	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-2059	142	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	142	-2192	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-2192	-2259	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-2259	-2326	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-2326	-2394	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
118	-2394	145	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	152	154	6			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	154	-1132	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1132	-1204	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1204	-1304	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1304	-1376	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1376	123	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	123	-1515	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1515	-1587	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1587	-1659	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1659	156	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	156	135	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	135	-1959	6	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-1959	-2030	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2030	-2097	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2097	-2161	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2161	-2230	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2230	-2297	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2297	-2364	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2364	-2432	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
125	-2432	150	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
131	80	81	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
131	81	82	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
131	82	83	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
131	83	84	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
132	80	-486	8	1		0.00	33	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
133	81	-497	34	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
134	82	-508	34	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
135	83	-518	34	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
136	84	-529	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
152	159	-2475	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2475	-2476	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2476	-2477	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2477	-2478	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2478	147	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	147	-2479	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2479	-2480	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2480	-2481	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2481	-2482	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2482	148	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	148	-2483	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2483	-2484	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2484	-2485	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2485	-2486	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2486	-2487	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2487	-2488	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2488	-2489	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2489	-2490	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2490	-2491	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2491	160	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	160	149	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	149	-2492	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2492	-2493	30	15		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2493	-2494	30	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2494	-2495	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
152	-2495	150	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	257	209	7	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	209	-629	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-629	-630	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-630	-631	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-631	-632	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-632	210	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	210	-633	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-633	-634	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-634	-635	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

202	-635	-636	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-636	211	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	211	-637	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-637	-638	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-638	-639	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-639	-640	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-640	212	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	212	-641	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-641	-642	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-642	-643	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-643	-644	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-644	213	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	213	-645	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	-645	258	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
202	258	-646	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
204	259	218	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
205	-1156	-1157	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
205	-1157	-1158	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
205	-1158	-1159	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
205	-1159	-1160	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
208	224	225	6	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
209	-1660	-1661	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	161	-2496	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2496	-2498	7			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2498	251	7	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	251	-2499	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2499	-2500	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2500	-2501	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2501	-2502	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2502	252	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	252	-2503	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2503	-2504	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2504	-2505	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2505	-2506	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2506	253	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	253	-2507	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2507	-2508	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2508	-2509	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2509	-2510	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2510	254	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	254	-2511	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2511	-2512	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2512	-2513	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2513	-2514	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2514	255	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	255	-2515	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2515	260	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	260	-2516	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2516	-2517	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2517	-2518	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2518	-2519	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
216	-2519	256	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
226	257	259	20			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
226	259	224	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
226	224	-1660	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
226	-1660	236	38	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
226	236	157	38	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
226	157	161	38			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	209	-696	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-696	-766	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-766	-836	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-836	-861	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-861	-976	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-976	218	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	218	-1064	21	15		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1064	-1133	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1133	-1205	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1205	-1233	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1233	-1305	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1305	-1377	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1377	225	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	225	-1516	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1516	-1588	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
230	-1588	-1661	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
235	-1160	229	28			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
235	229	256	39			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
241	85	86	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
241	86	87	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
241	87	88	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
242	-534	85	8	1		0.00	11	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
243	-569	86	34	1		0.00	77	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
244	-574	87	34	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
245	-584	88	8	1		0.00	33	0.00	0.00	25.00	25.00	ND	ND	
266	241	-2031	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
266	-2031	-2098	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
266	-2098	-2163	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
266	-2163	-2231	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
266	-2231	-2298	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

266	-2298	-2365	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
266	-2365	-2433	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
266	-2433	251	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
290	-6820	-6819	15	31		0.00	11	13.70	13.70	-17.50	-17.50	FFT	FFT	
291	-585	-588	15	31		0.00	33	-14.90	-14.90	-17.50	-17.50	FFT	FFT	
312	352	-6815	14	3	1	0.00	11	-25.00	-25.00	-1.00	-1.00	ND	ND	
312	-6815	-2569	14	1	1	0.00	11	-25.00	-25.00	-1.00	-1.00	ND	ND	
312	-2569	341	14	2	1	0.00	11	-25.00	-25.00	-1.00	-1.00	ND	ND	
316	353	-2579	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
316	-2579	-2581	6			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
316	-2581	351	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
317	-2582	-2583	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
325	335	-2568	6	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
326	336	352	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
326	352	353	20			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
326	353	-2582	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
327	-2555	-2558	15	31	1	0.00	11	0.00	0.00	-17.50	-17.50	FFT	FFT	
327	-2558	-6815	15	31	1	0.00	11	0.00	0.00	-17.50	-17.50	FFT	FFT	
328	-2556	-2559	15	31	1	0.00	11	0.00	0.00	-17.50	-17.50	FFT	FFT	
328	-2559	-2569	15	31	1	0.00	11	0.00	0.00	-17.50	-17.50	FFT	FFT	
330	341	351	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
330	351	-2583	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
381	536	568	24	3	1	0.00	33	0.00	0.00	-13.00	-13.00	PF	ND	
382	568	-6846	10	1	1	0.00	33	0.00	0.00	-11.00	-11.00	ND	ND	
382	-6846	-2558	41	1	1	0.00	33	0.00	0.00	-11.00	-11.00	ND	ND	
383	-2558	-2559	11	1	1	0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
384	-2559	-6844	12	1	1	0.00	33	0.00	0.00	5.90	5.90	ND	ND	
384	-6844	-588	42	1	1	0.00	33	0.00	0.00	5.90	5.90	ND	ND	
385	-588	-6819	13	1	1	0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
386	-6819	-6817	25	1	1	0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
387	-6817	-589	27	32	1	0.00	99	0.00	0.00	-10.00	-10.00	ND	PF	
391	-3737	-6816	24	3	1	0.00	11	0.00	0.00	-13.00	-13.00	PF	ND	
392	-6816	-6847	10	1	1	0.00	11	0.00	0.00	-11.00	-11.00	ND	ND	
392	-6847	-2555	41	1	1	0.00	11	0.00	0.00	-11.00	-11.00	ND	ND	
393	-2555	-2556	11	1	1	0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
394	-2556	-6845	12	1	1	0.00	11	0.00	0.00	5.90	5.90	ND	ND	
394	-6845	-585	42	1	1	0.00	11	0.00	0.00	5.90	5.90	ND	ND	
395	-585	-6820	13	1	1	0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
396	-6820	-6818	25	1	1	0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
397	-6818	-586	27	32	1	0.00	77	0.00	0.00	-10.00	-10.00	ND	PF	
398	-6847	-6846	15	1	1	27.15	22	0.00	0.00	-28.50	-28.50	FFT	FFT	
399	-6845	-6844	15	1	1	27.15	22	0.00	0.00	-11.60	-11.60	FFT	FFT	
402	451	-2667	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2667	-2668	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2668	-2669	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2669	-2670	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2670	-2671	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2671	-2672	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2672	-2673	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2673	-2674	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2674	-2675	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2675	-2676	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2676	406	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	406	-2677	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2677	-2678	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2678	-2679	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2679	-2680	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2680	-2681	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2681	-2682	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2682	-2683	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2683	-2684	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2684	-2685	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2685	-2686	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2686	407	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	407	-2687	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2687	-2688	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2688	-2689	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2689	-2690	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2690	-2691	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2691	-2692	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2692	-2693	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2693	-2694	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2694	-2695	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2695	408	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	408	-2696	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2696	-2697	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2697	-2698	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2698	-2699	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2699	-2700	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2700	-2701	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2701	-2702	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2702	-2703	30	15		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2703	-2704	30	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2704	-2705	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
402	-2705	452	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
412	-4021	-4022	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
412	-4022	-4023	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
412	-4023	-4024	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

412	-4024	-4025	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
412	-4025	-4026	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
412	-4026	-4027	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	445	-4549	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4549	-4550	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4550	-4551	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4551	-4552	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4552	-4553	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4553	458	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	458	-4554	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4554	-4555	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4555	-4556	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4556	-4557	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
416	-4557	459	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	451	453	30			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	453	-3169	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3169	-3238	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3238	-3337	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3337	-3409	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3409	419	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	419	-3549	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3549	-3621	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3621	-3693	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3693	455	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	455	431	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	431	-3904	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3904	-3971	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-3971	-4010	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4010	-4081	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4081	-4148	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4148	457	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	457	-4281	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4281	-4348	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4348	-4415	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4415	-4482	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
418	-4482	445	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	452	454	6			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	454	-3212	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3212	-3281	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3281	-3380	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3380	-3452	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3452	423	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	423	-3592	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3592	-3664	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3664	-3736	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	-3736	456	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
425	456	435	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	460	-4563	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4563	-4564	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4564	-4565	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4565	-4566	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4566	447	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	447	-4567	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4567	-4568	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4568	-4569	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4569	-4570	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4570	448	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	448	-4571	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4571	-4572	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4572	-4573	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4573	-4574	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4574	-4575	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4575	-4576	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4576	-4577	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4577	-4578	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4578	-4579	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4579	461	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	461	449	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	449	-4580	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4580	-4581	30	15		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4581	-4582	30	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4582	-4583	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
452	-4583	450	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4053	-4119	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4119	-4186	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4186	-4252	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4252	-4319	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4319	-4386	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4386	-4453	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4453	-4520	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
461	-4520	450	6	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	557	509	7	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	509	-2706	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2706	-2707	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2707	-2708	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2708	-2709	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2709	558	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	558	-2710	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

502	-2710	-2711	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2711	-2712	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2712	-2713	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2713	511	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	511	-2714	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2714	-2715	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2715	-2716	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2716	-2717	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2717	559	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	559	-2718	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2718	-2719	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2719	-2720	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2720	-2721	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2721	513	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	513	-2722	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2722	560	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	560	-2723	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
502	-2723	-2727	37			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
506	-3236	-6842	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
506	-6842	-6841	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
506	-6841	-6843	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
506	-6843	-3237	36			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
508	524	525	6	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	551	-4584	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4584	-4585	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4585	-4586	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4586	-4587	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4587	565	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	565	-4588	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4588	-4589	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4589	-4590	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4590	-4591	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4591	553	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	553	-4592	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4592	-4593	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4593	-4594	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4594	-4595	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4595	566	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	566	-4596	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4596	-4597	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4597	-4598	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4598	-4599	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4599	555	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	555	-4600	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4600	567	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	567	-4601	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4601	-4602	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4602	-4603	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4603	-4604	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
516	-4604	556	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
526	557	561	20			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
526	561	524	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
526	524	-3737	20	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
526	-3737	536	38	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	509	-2773	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-2773	-2843	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-2843	-2913	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-2913	-2938	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-2938	-3053	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3053	562	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	562	-3144	21	15		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3144	-3213	21	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3213	-3282	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3282	-3310	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3310	-3381	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3381	-3453	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3453	525	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	525	-3593	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3593	-3665	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3665	-3738	21	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3738	-3808	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3808	-3877	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3877	-3943	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-3943	541	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	541	-4120	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4120	-4187	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4187	-4253	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4253	-4320	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4320	-4387	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4387	-4454	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4454	-4521	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
530	-4521	551	6	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-2727	563	37			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	563	-3408	32	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-3408	-3480	32	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-3480	529	32	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	529	-3620	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-3620	-3692	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

535	-3692	-3765	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-3765	564	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	564	539	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	539	-3970	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-3970	-4080	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4080	-4147	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4147	-4214	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4214	-4280	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4280	-4347	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4347	-4414	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4414	-4481	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4481	-4548	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
535	-4548	556	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
545	-3737	-3738	6	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	651	-4733	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4733	-4734	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4734	-4735	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4735	-4736	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4736	-4737	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4737	-4738	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4738	-4739	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4739	-4740	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4740	-4741	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4741	-4742	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4742	606	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	606	-4743	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4743	-4744	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4744	-4745	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4745	-4746	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4746	-4747	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4747	-4748	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4748	-4749	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4749	-4750	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4750	-4751	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4751	-4752	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4752	607	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	607	-4753	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4753	-4754	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4754	-4755	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4755	-4756	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4756	-4757	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4757	-4758	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4758	-4759	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4759	-4760	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4760	-4761	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4761	608	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	608	-4762	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4762	-4763	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4763	-4764	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4764	-4765	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4765	-4766	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4766	-4767	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4767	-4768	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4768	-4769	30	15		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4769	-4770	30	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4770	-4771	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
602	-4771	652	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
612	-6108	-6109	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
612	-6109	-6110	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
612	-6110	-6111	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
612	-6111	-6112	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
612	-6112	-6113	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
612	-6113	-6114	18			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	645	-6639	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6639	-6640	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6640	-6641	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6641	-6642	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6642	-6643	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6643	659	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	659	-6644	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6644	-6645	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6645	-6646	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6646	-6647	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
616	-6647	660	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	651	653	30			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	653	-5256	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5256	-5328	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5328	-5427	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5427	-5498	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5498	619	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	619	-5633	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5633	-5705	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5705	-5778	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5778	655	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	655	631	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	631	-5982	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-5982	-6054	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
618	-6054	-6097	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

618	-6097	-6168	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	-6168	-6235	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	-6235	658	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	658	-6370	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	-6370	-6437	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	-6437	-6504	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	-6504	-6572	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
618	-6572	645	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	652	654	9			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	654	-5299	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5299	-5371	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5371	-5470	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5470	-5541	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5541	623	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	623	-5676	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5676	-5748	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5748	-5820	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-5820	656	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	656	635	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	635	-6025	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6025	657	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	657	-6140	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6140	-6206	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6206	-6273	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6273	-6339	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6339	-6408	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6408	-6475	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6475	-6542	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6542	-6610	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
625	-6610	650	9	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	661	-6653	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6653	-6654	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6654	-6655	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6655	-6656	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6656	647	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	647	-6657	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6657	-6658	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6658	-6659	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6659	-6660	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6660	648	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	648	-6661	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6661	-6662	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6662	-6663	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6663	-6664	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6664	-6665	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6665	-6666	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6666	-6667	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6667	-6668	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6668	-6669	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6669	662	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	662	649	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	649	-6670	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6670	-6671	30	15		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6671	-6672	30	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6672	-6673	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
652	-6673	650	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	757	709	7	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	709	-4772	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4772	-4773	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4773	-4774	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4774	-4775	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4775	758	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	758	-4776	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4776	-4777	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4777	-4778	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4778	-4779	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4779	711	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	711	-4780	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4780	-4781	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4781	-4782	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4782	-4783	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4783	759	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	759	-4784	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4784	-4785	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4785	-4786	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4786	-4787	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4787	713	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	713	-4788	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4788	760	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	760	-4789	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
702	-4789	-4793	32			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
708	724	725	9	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
712	765	741	9	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	766	751	9	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	751	-6674	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6674	-6675	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6675	-6676	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6676	-6677	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		

716	-6677	767	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	767	-6678	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6678	-6679	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6679	-6680	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6680	-6681	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6681	753	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	753	-6682	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6682	-6683	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6683	-6684	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6684	-6685	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6685	768	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	768	-6686	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6686	-6687	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6687	-6688	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6688	-6689	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6689	755	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	755	-6690	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6690	769	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	769	-6691	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6691	-6692	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6692	-6693	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6693	-6694	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
716	-6694	756	30	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
717	770	771	9	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	757	761	22			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	761	724	22	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	724	-5749	22	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	-5749	736	22	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	736	765	22	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	765	766	22			0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
726	766	770	22	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	709	-4839	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-4839	-4912	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-4912	-4985	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-4985	-5013	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5013	-5131	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5131	762	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	762	-5228	23	15		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5228	-5300	23	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5300	-5372	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5372	-5400	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5400	-5471	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5471	-5542	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5542	725	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	725	-5677	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5677	-5750	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5750	-5821	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5821	-5891	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5891	-5957	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-5957	-6026	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6026	741	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	741	-6207	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6207	-6274	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6274	-6341	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6341	-6409	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6409	-6476	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6476	-6543	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6543	-6611	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	-6611	751	23	30		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
730	751	771	23	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-4793	763	32			0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	763	-5497	32	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-5497	-5569	32	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-5569	729	32	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	729	-5704	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-5704	-5777	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-5777	-5848	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-5848	764	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	764	739	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	739	-6053	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6053	-6167	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6167	-6234	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6234	-6301	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6301	-6368	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6368	-6436	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6436	-6503	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6503	-6570	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6570	-6638	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
735	-6638	756	30	30		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
762	-2582	-6824	26	3	1	0.00	55	17.50	17.50	-22.60	-25.14	PF	ND		
762	-6824	-6822	40	1	1	0.00	55	17.50	17.50	-25.14	-45.50	CF	CF		
762	-6822	766	26	2	1	0.00	55	17.50	17.50	-45.50	-50.40	ND	PF		
766	-2583	-6823	26	3	1	0.00	55	15.00	15.00	-22.60	-25.14	PF	ND		
766	-6823	-6821	40	1	1	0.00	55	15.00	15.00	-25.14	-45.50	CF	CF		
766	-6821	751	26	2	1	0.00	55	15.00	15.00	-45.50	-50.40	ND	PF		
808	820	821	34	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
808	821	834	34	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		
810	832	833	34	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND		

810	833	835	34	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
819	820	832	33	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
821	821	833	33	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
822	834	835	33	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
901	-330	-331	18	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
901	-331	-332	18	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
902	-313	-314	18	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
902	-314	-315	18	1		0.00	33	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
905	-4605	-4606	38	1		0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
905	-4606	-4610	38			0.00	99	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	61	-19	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-19	-20	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-20	6	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	6	-21	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-21	7	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	7	-22	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-22	8	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	8	-23	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-23	-24	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-24	-25	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-25	62	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	62	63	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	63	64	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	64	-26	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-26	-27	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-27	-28	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-28	-29	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-29	-30	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-30	9	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	9	-31	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-31	10	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	10	-32	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-32	11	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	11	12	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	12	13	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	13	-33	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-33	-34	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-34	-35	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-35	-36	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1102	-36	14	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1103	-62	-63	17	1		0.00	11	13.00	13.00	0.00	0.00	ND	ND	
1103	-63	-64	17	1		0.00	11	13.00	13.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	65	-83	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-83	-84	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-84	15	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	15	-85	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-85	-86	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-86	16	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	16	-87	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-87	-88	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-88	17	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	17	-89	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-89	-90	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-90	-91	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-91	66	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	66	67	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	67	-92	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-92	-93	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-93	-94	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-94	-95	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-95	-96	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-96	-97	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-97	18	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	18	-98	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-98	-99	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-99	-100	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-100	-101	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-101	-102	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1104	-102	-103	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	19	-114	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-114	-115	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-115	20	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	20	-116	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-116	-117	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-117	21	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	21	-118	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-118	-119	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-119	22	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	22	-120	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-120	-121	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-121	-122	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-122	23	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	23	24	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	24	-123	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-123	-124	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-124	-125	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-125	-126	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-126	-127	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	

1108	-127	-128	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-128	25	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	25	-129	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-129	26	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	26	-130	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-130	27	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	27	-131	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-131	28	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	28	-132	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	-132	29	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1108	29	30	16	1		0.00	33	75.00	75.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	31	-143	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-143	-144	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-144	32	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	32	-145	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-145	69	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	69	-146	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-146	33	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	33	-147	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-147	-148	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-148	-149	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-149	34	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	34	-150	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-150	-151	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-151	-152	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-152	-153	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-153	-154	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-154	35	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	35	36	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	36	-155	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-155	-156	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-156	-157	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-157	-158	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-158	-159	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-159	-160	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1110	-160	-161	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1112	-172	-173	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1112	-173	-174	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1112	-174	-175	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1112	-175	-176	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1112	-176	-177	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1112	-177	70	16	1		0.00	11	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1114	42	-191	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1114	-191	-192	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1114	-192	-193	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1115	-222	-223	17	1		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1115	-223	-224	17	1		0.00	33	7.00	7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	45	-236	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-236	46	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	46	-237	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-237	-238	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-238	-239	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-239	-240	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-240	-241	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-241	-242	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-242	-243	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-243	47	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	47	-244	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-244	48	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	48	-245	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-245	-246	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-246	49	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	49	-247	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-247	50	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	50	74	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	74	75	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	75	-248	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-248	-249	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-249	-250	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-250	76	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	76	-251	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-251	51	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	51	52	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	52	-252	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-252	53	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	53	54	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	54	55	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	55	-253	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	-253	56	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1116	56	57	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	69	-168	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-168	-171	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-171	-188	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-188	-190	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-190	-194	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-194	-221	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-221	-224	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-224	-228	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	

1120	-228	-235	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1120	-235	-242	16	1		0.00	33	50.00	50.00	0.00	0.00	ND	ND	
1122	-148	43	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1122	43	48	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1124	-150	-165	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1124	-165	-169	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1124	-169	-172	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1124	-172	72	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1124	72	49	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1129	-96	-29	17	4		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1129	-96	-127	17	3		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1129	-127	-159	17	2		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1129	-159	-206	17	3		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1129	-206	76	17	2		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	9	18	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	18	25	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	25	-134	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-134	-141	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-141	-161	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-161	-6839	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-6839	41	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	41	-208	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-208	-225	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-225	51	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	51	-265	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1130	-265	79	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-130	-135	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-135	-142	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-142	-162	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-162	-166	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-166	-186	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-186	-226	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1131	-226	-252	16	1		0.00	11	-7.00	-7.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	11	-100	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	-100	27	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	27	37	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	37	71	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	71	-209	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	-209	-227	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1132	-227	53	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1133	28	38	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1133	38	-211	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1133	-211	55	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-33	-44	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-44	-53	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-53	-62	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-62	-65	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-65	-81	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-81	-103	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-103	-106	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-106	-108	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-108	-110	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-110	-112	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1134	-112	-132	16	1		0.00	11	-94.00	-94.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-36	-45	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-45	-54	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-54	-64	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-64	-66	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-66	-82	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-82	-104	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-104	-107	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-107	-109	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-109	-111	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-111	-113	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-113	29	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	29	39	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	39	-213	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1135	-213	56	16	1		0.00	11	-25.00	-25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1136	14	-105	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1136	-105	30	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1136	30	40	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1136	40	73	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1136	73	57	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	1	59	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	59	2	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	2	-6	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	-6	3	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	3	-7	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	-7	4	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	4	60	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	60	-8	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	-8	5	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1137	5	-9	16	1		0.00	11	-35.00	-35.00	0.00	0.00	ND	ND	
1140	-104	-105	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1148	41	-181	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1148	-181	-182	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1148	-182	-183	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1148	-183	-184	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	

1148	-184	-185	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1148	-185	-186	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1148	-186	71	16	1		0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	-194	-195	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	-195	-196	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	-196	43	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	43	-197	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	-197	-198	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	-198	44	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1150	44	72	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	1	61	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	61	-37	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	-37	-46	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	-46	-55	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	-55	-67	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	-67	-74	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	-74	65	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	65	19	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	19	31	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	31	42	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1154	42	45	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	2	6	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	6	15	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	15	20	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	20	32	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	32	-167	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-167	-170	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-170	-187	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-187	-189	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-189	-193	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-193	-220	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-220	-222	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1155	-222	-238	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1157	3	7	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1157	7	16	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1157	16	21	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1157	21	33	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1159	4	8	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1159	8	17	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1159	17	22	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1159	22	34	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1161	58	5	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	5	-14	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-14	62	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	62	-39	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-39	-48	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-48	-57	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-57	-69	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-69	-76	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-76	66	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	66	23	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	23	68	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	68	-177	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-177	-200	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-200	-215	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-215	-230	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-230	50	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	50	77	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	77	-260	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1161	-260	78	19			0.00	33	42.50	42.50	0.00	0.00	ND	ND	
1182	37	-163	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1182	-163	38	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1182	38	-164	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1182	-164	39	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1182	39	40	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-200	-201	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-201	-202	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-202	-203	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-203	-204	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-204	-205	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-205	-206	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-206	-207	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1186	-207	-208	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1222	-209	-210	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1222	-210	-211	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1222	-211	-212	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1222	-212	-213	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	
1222	-213	73	16	1		0.00	33	25.00	25.00	0.00	0.00	ND	ND	

Elenco tipi elementi bidimensionali

Simbologia
Ang. att. = Angolo di attrito
Ang. dil. = Angolo di dilatanza
Coes. = Coesione
Comm. = Commento
Crit. = Numero del criterio di progetto
DP = Drucker-Prager

Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
Mat. = Numero del materiale
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale
Tipo = Tipologia
F = Membranale e Flessionale
M = Membranale
W-RC = Winkler resistente solo a compressione
W-RTC = Winkler resistente a trazione e a compressione
Uso = Utilizzo
G = Generico
S = Soletta/Platea
N = Nucleo

Tb	Comm.	Tipo	Uso	Spess. <cm>	Kt <daN/cmc>	DP	Ang. att. <grad>	Coes. <daN/mq>	Ang. dil. <grad>	Crit.	Mat.
1	Piastra alleggerita S=30	F	S	30.00		N	0.00	0.00	0.00	1	22
3	Parete scala centrale S=25	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	6	6
4	Parete vano ascensore S=25	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	5	6
5	Parete scala laterale S=25_standard	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	5	6
6	Fondazione equivalente	F	G	75.00		N	0.00	0.00	0.00	1	5
7	Parete controvento S=30	F	N	30.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
8	Parete controvento S=35	F	N	35.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
9	Soletta cop. scale S=18	F	S	18.00		N	0.00	0.00	0.00	3	6
10	Trave ricalata equivalente tipo 1	F	G	25.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6
11	Parete scala laterale S=25_sommità centrale	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	2	6
12	Parete scala laterale S=25_sommità esterno	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	3	6
13	Parete partenza scala acciaio S=25	F	N	25.00		N	0.00	0.00	0.00	7	6
14	Trave ricalata equivalente tipo 2	F	G	50.00		N	0.00	0.00	0.00	1	6

Elenco elementi bidimensionali

Simbologia
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
Dy1 = Scost. filo fisso Y1
Dy2 = Scost. filo fisso Y2
FF = Filo fisso
Kt = Coeff. di sottofondo su suolo elastico alla Winkler
NN = Nodi
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Bid.	Tb	FF	Dy1 <cm>	Dy2 <cm>	Kt <daN/cmc>	NN
114	4	33	0.00	0.00		-436 -439 -1954 -1915
114	4	33	0.00	0.00		-333 -336 -439 -436
114	4	33	0.00	0.00		-165 -169 -333 -328
114	4	33	0.00	0.00		-432 -436 -1915 -1854
114	4	33	0.00	0.00		-320 -328 -432 -424
114	4	33	0.00	0.00		-169 -172 -336 -333
114	4	33	0.00	0.00		-150 -165 -328 -320
114	4	33	0.00	0.00		-328 -333 -436 -432
114	4	33	0.00	0.00		-424 -432 -1854 -1790
115	5	33	0.00	0.00		-557 -559 -1087 -1062
115	5	33	0.00	0.00		-103 -106 -307 -305
115	5	33	0.00	0.00		-553 -557 -1062 -999
115	5	33	0.00	0.00		-293 -300 -6767 -6768
115	5	33	0.00	0.00		-281 -286 -6776 -6774
115	5	33	0.00	0.00		-6768 -6767 -405 -397
115	5	33	0.00	0.00		-530 -537 -719 -646
115	5	33	0.00	0.00		-537 -541 -789 -719
115	5	33	0.00	0.00		-397 -405 -553 -547
115	5	33	0.00	0.00		-311 -313 -6771 -6772
115	5	33	0.00	0.00		-547 -553 -999 -884
115	5	33	0.00	0.00		-6767 -6769 -410 -405
115	5	33	0.00	0.00		-6775 -6774 -385 -377
115	5	33	0.00	0.00		-53 -62 -291 -286
115	5	33	0.00	0.00		-541 -545 -859 -789
115	5	33	0.00	0.00		-309 -311 -6772 -6773
115	5	33	0.00	0.00		-395 -397 -547 -545
115	5	33	0.00	0.00		-291 -293 -6768 -6777
115	5	33	0.00	0.00		-559 -561 -1156 -1087
115	5	33	0.00	0.00		-561 -563 -1228 -1156
115	5	33	0.00	0.00		-307 -309 -6773 -6770
115	5	33	0.00	0.00		-81 -103 -305 -300
115	5	33	0.00	0.00		-6772 -6771 -418 -416
115	5	33	0.00	0.00		-385 -390 -541 -537
115	5	33	0.00	0.00		-62 -65 -293 -291
115	5	33	0.00	0.00		-377 -385 -537 -530
115	5	33	0.00	0.00		-405 -410 -557 -553
115	5	33	0.00	0.00		-6774 -6776 -390 -385
115	5	33	0.00	0.00		-6769 -6770 -412 -410
115	5	33	0.00	0.00		-6777 -6768 -397 -395
115	5	33	0.00	0.00		-563 -565 -1256 -1228
115	5	33	0.00	0.00		-274 -281 -6774 -6775
115	5	33	0.00	0.00		-106 -108 -309 -307
115	5	33	0.00	0.00		-305 -307 -6770 -6769
115	5	33	0.00	0.00		-414 -416 -563 -561
115	5	33	0.00	0.00		-44 -53 -286 -281
115	5	33	0.00	0.00		-300 -305 -6769 -6767
115	5	33	0.00	0.00		-6773 -6772 -416 -414
115	5	33	0.00	0.00		-410 -412 -559 -557

115	5	33	0.00	0.00		-286 -291 -6777 -6776
115	5	33	0.00	0.00		-65 -81 -300 -293
115	5	33	0.00	0.00		-412 -414 -561 -559
115	5	33	0.00	0.00		-390 -395 -545 -541
115	5	33	0.00	0.00		-6770 -6773 -414 -412
115	5	33	0.00	0.00		-110 -112 -313 -311
115	5	33	0.00	0.00		-6776 -6777 -395 -390
115	5	33	0.00	0.00		-33 -44 -281 -274
115	5	33	0.00	0.00		-416 -418 -565 -563
115	5	33	0.00	0.00		-108 -110 -311 -309
115	5	33	0.00	0.00		-545 -547 -884 -859
116	5	33	0.00	0.00		-365 -366 -6790 -6791
116	5	33	0.00	0.00		-6812 -6792 -476 -475
116	5	33	0.00	0.00		-6790 -6789 -472 -471
116	5	33	0.00	0.00		-6788 -6811 -474 -473
116	5	33	0.00	0.00		-367 -368 -6788 -6789
116	5	33	0.00	0.00		-366 -367 -6789 -6790
116	5	33	0.00	0.00		-6789 -6788 -473 -472
116	5	33	0.00	0.00		-6791 -6790 -471 -470
116	5	33	0.00	0.00		-238 -239 -366 -365
116	5	33	0.00	0.00		-239 -240 -367 -366
116	5	33	0.00	0.00		-6811 -6812 -475 -474
116	5	33	0.00	0.00		-240 -241 -368 -367
117	5	11	0.00	0.00		-435 -438 -1933 -1894
117	5	11	0.00	0.00		-168 -171 -335 -332
117	5	11	0.00	0.00		-351 -353 -6798 -6799
117	5	11	0.00	0.00		-6795 -6794 -466 -464
117	5	11	0.00	0.00		-466 -469 -2406 -2338
117	5	11	0.00	0.00		-355 -359 -6796 -6797
117	5	11	0.00	0.00		-235 -242 -369 -364
117	5	11	0.00	0.00		-190 -194 -355 -353
117	5	11	0.00	0.00		-171 -188 -351 -335
117	5	11	0.00	0.00		-6793 -6792 -476 -469
117	5	11	0.00	0.00		-6794 -6793 -469 -466
117	5	11	0.00	0.00		-464 -466 -2338 -2271
117	5	11	0.00	0.00		-454 -456 -2071 -2004
117	5	11	0.00	0.00		-188 -190 -353 -351
117	5	11	0.00	0.00		-353 -355 -6797 -6798
117	5	11	0.00	0.00		-221 -224 -361 -359
117	5	11	0.00	0.00		-6801 -6800 -438 -435
117	5	11	0.00	0.00		-359 -361 -6795 -6796
117	5	11	0.00	0.00		-6798 -6797 -458 -456
117	5	11	0.00	0.00		-462 -464 -2271 -2204
117	5	11	0.00	0.00		-364 -369 -6792 -6793
117	5	11	0.00	0.00		-6800 -6799 -454 -438
117	5	11	0.00	0.00		-456 -458 -2137 -2071
117	5	11	0.00	0.00		-228 -235 -364 -362
117	5	11	0.00	0.00		-361 -362 -6794 -6795
117	5	11	0.00	0.00		-438 -454 -2004 -1933
117	5	11	0.00	0.00		-6796 -6795 -464 -462
117	5	11	0.00	0.00		-6797 -6796 -462 -458
117	5	11	0.00	0.00		-469 -476 159 -2406
117	5	11	0.00	0.00		-224 -228 -362 -361
117	5	11	0.00	0.00		-194 -221 -359 -355
117	5	11	0.00	0.00		-362 -364 -6793 -6794
117	5	11	0.00	0.00		-332 -335 -6800 -6801
117	5	11	0.00	0.00		-335 -351 -6799 -6800
117	5	11	0.00	0.00		-6799 -6798 -456 -454
117	5	11	0.00	0.00		-458 -462 -2204 -2137
119	5	33	0.00	0.00		-434 -437 -1927 -1888
119	5	33	0.00	0.00		-6813 -6791 -470 -468
119	5	33	0.00	0.00		-463 -465 -2337 -2270
119	5	33	0.00	0.00		-350 -352 -6804 -6805
119	5	33	0.00	0.00		-354 -358 -6802 -6803
119	5	33	0.00	0.00		-6807 -6806 -437 -434
119	5	33	0.00	0.00		-468 -470 158 -2405
119	5	33	0.00	0.00		-330 -334 -6806 -6807
119	5	33	0.00	0.00		-457 -461 -2203 -2136
119	5	33	0.00	0.00		-437 -453 -1998 -1927
119	5	33	0.00	0.00		-352 -354 -6803 -6804
119	5	33	0.00	0.00		-453 -455 -2070 -1998
119	5	33	0.00	0.00		-455 -457 -2136 -2070
119	5	33	0.00	0.00		-465 -468 -2405 -2337
119	5	33	0.00	0.00		-6804 -6803 -457 -455
119	5	33	0.00	0.00		-334 -350 -6805 -6806
119	5	33	0.00	0.00		-6802 -6808 -463 -461
119	5	33	0.00	0.00		-193 -220 -358 -354
119	5	33	0.00	0.00		-6806 -6805 -453 -437
119	5	33	0.00	0.00		-6814 -6813 -468 -465
119	5	33	0.00	0.00		-6803 -6802 -461 -457
119	5	33	0.00	0.00		-189 -193 -354 -352
119	5	33	0.00	0.00		-6805 -6804 -455 -453
119	5	33	0.00	0.00		-187 -189 -352 -350
119	5	33	0.00	0.00		-358 -360 -6808 -6802
119	5	33	0.00	0.00		-6808 -6814 -465 -463
119	5	33	0.00	0.00		-461 -463 -2270 -2203
119	5	33	0.00	0.00		-220 -222 -360 -358
119	5	33	0.00	0.00		-170 -187 -350 -334

119	5	33	0.00	0.00		-167 -170 -334 -330
120	8	33	0.00	0.00		-296 -299 -404 -401
120	8	33	0.00	0.00		-49 -58 -290 -285
120	8	33	0.00	0.00		-394 -401 -930 -835
120	8	33	0.00	0.00		-285 -290 -394 -389
120	8	33	0.00	0.00		-77 67 -304 -299
120	8	33	0.00	0.00		-290 -296 -401 -394
120	8	33	0.00	0.00		-58 -70 -296 -290
120	8	33	0.00	0.00		-70 -77 -299 -296
120	8	33	0.00	0.00		-401 -404 -975 -930
120	8	33	0.00	0.00		-376 -384 -695 257
120	8	33	0.00	0.00		-273 -280 -384 -376
120	8	33	0.00	0.00		-299 -304 -409 -404
120	8	33	0.00	0.00		63 -40 -280 -273
120	8	33	0.00	0.00		-280 -285 -389 -384
120	8	33	0.00	0.00		-389 -394 -835 -765
120	8	33	0.00	0.00		-40 -49 -285 -280
120	8	33	0.00	0.00		-404 -409 259 -975
120	8	33	0.00	0.00		-384 -389 -765 -695
121	3	33	0.00	0.00		-448 -449 -1962 -1961
121	3	33	0.00	0.00		-449 -450 -1963 -1962
121	3	33	0.00	0.00		-447 -448 -1961 -1960
121	3	33	0.00	0.00		-181 -182 -6827 -6828
121	3	33	0.00	0.00		-346 -347 -450 -449
121	3	33	0.00	0.00		-6828 -6827 -345 -344
121	3	33	0.00	0.00		-183 -184 -6825 -6826
121	3	33	0.00	0.00		-6829 -6828 -344 -343
121	3	33	0.00	0.00		-6830 -6831 -349 -348
121	3	33	0.00	0.00		-348 -349 -452 -451
121	3	33	0.00	0.00		-6826 -6825 -347 -346
121	3	33	0.00	0.00		-185 -186 -6831 -6830
121	3	33	0.00	0.00		-450 -451 -1964 -1963
121	3	33	0.00	0.00		-6825 -6830 -348 -347
121	3	33	0.00	0.00		-451 -452 -1965 -1964
121	3	33	0.00	0.00		-343 -344 -447 -446
121	3	33	0.00	0.00		-182 -183 -6826 -6827
121	3	33	0.00	0.00		-6827 -6826 -346 -345
121	3	33	0.00	0.00		41 -181 -6828 -6829
121	3	33	0.00	0.00		-446 -447 -1960 241
121	3	33	0.00	0.00		-345 -346 -449 -448
121	3	33	0.00	0.00		-184 -185 -6830 -6825
121	3	33	0.00	0.00		-347 -348 -451 -450
121	3	33	0.00	0.00		-344 -345 -448 -447
122	8	33	0.00	0.00		-357 -363 -467 -460
122	8	33	0.00	0.00		-216 -231 -363 -357
122	8	33	0.00	0.00		-445 -459 -482 -481
122	8	33	0.00	0.00		-482 -483 -2191 -2162
122	8	33	0.00	0.00		-481 -482 -2162 157
122	8	33	0.00	0.00		-231 74 -370 -363
122	8	33	0.00	0.00		-363 -370 -477 -467
122	8	33	0.00	0.00		-201 -216 -357 -356
122	8	33	0.00	0.00		-467 -477 -485 -484
122	8	33	0.00	0.00		-356 -357 -460 -459
122	8	33	0.00	0.00		-460 -467 -484 -483
122	8	33	0.00	0.00		-483 -484 -2393 -2191
122	8	33	0.00	0.00		-484 -485 161 -2393
122	8	33	0.00	0.00		70 -201 -356 -342
122	8	33	0.00	0.00		-459 -460 -483 -482
122	8	33	0.00	0.00		-342 -356 -459 -445
129	4	11	0.00	0.00		-426 -427 -1793 -1792
129	4	11	0.00	0.00		-425 -426 -1792 -1791
129	4	11	0.00	0.00		-324 -325 -429 -428
129	4	11	0.00	0.00		-154 35 -325 -324
129	4	11	0.00	0.00		-153 -154 -324 -323
129	4	11	0.00	0.00		-152 -153 -323 -322
129	4	11	0.00	0.00		-323 -324 -428 -427
129	4	11	0.00	0.00		-427 -428 -1794 -1793
129	4	11	0.00	0.00		-321 -322 -426 -425
129	4	11	0.00	0.00		-424 -425 -1791 -1790
129	4	11	0.00	0.00		-322 -323 -427 -426
129	4	11	0.00	0.00		-320 -321 -425 -424
129	4	11	0.00	0.00		-151 -152 -322 -321
129	4	11	0.00	0.00		-428 -429 135 -1794
129	4	11	0.00	0.00		-150 -151 -321 -320
130	4	11	0.00	0.00		-174 -175 -339 -338
130	4	11	0.00	0.00		-340 -341 -444 -443
130	4	11	0.00	0.00		-175 -176 -340 -339
130	4	11	0.00	0.00		-338 -339 -442 -441
130	4	11	0.00	0.00		-442 -443 -1958 -1957
130	4	11	0.00	0.00		-172 -173 -337 -336
130	4	11	0.00	0.00		-439 -440 -1955 -1954
130	4	11	0.00	0.00		-337 -338 -441 -440
130	4	11	0.00	0.00		-176 -177 -341 -340
130	4	11	0.00	0.00		-339 -340 -443 -442
130	4	11	0.00	0.00		-173 -174 -338 -337
130	4	11	0.00	0.00		-440 -441 -1956 -1955
130	4	11	0.00	0.00		-441 -442 -1957 -1956
130	4	11	0.00	0.00		-336 -337 -440 -439

130	4	11	0.00	0.00		-443 -444 -1959 -1958
131	14	11	0.00	0.00		-493 -494 -597 -596
131	14	11	0.00	0.00		-526 -527 -627 -626
131	14	11	0.00	0.00		-507 -508 107 -609
131	14	11	0.00	0.00		-508 -509 -610 107
131	14	11	0.00	0.00		-491 -492 -595 -594
131	14	11	0.00	0.00		-513 -514 -615 -614
131	14	11	0.00	0.00		-494 -495 -598 -597
131	14	11	0.00	0.00		-495 -496 -599 -598
131	14	11	0.00	0.00		-500 -501 -603 -602
131	14	11	0.00	0.00		-516 -517 -618 -617
131	14	11	0.00	0.00		-492 -493 -596 -595
131	14	11	0.00	0.00		-517 -518 108 -618
131	14	11	0.00	0.00		-521 -522 -622 -621
131	14	11	0.00	0.00		-509 -510 -611 -610
131	14	11	0.00	0.00		-505 -506 -608 -607
131	14	11	0.00	0.00		-520 -521 -621 -620
131	14	11	0.00	0.00		-501 -502 -604 -603
131	14	11	0.00	0.00		-510 -511 -612 -611
131	14	11	0.00	0.00		-512 -513 -614 -613
131	14	11	0.00	0.00		-503 -504 -606 -605
131	14	11	0.00	0.00		-486 -487 -590 151
131	14	11	0.00	0.00		-519 -520 -620 -619
131	14	11	0.00	0.00		-515 -516 -617 -616
131	14	11	0.00	0.00		-511 -512 -613 -612
131	14	11	0.00	0.00		-525 -526 -626 -625
131	14	11	0.00	0.00		-524 -525 -625 -624
131	14	11	0.00	0.00		-522 -523 -623 -622
131	14	11	0.00	0.00		-496 -497 106 -599
131	14	11	0.00	0.00		-528 -529 152 -628
131	14	11	0.00	0.00		-502 -503 -605 -604
131	14	11	0.00	0.00		-499 -500 -602 -601
131	14	11	0.00	0.00		-498 -499 -601 -600
131	14	11	0.00	0.00		-518 -519 -619 108
131	14	11	0.00	0.00		-527 -528 -628 -627
131	14	11	0.00	0.00		-504 -505 -607 -606
131	14	11	0.00	0.00		-506 -507 -609 -608
131	14	11	0.00	0.00		-487 -488 -591 -590
131	14	11	0.00	0.00		-490 -491 -594 -593
131	14	11	0.00	0.00		-523 -524 -624 -623
131	14	11	0.00	0.00		-489 -490 -593 -592
131	14	11	0.00	0.00		-514 -515 -616 -615
131	14	11	0.00	0.00		-488 -489 -592 -591
131	14	11	0.00	0.00		-497 -498 -600 106
132	7	11	0.00	0.00		-388 -393 -544 -540
132	7	11	0.00	0.00		-295 -298 -403 -400
132	7	11	0.00	0.00		-375 -383 -536 -529
132	7	11	0.00	0.00		-69 -76 -298 -295
132	7	11	0.00	0.00		-57 -69 -295 -289
132	7	11	0.00	0.00		-383 -388 -540 -536
132	7	11	0.00	0.00		-536 -540 -764 -694
132	7	11	0.00	0.00		-544 -550 -929 -834
132	7	11	0.00	0.00		-298 -303 -408 -403
132	7	11	0.00	0.00		-76 66 -303 -298
132	7	11	0.00	0.00		-39 -48 -284 -279
132	7	11	0.00	0.00		-272 -279 -383 -375
132	7	11	0.00	0.00		-279 -284 -388 -383
132	7	11	0.00	0.00		-289 -295 -400 -393
132	7	11	0.00	0.00		-552 -556 154 -974
132	7	11	0.00	0.00		-48 -57 -289 -284
132	7	11	0.00	0.00		-529 -536 -694 152
132	7	11	0.00	0.00		-284 -289 -393 -388
132	7	11	0.00	0.00		-403 -408 -556 -552
132	7	11	0.00	0.00		-393 -400 -550 -544
132	7	11	0.00	0.00		-550 -552 -974 -929
132	7	11	0.00	0.00		-400 -403 -552 -550
132	7	11	0.00	0.00		-540 -544 -834 -764
132	7	11	0.00	0.00		62 -39 -279 -272
133	7	33	0.00	0.00		-543 -549 -886 -791
133	7	33	0.00	0.00		-294 -297 -402 -399
133	7	33	0.00	0.00		-46 -55 -288 -283
133	7	33	0.00	0.00		-74 65 -302 -297
133	7	33	0.00	0.00		-399 -402 -551 -549
133	7	33	0.00	0.00		-486 -535 -651 151
133	7	33	0.00	0.00		-288 -294 -399 -392
133	7	33	0.00	0.00		-271 -278 -382 -374
133	7	33	0.00	0.00		-549 -551 -931 -886
133	7	33	0.00	0.00		-37 -46 -283 -278
133	7	33	0.00	0.00		-67 -74 -297 -294
133	7	33	0.00	0.00		-382 -387 -539 -535
133	7	33	0.00	0.00		-387 -392 -543 -539
133	7	33	0.00	0.00		-55 -67 -294 -288
133	7	33	0.00	0.00		-278 -283 -387 -382
133	7	33	0.00	0.00		-551 -555 153 -931
133	7	33	0.00	0.00		-392 -399 -549 -543
133	7	33	0.00	0.00		61 -37 -278 -271
133	7	33	0.00	0.00		-297 -302 -407 -402
133	7	33	0.00	0.00		-374 -382 -535 -486

133	7	33	0.00	0.00		-535 -539 -721 -651
133	7	33	0.00	0.00		-402 -407 -555 -551
133	7	33	0.00	0.00		-539 -543 -791 -721
133	7	33	0.00	0.00		-283 -288 -392 -387
134	7	33	0.00	0.00		76 -251 -373 -372
134	7	33	0.00	0.00		-250 76 -372 -371
134	7	33	0.00	0.00		-372 -373 -480 -479
134	7	33	0.00	0.00		-371 -372 -479 -478
134	7	33	0.00	0.00		-478 -479 -2497 -2496
134	7	33	0.00	0.00		-479 -480 -2498 -2497
135	13	33	0.00	0.00		-318 -326 -430 -422
135	13	33	0.00	0.00		-6833 -6832 -326 -318
135	13	33	0.00	0.00		-6839 41 -6829 -6840
135	13	33	0.00	0.00		-161 -6839 -6840 -6832
135	13	33	0.00	0.00		-422 -430 -589 -587
135	13	33	0.00	0.00		-6838 -6833 -318 -316
135	13	33	0.00	0.00		-141 -161 -6832 -6833
135	13	33	0.00	0.00		-134 -141 -6833 -6838
135	13	33	0.00	0.00		-420 -422 -587 -586
135	13	33	0.00	0.00		-316 -318 -422 -420
136	5	11	0.00	0.00		-560 -562 -1160 -1088
136	5	11	0.00	0.00		-111 -113 -315 -312
136	5	11	0.00	0.00		-306 -308 -6766 -6781
136	5	11	0.00	0.00		-6785 -6784 -391 -386
136	5	11	0.00	0.00		-564 -566 -1260 -1232
136	5	11	0.00	0.00		-534 -538 -720 -650
136	5	11	0.00	0.00		-287 -292 -6783 -6784
136	5	11	0.00	0.00		-562 -564 -1232 -1160
136	5	11	0.00	0.00		-6765 -6778 -417 -415
136	5	11	0.00	0.00		-6782 -6781 -411 -406
136	5	11	0.00	0.00		-6786 -6785 -386 -381
136	5	11	0.00	0.00		-6784 -6783 -396 -391
136	5	11	0.00	0.00		-104 -107 -308 -306
136	5	11	0.00	0.00		-312 -315 -6780 -6778
136	5	11	0.00	0.00		-6783 -6810 -398 -396
136	5	11	0.00	0.00		-391 -396 -546 -542
136	5	11	0.00	0.00		-54 -64 -292 -287
136	5	11	0.00	0.00		-45 -54 -287 -282
136	5	11	0.00	0.00		-310 -312 -6778 -6765
136	5	11	0.00	0.00		-6810 -6782 -406 -398
136	5	11	0.00	0.00		-386 -391 -542 -538
136	5	11	0.00	0.00		-381 -386 -538 -534
136	5	11	0.00	0.00		-277 -282 -6785 -6786
136	5	11	0.00	0.00		-36 -45 -282 -277
136	5	11	0.00	0.00		-109 -111 -312 -310
136	5	11	0.00	0.00		-82 -104 -306 -301
136	5	11	0.00	0.00		-308 -310 -6765 -6766
136	5	11	0.00	0.00		-413 -415 -562 -560
136	5	11	0.00	0.00		-107 -109 -310 -308
136	5	11	0.00	0.00		-282 -287 -6784 -6785
136	5	11	0.00	0.00		-546 -548 -885 -860
136	5	11	0.00	0.00		-301 -306 -6781 -6782
136	5	11	0.00	0.00		-548 -554 -1000 -885
136	5	11	0.00	0.00		-6766 -6765 -415 -413
136	5	11	0.00	0.00		-396 -398 -548 -546
136	5	11	0.00	0.00		-554 -558 -1063 -1000
136	5	11	0.00	0.00		-6778 -6780 -419 -417
136	5	11	0.00	0.00		-415 -417 -564 -562
136	5	11	0.00	0.00		-406 -411 -558 -554
136	5	11	0.00	0.00		-558 -560 -1088 -1063
136	5	11	0.00	0.00		-417 -419 -566 -564
136	5	11	0.00	0.00		-542 -546 -860 -790
136	5	11	0.00	0.00		-6781 -6766 -413 -411
136	5	11	0.00	0.00		-411 -413 -560 -558
136	5	11	0.00	0.00		-398 -406 -554 -548
136	5	11	0.00	0.00		-538 -542 -790 -720
137	5	11	0.00	0.00		-34 -35 -276 -275
137	5	11	0.00	0.00		-6809 -6786 -381 -380
137	5	11	0.00	0.00		-33 -34 -275 -274
137	5	11	0.00	0.00		-6787 -6809 -380 -379
137	5	11	0.00	0.00		-6775 -6779 -378 -377
137	5	11	0.00	0.00		-275 -276 -6787 -6779
137	5	11	0.00	0.00		-274 -275 -6779 -6775
137	5	11	0.00	0.00		-6779 -6787 -379 -378
138	14	11	0.00	0.00		-569 -570 -1543 229
138	10	11	0.00	0.00		-566 -567 -1332 -1260
138	14	11	0.00	0.00		-579 -580 -2258 -2190
138	14	11	0.00	0.00		-583 -584 256 -2460
138	14	11	0.00	0.00		-571 -572 -1688 -1615
138	14	11	0.00	0.00		-581 -582 -2392 -2325
138	10	11	0.00	0.00		-568 -569 229 -1404
138	10	11	0.00	0.00		-567 -568 -1404 -1332
138	14	11	0.00	0.00		-582 -583 -2460 -2392
138	14	11	0.00	0.00		-577 -578 -2125 -2058
138	14	11	0.00	0.00		-572 -573 -1752 -1688
138	14	11	0.00	0.00		-580 -581 -2325 -2258
138	14	11	0.00	0.00		-574 -575 -1876 239
138	14	11	0.00	0.00		-578 -579 -2190 -2125

138	14	11	0.00	0.00		-575 -576 -1986 -1876
138	14	11	0.00	0.00		-576 -577 -2058 -1986
138	14	11	0.00	0.00		-573 -574 239 -1752
138	14	11	0.00	0.00		-570 -571 -1615 -1543
139	3	11	0.00	0.00		-317 -319 -423 -421
139	3	11	0.00	0.00		-431 -433 -1855 -1795
139	3	11	0.00	0.00		-162 -166 -6837 -6836
139	3	11	0.00	0.00		-6834 -6836 -327 -319
139	3	11	0.00	0.00		-142 -162 -6836 -6834
139	3	11	0.00	0.00		-329 -349 -452 -433
139	3	11	0.00	0.00		-6835 -6834 -319 -317
139	3	11	0.00	0.00		-421 -423 -1731 -1667
139	3	11	0.00	0.00		-166 -186 -6831 -6837
139	3	11	0.00	0.00		-135 -142 -6834 -6835
139	3	11	0.00	0.00		-327 -329 -433 -431
139	3	11	0.00	0.00		-433 -452 -1965 -1855
139	3	11	0.00	0.00		-423 -431 -1795 -1731
139	3	11	0.00	0.00		-6837 -6831 -349 -329
139	3	11	0.00	0.00		-6836 -6837 -329 -327
139	3	11	0.00	0.00		-319 -327 -431 -423
214	4	33	0.00	0.00		-2654 -2655 -4009 -3942
214	4	33	0.00	0.00		-2562 -2563 -2642 -2641
214	4	33	0.00	0.00		-2641 -2642 -2656 -2655
214	4	33	0.00	0.00		-1790 -1854 -2521 -2520
214	4	33	0.00	0.00		-1915 -1954 -2523 -2522
214	4	33	0.00	0.00		-2561 -2562 -2641 -2640
214	4	33	0.00	0.00		-2520 -2521 -2561 -2557
214	4	33	0.00	0.00		-2522 -2523 -2563 -2562
214	4	33	0.00	0.00		-2648 -2654 -3942 -3872
214	4	33	0.00	0.00		-2557 -2561 -2640 -2634
214	4	33	0.00	0.00		-2634 -2640 -2654 -2648
214	4	33	0.00	0.00		-1854 -1915 -2522 -2521
214	4	33	0.00	0.00		-2655 -2656 -4048 -4009
214	4	33	0.00	0.00		-2640 -2641 -2655 -2654
214	4	33	0.00	0.00		-2521 -2522 -2562 -2561
215	5	33	0.00	0.00		-884 -999 -2597 -2595
215	5	33	0.00	0.00		-1228 -1256 -2607 -2605
215	5	33	0.00	0.00		-2601 -2603 -3236 -3167
215	5	33	0.00	0.00		-2584 -2589 -2796 -2723
215	5	33	0.00	0.00		-719 -789 -2591 -2589
215	5	33	0.00	0.00		-2595 -2597 -3076 -2961
215	5	33	0.00	0.00		-2599 -2601 -3167 -3142
215	5	33	0.00	0.00		-646 -719 -2589 -2584
215	5	33	0.00	0.00		-789 -859 -2593 -2591
215	5	33	0.00	0.00		-2597 -2599 -3142 -3076
215	5	33	0.00	0.00		-2593 -2595 -2961 -2936
215	5	33	0.00	0.00		-2591 -2593 -2936 -2866
215	5	33	0.00	0.00		-2589 -2591 -2866 -2796
215	5	33	0.00	0.00		-999 -1062 -2599 -2597
215	5	33	0.00	0.00		-2603 -2605 -3305 -3236
215	5	33	0.00	0.00		-1062 -1087 -2601 -2599
215	5	33	0.00	0.00		-1156 -1228 -2605 -2603
215	5	33	0.00	0.00		-2605 -2607 -3333 -3305
215	5	33	0.00	0.00		-1087 -1156 -2603 -2601
215	5	33	0.00	0.00		-859 -884 -2595 -2593
216	5	33	0.00	0.00		-2472 -2473 -2631 -2630
216	5	33	0.00	0.00		-474 -475 -2474 -2473
216	5	33	0.00	0.00		-470 -471 -2470 158
216	5	33	0.00	0.00		-2473 -2474 -2632 -2631
216	5	33	0.00	0.00		-2470 -2471 -2629 -2628
216	5	33	0.00	0.00		-473 -474 -2473 -2472
216	5	33	0.00	0.00		158 -2470 -2628 -2627
216	5	33	0.00	0.00		-471 -472 -2471 -2470
216	5	33	0.00	0.00		-2471 -2472 -2630 -2629
216	5	33	0.00	0.00		-2474 159 -2633 -2632
216	5	33	0.00	0.00		-472 -473 -2472 -2471
216	5	33	0.00	0.00		-475 -476 159 -2474
217	5	11	0.00	0.00		-2204 -2271 -2622 -2620
217	5	11	0.00	0.00		-2406 159 -2633 -2626
217	5	11	0.00	0.00		-2624 -2626 -4494 -4427
217	5	11	0.00	0.00		-2137 -2204 -2620 -2618
217	5	11	0.00	0.00		-2271 -2338 -2624 -2622
217	5	11	0.00	0.00		-1933 -2004 -2614 -2612
217	5	11	0.00	0.00		-2622 -2624 -4427 -4360
217	5	11	0.00	0.00		-2618 -2620 -4293 -4226
217	5	11	0.00	0.00		-2612 -2614 -4093 -4027
217	5	11	0.00	0.00		-2616 -2618 -4226 -4160
217	5	11	0.00	0.00		-1894 -1933 -2612 -2610
217	5	11	0.00	0.00		-2004 -2071 -2616 -2614
217	5	11	0.00	0.00		-2626 -2633 460 -4494
217	5	11	0.00	0.00		-2614 -2616 -4160 -4093
217	5	11	0.00	0.00		-2071 -2137 -2618 -2616
217	5	11	0.00	0.00		-2620 -2622 -4360 -4293
217	5	11	0.00	0.00		-2610 -2612 -4027 -3988
217	5	11	0.00	0.00		-2338 -2406 -2626 -2624
219	5	33	0.00	0.00		-2136 -2203 -2619 -2617
219	5	33	0.00	0.00		-2613 -2615 -4159 -4092
219	5	33	0.00	0.00		-2625 -2627 459 -4493

219	5	33	0.00	0.00		-1998 -2070 -2615 -2613
219	5	33	0.00	0.00		-1927 -1998 -2613 -2611
219	5	33	0.00	0.00		-2619 -2621 -4359 -4292
219	5	33	0.00	0.00		-2337 -2405 -2625 -2623
219	5	33	0.00	0.00		-2611 -2613 -4092 -4021
219	5	33	0.00	0.00		-2609 -2611 -4021 -3982
219	5	33	0.00	0.00		-2623 -2625 -4493 -4426
219	5	33	0.00	0.00		-1888 -1927 -2611 -2609
219	5	33	0.00	0.00		-2615 -2617 -4225 -4159
219	5	33	0.00	0.00		-2405 158 -2627 -2625
219	5	33	0.00	0.00		-2617 -2619 -4292 -4225
219	5	33	0.00	0.00		-2621 -2623 -4426 -4359
219	5	33	0.00	0.00		-2203 -2270 -2621 -2619
219	5	33	0.00	0.00		-2070 -2136 -2617 -2615
219	5	33	0.00	0.00		-2270 -2337 -2623 -2621
220	8	33	0.00	0.00		-2536 -2539 -2772 557
220	8	33	0.00	0.00		-2551 -2554 561 -3052
220	8	33	0.00	0.00		-975 259 -2554 -2551
220	8	33	0.00	0.00		-2542 -2545 -2912 -2842
220	8	33	0.00	0.00		-2545 -2548 -3007 -2912
220	8	33	0.00	0.00		-765 -835 -2545 -2542
220	8	33	0.00	0.00		-930 -975 -2551 -2548
220	8	33	0.00	0.00		257 -695 -2539 -2536
220	8	33	0.00	0.00		-835 -930 -2548 -2545
220	8	33	0.00	0.00		-2548 -2551 -3052 -3007
220	8	33	0.00	0.00		-695 -765 -2542 -2539
220	8	33	0.00	0.00		-2539 -2542 -2842 -2772
221	3	33	0.00	0.00		341 -2570 -4054 541
221	3	33	0.00	0.00		-1964 -1965 -2575 -2574
221	3	33	0.00	0.00		-2572 -2573 -4057 -4056
221	3	33	0.00	0.00		241 -1960 -2570 341
221	3	33	0.00	0.00		-1962 -1963 -2573 -2572
221	3	33	0.00	0.00		-1960 -1961 -2571 -2570
221	3	33	0.00	0.00		-2573 -2574 -4058 -4057
221	3	33	0.00	0.00		-2571 -2572 -4056 -4055
221	3	33	0.00	0.00		-2574 -2575 -4059 -4058
221	3	33	0.00	0.00		-1963 -1964 -2574 -2573
221	3	33	0.00	0.00		-1961 -1962 -2572 -2571
221	3	33	0.00	0.00		-2570 -2571 -4055 -4054
222	8	33	0.00	0.00		-2532 -2533 353 -2578
222	8	33	0.00	0.00		-2529 -2530 -2576 352
222	8	33	0.00	0.00		-2531 -2532 -2578 -2577
222	8	33	0.00	0.00		-2162 -2191 -2531 -2530
222	8	33	0.00	0.00		157 -2162 -2530 -2529
222	8	33	0.00	0.00		-2393 161 -2533 -2532
222	8	33	0.00	0.00		-2530 -2531 -2577 -2576
222	8	33	0.00	0.00		-2191 -2393 -2532 -2531
229	4	11	0.00	0.00		-2651 -2652 -3876 -3875
229	4	11	0.00	0.00		-2637 -2638 -2652 -2651
229	4	11	0.00	0.00		-2638 -2639 -2653 -2652
229	4	11	0.00	0.00		-2636 -2637 -2651 -2650
229	4	11	0.00	0.00		-2635 -2636 -2650 -2649
229	4	11	0.00	0.00		-2652 -2653 435 -3876
229	4	11	0.00	0.00		-2650 -2651 -3875 -3874
229	4	11	0.00	0.00		-2634 -2635 -2649 -2648
229	4	11	0.00	0.00		-2648 -2649 -3873 -3872
229	4	11	0.00	0.00		-2649 -2650 -3874 -3873
230	4	11	0.00	0.00		-2564 -2565 -2644 -2643
230	4	11	0.00	0.00		-2567 -2568 -2647 -2646
230	4	11	0.00	0.00		-2526 -2527 -2567 -2566
230	4	11	0.00	0.00		-2656 -2657 -4049 -4048
230	4	11	0.00	0.00		-2525 -2526 -2566 -2565
230	4	11	0.00	0.00		-2566 -2567 -2646 -2645
230	4	11	0.00	0.00		-2523 -2524 -2564 -2563
230	4	11	0.00	0.00		-1958 -1959 -2528 -2527
230	4	11	0.00	0.00		-2524 -2525 -2565 -2564
230	4	11	0.00	0.00		-2645 -2646 -2660 -2659
230	4	11	0.00	0.00		-2527 -2528 -2568 -2567
230	4	11	0.00	0.00		-2642 -2643 -2657 -2656
230	4	11	0.00	0.00		-1954 -1955 -2524 -2523
230	4	11	0.00	0.00		-2644 -2645 -2659 -2658
230	4	11	0.00	0.00		-2563 -2564 -2643 -2642
230	4	11	0.00	0.00		-2565 -2566 -2645 -2644
230	4	11	0.00	0.00		-2658 -2659 -4051 -4050
230	4	11	0.00	0.00		-2659 -2660 -4052 -4051
230	4	11	0.00	0.00		-2660 -2661 -4053 -4052
230	4	11	0.00	0.00		-1956 -1957 -2526 -2525
230	4	11	0.00	0.00		-2657 -2658 -4050 -4049
230	4	11	0.00	0.00		-1955 -1956 -2525 -2524
230	4	11	0.00	0.00		-2646 -2647 -2661 -2660
230	4	11	0.00	0.00		-1957 -1958 -2527 -2526
230	4	11	0.00	0.00		-2643 -2644 -2658 -2657
232	7	11	0.00	0.00		-694 -764 -2541 -2538
232	7	11	0.00	0.00		-2538 -2541 -2841 -2771
232	7	11	0.00	0.00		-929 -974 -2550 -2547
232	7	11	0.00	0.00		-974 154 -2553 -2550
232	7	11	0.00	0.00		-834 -929 -2547 -2544
232	7	11	0.00	0.00		-2547 -2550 -3051 -3006

232	7	11	0.00	0.00		-2541 -2544 -2911 -2841
232	7	11	0.00	0.00		-2550 -2553 454 -3051
232	7	11	0.00	0.00		-764 -834 -2544 -2541
232	7	11	0.00	0.00		152 -694 -2538 -2535
232	7	11	0.00	0.00		-2535 -2538 -2771 452
232	7	11	0.00	0.00		-2544 -2547 -3006 -2911
233	7	33	0.00	0.00		151 -651 -2537 -2534
233	7	33	0.00	0.00		-2540 -2543 -2868 -2798
233	7	33	0.00	0.00		-2543 -2546 -2963 -2868
233	7	33	0.00	0.00		-721 -791 -2543 -2540
233	7	33	0.00	0.00		-886 -931 -2549 -2546
233	7	33	0.00	0.00		-2537 -2540 -2798 -2728
233	7	33	0.00	0.00		-2546 -2549 -3008 -2963
233	7	33	0.00	0.00		-2534 -2537 -2728 451
233	7	33	0.00	0.00		-931 153 -2552 -2549
233	7	33	0.00	0.00		-2549 -2552 453 -3008
233	7	33	0.00	0.00		-791 -886 -2546 -2543
233	7	33	0.00	0.00		-651 -721 -2540 -2537
234	7	33	0.00	0.00		-2497 -2498 -2581 -2580
234	7	33	0.00	0.00		-2496 -2497 -2580 -2579
236	5	11	0.00	0.00		-1063 -1088 -2602 -2600
236	5	11	0.00	0.00		-790 -860 -2594 -2592
236	5	11	0.00	0.00		-2592 -2594 -2937 -2867
236	5	11	0.00	0.00		-2606 -2608 563 -3309
236	5	11	0.00	0.00		-2604 -2606 -3309 -3237
236	5	11	0.00	0.00		-2594 -2596 -2962 -2937
236	5	11	0.00	0.00		-2598 -2600 -3143 -3077
236	5	11	0.00	0.00		-650 -720 -2590 -2588
236	5	11	0.00	0.00		-1000 -1063 -2600 -2598
236	5	11	0.00	0.00		-1088 -1160 -2604 -2602
236	5	11	0.00	0.00		-2588 -2590 -2797 -2727
236	5	11	0.00	0.00		-2602 -2604 -3237 -3168
236	5	11	0.00	0.00		-885 -1000 -2598 -2596
236	5	11	0.00	0.00		-2600 -2602 -3168 -3143
236	5	11	0.00	0.00		-2596 -2598 -3077 -2962
236	5	11	0.00	0.00		-1160 -1232 -2606 -2604
236	5	11	0.00	0.00		-860 -885 -2596 -2594
236	5	11	0.00	0.00		-2590 -2592 -2867 -2797
236	5	11	0.00	0.00		-720 -790 -2592 -2590
236	5	11	0.00	0.00		-1232 -1260 -2608 -2606
237	5	11	0.00	0.00		-380 -381 -534 -533
237	5	11	0.00	0.00		-648 -649 -2587 -2586
237	5	11	0.00	0.00		-377 -378 -531 -530
237	5	11	0.00	0.00		-532 -533 -649 -648
237	5	11	0.00	0.00		-533 -534 -650 -649
237	5	11	0.00	0.00		-647 -648 -2586 -2585
237	5	11	0.00	0.00		-379 -380 -533 -532
237	5	11	0.00	0.00		-530 -531 -647 -646
237	5	11	0.00	0.00		-378 -379 -532 -531
237	5	11	0.00	0.00		-649 -650 -2588 -2587
237	5	11	0.00	0.00		-531 -532 -648 -647
237	5	11	0.00	0.00		-646 -647 -2585 -2584
314	4	33	0.00	0.00		-4705 -4711 -4725 -4719
314	4	33	0.00	0.00		-4613 -4614 -4673 -4670
314	4	33	0.00	0.00		-4612 -4613 -4670 -4667
314	4	33	0.00	0.00		-4725 -4726 -6092 -6020
314	4	33	0.00	0.00		-4667 -4670 -4712 -4711
314	4	33	0.00	0.00		-4719 -4725 -6020 -5952
314	4	33	0.00	0.00		-4712 -4713 -4727 -4726
314	4	33	0.00	0.00		-4009 -4048 -4614 -4613
314	4	33	0.00	0.00		-4670 -4673 -4713 -4712
314	4	33	0.00	0.00		-4666 -4667 -4711 -4705
314	4	33	0.00	0.00		-4711 -4712 -4726 -4725
314	4	33	0.00	0.00		-3872 -3942 -4612 -4611
314	4	33	0.00	0.00		-4611 -4612 -4667 -4666
314	4	33	0.00	0.00		-4726 -4727 -6135 -6092
314	4	33	0.00	0.00		-3942 -4009 -4613 -4612
315	5	33	0.00	0.00		-3142 -3167 -4658 -4656
315	5	33	0.00	0.00		-2866 -2936 -4641 -4636
315	5	33	0.00	0.00		-4643 -4651 -5154 -5036
315	5	33	0.00	0.00		-4641 -4643 -5036 -5008
315	5	33	0.00	0.00		-3076 -3142 -4656 -4651
315	5	33	0.00	0.00		-3167 -3236 -4660 -4658
315	5	33	0.00	0.00		-2723 -2796 -4631 -4623
315	5	33	0.00	0.00		-3305 -3333 -4664 -4662
315	5	33	0.00	0.00		-4651 -4656 -5223 -5154
315	5	33	0.00	0.00		-4656 -4658 -5251 -5223
315	5	33	0.00	0.00		-3236 -3305 -4662 -4660
315	5	33	0.00	0.00		-4623 -4631 -4862 -4789
315	5	33	0.00	0.00		-4660 -4662 -5395 -5323
315	5	33	0.00	0.00		-4636 -4641 -5008 -4935
315	5	33	0.00	0.00		-2936 -2961 -4643 -4641
315	5	33	0.00	0.00		-2796 -2866 -4636 -4631
315	5	33	0.00	0.00		-2961 -3076 -4651 -4643
315	5	33	0.00	0.00		-4658 -4660 -5323 -5251
315	5	33	0.00	0.00		-4631 -4636 -4935 -4862
315	5	33	0.00	0.00		-4662 -4664 -5423 -5395
316	5	33	0.00	0.00		-2627 -2628 -4558 459

316	5	33	0.00	0.00	-2631 -2632 -4562 -4561
316	5	33	0.00	0.00	-4559 -4560 -4700 -4699
316	5	33	0.00	0.00	-4561 -4562 -4702 -4701
316	5	33	0.00	0.00	-4560 -4561 -4701 -4700
316	5	33	0.00	0.00	-2630 -2631 -4561 -4560
316	5	33	0.00	0.00	-2632 -2633 460 -4562
316	5	33	0.00	0.00	-4562 460 -4703 -4702
316	5	33	0.00	0.00	-4558 -4559 -4699 -4698
316	5	33	0.00	0.00	459 -4558 -4698 -4697
316	5	33	0.00	0.00	-2629 -2630 -4560 -4559
316	5	33	0.00	0.00	-2628 -2629 -4559 -4558
317	5	11	0.00	0.00	-4681 -4683 -6247 -6180
317	5	11	0.00	0.00	-4494 460 -4703 -4696
317	5	11	0.00	0.00	-4360 -4427 -4693 -4691
317	5	11	0.00	0.00	-4669 -4672 -6114 -6071
317	5	11	0.00	0.00	-4689 -4691 -6449 -6382
317	5	11	0.00	0.00	-4693 -4696 -6584 -6516
317	5	11	0.00	0.00	-4683 -4685 -6313 -6247
317	5	11	0.00	0.00	-4685 -4689 -6382 -6313
317	5	11	0.00	0.00	-4696 -4703 661 -6584
317	5	11	0.00	0.00	-4293 -4360 -4691 -4689
317	5	11	0.00	0.00	-4160 -4226 -4685 -4683
317	5	11	0.00	0.00	-4027 -4093 -4681 -4672
317	5	11	0.00	0.00	-4427 -4494 -4696 -4693
317	5	11	0.00	0.00	-4093 -4160 -4683 -4681
317	5	11	0.00	0.00	-3988 -4027 -4672 -4669
317	5	11	0.00	0.00	-4672 -4681 -6180 -6114
317	5	11	0.00	0.00	-4691 -4693 -6516 -6449
317	5	11	0.00	0.00	-4226 -4293 -4689 -4685
319	5	33	0.00	0.00	-4671 -4680 -6179 -6108
319	5	33	0.00	0.00	-4680 -4682 -6246 -6179
319	5	33	0.00	0.00	-4682 -4684 -6312 -6246
319	5	33	0.00	0.00	-4690 -4692 -6515 -6448
319	5	33	0.00	0.00	-4688 -4690 -6448 -6381
319	5	33	0.00	0.00	-4359 -4426 -4692 -4690
319	5	33	0.00	0.00	-4092 -4159 -4682 -4680
319	5	33	0.00	0.00	-4668 -4671 -6108 -6065
319	5	33	0.00	0.00	-4292 -4359 -4690 -4688
319	5	33	0.00	0.00	-4695 -4697 660 -6583
319	5	33	0.00	0.00	-4225 -4292 -4688 -4684
319	5	33	0.00	0.00	-4493 459 -4697 -4695
319	5	33	0.00	0.00	-4684 -4688 -6381 -6312
319	5	33	0.00	0.00	-4159 -4225 -4684 -4682
319	5	33	0.00	0.00	-4021 -4092 -4680 -4671
319	5	33	0.00	0.00	-4692 -4695 -6583 -6515
319	5	33	0.00	0.00	-3982 -4021 -4671 -4668
319	5	33	0.00	0.00	-4426 -4493 -4695 -4692
320	8	33	0.00	0.00	-4650 -4655 761 -5130
320	8	33	0.00	0.00	-3007 -3052 -4650 -4647
320	8	33	0.00	0.00	-4630 -4635 -4911 -4838
320	8	33	0.00	0.00	-2912 -3007 -4647 -4640
320	8	33	0.00	0.00	-2842 -2912 -4640 -4635
320	8	33	0.00	0.00	-2772 -2842 -4635 -4630
320	8	33	0.00	0.00	557 -2772 -4630 -4622
320	8	33	0.00	0.00	-3052 561 -4655 -4650
320	8	33	0.00	0.00	-4647 -4650 -5130 -5085
320	8	33	0.00	0.00	-4622 -4630 -4838 757
320	8	33	0.00	0.00	-4635 -4640 -4984 -4911
320	8	33	0.00	0.00	-4640 -4647 -5085 -4984
322	8	33	0.00	0.00	-2577 -2578 -2665 -2664
322	8	33	0.00	0.00	-2662 -2663 -4607 -4606
322	8	33	0.00	0.00	-2576 -2577 -2664 -2663
322	8	33	0.00	0.00	-2665 -2666 -4610 -4609
322	8	33	0.00	0.00	-2663 -2664 -4608 -4607
322	8	33	0.00	0.00	-2664 -2665 -4609 -4608
322	8	33	0.00	0.00	352 -2576 -2663 -2662
322	8	33	0.00	0.00	-2578 353 -2666 -2665
329	4	11	0.00	0.00	-4708 -4709 -4723 -4722
329	4	11	0.00	0.00	-4722 -4723 -5956 -5955
329	4	11	0.00	0.00	-4720 -4721 -5954 -5953
329	4	11	0.00	0.00	-4721 -4722 -5955 -5954
329	4	11	0.00	0.00	-4723 -4724 635 -5956
329	4	11	0.00	0.00	-4706 -4707 -4721 -4720
329	4	11	0.00	0.00	-4719 -4720 -5953 -5952
329	4	11	0.00	0.00	-4709 -4710 -4724 -4723
329	4	11	0.00	0.00	-4705 -4706 -4720 -4719
329	4	11	0.00	0.00	-4707 -4708 -4722 -4721
330	4	11	0.00	0.00	-4052 -4053 -4619 -4618
330	4	11	0.00	0.00	-4729 -4730 -6138 -6137
330	4	11	0.00	0.00	-4730 -4731 -6139 -6138
330	4	11	0.00	0.00	-4677 -4678 -4718 -4717
330	4	11	0.00	0.00	-4728 -4729 -6137 -6136
330	4	11	0.00	0.00	-4731 -4732 -6140 -6139
330	4	11	0.00	0.00	-4675 -4676 -4716 -4715
330	4	11	0.00	0.00	-4048 -4049 -4615 -4614
330	4	11	0.00	0.00	-4676 -4677 -4717 -4716
330	4	11	0.00	0.00	-4727 -4728 -6136 -6135
330	4	11	0.00	0.00	-4716 -4717 -4731 -4730

330	4	11	0.00	0.00	-4717 -4718 -4732 -4731
330	4	11	0.00	0.00	-4615 -4616 -4675 -4674
330	4	11	0.00	0.00	-4618 -4619 -4678 -4677
330	4	11	0.00	0.00	-4715 -4716 -4730 -4729
330	4	11	0.00	0.00	-4713 -4714 -4728 -4727
330	4	11	0.00	0.00	-4614 -4615 -4674 -4673
330	4	11	0.00	0.00	-4050 -4051 -4617 -4616
330	4	11	0.00	0.00	-4616 -4617 -4676 -4675
330	4	11	0.00	0.00	-4714 -4715 -4729 -4728
330	4	11	0.00	0.00	-4049 -4050 -4616 -4615
330	4	11	0.00	0.00	-4051 -4052 -4618 -4617
330	4	11	0.00	0.00	-4673 -4674 -4714 -4713
330	4	11	0.00	0.00	-4674 -4675 -4715 -4714
330	4	11	0.00	0.00	-4617 -4618 -4677 -4676
332	7	11	0.00	0.00	-4634 -4639 -4983 -4910
332	7	11	0.00	0.00	-3006 -3051 -4649 -4646
332	7	11	0.00	0.00	-4621 -4629 -4837 652
332	7	11	0.00	0.00	452 -2771 -4629 -4621
332	7	11	0.00	0.00	-3051 454 -4654 -4649
332	7	11	0.00	0.00	-2911 -3006 -4646 -4639
332	7	11	0.00	0.00	-4629 -4634 -4910 -4837
332	7	11	0.00	0.00	-2771 -2841 -4634 -4629
332	7	11	0.00	0.00	-2841 -2911 -4639 -4634
332	7	11	0.00	0.00	-4646 -4649 -5129 -5084
332	7	11	0.00	0.00	-4649 -4654 654 -5129
332	7	11	0.00	0.00	-4639 -4646 -5084 -4983
333	7	33	0.00	0.00	-4620 -4628 -4794 651
333	7	33	0.00	0.00	-2868 -2963 -4645 -4638
333	7	33	0.00	0.00	-4648 -4653 653 -5086
333	7	33	0.00	0.00	-4645 -4648 -5086 -5041
333	7	33	0.00	0.00	-3008 453 -4653 -4648
333	7	33	0.00	0.00	-4633 -4638 -4940 -4867
333	7	33	0.00	0.00	-4628 -4633 -4867 -4794
333	7	33	0.00	0.00	451 -2728 -4628 -4620
333	7	33	0.00	0.00	-2798 -2868 -4638 -4633
333	7	33	0.00	0.00	-4638 -4645 -5041 -4940
333	7	33	0.00	0.00	-2963 -3008 -4648 -4645
333	7	33	0.00	0.00	-2728 -2798 -4633 -4628
336	5	11	0.00	0.00	-2962 -3077 -4652 -4644
336	5	11	0.00	0.00	-3237 -3309 -4663 -4661
336	5	11	0.00	0.00	-4663 -4665 763 -5399
336	5	11	0.00	0.00	-3077 -3143 -4657 -4652
336	5	11	0.00	0.00	-4632 -4637 -4939 -4866
336	5	11	0.00	0.00	-4642 -4644 -5040 -5012
336	5	11	0.00	0.00	-2937 -2962 -4644 -4642
336	5	11	0.00	0.00	-4637 -4642 -5012 -4939
336	5	11	0.00	0.00	-2867 -2937 -4642 -4637
336	5	11	0.00	0.00	-4652 -4657 -5227 -5158
336	5	11	0.00	0.00	-2727 -2797 -4632 -4627
336	5	11	0.00	0.00	-3143 -3168 -4659 -4657
336	5	11	0.00	0.00	-4644 -4652 -5158 -5040
336	5	11	0.00	0.00	-3309 563 -4665 -4663
336	5	11	0.00	0.00	-2797 -2867 -4637 -4632
336	5	11	0.00	0.00	-4657 -4659 -5255 -5227
336	5	11	0.00	0.00	-4627 -4632 -4866 -4793
336	5	11	0.00	0.00	-3168 -3237 -4661 -4659
336	5	11	0.00	0.00	-4661 -4663 -5399 -5327
336	5	11	0.00	0.00	-4659 -4661 -5327 -5255
337	5	11	0.00	0.00	-2587 -2588 -2727 -2726
337	5	11	0.00	0.00	-4625 -4626 -4792 -4791
337	5	11	0.00	0.00	-2586 -2587 -2726 -2725
337	5	11	0.00	0.00	-4626 -4627 -4793 -4792
337	5	11	0.00	0.00	-2725 -2726 -4626 -4625
337	5	11	0.00	0.00	-2726 -2727 -4627 -4626
337	5	11	0.00	0.00	-2724 -2725 -4625 -4624
337	5	11	0.00	0.00	-2584 -2585 -2724 -2723
337	5	11	0.00	0.00	-4623 -4624 -4790 -4789
337	5	11	0.00	0.00	-2585 -2586 -2725 -2724
337	5	11	0.00	0.00	-2723 -2724 -4624 -4623
337	5	11	0.00	0.00	-4624 -4625 -4791 -4790
416	5	33	0.00	0.00	-6650 -6651 -6720 -6719
416	5	33	0.00	0.00	-6648 -6649 -6718 -6717
416	5	33	0.00	0.00	-4697 -4698 -6648 660
416	5	33	0.00	0.00	-6649 -6650 -6719 -6718
416	5	33	0.00	0.00	-4698 -4699 -6649 -6648
416	5	33	0.00	0.00	-6652 661 -6722 -6721
416	5	33	0.00	0.00	-6651 -6652 -6721 -6720
416	5	33	0.00	0.00	-4702 -4703 661 -6652
416	5	33	0.00	0.00	-4701 -4702 -6652 -6651
416	5	33	0.00	0.00	-4700 -4701 -6651 -6650
416	5	33	0.00	0.00	-4699 -4700 -6650 -6649
416	5	33	0.00	0.00	660 -6648 -6717 -6716
422	8	33	0.00	0.00	-4687 -4694 -6571 -6369
422	8	33	0.00	0.00	-4607 -4608 -4687 -4686
422	8	33	0.00	0.00	-4686 -4687 -6369 -6340
422	8	33	0.00	0.00	-4609 -4610 -4704 -4694
422	8	33	0.00	0.00	-4608 -4609 -4694 -4687
422	8	33	0.00	0.00	-4606 -4607 -4686 -4679

422	8	33	0.00	0.00		-4694 -4704 766 -6571
422	8	33	0.00	0.00		-4679 -4686 -6340 765
801	12	11	0.00	0.00		-6071 -6114 -6764 -6757
802	11	11	0.00	0.00		-6114 -6180 -6750 -6764
802	11	11	0.00	0.00		-6180 -6247 -6743 -6750
802	11	11	0.00	0.00		-6382 -6449 -6701 -6729
802	11	11	0.00	0.00		-6247 -6313 -6736 -6743
802	11	11	0.00	0.00		-6313 -6382 -6729 -6736
803	12	11	0.00	0.00		-6449 -6516 -6708 -6701
803	12	11	0.00	0.00		-6516 -6584 -6715 -6708
803	12	11	0.00	0.00		-6584 661 -6722 -6715
804	12	33	0.00	0.00		-6583 660 -6716 -6709
804	12	33	0.00	0.00		-6515 -6583 -6709 -6702
804	12	33	0.00	0.00		-6448 -6515 -6702 -6695
805	11	33	0.00	0.00		-6381 -6448 -6695 -6723
805	11	33	0.00	0.00		-6179 -6246 -6737 -6744
805	11	33	0.00	0.00		-6246 -6312 -6730 -6737
805	11	33	0.00	0.00		-6312 -6381 -6723 -6730
805	11	33	0.00	0.00		-6108 -6179 -6744 -6758
806	12	33	0.00	0.00		-6065 -6108 -6758 -6751
830	9	33	0.00	0.00		-6760 -6761 -6747 -6746
830	9	33	0.00	0.00		-6733 -6734 -6727 -6726
830	9	33	0.00	0.00		-6731 -6732 -6725 -6724
830	9	33	0.00	0.00		-6734 -6735 -6728 -6727
830	9	33	0.00	0.00		-6726 -6727 -6699 -6698
830	9	33	0.00	0.00		-6732 -6733 -6726 -6725
830	9	33	0.00	0.00		-6730 -6731 -6724 -6723
830	9	33	0.00	0.00		-6742 -6743 -6736 -6735
830	9	33	0.00	0.00		-6740 -6741 -6734 -6733
830	9	33	0.00	0.00		-6749 -6750 -6743 -6742
830	9	33	0.00	0.00		-6748 -6749 -6742 -6741
830	9	33	0.00	0.00		-6727 -6728 -6700 -6699
830	9	33	0.00	0.00		-6763 -6764 -6750 -6749
830	9	33	0.00	0.00		-6746 -6747 -6740 -6739
830	9	33	0.00	0.00		-6739 -6740 -6733 -6732
830	9	33	0.00	0.00		-6735 -6736 -6729 -6728
830	9	33	0.00	0.00		-6724 -6725 -6697 -6696
830	9	33	0.00	0.00		-6758 -6759 -6745 -6744
830	9	33	0.00	0.00		-6728 -6729 -6701 -6700
830	9	33	0.00	0.00		-6761 -6762 -6748 -6747
830	9	33	0.00	0.00		-6723 -6724 -6696 -6695
830	9	33	0.00	0.00		-6759 -6760 -6746 -6745
830	9	33	0.00	0.00		-6725 -6726 -6698 -6697
830	9	33	0.00	0.00		-6747 -6748 -6741 -6740
830	9	33	0.00	0.00		-6744 -6745 -6738 -6737
830	9	33	0.00	0.00		-6741 -6742 -6735 -6734
830	9	33	0.00	0.00		-6762 -6763 -6749 -6748
830	9	33	0.00	0.00		-6737 -6738 -6731 -6730
830	9	33	0.00	0.00		-6738 -6739 -6732 -6731
830	9	33	0.00	0.00		-6745 -6746 -6739 -6738
1110	1	11	0.00	0.00		155 -1689 -1753 131
1110	1	11	0.00	0.00		-1438 -1439 -1507 -1506
1110	1	11	0.00	0.00		-623 -624 -689 -688
1110	1	11	0.00	0.00		-1851 -1852 -1913 -1912
1110	1	11	0.00	0.00		-1405 -1406 -1474 -1473
1110	1	11	0.00	0.00		-900 -901 -946 -945
1110	1	11	0.00	0.00		-1925 -1926 -1997 -1996
1110	1	11	0.00	0.00		-2093 -2094 -2158 -2157
1110	1	11	0.00	0.00		-1690 -1691 -1755 -1754
1110	1	11	0.00	0.00		-1924 -1925 -1996 -1995
1110	1	11	0.00	0.00		-756 -757 -827 -826
1110	1	11	0.00	0.00		-903 -904 -949 -948
1110	1	11	0.00	0.00		-2354 -2355 -2423 -2422
1110	1	11	0.00	0.00		-1877 -1878 -1917 -1916
1110	1	11	0.00	0.00		-948 -949 -1017 -1016
1110	1	11	0.00	0.00		-2292 -2293 -2360 -2359
1110	1	11	0.00	0.00		-1278 -1279 -1351 -1350
1110	1	11	0.00	0.00		-2276 -2277 -2344 -2343
1110	1	11	0.00	0.00		-1561 -1562 -1634 -1633
1110	1	11	0.00	0.00		-2215 -2216 -2283 -2282
1110	1	11	0.00	0.00		-1957 -1958 -2029 -2028
1110	1	11	0.00	0.00		-1756 -1757 -1821 -1820
1110	1	11	0.00	0.00		-1473 -1474 -1546 -1545
1110	1	11	0.00	0.00		-962 -963 117 -1029
1110	1	11	0.00	0.00		-1717 -1718 -1782 -1781
1110	1	11	0.00	0.00		-1699 -1700 -1764 -1763
1110	1	11	0.00	0.00		-1650 -1651 -1723 -1722
1110	1	11	0.00	0.00		-1035 -1036 -1128 -1127
1110	1	11	0.00	0.00		-1479 -1480 -1552 -1551
1110	1	11	0.00	0.00		-1585 -1586 -1658 -1657
1110	1	11	0.00	0.00		-909 -910 -955 -954
1110	1	11	0.00	0.00		-1943 -1944 -2015 -2014
1110	1	11	0.00	0.00		-2065 -2066 -2132 -2131
1110	1	11	0.00	0.00		-937 -938 -1007 -1006
1110	1	11	0.00	0.00		-1129 -1130 -1202 -1201
1110	1	11	0.00	0.00		-1031 -1032 -1124 -1123
1110	1	11	0.00	0.00		-1412 -1413 -1481 -1480
1110	1	11	0.00	0.00		-1754 -1755 -1819 -1818

1110	1	11	0.00	0.00		-1010 115 -1100 -1099
1110	1	11	0.00	0.00		-731 -732 -802 -801
1110	1	11	0.00	0.00		-1178 -1179 -1279 -1278
1110	1	11	0.00	0.00		-2339 -2340 -2408 -2407
1110	1	11	0.00	0.00		-735 -736 -806 -805
1110	1	11	0.00	0.00		119 -1405 -1473 -1472
1110	1	11	0.00	0.00		-1364 -1365 -1436 -1435
1110	1	11	0.00	0.00		-945 -946 -1014 -1013
1110	1	11	0.00	0.00		-2263 -2264 -2331 -2330
1110	1	11	0.00	0.00		-1578 -1579 -1651 -1650
1110	1	11	0.00	0.00		-917 -918 -963 -962
1110	1	11	0.00	0.00		142 -2126 -2193 -2192
1110	1	11	0.00	0.00		-2399 -2400 146 -2465
1110	1	11	0.00	0.00		-1101 -1102 -1174 -1173
1110	1	11	0.00	0.00		-1038 -1039 -1131 -1130
1110	1	11	0.00	0.00		-1100 -1101 -1173 -1172
1110	1	11	0.00	0.00		-1126 -1127 -1199 -1198
1110	1	11	0.00	0.00		-1439 -1440 -1508 -1507
1110	1	11	0.00	0.00		-808 -809 -904 -903
1110	1	11	0.00	0.00		-799 -800 -895 -894
1110	1	11	0.00	0.00		-2328 -2329 -2397 -2396
1110	1	11	0.00	0.00		-1177 -1178 -1278 -1277
1110	1	11	0.00	0.00		-1566 -1567 -1639 -1638
1110	1	11	0.00	0.00		-612 -613 -677 -676
1110	1	11	0.00	0.00		-1345 -1346 -1417 -1416
1110	1	11	0.00	0.00		-2335 -2336 -2404 -2403
1110	1	11	0.00	0.00		108 -619 -684 -683
1110	1	11	0.00	0.00		-2060 -2061 -2127 -2126
1110	1	11	0.00	0.00		-2210 -2211 -2278 -2277
1110	1	11	0.00	0.00		-652 -653 -723 -722
1110	1	11	0.00	0.00		-1912 -1913 -1952 -1951
1110	1	11	0.00	0.00		-1423 -1424 -1492 -1491
1110	1	11	0.00	0.00		-2023 -2024 -2091 -2090
1110	1	11	0.00	0.00		-2342 -2343 -2411 -2410
1110	1	11	0.00	0.00		-1490 -1491 -1563 -1562
1110	1	11	0.00	0.00		-1492 -1493 -1565 -1564
1110	1	11	0.00	0.00		-921 -922 -967 -966
1110	1	11	0.00	0.00		-2348 -2349 -2417 -2416
1110	1	11	0.00	0.00		-1634 -1635 -1707 -1706
1110	1	11	0.00	0.00		-625 -626 -691 -690
1110	1	11	0.00	0.00		-1415 -1416 -1484 -1483
1110	1	11	0.00	0.00		-690 -691 -761 -760
1110	1	11	0.00	0.00		-1265 -1266 -1338 -1337
1110	1	11	0.00	0.00		-1442 -1443 -1511 -1510
1110	1	11	0.00	0.00		-1727 -1728 -1792 -1791
1110	1	11	0.00	0.00		-1292 -1293 -1365 -1364
1110	1	11	0.00	0.00		-895 -896 -941 -940
1110	1	11	0.00	0.00		-2427 -2428 -2492 149
1110	1	11	0.00	0.00		-2221 -2222 -2289 -2288
1110	1	11	0.00	0.00		-2330 -2331 -2399 -2398
1110	1	11	0.00	0.00		-610 -611 -675 -674
1110	1	11	0.00	0.00		-1625 -1626 -1698 -1697
1110	1	11	0.00	0.00		-2329 -2330 -2398 -2397
1110	1	11	0.00	0.00		-1554 -1555 -1627 -1626
1110	1	11	0.00	0.00		-2341 -2342 -2410 -2409
1110	1	11	0.00	0.00		-1658 -1659 156 -1730
1110	1	11	0.00	0.00		-1885 -1886 -1925 -1924
1110	1	11	0.00	0.00		-1586 -1587 -1659 -1658
1110	1	11	0.00	0.00		-1123 -1124 -1196 -1195
1110	1	11	0.00	0.00		-2014 -2015 -2082 -2081
1110	1	11	0.00	0.00		-2266 -2267 -2334 -2333
1110	1	11	0.00	0.00		-807 -808 -903 -902
1110	1	11	0.00	0.00		-2160 -2161 -2230 -2229
1110	1	11	0.00	0.00		-1201 -1202 -1302 -1301
1110	1	11	0.00	0.00		-2134 -2135 -2202 -2201
1110	1	11	0.00	0.00		-1203 -1204 -1304 -1303
1110	1	11	0.00	0.00		116 -1021 -1112 -1111
1110	1	11	0.00	0.00		-1437 -1438 -1506 -1505
1110	1	11	0.00	0.00		-1656 -1657 -1729 -1728
1110	1	11	0.00	0.00		-2293 -2294 -2361 -2360
1110	1	11	0.00	0.00		-1104 -1105 -1177 -1176
1110	1	11	0.00	0.00		-1347 -1348 -1419 -1418
1110	1	11	0.00	0.00		-1494 -1495 -1567 -1566
1110	1	11	0.00	0.00		-894 -895 -940 -939
1110	1	11	0.00	0.00		-1552 -1553 -1625 -1624
1110	1	11	0.00	0.00		-2333 -2334 -2402 -2401
1110	1	11	0.00	0.00		-1162 -1163 -1263 -1262
1110	1	11	0.00	0.00		-721 -722 -792 -791
1110	1	11	0.00	0.00		-1334 -1335 -1406 -1405
1110	1	11	0.00	0.00		-1817 -1818 -1879 -1878
1110	1	11	0.00	0.00		-1421 -1422 -1490 -1489
1110	1	11	0.00	0.00		-1785 -1786 -1850 -1849
1110	1	11	0.00	0.00		-960 -961 -1028 -1027
1110	1	11	0.00	0.00		-892 -893 -938 -937
1110	1	11	0.00	0.00		-822 -823 -918 -917
1110	1	11	0.00	0.00		-961 -962 -1029 -1028
1110	1	11	0.00	0.00		-621 -622 -687 -686
1110	1	11	0.00	0.00		-1788 -1789 -1853 -1852

1110	1	11	0.00	0.00		-1339 -1340 -1411 -1410
1110	1	11	0.00	0.00		-1917 -1918 -1989 -1988
1110	1	11	0.00	0.00		-591 -592 -654 -653
1110	1	11	0.00	0.00		-593 -594 -656 -655
1110	1	11	0.00	0.00		-624 -625 -690 -689
1110	1	11	0.00	0.00		-1036 -1037 -1129 -1128
1110	1	11	0.00	0.00		-803 -804 -899 -898
1110	1	11	0.00	0.00		-2426 -2427 149 160
1110	1	11	0.00	0.00		-1546 -1547 -1619 -1618
1110	1	11	0.00	0.00		-2156 -2157 -2226 -2225
1110	1	11	0.00	0.00		-1903 -1904 -1943 -1942
1110	1	11	0.00	0.00		-1881 -1882 -1921 -1920
1110	1	11	0.00	0.00		-1904 -1905 -1944 -1943
1110	1	11	0.00	0.00		-2262 -2263 -2330 -2329
1110	1	11	0.00	0.00		-2127 -2128 -2195 -2194
1110	1	11	0.00	0.00		-2129 -2130 -2197 -2196
1110	1	11	0.00	0.00		-1776 -1777 -1841 -1840
1110	1	11	0.00	0.00		-2344 -2345 -2413 -2412
1110	1	11	0.00	0.00		-805 -806 -901 -900
1110	1	11	0.00	0.00		-1771 -1772 -1836 -1835
1110	1	11	0.00	0.00		-2151 -2152 -2220 -2219
1110	1	11	0.00	0.00		-2024 -2025 -2092 -2091
1110	1	11	0.00	0.00		-2091 -2092 -2156 -2155
1110	1	11	0.00	0.00		-2213 -2214 -2281 -2280
1110	1	11	0.00	0.00		-1722 -1723 -1787 -1786
1110	1	11	0.00	0.00		-1032 -1033 -1125 -1124
1110	1	11	0.00	0.00		-946 -947 -1015 -1014
1110	1	11	0.00	0.00		-1346 -1347 -1418 -1417
1110	1	11	0.00	0.00		-1175 -1176 -1276 -1275
1110	1	11	0.00	0.00		-676 -677 -747 -746
1110	1	11	0.00	0.00		-1362 -1363 -1434 -1433
1110	1	11	0.00	0.00		-1577 -1578 -1650 -1649
1110	1	11	0.00	0.00		-1512 -1513 -1585 -1584
1110	1	11	0.00	0.00		-673 -674 -744 -743
1110	1	11	0.00	0.00		-619 -620 -685 -684
1110	1	11	0.00	0.00		-753 -754 -824 -823
1110	1	11	0.00	0.00		-2222 -2223 -2290 -2289
1110	1	11	0.00	0.00		-1348 -1349 -1420 -1419
1110	1	11	0.00	0.00		-823 -824 -919 -918
1110	1	11	0.00	0.00		-1349 -1350 -1421 -1420
1110	1	11	0.00	0.00		117 -1030 -1122 -1121
1110	1	11	0.00	0.00		-598 -599 -661 -660
1110	1	11	0.00	0.00		-2059 -2060 -2126 142
1110	1	11	0.00	0.00		-2131 -2132 -2199 -2198
1110	1	11	0.00	0.00		-1952 -1953 -2024 -2023
1110	1	11	0.00	0.00		-1115 -1116 -1188 -1187
1110	1	11	0.00	0.00		-1499 -1500 -1572 -1571
1110	1	11	0.00	0.00		-1571 -1572 -1644 -1643
1110	1	11	0.00	0.00		-1695 -1696 -1760 -1759
1110	1	11	0.00	0.00		-1827 -1828 -1889 -1888
1110	1	11	0.00	0.00		-1884 -1885 -1924 -1923
1110	1	11	0.00	0.00		-888 -889 -934 -933
1110	1	11	0.00	0.00		-689 -690 -760 -759
1110	1	11	0.00	0.00		-2074 -2075 -2141 -2140
1110	1	11	0.00	0.00		-1374 -1375 -1446 -1445
1110	1	11	0.00	0.00		-1303 -1304 -1376 -1375
1110	1	11	0.00	0.00		-1375 -1376 123 -1446
1110	1	11	0.00	0.00		-1408 -1409 -1477 -1476
1110	1	11	0.00	0.00		-1365 -1366 -1437 -1436
1110	1	11	0.00	0.00		-1366 -1367 -1438 -1437
1110	1	11	0.00	0.00		-1879 -1880 -1919 -1918
1110	1	11	0.00	0.00		-1270 -1271 -1343 -1342
1110	1	11	0.00	0.00		-693 -694 -764 -763
1110	1	11	0.00	0.00		-1624 -1625 -1697 -1696
1110	1	11	0.00	0.00		-1039 154 -1132 -1131
1110	1	11	0.00	0.00		-906 -907 -952 -951
1110	1	11	0.00	0.00		-2144 -2145 -2212 -2211
1110	1	11	0.00	0.00		-1773 -1774 -1838 -1837
1110	1	11	0.00	0.00		-1784 -1785 -1849 -1848
1110	1	11	0.00	0.00		-1923 -1924 -1995 -1994
1110	1	11	0.00	0.00		-744 -745 -815 -814
1110	1	11	0.00	0.00		-1616 -1617 -1689 155
1110	1	11	0.00	0.00		-1845 -1846 -1907 -1906
1110	1	11	0.00	0.00		-2092 -2093 -2157 -2156
1110	1	11	0.00	0.00		-1958 -1959 -2030 -2029
1110	1	11	0.00	0.00		-922 -923 -968 -967
1110	1	11	0.00	0.00		-1914 -1915 -1954 -1953
1110	1	11	0.00	0.00		-902 -903 -948 -947
1110	1	11	0.00	0.00		-1102 -1103 -1175 -1174
1110	1	11	0.00	0.00		-1910 -1911 -1950 -1949
1110	1	11	0.00	0.00		-1820 -1821 -1882 -1881
1110	1	11	0.00	0.00		-1275 -1276 -1348 -1347
1110	1	11	0.00	0.00		-792 -793 -888 -887
1110	1	11	0.00	0.00		-2214 -2215 -2282 -2281
1110	1	11	0.00	0.00		-1111 -1112 -1184 -1183
1110	1	11	0.00	0.00		-671 -672 -742 -741
1110	1	11	0.00	0.00		-1113 -1114 -1186 -1185
1110	1	11	0.00	0.00		-1823 -1824 -1885 -1884

1110	1	11	0.00	0.00		-2394 -2395 -2461 145
1110	1	11	0.00	0.00		-2327 -2328 -2396 -2395
1110	1	11	0.00	0.00		-596 -597 -659 -658
1110	1	11	0.00	0.00		-1262 -1263 -1335 -1334
1110	1	11	0.00	0.00		-2265 -2266 -2333 -2332
1110	1	11	0.00	0.00		-1883 -1884 -1923 -1922
1110	1	11	0.00	0.00		-1988 -1989 -2061 -2060
1110	1	11	0.00	0.00		-2090 -2091 -2155 144
1110	1	11	0.00	0.00		-797 -798 -893 -892
1110	1	11	0.00	0.00		-1090 -1091 -1163 -1162
1110	1	11	0.00	0.00		-1472 -1473 -1545 -1544
1110	1	11	0.00	0.00		-2343 -2344 -2412 -2411
1110	1	11	0.00	0.00		-1093 -1094 -1166 -1165
1110	1	11	0.00	0.00		-1166 -1167 -1267 -1266
1110	1	11	0.00	0.00		106 -600 -663 -662
1110	1	11	0.00	0.00		-2286 -2287 -2354 -2353
1110	1	11	0.00	0.00		-920 -921 -966 -965
1110	1	11	0.00	0.00		-1290 -1291 -1363 -1362
1110	1	11	0.00	0.00		-2291 -2292 -2359 -2358
1110	1	11	0.00	0.00		-2358 -2359 -2427 -2426
1110	1	11	0.00	0.00		-1723 -1724 -1788 -1787
1110	1	11	0.00	0.00		-798 -799 -894 -893
1110	1	11	0.00	0.00		-1764 -1765 -1829 -1828
1110	1	11	0.00	0.00		-729 -730 -800 -799
1110	1	11	0.00	0.00		-1753 -1754 -1818 -1817
1110	1	11	0.00	0.00		-2228 -2229 -2296 -2295
1110	1	11	0.00	0.00		-2261 -2262 -2329 -2328
1110	1	11	0.00	0.00		-939 -940 -1009 -1008
1110	1	11	0.00	0.00		-800 -801 -896 -895
1110	1	11	0.00	0.00		-1726 -1727 -1791 -1790
1110	1	11	0.00	0.00		-1021 -1022 -1113 -1112
1110	1	11	0.00	0.00		-1023 -1024 -1115 -1114
1110	1	11	0.00	0.00		-1427 -1428 -1496 -1495
1110	1	11	0.00	0.00		-2349 -2350 -2418 -2417
1110	1	11	0.00	0.00		-2351 -2352 -2420 -2419
1110	1	11	0.00	0.00		-1569 -1570 -1642 -1641
1110	1	11	0.00	0.00		-1711 -1712 -1776 -1775
1110	1	11	0.00	0.00		-1713 -1714 -1778 -1777
1110	1	11	0.00	0.00		-1900 -1901 -1940 -1939
1110	1	11	0.00	0.00		-1902 -1903 -1942 -1941
1110	1	11	0.00	0.00		-2143 -2144 -2211 -2210
1110	1	11	0.00	0.00		-953 -954 -1021 116
1110	1	11	0.00	0.00		-2224 -2225 -2292 -2291
1110	1	11	0.00	0.00		-722 -723 -793 -792
1110	1	11	0.00	0.00		-2064 -2065 -2131 -2130
1110	1	11	0.00	0.00		-1584 -1585 -1657 -1656
1110	1	11	0.00	0.00		-677 -678 -748 -747
1110	1	11	0.00	0.00		-1176 -1177 -1277 -1276
1110	1	11	0.00	0.00		-1426 -1427 -1495 -1494
1110	1	11	0.00	0.00		-1161 -1162 -1262 -1261
1110	1	11	0.00	0.00		-2094 -2095 -2159 -2158
1110	1	11	0.00	0.00		-1106 -1107 -1179 -1178
1110	1	11	0.00	0.00		-2340 -2341 -2409 -2408
1110	1	11	0.00	0.00		-1018 -1019 -1109 -1108
1110	1	11	0.00	0.00		-1573 -1574 -1646 -1645
1110	1	11	0.00	0.00		-2395 -2396 -2462 -2461
1110	1	11	0.00	0.00		-1020 116 -1111 -1110
1110	1	11	0.00	0.00		-2274 -2275 -2342 -2341
1110	1	11	0.00	0.00		-907 -908 -953 -952
1110	1	11	0.00	0.00		-952 -953 116 -1020
1110	1	11	0.00	0.00		-1179 -1180 -1280 -1279
1110	1	11	0.00	0.00		-1765 -1766 -1830 -1829
1110	1	11	0.00	0.00		-2089 -2090 144 -2154
1110	1	11	0.00	0.00		-1719 -1720 -1784 -1783
1110	1	11	0.00	0.00		-1493 -1494 -1566 -1565
1110	1	11	0.00	0.00		-2073 -2074 -2140 -2139
1110	1	11	0.00	0.00		-2424 -2425 -2491 -2490
1110	1	11	0.00	0.00		-1760 -1761 -1825 -1824
1110	1	11	0.00	0.00		-1757 -1758 -1822 -1821
1110	1	11	0.00	0.00		-1714 -1715 -1779 -1778
1110	1	11	0.00	0.00		-1480 -1481 -1553 -1552
1110	1	11	0.00	0.00		-730 -731 -801 -800
1110	1	11	0.00	0.00		-1901 -1902 -1941 -1940
1110	1	11	0.00	0.00		-1268 -1269 -1341 -1340
1110	1	11	0.00	0.00		-628 152 -694 -693
1110	1	11	0.00	0.00		-739 -740 -810 -809
1110	1	11	0.00	0.00		-1128 -1129 -1201 -1200
1110	1	11	0.00	0.00		-1297 -1298 -1370 -1369
1110	1	11	0.00	0.00		-1511 -1512 -1584 -1583
1110	1	11	0.00	0.00		-2149 -2150 -2218 -2217
1110	1	11	0.00	0.00		-1440 -1441 -1509 -1508
1110	1	11	0.00	0.00		-1514 -1515 -1587 -1586
1110	1	11	0.00	0.00		-1657 -1658 -1730 -1729
1110	1	11	0.00	0.00		-964 -965 -1031 -1030
1110	1	11	0.00	0.00		-2420 -2421 -2487 -2486
1110	1	11	0.00	0.00		-687 -688 -758 -757
1110	1	11	0.00	0.00		-1887 -1888 -1927 -1926
1110	1	11	0.00	0.00		-827 -828 -923 -922

1110	1	11	0.00	0.00		-2430 -2431 -2495 -2494
1110	1	11	0.00	0.00		-1544 -1545 -1617 -1616
1110	1	11	0.00	0.00		-1555 -1556 -1628 -1627
1110	1	11	0.00	0.00		-2227 -2228 -2295 -2294
1110	1	11	0.00	0.00		-675 -676 -746 -745
1110	1	11	0.00	0.00		-1992 -1993 -2065 -2064
1110	1	11	0.00	0.00		-791 -792 -887 -886
1110	1	11	0.00	0.00		-1631 -1632 -1704 -1703
1110	1	11	0.00	0.00		-1560 -1561 -1633 -1632
1110	1	11	0.00	0.00		-1500 -1501 -1573 -1572
1110	1	11	0.00	0.00		-1301 -1302 -1374 -1373
1110	1	11	0.00	0.00		-1501 -1502 -1574 -1573
1110	1	11	0.00	0.00		-1766 -1767 -1831 -1830
1110	1	11	0.00	0.00		-1089 -1090 -1162 -1161
1110	1	11	0.00	0.00		-2290 -2291 -2358 -2357
1110	1	11	0.00	0.00		-1333 -1334 -1405 119
1110	1	11	0.00	0.00		-1816 -1817 -1878 -1877
1110	1	11	0.00	0.00		-590 -591 -653 -652
1110	1	11	0.00	0.00		-651 -652 -722 -721
1110	1	11	0.00	0.00		-915 -916 -961 -960
1110	1	11	0.00	0.00		-750 -751 -821 -820
1110	1	11	0.00	0.00		153 -1001 -1090 -1089
1110	1	11	0.00	0.00		-752 -753 -823 -822
1110	1	11	0.00	0.00		151 -590 -652 -651
1110	1	11	0.00	0.00		-2355 -2356 -2424 -2423
1110	1	11	0.00	0.00		-1689 -1690 -1754 -1753
1110	1	11	0.00	0.00		-1916 -1917 -1988 -1987
1110	1	11	0.00	0.00		-2219 -2220 -2287 -2286
1110	1	11	0.00	0.00		-1878 -1879 -1918 -1917
1110	1	11	0.00	0.00		-627 -628 -693 -692
1110	1	11	0.00	0.00		-727 -728 -798 -797
1110	1	11	0.00	0.00		-1094 -1095 -1167 -1166
1110	1	11	0.00	0.00		-1478 -1479 -1551 -1550
1110	1	11	0.00	0.00		-1550 -1551 -1623 -1622
1110	1	11	0.00	0.00		-1192 -1193 -1293 -1292
1110	1	11	0.00	0.00		-620 -621 -686 -685
1110	1	11	0.00	0.00		-1363 -1364 -1435 -1434
1110	1	11	0.00	0.00		-2159 -2160 -2229 -2228
1110	1	11	0.00	0.00		-2198 -2199 -2266 -2265
1110	1	11	0.00	0.00		-1692 -1693 -1757 -1756
1110	1	11	0.00	0.00		-662 -663 -733 -732
1110	1	11	0.00	0.00		-1344 -1345 -1416 -1415
1110	1	11	0.00	0.00		-663 -664 -734 -733
1110	1	11	0.00	0.00		-1011 -1012 -1102 -1101
1110	1	11	0.00	0.00		-1506 -1507 -1579 -1578
1110	1	11	0.00	0.00		-1483 -1484 -1556 -1555
1110	1	11	0.00	0.00		-944 -945 -1013 -1012
1110	1	11	0.00	0.00		-1484 -1485 -1557 -1556
1110	1	11	0.00	0.00		-2195 -2196 -2263 -2262
1110	1	11	0.00	0.00		-737 -738 -808 -807
1110	1	11	0.00	0.00		-806 -807 -902 -901
1110	1	11	0.00	0.00		-1105 -1106 -1178 -1177
1110	1	11	0.00	0.00		-2356 -2357 -2425 -2424
1110	1	11	0.00	0.00		-1700 -1701 -1765 -1764
1110	1	11	0.00	0.00		-1027 -1028 -1119 -1118
1110	1	11	0.00	0.00		-1911 -1912 -1951 -1950
1110	1	11	0.00	0.00		-1118 -1119 -1191 -1190
1110	1	11	0.00	0.00		-1720 -1721 -1785 -1784
1110	1	11	0.00	0.00		-1721 -1722 -1786 -1785
1110	1	11	0.00	0.00		-2209 -2210 -2277 -2276
1110	1	11	0.00	0.00		-887 -888 -933 -932
1110	1	11	0.00	0.00		-1030 -1031 -1123 -1122
1110	1	11	0.00	0.00		-1821 -1822 -1883 -1882
1110	1	11	0.00	0.00		-2272 -2273 -2340 -2339
1110	1	11	0.00	0.00		-1022 -1023 -1114 -1113
1110	1	11	0.00	0.00		-1024 -1025 -1116 -1115
1110	1	11	0.00	0.00		-1277 -1278 -1350 -1349
1110	1	11	0.00	0.00		-963 -964 -1030 117
1110	1	11	0.00	0.00		-678 -679 -749 -748
1110	1	11	0.00	0.00		-748 -749 -819 -818
1110	1	11	0.00	0.00		-1647 -1648 -1720 -1719
1110	1	11	0.00	0.00		-1195 -1196 -1296 -1295
1110	1	11	0.00	0.00		-763 -764 -834 -833
1110	1	11	0.00	0.00		-832 -833 -928 -927
1110	1	11	0.00	0.00		-833 -834 -929 -928
1110	1	11	0.00	0.00		-1299 -1300 -1372 -1371
1110	1	11	0.00	0.00		-661 -662 -732 -731
1110	1	11	0.00	0.00		-1034 -1035 -1127 -1126
1110	1	11	0.00	0.00		-1130 -1131 -1203 -1202
1110	1	11	0.00	0.00		-1202 -1203 -1303 -1302
1110	1	11	0.00	0.00		-1097 -1098 -1170 -1169
1110	1	11	0.00	0.00		-1008 -1009 -1098 -1097
1110	1	11	0.00	0.00		-1131 -1132 -1204 -1203
1110	1	11	0.00	0.00		-1194 -1195 -1295 -1294
1110	1	11	0.00	0.00		-1951 -1952 -2023 -2022
1110	1	11	0.00	0.00		-691 -692 -762 -761
1110	1	11	0.00	0.00		-1481 -1482 -1554 -1553
1110	1	11	0.00	0.00		-1941 -1942 -2013 -2012

1110	1	11	0.00	0.00		-1623 -1624 -1696 -1695
1110	1	11	0.00	0.00		-1197 -1198 -1298 -1297
1110	1	11	0.00	0.00		-741 -742 -812 -811
1110	1	11	0.00	0.00		-2146 143 -2214 -2213
1110	1	11	0.00	0.00		-1889 -1890 -1929 -1928
1110	1	11	0.00	0.00		-2079 -2080 -2146 -2145
1110	1	11	0.00	0.00		-2013 -2014 -2081 -2080
1110	1	11	0.00	0.00		-1281 -1282 -1354 -1353
1110	1	11	0.00	0.00		-1844 -1845 -1906 -1905
1110	1	11	0.00	0.00		-1696 -1697 -1761 -1760
1110	1	11	0.00	0.00		-1932 -1933 -2004 -2003
1110	1	11	0.00	0.00		-1444 -1445 -1513 -1512
1110	1	11	0.00	0.00		-1622 -1623 -1695 -1694
1110	1	11	0.00	0.00		-1909 -1910 -1949 -1948
1110	1	11	0.00	0.00		-1930 -1931 -2002 -2001
1110	1	11	0.00	0.00		-967 -968 -1034 -1033
1110	1	11	0.00	0.00		-947 -948 -1016 -1015
1110	1	11	0.00	0.00		-1174 -1175 -1275 -1274
1110	1	11	0.00	0.00		-1769 -1770 -1834 -1833
1110	1	11	0.00	0.00		-2422 -2423 -2489 -2488
1110	1	11	0.00	0.00		-2135 -2136 -2203 -2202
1110	1	11	0.00	0.00		-2206 -2207 -2274 -2273
1110	1	11	0.00	0.00		-743 -744 -814 -813
1110	1	11	0.00	0.00		-1768 -1769 -1833 -1832
1110	1	11	0.00	0.00		-932 -933 -1002 -1001
1110	1	11	0.00	0.00		-1763 -1764 -1828 -1827
1110	1	11	0.00	0.00		-2260 -2261 -2328 -2327
1110	1	11	0.00	0.00		-971 -972 -1038 -1037
1110	1	11	0.00	0.00		-1822 -1823 -1884 -1883
1110	1	11	0.00	0.00		-1897 -1898 -1937 -1936
1110	1	11	0.00	0.00		-2140 -2141 -2208 -2207
1110	1	11	0.00	0.00		-1276 -1277 -1349 -1348
1110	1	11	0.00	0.00		-762 -763 -833 -832
1110	1	11	0.00	0.00		-2200 -2201 -2268 -2267
1110	1	11	0.00	0.00		-2332 -2333 -2401 -2400
1110	1	11	0.00	0.00		-2400 -2401 -2466 146
1110	1	11	0.00	0.00		-2406 -2407 -2475 159
1110	1	11	0.00	0.00		-1264 -1265 -1337 -1336
1110	1	11	0.00	0.00		-2411 -2412 -2479 147
1110	1	11	0.00	0.00		131 -1753 -1817 -1816
1110	1	11	0.00	0.00		-754 -755 -825 -824
1110	1	11	0.00	0.00		-1267 -1268 -1340 -1339
1110	1	11	0.00	0.00		-2416 -2417 -2483 148
1110	1	11	0.00	0.00		-1579 -1580 -1652 -1651
1110	1	11	0.00	0.00		-2353 -2354 -2422 -2421
1110	1	11	0.00	0.00		-2027 -2028 -2095 -2094
1110	1	11	0.00	0.00		-2220 -2221 -2288 -2287
1110	1	11	0.00	0.00		-761 -762 -832 -831
1110	1	11	0.00	0.00		-2359 -2360 -2428 -2427
1110	1	11	0.00	0.00		-943 -944 -1012 -1011
1110	1	11	0.00	0.00		-2193 -2194 -2261 -2260
1110	1	11	0.00	0.00		-2197 -2198 -2265 -2264
1110	1	11	0.00	0.00		-1107 -1108 -1180 -1179
1110	1	11	0.00	0.00		-2396 -2397 -2463 -2462
1110	1	11	0.00	0.00		-2199 -2200 -2267 -2266
1110	1	11	0.00	0.00		-1273 -1274 -1346 -1345
1110	1	11	0.00	0.00		-801 -802 -897 -896
1110	1	11	0.00	0.00		-940 -941 -1010 -1009
1110	1	11	0.00	0.00		-2397 -2398 -2464 -2463
1110	1	11	0.00	0.00		-2264 -2265 -2332 -2331
1110	1	11	0.00	0.00		-1168 -1169 -1269 -1268
1110	1	11	0.00	0.00		-1096 -1097 -1169 -1168
1110	1	11	0.00	0.00		-2362 -2363 -2431 -2430
1110	1	11	0.00	0.00		-2398 -2399 -2465 -2464
1110	1	11	0.00	0.00		-1341 -1342 -1413 -1412
1110	1	11	0.00	0.00		-2331 -2332 -2400 -2399
1110	1	11	0.00	0.00		-2226 -2227 -2294 -2293
1110	1	11	0.00	0.00		-2401 -2402 -2467 -2466
1110	1	11	0.00	0.00		-683 -684 -754 -753
1110	1	11	0.00	0.00		-2267 -2268 -2335 -2334
1110	1	11	0.00	0.00		-2402 -2403 -2468 -2467
1110	1	11	0.00	0.00		-1271 -1272 -1344 -1343
1110	1	11	0.00	0.00		-2269 -2270 -2337 -2336
1110	1	11	0.00	0.00		-669 -670 -740 -739
1110	1	11	0.00	0.00		-670 -671 -741 -740
1110	1	11	0.00	0.00		-926 -927 -972 -971
1110	1	11	0.00	0.00		-2015 -2016 -2083 -2082
1110	1	11	0.00	0.00		-609 107 -673 -672
1110	1	11	0.00	0.00		-2273 -2274 -2341 -2340
1110	1	11	0.00	0.00		-2223 -2224 -2291 -2290
1110	1	11	0.00	0.00		-2407 -2408 -2476 -2475
1110	1	11	0.00	0.00		-1108 -1109 -1181 -1180
1110	1	11	0.00	0.00		-2408 -2409 -2477 -2476
1110	1	11	0.00	0.00		-2275 -2276 -2343 -2342
1110	1	11	0.00	0.00		-812 -813 -908 -907
1110	1	11	0.00	0.00		-951 -952 -1020 -1019
1110	1	11	0.00	0.00		-1553 -1554 -1626 -1625
1110	1	11	0.00	0.00		-1491 -1492 -1564 -1563

1110	1	11	0.00	0.00		-2410 -2411 147 -2478
1110	1	11	0.00	0.00		-1425 -1426 -1494 -1493
1110	1	11	0.00	0.00		-1782 -1783 -1847 -1846
1110	1	11	0.00	0.00		-2412 -2413 -2480 -2479
1110	1	11	0.00	0.00		-1563 -1564 -1636 -1635
1110	1	11	0.00	0.00		-2413 -2414 -2481 -2480
1110	1	11	0.00	0.00		-1565 -1566 -1638 -1637
1110	1	11	0.00	0.00		-1508 -1509 -1581 -1580
1110	1	11	0.00	0.00		-1755 -1756 -1820 -1819
1110	1	11	0.00	0.00		-1939 -1940 -2011 -2010
1110	1	11	0.00	0.00		-966 -967 -1033 -1032
1110	1	11	0.00	0.00		-1940 -1941 -2012 -2011
1110	1	11	0.00	0.00		-1441 -1442 -1510 -1509
1110	1	11	0.00	0.00		-2077 -2078 -2144 -2143
1110	1	11	0.00	0.00		-1942 -1943 -2014 -2013
1110	1	11	0.00	0.00		-1443 -1444 -1512 -1511
1110	1	11	0.00	0.00		-1893 -1894 -1933 -1932
1110	1	11	0.00	0.00		-1196 -1197 -1297 -1296
1110	1	11	0.00	0.00		-1774 -1775 -1839 -1838
1110	1	11	0.00	0.00		-1938 -1939 -2010 -2009
1110	1	11	0.00	0.00		-1698 -1699 -1763 -1762
1110	1	11	0.00	0.00		-1779 -1780 -1844 -1843
1110	1	11	0.00	0.00		-686 -687 -757 -756
1110	1	11	0.00	0.00		-2295 -2296 -2363 -2362
1110	1	11	0.00	0.00		-1846 -1847 -1908 -1907
1110	1	11	0.00	0.00		-1848 -1849 -1910 -1909
1110	1	11	0.00	0.00		-757 -758 -828 -827
1110	1	11	0.00	0.00		-1507 -1508 -1580 -1579
1110	1	11	0.00	0.00		-2363 -2364 -2432 -2431
1110	1	11	0.00	0.00		-1582 -1583 -1655 -1654
1110	1	11	0.00	0.00		-2153 -2154 -2222 -2221
1110	1	11	0.00	0.00		-2287 -2288 -2355 -2354
1110	1	11	0.00	0.00		-1186 -1187 -1287 -1286
1110	1	11	0.00	0.00		-1114 -1115 -1187 -1186
1110	1	11	0.00	0.00		-965 -966 -1032 -1031
1110	1	11	0.00	0.00		-2128 -2129 -2196 -2195
1110	1	11	0.00	0.00		-1780 -1781 -1845 -1844
1110	1	11	0.00	0.00		-2357 -2358 -2426 -2425
1110	1	11	0.00	0.00		-1777 -1778 -1842 -1841
1110	1	11	0.00	0.00		-1783 -1784 -1848 -1847
1110	1	11	0.00	0.00		-2425 -2426 160 -2491
1110	1	11	0.00	0.00		-1781 -1782 -1846 -1845
1110	1	11	0.00	0.00		-1772 -1773 -1837 -1836
1110	1	11	0.00	0.00		-819 -820 -915 -914
1110	1	11	0.00	0.00		-959 -960 -1027 -1026
1110	1	11	0.00	0.00		-1283 -1284 -1356 -1355
1110	1	11	0.00	0.00		-927 -928 -973 -972
1110	1	11	0.00	0.00		-821 -822 -917 -916
1110	1	11	0.00	0.00		-1001 -1002 -1091 -1090
1110	1	11	0.00	0.00		-2021 -2022 -2089 -2088
1110	1	11	0.00	0.00		-759 -760 -830 -829
1110	1	11	0.00	0.00		-1167 -1168 -1268 -1267
1110	1	11	0.00	0.00		144 -2155 -2224 -2223
1110	1	11	0.00	0.00		-1165 -1166 -1266 -1265
1110	1	11	0.00	0.00		-1189 -1190 -1290 -1289
1110	1	11	0.00	0.00		-1410 -1411 -1479 -1478
1110	1	11	0.00	0.00		-1002 -1003 -1092 -1091
1110	1	11	0.00	0.00		-1004 -1005 -1094 -1093
1110	1	11	0.00	0.00		-2071 -2072 -2138 -2137
1110	1	11	0.00	0.00		-1406 -1407 -1475 -1474
1110	1	11	0.00	0.00		-1191 -1192 -1292 -1291
1110	1	11	0.00	0.00		-733 -734 -804 -803
1110	1	11	0.00	0.00		-1759 -1760 -1824 -1823
1110	1	11	0.00	0.00		-1758 -1759 -1823 -1822
1110	1	11	0.00	0.00		-2076 -2077 -2143 -2142
1110	1	11	0.00	0.00		-685 -686 -756 -755
1110	1	11	0.00	0.00		-1173 -1174 -1274 -1273
1110	1	11	0.00	0.00		-1172 -1173 -1273 -1272
1110	1	11	0.00	0.00		-600 -601 -664 -663
1110	1	11	0.00	0.00		-2081 -2082 -2147 143
1110	1	11	0.00	0.00		-1948 -1949 -2020 -2019
1110	1	11	0.00	0.00		-804 -805 -900 -899
1110	1	11	0.00	0.00		-1350 -1351 -1422 -1421
1110	1	11	0.00	0.00		-941 -942 115 -1010
1110	1	11	0.00	0.00		-1429 -1430 -1498 -1497
1110	1	11	0.00	0.00		-1416 -1417 -1485 -1484
1110	1	11	0.00	0.00		-2026 -2027 -2094 -2093
1110	1	11	0.00	0.00		-614 -615 -679 -678
1110	1	11	0.00	0.00		-2061 -2062 -2128 -2127
1110	1	11	0.00	0.00		-1990 -1991 -2063 -2062
1110	1	11	0.00	0.00		-2152 -2153 -2221 -2220
1110	1	11	0.00	0.00		-611 -612 -676 -675
1110	1	11	0.00	0.00		-2063 -2064 -2130 -2129
1110	1	11	0.00	0.00		-1994 -1995 -2067 -2066
1110	1	11	0.00	0.00		-1843 -1844 -1905 -1904
1110	1	11	0.00	0.00		-1818 -1819 -1880 -1879
1110	1	11	0.00	0.00		-1819 -1820 -1881 -1880
1110	1	11	0.00	0.00		-1355 -1356 -1427 -1426

1110	1	11	0.00	0.00		-2194 -2195 -2262 -2261
1110	1	11	0.00	0.00		-2403 -2404 -2469 -2468
1110	1	11	0.00	0.00		-2017 -2018 -2085 -2084
1110	1	11	0.00	0.00		-2028 -2029 -2096 -2095
1110	1	11	0.00	0.00		-1825 -1826 -1887 -1886
1110	1	11	0.00	0.00		-918 -919 -964 -963
1110	1	11	0.00	0.00		-1120 -1121 -1193 -1192
1110	1	11	0.00	0.00		-1009 -1010 -1099 -1098
1110	1	11	0.00	0.00		-825 -826 -921 -920
1110	1	11	0.00	0.00		-1413 -1414 -1482 -1481
1110	1	11	0.00	0.00		-1551 -1552 -1624 -1623
1110	1	11	0.00	0.00		-2216 -2217 -2284 -2283
1110	1	11	0.00	0.00		-2338 -2339 -2407 -2406
1110	1	11	0.00	0.00		-924 -925 -970 -969
1110	1	11	0.00	0.00		-1025 -1026 -1117 -1116
1110	1	11	0.00	0.00		-1188 -1189 -1289 -1288
1110	1	11	0.00	0.00		-723 -724 -794 -793
1110	1	11	0.00	0.00		-1360 -1361 -1432 -1431
1110	1	11	0.00	0.00		-1431 -1432 -1500 -1499
1110	1	11	0.00	0.00		-890 -891 -936 -935
1110	1	11	0.00	0.00		-2192 -2193 -2260 -2259
1110	1	11	0.00	0.00		-728 -729 -799 -798
1110	1	11	0.00	0.00		-1037 -1038 -1130 -1129
1110	1	11	0.00	0.00		-1839 -1840 -1901 -1900
1110	1	11	0.00	0.00		-1436 -1437 -1505 -1504
1110	1	11	0.00	0.00		-893 -894 -939 -938
1110	1	11	0.00	0.00		-1509 -1510 -1582 -1581
1110	1	11	0.00	0.00		-1510 -1511 -1583 -1582
1110	1	11	0.00	0.00		-1370 -1371 -1442 -1441
1110	1	11	0.00	0.00		-904 -905 -950 -949
1110	1	11	0.00	0.00		-2158 -2159 -2228 -2227
1110	1	11	0.00	0.00		-1956 -1957 -2028 -2027
1110	1	11	0.00	0.00		-1279 -1280 -1352 -1351
1110	1	11	0.00	0.00		-2080 -2081 143 -2146
1110	1	11	0.00	0.00		-925 -926 -971 -970
1110	1	11	0.00	0.00		-1931 -1932 -2003 -2002
1110	1	11	0.00	0.00		-1545 -1546 -1618 -1617
1110	1	11	0.00	0.00		-1648 -1649 -1721 -1720
1110	1	11	0.00	0.00		-1127 -1128 -1200 -1199
1110	1	11	0.00	0.00		-1847 -1848 -1909 -1908
1110	1	11	0.00	0.00		-1950 -1951 -2022 -2021
1110	1	11	0.00	0.00		-1300 -1301 -1373 -1372
1110	1	11	0.00	0.00		-1033 -1034 -1126 -1125
1110	1	11	0.00	0.00		-2211 -2212 -2279 -2278
1110	1	11	0.00	0.00		-1558 -1559 -1631 -1630
1110	1	11	0.00	0.00		-2086 -2087 -2152 -2151
1110	1	11	0.00	0.00		-1424 -1425 -1493 -1492
1110	1	11	0.00	0.00		-1831 -1832 -1893 -1892
1110	1	11	0.00	0.00		-1562 -1563 -1635 -1634
1110	1	11	0.00	0.00		-1833 -1834 -1895 -1894
1110	1	11	0.00	0.00		-2202 -2203 -2270 -2269
1110	1	11	0.00	0.00		-2259 -2260 -2327 -2326
1110	1	11	0.00	0.00		-1895 -1896 -1935 -1934
1110	1	11	0.00	0.00		-2095 -2096 -2160 -2159
1110	1	11	0.00	0.00		-2138 -2139 -2206 -2205
1110	1	11	0.00	0.00		-901 -902 -947 -946
1110	1	11	0.00	0.00		-1274 -1275 -1347 -1346
1110	1	11	0.00	0.00		-2087 -2088 -2153 -2152
1110	1	11	0.00	0.00		-936 -937 -1006 -1005
1110	1	11	0.00	0.00		-1163 -1164 -1264 -1263
1110	1	11	0.00	0.00		-1913 -1914 -1953 -1952
1110	1	11	0.00	0.00		-1849 -1850 -1911 -1910
1110	1	11	0.00	0.00		-1498 -1499 -1571 -1570
1110	1	11	0.00	0.00		-2409 -2410 -2478 -2477
1110	1	11	0.00	0.00		-1336 -1337 -1408 -1407
1110	1	11	0.00	0.00		-1294 -1295 -1367 -1366
1110	1	11	0.00	0.00		-1180 -1181 -1281 -1280
1110	1	11	0.00	0.00		-1944 -1945 -2016 -2015
1110	1	11	0.00	0.00		-1338 -1339 -1410 -1409
1110	1	11	0.00	0.00		-1266 -1267 -1339 -1338
1110	1	11	0.00	0.00		-919 -920 -965 -964
1110	1	11	0.00	0.00		-2429 -2430 -2494 -2493
1110	1	11	0.00	0.00		-1445 -1446 -1514 -1513
1110	1	11	0.00	0.00		-1853 -1854 -1915 -1914
1110	1	11	0.00	0.00		-2326 -2327 -2395 -2394
1110	1	11	0.00	0.00		-1548 -1549 -1621 -1620
1110	1	11	0.00	0.00		-2142 -2143 -2210 -2209
1110	1	11	0.00	0.00		-938 -939 -1008 -1007
1110	1	11	0.00	0.00		-1183 -1184 -1284 -1283
1110	1	11	0.00	0.00		-2154 144 -2223 -2222
1110	1	11	0.00	0.00		-1935 -1936 -2007 -2006
1110	1	11	0.00	0.00		-1778 -1779 -1843 -1842
1110	1	11	0.00	0.00		143 -2147 -2215 -2214
1110	1	11	0.00	0.00		-1099 -1100 -1172 -1171
1110	1	11	0.00	0.00		-896 -897 -942 -941
1110	1	11	0.00	0.00		-2346 -2347 -2415 -2414
1110	1	11	0.00	0.00		-1417 -1418 -1486 -1485
1110	1	11	0.00	0.00		-2352 -2353 -2421 -2420

1110	1	11	0.00	0.00		-1567 -1568 -1640 -1639
1110	1	11	0.00	0.00		-1340 -1341 -1412 -1411
1110	1	11	0.00	0.00		-616 -617 -681 -680
1110	1	11	0.00	0.00		-1170 -1171 -1271 -1270
1110	1	11	0.00	0.00		-1987 -1988 -2060 -2059
1110	1	11	0.00	0.00		-2025 -2026 -2093 -2092
1110	1	11	0.00	0.00		-1989 -1990 -2062 -2061
1110	1	11	0.00	0.00		-1991 -1992 -2064 -2063
1110	1	11	0.00	0.00		-1342 -1343 -1414 -1413
1110	1	11	0.00	0.00		-1933 -1934 -2005 -2004
1110	1	11	0.00	0.00		-1029 117 -1121 -1120
1110	1	11	0.00	0.00		-2007 -2008 -2075 -2074
1110	1	11	0.00	0.00		-2010 -2011 -2078 -2077
1110	1	11	0.00	0.00		-2012 -2013 -2080 -2079
1110	1	11	0.00	0.00		-809 -810 -905 -904
1110	1	11	0.00	0.00		-2336 -2337 -2405 -2404
1110	1	11	0.00	0.00		-2404 -2405 158 -2469
1110	1	11	0.00	0.00		-2020 -2021 -2088 -2087
1110	1	11	0.00	0.00		-811 -812 -907 -906
1110	1	11	0.00	0.00		-742 -743 -813 -812
1110	1	11	0.00	0.00		-1575 -1576 -1648 -1647
1110	1	11	0.00	0.00		-1646 -1647 -1719 -1718
1110	1	11	0.00	0.00		-1645 -1646 -1718 -1717
1110	1	11	0.00	0.00		-1367 -1368 -1439 -1438
1110	1	11	0.00	0.00		-1164 -1165 -1265 -1264
1110	1	11	0.00	0.00		-1302 -1303 -1375 -1374
1110	1	11	0.00	0.00		-1767 -1768 -1832 -1831
1110	1	11	0.00	0.00		-1351 -1352 -1423 -1422
1110	1	11	0.00	0.00		-1006 -1007 -1096 -1095
1110	1	11	0.00	0.00		-660 -661 -731 -730
1110	1	11	0.00	0.00		-615 -616 -680 -679
1110	1	11	0.00	0.00		-617 -618 -682 -681
1110	1	11	0.00	0.00		-1505 -1506 -1578 -1577
1110	1	11	0.00	0.00		-2279 -2280 -2347 -2346
1110	1	11	0.00	0.00		-2008 -2009 -2076 -2075
1110	1	11	0.00	0.00		-2075 -2076 -2142 -2141
1110	1	11	0.00	0.00		-1709 -1710 -1774 -1773
1110	1	11	0.00	0.00		-626 -627 -692 -691
1110	1	11	0.00	0.00		-1652 -1653 -1725 -1724
1110	1	11	0.00	0.00		-1198 -1199 -1299 -1298
1110	1	11	0.00	0.00		-1850 -1851 -1912 -1911
1110	1	11	0.00	0.00		-1368 -1369 -1440 -1439
1110	1	11	0.00	0.00		-2126 -2127 -2194 -2193
1110	1	11	0.00	0.00		-954 -955 -1022 -1021
1110	1	11	0.00	0.00		-601 -602 -665 -664
1110	1	11	0.00	0.00		-684 -685 -755 -754
1110	1	11	0.00	0.00		-2009 -2010 -2077 -2076
1110	1	11	0.00	0.00		-2141 -2142 -2209 -2208
1110	1	11	0.00	0.00		-2019 -2020 -2087 -2086
1110	1	11	0.00	0.00		-1892 -1893 -1932 -1931
1110	1	11	0.00	0.00		-1617 -1618 -1690 -1689
1110	1	11	0.00	0.00		-2296 -2297 -2364 -2363
1110	1	11	0.00	0.00		-1701 -1702 -1766 -1765
1110	1	11	0.00	0.00		-1418 -1419 -1487 -1486
1110	1	11	0.00	0.00		-1185 -1186 -1286 -1285
1110	1	11	0.00	0.00		-2431 -2432 150 -2495
1110	1	11	0.00	0.00		-1629 -1630 -1702 -1701
1110	1	11	0.00	0.00		-1357 -1358 -1429 -1428
1110	1	11	0.00	0.00		-1691 -1692 -1756 -1755
1110	1	11	0.00	0.00		-1630 -1631 -1703 -1702
1110	1	11	0.00	0.00		-1829 -1830 -1891 -1890
1110	1	11	0.00	0.00		-2085 -2086 -2151 -2150
1110	1	11	0.00	0.00		-1187 -1188 -1288 -1287
1110	1	11	0.00	0.00		-931 -932 -1001 153
1110	1	11	0.00	0.00		-1632 -1633 -1705 -1704
1110	1	11	0.00	0.00		-1775 -1776 -1840 -1839
1110	1	11	0.00	0.00		-1704 -1705 -1769 -1768
1110	1	11	0.00	0.00		-726 -727 -797 -796
1110	1	11	0.00	0.00		107 -610 -674 -673
1110	1	11	0.00	0.00		-2096 -2097 -2161 -2160
1110	1	11	0.00	0.00		-935 -936 -1005 -1004
1110	1	11	0.00	0.00		-820 -821 -916 -915
1110	1	11	0.00	0.00		-1655 -1656 -1728 -1727
1110	1	11	0.00	0.00		-1091 -1092 -1164 -1163
1110	1	11	0.00	0.00		-1411 -1412 -1480 -1479
1110	1	11	0.00	0.00		-1261 -1262 -1334 -1333
1110	1	11	0.00	0.00		-2218 -2219 -2286 -2285
1110	1	11	0.00	0.00		-1568 -1569 -1641 -1640
1110	1	11	0.00	0.00		-688 -689 -759 -758
1110	1	11	0.00	0.00		-1335 -1336 -1407 -1406
1110	1	11	0.00	0.00		-599 106 -662 -661
1110	1	11	0.00	0.00		115 -1011 -1101 -1100
1110	1	11	0.00	0.00		-1190 -1191 -1291 -1290
1110	1	11	0.00	0.00		-1361 -1362 -1433 -1432
1110	1	11	0.00	0.00		-802 -803 -898 -897
1110	1	11	0.00	0.00		-1263 -1264 -1336 -1335
1110	1	11	0.00	0.00		-1295 -1296 -1368 -1367
1110	1	11	0.00	0.00		-1119 -1120 -1192 -1191

1110	1	11	0.00	0.00		-1770 -1771 -1835 -1834
1110	1	11	0.00	0.00		-1840 -1841 -1902 -1901
1110	1	11	0.00	0.00		-1993 -1994 -2066 -2065
1110	1	11	0.00	0.00		-1122 -1123 -1195 -1194
1110	1	11	0.00	0.00		-1842 -1843 -1904 -1903
1110	1	11	0.00	0.00		-2281 -2282 -2349 -2348
1110	1	11	0.00	0.00		-1888 -1889 -1928 -1927
1110	1	11	0.00	0.00		-2078 -2079 -2145 -2144
1110	1	11	0.00	0.00		-1369 -1370 -1441 -1440
1110	1	11	0.00	0.00		-969 -970 -1036 -1035
1110	1	11	0.00	0.00		-824 -825 -920 -919
1110	1	11	0.00	0.00		-2285 -2286 -2353 -2352
1110	1	11	0.00	0.00		-1626 -1627 -1699 -1698
1110	1	11	0.00	0.00		-1927 -1928 -1999 -1998
1110	1	11	0.00	0.00		-1489 -1490 -1562 -1561
1110	1	11	0.00	0.00		-2022 -2023 -2090 -2089
1110	1	11	0.00	0.00		-1016 -1017 -1107 -1106
1110	1	11	0.00	0.00		-668 -669 -739 -738
1110	1	11	0.00	0.00		-738 -739 -809 -808
1110	1	11	0.00	0.00		-2062 -2063 -2129 -2128
1110	1	11	0.00	0.00		-908 -909 -954 -953
1110	1	11	0.00	0.00		-2208 -2209 -2276 -2275
1110	1	11	0.00	0.00		-2155 -2156 -2225 -2224
1110	1	11	0.00	0.00		-2004 -2005 -2072 -2071
1110	1	11	0.00	0.00		-1838 -1839 -1900 -1899
1110	1	11	0.00	0.00		-613 -614 -678 -677
1110	1	11	0.00	0.00		-1433 -1434 -1502 -1501
1110	1	11	0.00	0.00		-2157 -2158 -2227 -2226
1110	1	11	0.00	0.00		-1502 -1503 -1575 -1574
1110	1	11	0.00	0.00		-1435 -1436 -1504 -1503
1110	1	11	0.00	0.00		-672 -673 -743 -742
1110	1	11	0.00	0.00		-1826 -1827 -1888 -1887
1110	1	11	0.00	0.00		-1495 -1496 -1568 -1567
1110	1	11	0.00	0.00		-1007 -1008 -1097 -1096
1110	1	11	0.00	0.00		-2229 -2230 -2297 -2296
1110	1	11	0.00	0.00		-732 -733 -803 -802
1110	1	11	0.00	0.00		-1583 -1584 -1656 -1655
1110	1	11	0.00	0.00		-886 -887 -932 -931
1110	1	11	0.00	0.00		-1997 -1998 -2070 -2069
1110	1	11	0.00	0.00		-1639 -1640 -1712 -1711
1110	1	11	0.00	0.00		-818 -819 -914 -913
1110	1	11	0.00	0.00		-1730 156 135 -1794
1110	1	11	0.00	0.00		-1641 -1642 -1714 -1713
1110	1	11	0.00	0.00		-973 -974 154 -1039
1110	1	11	0.00	0.00		-2132 -2133 -2200 -2199
1110	1	11	0.00	0.00		-1712 -1713 -1777 -1776
1110	1	11	0.00	0.00		-2225 -2226 -2293 -2292
1110	1	11	0.00	0.00		-1894 -1895 -1934 -1933
1110	1	11	0.00	0.00		-758 -759 -829 -828
1110	1	11	0.00	0.00		-828 -829 -924 -923
1110	1	11	0.00	0.00		-923 -924 -969 -968
1110	1	11	0.00	0.00		-1649 -1650 -1722 -1721
1110	1	11	0.00	0.00		-1414 -1415 -1483 -1482
1110	1	11	0.00	0.00		-1482 -1483 -1555 -1554
1110	1	11	0.00	0.00		-942 -943 -1011 115
1110	1	11	0.00	0.00		-2428 -2429 -2493 -2492
1110	1	11	0.00	0.00		-2417 -2418 -2484 -2483
1110	1	11	0.00	0.00		-1936 -1937 -2008 -2007
1110	1	11	0.00	0.00		-1898 -1899 -1938 -1937
1110	1	11	0.00	0.00		-1124 -1125 -1197 -1196
1110	1	11	0.00	0.00		-1513 -1514 -1586 -1585
1110	1	11	0.00	0.00		-830 -831 -926 -925
1110	1	11	0.00	0.00		-2419 -2420 -2486 -2485
1110	1	11	0.00	0.00		-1014 -1015 -1105 -1104
1110	1	11	0.00	0.00		-1928 -1929 -2000 -1999
1110	1	11	0.00	0.00		-1929 -1930 -2001 -2000
1110	1	11	0.00	0.00		-1371 -1372 -1443 -1442
1110	1	11	0.00	0.00		-1728 -1729 -1793 -1792
1110	1	11	0.00	0.00		-1926 -1927 -1998 -1997
1110	1	11	0.00	0.00		-2133 -2134 -2201 -2200
1110	1	11	0.00	0.00		-1420 -1421 -1489 -1488
1110	1	11	0.00	0.00		-1116 -1117 -1189 -1188
1110	1	11	0.00	0.00		-1921 -1922 -1993 -1992
1110	1	11	0.00	0.00		-916 -917 -962 -961
1110	1	11	0.00	0.00		-793 -794 -889 -888
1110	1	11	0.00	0.00		-1564 -1565 -1637 -1636
1110	1	11	0.00	0.00		-1706 -1707 -1771 -1770
1110	1	11	0.00	0.00		-595 -596 -658 -657
1110	1	11	0.00	0.00		-1708 -1709 -1773 -1772
1110	1	11	0.00	0.00		-899 -900 -945 -944
1110	1	11	0.00	0.00		-1832 -1833 -1894 -1893
1110	1	11	0.00	0.00		-1653 -1654 -1726 -1725
1110	1	11	0.00	0.00		-796 -797 -892 -891
1110	1	11	0.00	0.00		-2029 -2030 -2097 -2096
1110	1	11	0.00	0.00		-891 -892 -937 -936
1110	1	11	0.00	0.00		-736 -737 -807 -806
1110	1	11	0.00	0.00		-1193 -1194 -1294 -1293
1110	1	11	0.00	0.00		-1654 -1655 -1727 -1726

1110	1	11	0.00	0.00		-1497 -1498 -1570 -1569
1110	1	11	0.00	0.00		-1995 -1996 -2068 -2067
1110	1	11	0.00	0.00		-1272 -1273 -1345 -1344
1110	1	11	0.00	0.00		-1834 -1835 -1896 -1895
1110	1	11	0.00	0.00		-1697 -1698 -1762 -1761
1110	1	11	0.00	0.00		-2277 -2278 -2345 -2344
1110	1	11	0.00	0.00		-1337 -1338 -1409 -1408
1110	1	11	0.00	0.00		-2137 -2138 -2205 -2204
1110	1	11	0.00	0.00		-2201 -2202 -2269 -2268
1110	1	11	0.00	0.00		-1635 -1636 -1708 -1707
1110	1	11	0.00	0.00		-1707 -1708 -1772 -1771
1110	1	11	0.00	0.00		-1786 -1787 -1851 -1850
1110	1	11	0.00	0.00		-1761 -1762 -1826 -1825
1110	1	11	0.00	0.00		-755 -756 -826 -825
1110	1	11	0.00	0.00		-826 -827 -922 -921
1110	1	11	0.00	0.00		-898 -899 -944 -943
1110	1	11	0.00	0.00		-1724 -1725 -1789 -1788
1110	1	11	0.00	0.00		-1121 -1122 -1194 -1193
1110	1	11	0.00	0.00		-2360 -2361 -2429 -2428
1110	1	11	0.00	0.00		-815 -816 -911 -910
1110	1	11	0.00	0.00		-2011 -2012 -2079 -2078
1110	1	11	0.00	0.00		-829 -830 -925 -924
1110	1	11	0.00	0.00		-760 -761 -831 -830
1110	1	11	0.00	0.00		-604 -605 -668 -667
1110	1	11	0.00	0.00		-1446 123 -1515 -1514
1110	1	11	0.00	0.00		-1103 -1104 -1176 -1175
1110	1	11	0.00	0.00		-1013 -1014 -1104 -1103
1110	1	11	0.00	0.00		-679 -680 -750 -749
1110	1	11	0.00	0.00		-1557 -1558 -1630 -1629
1110	1	11	0.00	0.00		-680 -681 -751 -750
1110	1	11	0.00	0.00		-681 -682 -752 -751
1110	1	11	0.00	0.00		-618 108 -683 -682
1110	1	11	0.00	0.00		-2334 -2335 -2403 -2402
1110	1	11	0.00	0.00		-1285 -1286 -1358 -1357
1110	1	11	0.00	0.00		-1171 -1172 -1272 -1271
1110	1	11	0.00	0.00		-1693 -1694 -1758 -1757
1110	1	11	0.00	0.00		-1343 -1344 -1415 -1414
1110	1	11	0.00	0.00		-2268 -2269 -2336 -2335
1110	1	11	0.00	0.00		-607 -608 -671 -670
1110	1	11	0.00	0.00		-1702 -1703 -1767 -1766
1110	1	11	0.00	0.00		-1359 -1360 -1431 -1430
1110	1	11	0.00	0.00		-740 -741 -811 -810
1110	1	11	0.00	0.00		-810 -811 -906 -905
1110	1	11	0.00	0.00		-1503 -1504 -1576 -1575
1110	1	11	0.00	0.00		-1644 -1645 -1717 -1716
1110	1	11	0.00	0.00		-1949 -1950 -2021 -2020
1110	1	11	0.00	0.00		-2217 -2218 -2285 -2284
1110	1	11	0.00	0.00		-1496 -1497 -1569 -1568
1110	1	11	0.00	0.00		-1428 -1429 -1497 -1496
1110	1	11	0.00	0.00		-2067 -2068 -2134 -2133
1110	1	11	0.00	0.00		-1012 -1013 -1103 -1102
1110	1	11	0.00	0.00		-970 -971 -1037 -1036
1110	1	11	0.00	0.00		-1559 -1560 -1632 -1631
1110	1	11	0.00	0.00		-2069 -2070 -2136 -2135
1110	1	11	0.00	0.00		-1293 -1294 -1366 -1365
1110	1	11	0.00	0.00		-972 -973 -1039 -1038
1110	1	11	0.00	0.00		-2278 -2279 -2346 -2345
1110	1	11	0.00	0.00		-1352 -1353 -1424 -1423
1110	1	11	0.00	0.00		-1636 -1637 -1709 -1708
1110	1	11	0.00	0.00		-657 -658 -728 -727
1110	1	11	0.00	0.00		-1945 -1946 -2017 -2016
1110	1	11	0.00	0.00		-1762 -1763 -1827 -1826
1110	1	11	0.00	0.00		-1580 -1581 -1653 -1652
1110	1	11	0.00	0.00		-2347 -2348 -2416 -2415
1110	1	11	0.00	0.00		-2415 -2416 148 -2482
1110	1	11	0.00	0.00		-2205 -2206 -2273 -2272
1110	1	11	0.00	0.00		-1922 -1923 -1994 -1993
1110	1	11	0.00	0.00		-692 -693 -763 -762
1110	1	11	0.00	0.00		-1298 -1299 -1371 -1370
1110	1	11	0.00	0.00		-1896 -1897 -1936 -1935
1110	1	11	0.00	0.00		-602 -603 -666 -665
1110	1	11	0.00	0.00		-2147 -2148 -2216 -2215
1110	1	11	0.00	0.00		-666 -667 -737 -736
1110	1	11	0.00	0.00		-2418 -2419 -2485 -2484
1110	1	11	0.00	0.00		-2139 -2140 -2207 -2206
1110	1	11	0.00	0.00		-1937 -1938 -2009 -2008
1110	1	11	0.00	0.00		-816 -817 -912 -911
1110	1	11	0.00	0.00		-1199 -1200 -1300 -1299
1110	1	11	0.00	0.00		-1169 -1170 -1270 -1269
1110	1	11	0.00	0.00		-957 -958 -1025 -1024
1110	1	11	0.00	0.00		-1651 -1652 -1724 -1723
1110	1	11	0.00	0.00		-1487 -1488 -1560 -1559
1110	1	11	0.00	0.00		-1296 -1297 -1369 -1368
1110	1	11	0.00	0.00		-813 -814 -909 -908
1110	1	11	0.00	0.00		-1953 -1954 -2025 -2024
1110	1	11	0.00	0.00		-1019 -1020 -1110 -1109
1110	1	11	0.00	0.00		-2361 -2362 -2430 -2429
1110	1	11	0.00	0.00		-2018 -2019 -2086 -2085

1110	1	11	0.00	0.00		-1830 -1831 -1892 -1891
1110	1	11	0.00	0.00		-2005 -2006 -2073 -2072
1110	1	11	0.00	0.00		-1789 -1790 -1854 -1853
1110	1	11	0.00	0.00		-1287 -1288 -1360 -1359
1110	1	11	0.00	0.00		-2130 -2131 -2198 -2197
1110	1	11	0.00	0.00		-795 -796 -891 -890
1110	1	11	0.00	0.00		-1504 -1505 -1577 -1576
1110	1	11	0.00	0.00		-1576 -1577 -1649 -1648
1110	1	11	0.00	0.00		-734 -735 -805 -804
1110	1	11	0.00	0.00		-1581 -1582 -1654 -1653
1110	1	11	0.00	0.00		-745 -746 -816 -815
1110	1	11	0.00	0.00		-1890 -1891 -1930 -1929
1110	1	11	0.00	0.00		-2284 -2285 -2352 -2351
1110	1	11	0.00	0.00		-1891 -1892 -1931 -1930
1110	1	11	0.00	0.00		-747 -748 -818 -817
1110	1	11	0.00	0.00		-1015 -1016 -1106 -1105
1110	1	11	0.00	0.00		-1125 -1126 -1198 -1197
1110	1	11	0.00	0.00		-1109 -1110 -1182 -1181
1110	1	11	0.00	0.00		-1886 -1887 -1926 -1925
1110	1	11	0.00	0.00		-1828 -1829 -1890 -1889
1110	1	11	0.00	0.00		-2294 -2295 -2362 -2361
1110	1	11	0.00	0.00		-1288 -1289 -1361 -1360
1110	1	11	0.00	0.00		-1117 -1118 -1190 -1189
1110	1	11	0.00	0.00		-655 -656 -726 -725
1110	1	11	0.00	0.00		-725 -726 -796 -795
1110	1	11	0.00	0.00		-622 -623 -688 -687
1110	1	11	0.00	0.00		-2414 -2415 -2482 -2481
1110	1	11	0.00	0.00		-968 -969 -1035 -1034
1110	1	11	0.00	0.00		-1841 -1842 -1903 -1902
1110	1	11	0.00	0.00		-1899 -1900 -1939 -1938
1110	1	11	0.00	0.00		-1934 -1935 -2006 -2005
1110	1	11	0.00	0.00		-1905 -1906 -1945 -1944
1110	1	11	0.00	0.00		-2283 -2284 -2351 -2350
1110	1	11	0.00	0.00		-814 -815 -910 -909
1110	1	11	0.00	0.00		-2350 -2351 -2419 -2418
1110	1	11	0.00	0.00		-2150 -2151 -2219 -2218
1110	1	11	0.00	0.00		-1409 -1410 -1478 -1477
1110	1	11	0.00	0.00		-665 -666 -736 -735
1110	1	11	0.00	0.00		-1477 -1478 -1550 -1549
1110	1	11	0.00	0.00		-603 -604 -667 -666
1110	1	11	0.00	0.00		-1620 -1621 -1693 -1692
1110	1	11	0.00	0.00		-746 -747 -817 -816
1110	1	11	0.00	0.00		-1269 -1270 -1342 -1341
1110	1	11	0.00	0.00		-2196 -2197 -2264 -2263
1110	1	11	0.00	0.00		-674 -675 -745 -744
1110	1	11	0.00	0.00		-608 -609 -672 -671
1110	1	11	0.00	0.00		-2145 -2146 -2213 -2212
1110	1	11	0.00	0.00		-682 -683 -753 -752
1110	1	11	0.00	0.00		-1422 -1423 -1491 -1490
1110	1	11	0.00	0.00		-751 -752 -822 -821
1110	1	11	0.00	0.00		-2204 -2205 -2272 -2271
1110	1	11	0.00	0.00		-724 -725 -795 -794
1110	1	11	0.00	0.00		-1633 -1634 -1706 -1705
1110	1	11	0.00	0.00		-1291 -1292 -1364 -1363
1110	1	11	0.00	0.00		-889 -890 -935 -934
1110	1	11	0.00	0.00		-934 -935 -1004 -1003
1110	1	11	0.00	0.00		-949 -950 -1018 -1017
1110	1	11	0.00	0.00		-1824 -1825 -1886 -1885
1110	1	11	0.00	0.00		-950 -951 -1019 -1018
1110	1	11	0.00	0.00		-2066 -2067 -2133 -2132
1110	1	11	0.00	0.00		-1005 -1006 -1095 -1094
1110	1	11	0.00	0.00		-2207 -2208 -2275 -2274
1110	1	11	0.00	0.00		-1475 -1476 -1548 -1547
1110	1	11	0.00	0.00		-1476 -1477 -1549 -1548
1110	1	11	0.00	0.00		-955 -956 -1023 -1022
1110	1	11	0.00	0.00		-1725 -1726 -1790 -1789
1110	1	11	0.00	0.00		-1549 -1550 -1622 -1621
1110	1	11	0.00	0.00		-2068 -2069 -2135 -2134
1110	1	11	0.00	0.00		-913 -914 -959 -958
1110	1	11	0.00	0.00		-1642 -1643 -1715 -1714
1110	1	11	0.00	0.00		-2072 -2073 -2139 -2138
1110	1	11	0.00	0.00		-1280 -1281 -1353 -1352
1110	1	11	0.00	0.00		-1906 -1907 -1946 -1945
1110	1	11	0.00	0.00		-2006 -2007 -2074 -2073
1110	1	11	0.00	0.00		-2289 -2290 -2357 -2356
1110	1	11	0.00	0.00		-1026 -1027 -1118 -1117
1110	1	11	0.00	0.00		-1637 -1638 -1710 -1709
1110	1	11	0.00	0.00		-2280 -2281 -2348 -2347
1110	1	11	0.00	0.00		-2282 -2283 -2350 -2349
1110	1	11	0.00	0.00		-2421 -2422 -2488 -2487
1110	1	11	0.00	0.00		-1787 -1788 -1852 -1851
1110	1	11	0.00	0.00		-1947 -1948 -2019 -2018
1110	1	11	0.00	0.00		-1574 -1575 -1647 -1646
1110	1	11	0.00	0.00		-1907 -1908 -1947 -1946
1110	1	11	0.00	0.00		-1716 -1717 -1781 -1780
1110	1	11	0.00	0.00		-1919 -1920 -1991 -1990
1110	1	11	0.00	0.00		-2148 -2149 -2217 -2216
1110	1	11	0.00	0.00		-1882 -1883 -1922 -1921

1110	1	11	0.00	0.00		-1095 -1096 -1168 -1167
1110	1	11	0.00	0.00		-1729 -1730 -1794 -1793
1110	1	11	0.00	0.00		-1547 -1548 -1620 -1619
1110	1	11	0.00	0.00		-910 -911 -956 -955
1110	1	11	0.00	0.00		-1918 -1919 -1990 -1989
1110	1	11	0.00	0.00		-1703 -1704 -1768 -1767
1110	1	11	0.00	0.00		-606 -607 -670 -669
1110	1	11	0.00	0.00		-1920 -1921 -1992 -1991
1110	1	11	0.00	0.00		-1488 -1489 -1561 -1560
1110	1	11	0.00	0.00		-1718 -1719 -1783 -1782
1110	1	11	0.00	0.00		-1852 -1853 -1914 -1913
1110	1	11	0.00	0.00		-1835 -1836 -1897 -1896
1110	1	11	0.00	0.00		-1628 -1629 -1701 -1700
1110	1	11	0.00	0.00		-1996 -1997 -2069 -2068
1110	1	11	0.00	0.00		-1954 -1955 -2026 -2025
1110	1	11	0.00	0.00		-794 -795 -890 -889
1110	1	11	0.00	0.00		-1358 -1359 -1430 -1429
1110	1	11	0.00	0.00		-1710 -1711 -1775 -1774
1110	1	11	0.00	0.00		-933 -934 -1003 -1002
1110	1	11	0.00	0.00		-1715 -1716 -1780 -1779
1110	1	11	0.00	0.00		-905 -906 -951 -950
1110	1	11	0.00	0.00		-659 -660 -730 -729
1110	1	11	0.00	0.00		-1570 -1571 -1643 -1642
1110	1	11	0.00	0.00		-1098 -1099 -1171 -1170
1110	1	11	0.00	0.00		-653 -654 -724 -723
1110	1	11	0.00	0.00		-1837 -1838 -1899 -1898
1110	1	11	0.00	0.00		-1474 -1475 -1547 -1546
1110	1	11	0.00	0.00		-667 -668 -738 -737
1110	1	11	0.00	0.00		-1619 -1620 -1692 -1691
1110	1	11	0.00	0.00		-912 -913 -958 -957
1110	1	11	0.00	0.00		-658 -659 -729 -728
1110	1	11	0.00	0.00		-928 -929 -974 -973
1110	1	11	0.00	0.00		-1181 -1182 -1282 -1281
1110	1	11	0.00	0.00		-1092 -1093 -1165 -1164
1110	1	11	0.00	0.00		-2016 -2017 -2084 -2083
1110	1	11	0.00	0.00		-597 -598 -660 -659
1110	1	11	0.00	0.00		-2084 -2085 -2150 -2149
1110	1	11	0.00	0.00		-1373 -1374 -1445 -1444
1110	1	11	0.00	0.00		-1110 -1111 -1183 -1182
1110	1	11	0.00	0.00		-1354 -1355 -1426 -1425
1110	1	11	0.00	0.00		-1434 -1435 -1503 -1502
1110	1	11	0.00	0.00		-1572 -1573 -1645 -1644
1110	1	11	0.00	0.00		-1908 -1909 -1948 -1947
1110	1	11	0.00	0.00		-656 -657 -727 -726
1110	1	11	0.00	0.00		-1003 -1004 -1093 -1092
1110	1	11	0.00	0.00		-1880 -1881 -1920 -1919
1110	1	11	0.00	0.00		-1705 -1706 -1770 -1769
1110	1	11	0.00	0.00		-594 -595 -657 -656
1110	1	11	0.00	0.00		-1836 -1837 -1898 -1897
1110	1	11	0.00	0.00		-1356 -1357 -1428 -1427
1110	1	11	0.00	0.00		-1556 -1557 -1629 -1628
1110	1	11	0.00	0.00		-1017 -1018 -1108 -1107
1110	1	11	0.00	0.00		-664 -665 -735 -734
1110	1	11	0.00	0.00		-1618 -1619 -1691 -1690
1110	1	11	0.00	0.00		-831 -832 -927 -926
1110	1	11	0.00	0.00		-1419 -1420 -1488 -1487
1110	1	11	0.00	0.00		-2288 -2289 -2356 -2355
1110	1	11	0.00	0.00		-1638 -1639 -1711 -1710
1110	1	11	0.00	0.00		-958 -959 -1026 -1025
1110	1	11	0.00	0.00		-1430 -1431 -1499 -1498
1110	1	11	0.00	0.00		-956 -957 -1024 -1023
1110	1	11	0.00	0.00		-2083 -2084 -2149 -2148
1110	1	11	0.00	0.00		-2345 -2346 -2414 -2413
1110	1	11	0.00	0.00		-1955 -1956 -2027 -2026
1110	1	11	0.00	0.00		-817 -818 -913 -912
1110	1	11	0.00	0.00		-749 -750 -820 -819
1110	1	11	0.00	0.00		-914 -915 -960 -959
1110	1	11	0.00	0.00		-2271 -2272 -2339 -2338
1110	1	11	0.00	0.00		-1643 -1644 -1716 -1715
1110	1	11	0.00	0.00		-1640 -1641 -1713 -1712
1110	1	11	0.00	0.00		-1946 -1947 -2018 -2017
1110	1	11	0.00	0.00		-897 -898 -943 -942
1110	1	11	0.00	0.00		-1407 -1408 -1476 -1475
1110	1	11	0.00	0.00		-1432 -1433 -1501 -1500
1110	1	11	0.00	0.00		-1694 -1695 -1759 -1758
1110	1	11	0.00	0.00		-605 -606 -669 -668
1110	1	11	0.00	0.00		-1372 -1373 -1444 -1443
1110	1	11	0.00	0.00		-1182 -1183 -1283 -1282
1110	1	11	0.00	0.00		-1028 -1029 -1120 -1119
1110	1	11	0.00	0.00		-1200 -1201 -1301 -1300
1110	1	11	0.00	0.00		-1282 -1283 -1355 -1354
1110	1	11	0.00	0.00		-2212 -2213 -2280 -2279
1110	1	11	0.00	0.00		-1621 -1622 -1694 -1693
1110	1	11	0.00	0.00		-911 -912 -957 -956
1110	1	11	0.00	0.00		-592 -593 -655 -654
1110	1	11	0.00	0.00		-2088 -2089 -2154 -2153
1110	1	11	0.00	0.00		-1486 -1487 -1559 -1558
1110	1	11	0.00	0.00		-654 -655 -725 -724

1110	1	11	0.00	0.00		-1286 -1287 -1359 -1358
1110	1	11	0.00	0.00		-2423 -2424 -2490 -2489
1110	1	11	0.00	0.00		-1485 -1486 -1558 -1557
1110	1	11	0.00	0.00		-1289 -1290 -1362 -1361
1110	1	11	0.00	0.00		-1627 -1628 -1700 -1699
1110	1	11	0.00	0.00		-1353 -1354 -1425 -1424
1110	1	11	0.00	0.00		-2082 -2083 -2148 -2147
1111	1	11	0.00	0.00		-4509 -4510 -4576 -4575
1111	1	11	0.00	0.00		-3769 -3770 -3839 -3838
1111	1	11	0.00	0.00		-3729 -3730 -3802 -3801
1111	1	11	0.00	0.00		-3655 -3656 -3728 -3727
1111	1	11	0.00	0.00		-3118 -3119 -3211 -3210
1111	1	11	0.00	0.00		-4418 -4419 -4486 -4485
1111	1	11	0.00	0.00		-4301 -4302 -4369 -4368
1111	1	11	0.00	0.00		-3767 -3768 -3837 -3836
1111	1	11	0.00	0.00		-4351 -4352 -4419 -4418
1111	1	11	0.00	0.00		-4218 -4219 -4286 -4285
1111	1	11	0.00	0.00		-4304 -4305 -4372 -4371
1111	1	11	0.00	0.00		-3482 -3483 -3552 -3551
1111	1	11	0.00	0.00		-3079 -3080 -3172 -3171
1111	1	11	0.00	0.00		-2765 -2766 -2836 -2835
1111	1	11	0.00	0.00		-3518 -3519 -3588 -3587
1111	1	11	0.00	0.00		-3484 -3485 -3554 -3553
1111	1	11	0.00	0.00		-2766 -2767 -2837 -2836
1111	1	11	0.00	0.00		-3004 -3005 -3050 -3049
1111	1	11	0.00	0.00		-4444 -4445 -4512 -4511
1111	1	11	0.00	0.00		-4363 -4364 -4431 -4430
1111	1	11	0.00	0.00		-2996 -2997 -3042 -3041
1111	1	11	0.00	0.00		-2688 -2689 -2753 -2752
1111	1	11	0.00	0.00		-4250 -4251 -4318 -4317
1111	1	11	0.00	0.00		-4350 -4351 -4418 -4417
1111	1	11	0.00	0.00		-3029 -3030 -3099 -3098
1111	1	11	0.00	0.00		-4516 -4517 -4581 -4580
1111	1	11	0.00	0.00		-4094 -4095 -4162 -4161
1111	1	11	0.00	0.00		-3114 -3115 -3207 -3206
1111	1	11	0.00	0.00		-2743 -2744 -2814 -2813
1111	1	11	0.00	0.00		-3273 -3274 -3373 -3372
1111	1	11	0.00	0.00		-4109 -4110 -4177 -4176
1111	1	11	0.00	0.00		-4486 -4487 -4553 -4552
1111	1	11	0.00	0.00		-3577 -3578 -3650 -3649
1111	1	11	0.00	0.00		-3730 -3731 -3803 -3802
1111	1	11	0.00	0.00		-3719 -3720 -3792 -3791
1111	1	11	0.00	0.00		-2831 -2832 -2902 -2901
1111	1	11	0.00	0.00		-3028 -3029 -3098 -3097
1111	1	11	0.00	0.00		-4369 -4370 -4437 -4436
1111	1	11	0.00	0.00		-4312 -4313 -4380 -4379
1111	1	11	0.00	0.00		-2670 -2671 -2733 -2732
1111	1	11	0.00	0.00		-4043 -4044 -4110 -4109
1111	1	11	0.00	0.00		-3081 -3082 -3174 -3173
1111	1	11	0.00	0.00		-4084 -4085 -4152 -4151
1111	1	11	0.00	0.00		-4117 -4118 -4185 -4184
1111	1	11	0.00	0.00		-3973 -3974 -4013 -4012
1111	1	11	0.00	0.00		-3112 -3113 -3205 -3204
1111	1	11	0.00	0.00		-3370 -3371 -3443 -3442
1111	1	11	0.00	0.00		-2889 -2890 -2985 -2984
1111	1	11	0.00	0.00		-3515 -3516 -3585 -3584
1111	1	11	0.00	0.00		-3800 -3801 -3870 -3869
1111	1	11	0.00	0.00		-4429 -4430 -4497 -4496
1111	1	11	0.00	0.00		-3870 -3871 -3941 -3940
1111	1	11	0.00	0.00		-2701 -2702 -2767 -2766
1111	1	11	0.00	0.00		-4364 -4365 -4432 -4431
1111	1	11	0.00	0.00		-3268 -3269 -3368 -3367
1111	1	11	0.00	0.00		-3790 -3791 -3860 -3859
1111	1	11	0.00	0.00		-4018 -4019 -4090 -4089
1111	1	11	0.00	0.00		-2839 -2840 -2910 -2909
1111	1	11	0.00	0.00		-3658 -3659 -3731 -3730
1111	1	11	0.00	0.00		-4093 -4094 -4161 -4160
1111	1	11	0.00	0.00		-3357 -3358 -3430 -3429
1111	1	11	0.00	0.00		-4298 -4299 -4366 -4365
1111	1	11	0.00	0.00		-3280 -3281 -3380 -3379
1111	1	11	0.00	0.00		408 -2696 -2761 -2760
1111	1	11	0.00	0.00		-3117 -3118 -3210 -3209
1111	1	11	0.00	0.00		-4489 -4490 -4555 -4554
1111	1	11	0.00	0.00		-4497 -4498 -4566 -4565
1111	1	11	0.00	0.00		-4104 -4105 -4172 -4171
1111	1	11	0.00	0.00		-3502 -3503 -3572 -3571
1111	1	11	0.00	0.00		-3637 -3638 -3710 -3709
1111	1	11	0.00	0.00		-3027 -3028 -3097 -3096
1111	1	11	0.00	0.00		-2819 -2820 -2890 -2889
1111	1	11	0.00	0.00		-4019 -4020 -4091 -4090
1111	1	11	0.00	0.00		-3734 -3735 -3807 -3806
1111	1	11	0.00	0.00		-4515 -4516 -4580 449
1111	1	11	0.00	0.00		-2668 -2669 -2731 -2730
1111	1	11	0.00	0.00		-3663 -3664 -3736 -3735
1111	1	11	0.00	0.00		-2984 -2985 -3030 -3029
1111	1	11	0.00	0.00		-3256 -3257 -3356 -3355
1111	1	11	0.00	0.00		-3099 -3100 -3192 -3191
1111	1	11	0.00	0.00		-3709 -3710 -3782 -3781

1111	1	11	0.00	0.00		-4106 -4107 -4174 -4173
1111	1	11	0.00	0.00		-3562 -3563 -3635 -3634
1111	1	11	0.00	0.00		-3106 -3107 -3199 -3198
1111	1	11	0.00	0.00		-3411 -3412 -3483 -3482
1111	1	11	0.00	0.00		-3563 -3564 -3636 -3635
1111	1	11	0.00	0.00		-3108 -3109 -3201 -3200
1111	1	11	0.00	0.00		-4087 -4088 -4155 -4154
1111	1	11	0.00	0.00		-2812 -2813 -2883 -2882
1111	1	11	0.00	0.00		-3102 -3103 -3195 -3194
1111	1	11	0.00	0.00		-4309 -4310 -4377 -4376
1111	1	11	0.00	0.00		-3505 -3506 -3575 -3574
1111	1	11	0.00	0.00		-2700 -2701 -2766 -2765
1111	1	11	0.00	0.00		-2739 -2740 -2810 -2809
1111	1	11	0.00	0.00		-2747 -2748 -2818 -2817
1111	1	11	0.00	0.00		-3788 -3789 -3858 -3857
1111	1	11	0.00	0.00		-3083 -3084 -3176 -3175
1111	1	11	0.00	0.00		-3244 -3245 -3344 -3343
1111	1	11	0.00	0.00		-3911 -3912 -3979 -3978
1111	1	11	0.00	0.00		-3188 -3189 -3258 -3257
1111	1	11	0.00	0.00		-3098 -3099 -3191 -3190
1111	1	11	0.00	0.00		-4495 -4496 -4564 -4563
1111	1	11	0.00	0.00		-3582 -3583 -3655 -3654
1111	1	11	0.00	0.00		-4244 -4245 -4312 -4311
1111	1	11	0.00	0.00		-3115 -3116 -3208 -3207
1111	1	11	0.00	0.00		-3851 -3852 -3922 -3921
1111	1	11	0.00	0.00		-3869 -3870 -3940 -3939
1111	1	11	0.00	0.00		-2767 -2768 -2838 -2837
1111	1	11	0.00	0.00		-3494 -3495 -3564 -3563
1111	1	11	0.00	0.00		-4247 -4248 -4315 -4314
1111	1	11	0.00	0.00		-3087 -3088 -3180 -3179
1111	1	11	0.00	0.00		-3110 -3111 -3203 -3202
1111	1	11	0.00	0.00		-3721 -3722 -3794 -3793
1111	1	11	0.00	0.00		-3724 -3725 -3797 -3796
1111	1	11	0.00	0.00		-2761 -2762 -2832 -2831
1111	1	11	0.00	0.00		-4502 -4503 -4570 -4569
1111	1	11	0.00	0.00		-3579 -3580 -3652 -3651
1111	1	11	0.00	0.00		-2740 -2741 -2811 -2810
1111	1	11	0.00	0.00		-4380 -4381 -4448 -4447
1111	1	11	0.00	0.00		-3707 -3708 -3780 -3779
1111	1	11	0.00	0.00		-2888 -2889 -2984 -2983
1111	1	11	0.00	0.00		-4371 -4372 -4439 -4438
1111	1	11	0.00	0.00		-3979 -3980 -4019 -4018
1111	1	11	0.00	0.00		-4372 -4373 -4440 -4439
1111	1	11	0.00	0.00		-4505 -4506 -4572 -4571
1111	1	11	0.00	0.00		-4439 -4440 -4507 -4506
1111	1	11	0.00	0.00		-4449 -4450 -4517 -4516
1111	1	11	0.00	0.00		-2679 -2680 -2743 -2742
1111	1	11	0.00	0.00		-2741 -2742 -2812 -2811
1111	1	11	0.00	0.00		-3549 -3550 -3622 -3621
1111	1	11	0.00	0.00		-2681 -2682 -2745 -2744
1111	1	11	0.00	0.00		-3013 -3014 -3083 -3082
1111	1	11	0.00	0.00		-3438 -3439 -3510 -3509
1111	1	11	0.00	0.00		-4010 -4011 -4082 -4081
1111	1	11	0.00	0.00		-3116 -3117 -3209 -3208
1111	1	11	0.00	0.00		-3269 -3270 -3369 -3368
1111	1	11	0.00	0.00		-3521 -3522 -3591 -3590
1111	1	11	0.00	0.00		-3496 -3497 -3566 -3565
1111	1	11	0.00	0.00		-2704 -2705 -2770 -2769
1111	1	11	0.00	0.00		-2689 -2690 -2754 -2753
1111	1	11	0.00	0.00		-4282 -4283 -4350 -4349
1111	1	11	0.00	0.00		-3578 -3579 -3651 -3650
1111	1	11	0.00	0.00		-2748 -2749 -2819 -2818
1111	1	11	0.00	0.00		-3511 -3512 -3581 -3580
1111	1	11	0.00	0.00		-2677 -2678 -2741 -2740
1111	1	11	0.00	0.00		-3794 -3795 -3864 -3863
1111	1	11	0.00	0.00		-4234 -4235 -4302 -4301
1111	1	11	0.00	0.00		-3186 -3187 -3256 -3255
1111	1	11	0.00	0.00		457 -4215 -4282 -4281
1111	1	11	0.00	0.00		-3561 -3562 -3634 -3633
1111	1	11	0.00	0.00		406 -2677 -2740 -2739
1111	1	11	0.00	0.00		-4040 -4041 -4107 -4106
1111	1	11	0.00	0.00		-3791 -3792 -3861 -3860
1111	1	11	0.00	0.00		-3776 -3777 -3846 -3845
1111	1	11	0.00	0.00		-4033 -4034 -4100 -4099
1111	1	11	0.00	0.00		-3995 -3996 -4035 -4034
1111	1	11	0.00	0.00		-4034 -4035 -4101 -4100
1111	1	11	0.00	0.00		-4228 -4229 -4296 -4295
1111	1	11	0.00	0.00		-3997 -3998 -4037 -4036
1111	1	11	0.00	0.00		-4227 -4228 -4295 -4294
1111	1	11	0.00	0.00		-4027 -4028 -4094 -4093
1111	1	11	0.00	0.00		-2983 -2984 -3029 -3028
1111	1	11	0.00	0.00		-4293 -4294 -4361 -4360
1111	1	11	0.00	0.00		-3650 -3651 -3723 -3722
1111	1	11	0.00	0.00		-4368 -4369 -4436 -4435
1111	1	11	0.00	0.00		-3571 -3572 -3644 -3643
1111	1	11	0.00	0.00		-3084 -3085 -3177 -3176
1111	1	11	0.00	0.00		-4317 -4318 -4385 -4384
1111	1	11	0.00	0.00		-3635 -3636 -3708 -3707

1111	1	11	0.00	0.00		-4436 -4437 -4504 -4503
1111	1	11	0.00	0.00		-3026 -3027 -3096 -3095
1111	1	11	0.00	0.00		-3708 -3709 -3781 -3780
1111	1	11	0.00	0.00		-2834 -2835 -2905 -2904
1111	1	11	0.00	0.00		-4083 -4084 -4151 -4150
1111	1	11	0.00	0.00		-4382 -4383 -4450 -4449
1111	1	11	0.00	0.00		-4085 -4086 -4153 -4152
1111	1	11	0.00	0.00		-3981 -3982 -4021 -4020
1111	1	11	0.00	0.00		-3648 -3649 -3721 -3720
1111	1	11	0.00	0.00		-3442 -3443 -3514 -3513
1111	1	11	0.00	0.00		-3576 -3577 -3649 -3648
1111	1	11	0.00	0.00		-3043 -3044 -3113 -3112
1111	1	11	0.00	0.00		-3107 -3108 -3200 -3199
1111	1	11	0.00	0.00		-2702 -2703 -2768 -2767
1111	1	11	0.00	0.00		-3508 -3509 -3578 -3577
1111	1	11	0.00	0.00		-3199 -3200 -3269 -3268
1111	1	11	0.00	0.00		-3793 -3794 -3863 -3862
1111	1	11	0.00	0.00		-3439 -3440 -3511 -3510
1111	1	11	0.00	0.00		-3368 -3369 -3441 -3440
1111	1	11	0.00	0.00		-3440 -3441 -3512 -3511
1111	1	11	0.00	0.00		-3591 -3592 -3664 -3663
1111	1	11	0.00	0.00		-2881 -2882 -2977 -2976
1111	1	11	0.00	0.00		-3100 -3101 -3193 -3192
1111	1	11	0.00	0.00		-3696 -3697 -3769 -3768
1111	1	11	0.00	0.00		-2977 -2978 -3023 -3022
1111	1	11	0.00	0.00		-2684 -2685 -2748 -2747
1111	1	11	0.00	0.00		-2883 -2884 -2979 -2978
1111	1	11	0.00	0.00		453 -3078 -3170 -3169
1111	1	11	0.00	0.00		-4232 -4233 -4300 -4299
1111	1	11	0.00	0.00		-3506 -3507 -3576 -3575
1111	1	11	0.00	0.00		-4000 -4001 -4040 -4039
1111	1	11	0.00	0.00		-4039 -4040 -4106 -4105
1111	1	11	0.00	0.00		-3971 -3972 -4011 -4010
1111	1	11	0.00	0.00		-4002 -4003 -4042 -4041
1111	1	11	0.00	0.00		-4041 -4042 -4108 -4107
1111	1	11	0.00	0.00		-4238 -4239 -4306 -4305
1111	1	11	0.00	0.00		-4006 -4007 -4046 -4045
1111	1	11	0.00	0.00		-3777 -3778 -3847 -3846
1111	1	11	0.00	0.00		-3570 -3571 -3643 -3642
1111	1	11	0.00	0.00		-4035 -4036 -4102 -4101
1111	1	11	0.00	0.00		-2815 -2816 -2886 -2885
1111	1	11	0.00	0.00		-2818 -2819 -2889 -2888
1111	1	11	0.00	0.00		-3353 -3354 -3426 -3425
1111	1	11	0.00	0.00		-3848 -3849 -3919 -3918
1111	1	11	0.00	0.00		-3657 -3658 -3730 -3729
1111	1	11	0.00	0.00		-3201 -3202 -3271 -3270
1111	1	11	0.00	0.00		-3652 -3653 -3725 -3724
1111	1	11	0.00	0.00		-3992 -3993 -4032 -4031
1111	1	11	0.00	0.00		-3589 -3590 -3662 -3661
1111	1	11	0.00	0.00		-4442 -4443 -4510 -4509
1111	1	11	0.00	0.00		-3092 -3093 -3185 -3184
1111	1	11	0.00	0.00		-4447 -4448 -4515 -4514
1111	1	11	0.00	0.00		-4031 -4032 -4098 -4097
1111	1	11	0.00	0.00		-3780 -3781 -3850 -3849
1111	1	11	0.00	0.00		-4178 -4179 -4245 -4244
1111	1	11	0.00	0.00		-3775 -3776 -3845 -3844
1111	1	11	0.00	0.00		-3003 -3004 -3049 -3048
1111	1	11	0.00	0.00		-2966 -2967 -3012 -3011
1111	1	11	0.00	0.00		-3011 -3012 -3081 -3080
1111	1	11	0.00	0.00		-4088 -4089 -4156 -4155
1111	1	11	0.00	0.00		-4090 -4091 -4158 -4157
1111	1	11	0.00	0.00		-3858 -3859 -3929 -3928
1111	1	11	0.00	0.00		-4096 -4097 -4164 -4163
1111	1	11	0.00	0.00		-4099 -4100 -4167 -4166
1111	1	11	0.00	0.00		-4101 -4102 -4169 -4168
1111	1	11	0.00	0.00		-4306 -4307 -4374 -4373
1111	1	11	0.00	0.00		-4484 -4485 -4551 -4550
1111	1	11	0.00	0.00		-4485 -4486 -4552 -4551
1111	1	11	0.00	0.00		-3850 -3851 -3921 -3920
1111	1	11	0.00	0.00		-4299 -4300 -4367 -4366
1111	1	11	0.00	0.00		-4110 -4111 -4178 -4177
1111	1	11	0.00	0.00		-3587 -3588 -3660 -3659
1111	1	11	0.00	0.00		-4487 -4488 458 -4553
1111	1	11	0.00	0.00		-3119 454 -3212 -3211
1111	1	11	0.00	0.00		-2769 -2770 -2840 -2839
1111	1	11	0.00	0.00		-3022 -3023 -3092 -3091
1111	1	11	0.00	0.00		-3101 -3102 -3194 -3193
1111	1	11	0.00	0.00		-2814 -2815 -2885 -2884
1111	1	11	0.00	0.00		-3179 -3180 -3249 -3248
1111	1	11	0.00	0.00		-4152 -4153 -4219 -4218
1111	1	11	0.00	0.00		419 -3481 -3550 -3549
1111	1	11	0.00	0.00		455 -3766 -3835 431
1111	1	11	0.00	0.00		-4112 -4113 -4180 -4179
1111	1	11	0.00	0.00		-2808 -2809 -2879 -2878
1111	1	11	0.00	0.00		-3088 -3089 -3181 -3180
1111	1	11	0.00	0.00		-3018 -3019 -3088 -3087
1111	1	11	0.00	0.00		-4242 -4243 -4310 -4309
1111	1	11	0.00	0.00		-3372 -3373 -3445 -3444

1111	1	11	0.00	0.00		-4004 -4005 -4044 -4043
1111	1	11	0.00	0.00		-3177 -3178 -3247 -3246
1111	1	11	0.00	0.00		-2972 -2973 -3018 -3017
1111	1	11	0.00	0.00		-3651 -3652 -3724 -3723
1111	1	11	0.00	0.00		-3634 -3635 -3707 -3706
1111	1	11	0.00	0.00		-3636 -3637 -3709 -3708
1111	1	11	0.00	0.00		-4036 -4037 -4103 -4102
1111	1	11	0.00	0.00		-4498 -4499 447 -4566
1111	1	11	0.00	0.00		-3722 -3723 -3795 -3794
1111	1	11	0.00	0.00		-3490 -3491 -3560 -3559
1111	1	11	0.00	0.00		-2760 -2761 -2831 -2830
1111	1	11	0.00	0.00		-3204 -3205 -3274 -3273
1111	1	11	0.00	0.00		-2840 -2841 -2911 -2910
1111	1	11	0.00	0.00		-2910 -2911 -3006 -3005
1111	1	11	0.00	0.00		-3778 -3779 -3848 -3847
1111	1	11	0.00	0.00		-3487 -3488 -3557 -3556
1111	1	11	0.00	0.00		-2982 -2983 -3028 -3027
1111	1	11	0.00	0.00		-2871 -2872 -2967 -2966
1111	1	11	0.00	0.00		-3010 -3011 -3080 -3079
1111	1	11	0.00	0.00		-3871 -3872 -3942 -3941
1111	1	11	0.00	0.00		-3980 -3981 -4020 -4019
1111	1	11	0.00	0.00		-4020 -4021 -4092 -4091
1111	1	11	0.00	0.00		-4506 -4507 -4573 -4572
1111	1	11	0.00	0.00		-3735 -3736 456 -3807
1111	1	11	0.00	0.00		-3189 -3190 -3259 -3258
1111	1	11	0.00	0.00		-3257 -3258 -3357 -3356
1111	1	11	0.00	0.00		-3431 -3432 -3503 -3502
1111	1	11	0.00	0.00		-2908 -2909 -3004 -3003
1111	1	11	0.00	0.00		-2830 -2831 -2901 -2900
1111	1	11	0.00	0.00		-3445 -3446 -3517 -3516
1111	1	11	0.00	0.00		-4216 -4217 -4284 -4283
1111	1	11	0.00	0.00		-3512 -3513 -3582 -3581
1111	1	11	0.00	0.00		-3799 -3800 -3869 -3868
1111	1	11	0.00	0.00		-4420 -4421 -4488 -4487
1111	1	11	0.00	0.00		-3590 -3591 -3663 -3662
1111	1	11	0.00	0.00		-2882 -2883 -2978 -2977
1111	1	11	0.00	0.00		-3093 -3094 -3186 -3185
1111	1	11	0.00	0.00		-3191 -3192 -3261 -3260
1111	1	11	0.00	0.00		-2705 452 -2771 -2770
1111	1	11	0.00	0.00		-4490 -4491 -4556 -4555
1111	1	11	0.00	0.00		-2884 -2885 -2980 -2979
1111	1	11	0.00	0.00		-3796 -3797 -3866 -3865
1111	1	11	0.00	0.00		-3994 -3995 -4034 -4033
1111	1	11	0.00	0.00		-3014 -3015 -3084 -3083
1111	1	11	0.00	0.00		-4491 -4492 -4557 -4556
1111	1	11	0.00	0.00		-3560 -3561 -3633 -3632
1111	1	11	0.00	0.00		-3492 -3493 -3562 -3561
1111	1	11	0.00	0.00		-3868 -3869 -3939 -3938
1111	1	11	0.00	0.00		-3566 -3567 -3639 -3638
1111	1	11	0.00	0.00		-2768 -2769 -2839 -2838
1111	1	11	0.00	0.00		-3185 -3186 -3255 -3254
1111	1	11	0.00	0.00		-2745 -2746 -2816 -2815
1111	1	11	0.00	0.00		-3649 -3650 -3722 -3721
1111	1	11	0.00	0.00		-3783 -3784 -3853 -3852
1111	1	11	0.00	0.00		-3785 -3786 -3855 -3854
1111	1	11	0.00	0.00		-3805 -3806 -3875 -3874
1111	1	11	0.00	0.00		-4229 -4230 -4297 -4296
1111	1	11	0.00	0.00		-3363 -3364 -3436 -3435
1111	1	11	0.00	0.00		-4235 -4236 -4303 -4302
1111	1	11	0.00	0.00		-3723 -3724 -3796 -3795
1111	1	11	0.00	0.00		-4500 -4501 -4568 -4567
1111	1	11	0.00	0.00		-4434 -4435 -4502 -4501
1111	1	11	0.00	0.00		-3090 -3091 -3183 -3182
1111	1	11	0.00	0.00		-3447 -3448 -3519 -3518
1111	1	11	0.00	0.00		-3086 -3087 -3179 -3178
1111	1	11	0.00	0.00		-3376 -3377 -3449 -3448
1111	1	11	0.00	0.00		-3448 -3449 -3520 -3519
1111	1	11	0.00	0.00		-3772 -3773 -3842 -3841
1111	1	11	0.00	0.00		-3774 -3775 -3844 -3843
1111	1	11	0.00	0.00		-4249 -4250 -4317 -4316
1111	1	11	0.00	0.00		-3656 -3657 -3729 -3728
1111	1	11	0.00	0.00		-2976 -2977 -3022 -3021
1111	1	11	0.00	0.00		-3766 -3767 -3836 -3835
1111	1	11	0.00	0.00		-3267 -3268 -3367 -3366
1111	1	11	0.00	0.00		-3170 -3171 -3240 -3239
1111	1	11	0.00	0.00		-3972 -3973 -4012 -4011
1111	1	11	0.00	0.00		-2734 -2735 -2805 -2804
1111	1	11	0.00	0.00		-2758 -2759 -2829 -2828
1111	1	11	0.00	0.00		-2695 408 -2760 -2759
1111	1	11	0.00	0.00		-4236 -4237 -4304 -4303
1111	1	11	0.00	0.00		-2759 -2760 -2830 -2829
1111	1	11	0.00	0.00		-3198 -3199 -3268 -3267
1111	1	11	0.00	0.00		-3857 -3858 -3928 -3927
1111	1	11	0.00	0.00		-4113 -4114 -4181 -4180
1111	1	11	0.00	0.00		-2868 -2869 -2964 -2963
1111	1	11	0.00	0.00		-4289 -4290 -4357 -4356
1111	1	11	0.00	0.00		-2974 -2975 -3020 -3019
1111	1	11	0.00	0.00		-3348 -3349 -3421 -3420

1111	1	11	0.00	0.00		-3906 -3907 -3974 -3973
1111	1	11	0.00	0.00		-3260 -3261 -3360 -3359
1111	1	11	0.00	0.00		-4423 -4424 -4491 -4490
1111	1	11	0.00	0.00		-4357 -4358 -4425 -4424
1111	1	11	0.00	0.00		-3023 -3024 -3093 -3092
1111	1	11	0.00	0.00		-2979 -2980 -3025 -3024
1111	1	11	0.00	0.00		-4151 -4152 -4218 -4217
1111	1	11	0.00	0.00		-3016 -3017 -3086 -3085
1111	1	11	0.00	0.00		-4492 -4493 459 -4557
1111	1	11	0.00	0.00		-4362 -4363 -4430 -4429
1111	1	11	0.00	0.00		-2807 -2808 -2878 -2877
1111	1	11	0.00	0.00		-3641 -3642 -3714 -3713
1111	1	11	0.00	0.00		-3644 -3645 -3717 -3716
1111	1	11	0.00	0.00		-4496 -4497 -4565 -4564
1111	1	11	0.00	0.00		-4240 -4241 -4308 -4307
1111	1	11	0.00	0.00		-2730 -2731 -2801 -2800
1111	1	11	0.00	0.00		-2669 -2670 -2732 -2731
1111	1	11	0.00	0.00		-3424 -3425 -3496 -3495
1111	1	11	0.00	0.00		-2732 -2733 -2803 -2802
1111	1	11	0.00	0.00		-3585 -3586 -3658 -3657
1111	1	11	0.00	0.00		-2671 -2672 -2734 -2733
1111	1	11	0.00	0.00		-2696 -2697 -2762 -2761
1111	1	11	0.00	0.00		-3451 -3452 423 -3522
1111	1	11	0.00	0.00		-4375 -4376 -4443 -4442
1111	1	11	0.00	0.00		-2675 -2676 -2738 -2737
1111	1	11	0.00	0.00		-3773 -3774 -3843 -3842
1111	1	11	0.00	0.00		-4007 -4008 -4047 -4046
1111	1	11	0.00	0.00		-3421 -3422 -3493 -3492
1111	1	11	0.00	0.00		-3255 -3256 -3355 -3354
1111	1	11	0.00	0.00		-3049 -3050 -3119 -3118
1111	1	11	0.00	0.00		-3038 -3039 -3108 -3107
1111	1	11	0.00	0.00		-2825 -2826 -2896 -2895
1111	1	11	0.00	0.00		-4378 -4379 -4446 -4445
1111	1	11	0.00	0.00		-2755 -2756 -2826 -2825
1111	1	11	0.00	0.00		-3803 -3804 -3873 -3872
1111	1	11	0.00	0.00		-4116 -4117 -4184 -4183
1111	1	11	0.00	0.00		-3728 -3729 -3801 -3800
1111	1	11	0.00	0.00		-3939 -3940 -4007 -4006
1111	1	11	0.00	0.00		-3105 -3106 -3198 -3197
1111	1	11	0.00	0.00		-3444 -3445 -3516 -3515
1111	1	11	0.00	0.00		-4285 -4286 -4353 -4352
1111	1	11	0.00	0.00		-3510 -3511 -3580 -3579
1111	1	11	0.00	0.00		-4283 -4284 -4351 -4350
1111	1	11	0.00	0.00		-3441 -3442 -3513 -3512
1111	1	11	0.00	0.00		-2901 -2902 -2997 -2996
1111	1	11	0.00	0.00		-4001 -4002 -4041 -4040
1111	1	11	0.00	0.00		-3586 -3587 -3659 -3658
1111	1	11	0.00	0.00		-3041 -3042 -3111 -3110
1111	1	11	0.00	0.00		-3509 -3510 -3579 -3578
1111	1	11	0.00	0.00		-4182 -4183 -4249 -4248
1111	1	11	0.00	0.00		-4177 -4178 -4244 -4243
1111	1	11	0.00	0.00		-2836 -2837 -2907 -2906
1111	1	11	0.00	0.00		-3580 -3581 -3653 -3652
1111	1	11	0.00	0.00		-3908 -3909 -3976 -3975
1111	1	11	0.00	0.00		-4150 -4151 -4217 -4216
1111	1	11	0.00	0.00		-4310 -4311 -4378 -4377
1111	1	11	0.00	0.00		-3867 -3868 -3938 -3937
1111	1	11	0.00	0.00		-4038 -4039 -4105 -4104
1111	1	11	0.00	0.00		-4086 -4087 -4154 -4153
1111	1	11	0.00	0.00		-4296 -4297 -4364 -4363
1111	1	11	0.00	0.00		-3789 -3790 -3859 -3858
1111	1	11	0.00	0.00		-3095 -3096 -3188 -3187
1111	1	11	0.00	0.00		-4290 -4291 -4358 -4357
1111	1	11	0.00	0.00		-3500 -3501 -3570 -3569
1111	1	11	0.00	0.00		-3498 -3499 -3568 -3567
1111	1	11	0.00	0.00		-3849 -3850 -3920 -3919
1111	1	11	0.00	0.00		-3377 -3378 -3450 -3449
1111	1	11	0.00	0.00		-4246 -4247 -4314 -4313
1111	1	11	0.00	0.00		-3847 -3848 -3918 -3917
1111	1	11	0.00	0.00		-4438 -4439 -4506 -4505
1111	1	11	0.00	0.00		-3355 -3356 -3428 -3427
1111	1	11	0.00	0.00		-2733 -2734 -2804 -2803
1111	1	11	0.00	0.00		-4501 -4502 -4569 -4568
1111	1	11	0.00	0.00		-2697 -2698 -2763 -2762
1111	1	11	0.00	0.00		-3250 -3251 -3350 -3349
1111	1	11	0.00	0.00		-4241 -4242 -4309 -4308
1111	1	11	0.00	0.00		-2909 -2910 -3005 -3004
1111	1	11	0.00	0.00		-3362 -3363 -3435 -3434
1111	1	11	0.00	0.00		-3693 -3694 -3766 455
1111	1	11	0.00	0.00		-4370 -4371 -4438 -4437
1111	1	11	0.00	0.00		-3426 -3427 -3498 -3497
1111	1	11	0.00	0.00		-2801 -2802 -2872 -2871
1111	1	11	0.00	0.00		-4365 -4366 -4433 -4432
1111	1	11	0.00	0.00		-3633 -3634 -3706 -3705
1111	1	11	0.00	0.00		-3704 -3705 -3777 -3776
1111	1	11	0.00	0.00		-2872 -2873 -2968 -2967
1111	1	11	0.00	0.00		-2682 -2683 -2746 -2745
1111	1	11	0.00	0.00		-2742 -2743 -2813 -2812

1111	1	11	0.00	0.00	-2968 -2969 -3014 -3013
1111	1	11	0.00	0.00	-3359 -3360 -3432 -3431
1111	1	11	0.00	0.00	-3787 -3788 -3857 -3856
1111	1	11	0.00	0.00	-3720 -3721 -3793 -3792
1111	1	11	0.00	0.00	-2691 -2692 -2756 -2755
1111	1	11	0.00	0.00	-3792 -3793 -3862 -3861
1111	1	11	0.00	0.00	-3653 -3654 -3726 -3725
1111	1	11	0.00	0.00	-3340 -3341 -3413 -3412
1111	1	11	0.00	0.00	-3412 -3413 -3484 -3483
1111	1	11	0.00	0.00	-3731 -3732 -3804 -3803
1111	1	11	0.00	0.00	-3091 -3092 -3184 -3183
1111	1	11	0.00	0.00	-2891 -2892 -2987 -2986
1111	1	11	0.00	0.00	-3695 -3696 -3768 -3767
1111	1	11	0.00	0.00	-3624 -3625 -3697 -3696
1111	1	11	0.00	0.00	-3414 -3415 -3486 -3485
1111	1	11	0.00	0.00	-3103 -3104 -3196 -3195
1111	1	11	0.00	0.00	451 -2667 -2729 -2728
1111	1	11	0.00	0.00	-2893 -2894 -2989 -2988
1111	1	11	0.00	0.00	-3629 -3630 -3702 -3701
1111	1	11	0.00	0.00	-4281 -4282 -4349 -4348
1111	1	11	0.00	0.00	-2805 -2806 -2876 -2875
1111	1	11	0.00	0.00	-3701 -3702 -3774 -3773
1111	1	11	0.00	0.00	-4318 -4319 -4386 -4385
1111	1	11	0.00	0.00	-4294 -4295 -4362 -4361
1111	1	11	0.00	0.00	-4048 -4049 -4115 -4114
1111	1	11	0.00	0.00	-3845 -3846 -3916 -3915
1111	1	11	0.00	0.00	-3491 -3492 -3561 -3560
1111	1	11	0.00	0.00	-2676 406 -2739 -2738
1111	1	11	0.00	0.00	-2738 -2739 -2809 -2808
1111	1	11	0.00	0.00	-3085 -3086 -3178 -3177
1111	1	11	0.00	0.00	-3714 -3715 -3787 -3786
1111	1	11	0.00	0.00	-3181 -3182 -3251 -3250
1111	1	11	0.00	0.00	-4450 -4451 -4518 -4517
1111	1	11	0.00	0.00	-3180 -3181 -3250 -3249
1111	1	11	0.00	0.00	-4230 -4231 -4298 -4297
1111	1	11	0.00	0.00	-4081 -4082 -4149 -4148
1111	1	11	0.00	0.00	-3493 -3494 -3563 -3562
1111	1	11	0.00	0.00	-3420 -3421 -3492 -3491
1111	1	11	0.00	0.00	-3495 -3496 -3565 -3564
1111	1	11	0.00	0.00	-3379 -3380 -3452 -3451
1111	1	11	0.00	0.00	-3706 -3707 -3779 -3778
1111	1	11	0.00	0.00	-2887 -2888 -2983 -2982
1111	1	11	0.00	0.00	-4017 -4018 -4089 -4088
1111	1	11	0.00	0.00	-3109 -3110 -3202 -3201
1111	1	11	0.00	0.00	-3489 -3490 -3559 -3558
1111	1	11	0.00	0.00	-3271 -3272 -3371 -3370
1111	1	11	0.00	0.00	-3040 -3041 -3110 -3109
1111	1	11	0.00	0.00	-3978 -3979 -4018 -4017
1111	1	11	0.00	0.00	-4223 -4224 -4291 -4290
1111	1	11	0.00	0.00	-4373 -4374 -4441 -4440
1111	1	11	0.00	0.00	-3195 -3196 -3265 -3264
1111	1	11	0.00	0.00	-4222 -4223 -4290 -4289
1111	1	11	0.00	0.00	-2694 -2695 -2759 -2758
1111	1	11	0.00	0.00	-3356 -3357 -3429 -3428
1111	1	11	0.00	0.00	-3206 -3207 -3276 -3275
1111	1	11	0.00	0.00	-4051 -4052 -4118 -4117
1111	1	11	0.00	0.00	-2900 -2901 -2996 -2995
1111	1	11	0.00	0.00	-3999 -4000 -4039 -4038
1111	1	11	0.00	0.00	-3517 -3518 -3587 -3586
1111	1	11	0.00	0.00	-4237 -4238 -4305 -4304
1111	1	11	0.00	0.00	-3429 -3430 -3501 -3500
1111	1	11	0.00	0.00	-4355 -4356 -4423 -4422
1111	1	11	0.00	0.00	-2809 -2810 -2880 -2879
1111	1	11	0.00	0.00	-2822 -2823 -2893 -2892
1111	1	11	0.00	0.00	-2892 -2893 -2988 -2987
1111	1	11	0.00	0.00	-2770 -2771 -2841 -2840
1111	1	11	0.00	0.00	-3375 -3376 -3448 -3447
1111	1	11	0.00	0.00	-4354 -4355 -4422 -4421
1111	1	11	0.00	0.00	-3272 -3273 -3372 -3371
1111	1	11	0.00	0.00	-4446 -4447 -4514 -4513
1111	1	11	0.00	0.00	-2877 -2878 -2973 -2972
1111	1	11	0.00	0.00	-3339 -3340 -3412 -3411
1111	1	11	0.00	0.00	-3702 -3703 -3775 -3774
1111	1	11	0.00	0.00	-3631 -3632 -3704 -3703
1111	1	11	0.00	0.00	-2674 -2675 -2737 -2736
1111	1	11	0.00	0.00	-2736 -2737 -2807 -2806
1111	1	11	0.00	0.00	-3097 -3098 -3190 -3189
1111	1	11	0.00	0.00	-4149 -4150 -4216 -4215
1111	1	11	0.00	0.00	-2981 -2982 -3027 -3026
1111	1	11	0.00	0.00	-3262 -3263 -3362 -3361
1111	1	11	0.00	0.00	-3432 -3433 -3504 -3503
1111	1	11	0.00	0.00	-3361 -3362 -3434 -3433
1111	1	11	0.00	0.00	-3433 -3434 -3505 -3504
1111	1	11	0.00	0.00	-3434 -3435 -3506 -3505
1111	1	11	0.00	0.00	-3556 -3557 -3629 -3628
1111	1	11	0.00	0.00	-3488 -3489 -3558 -3557
1111	1	11	0.00	0.00	-3557 -3558 -3630 -3629
1111	1	11	0.00	0.00	-3558 -3559 -3631 -3630

1111	1	11	0.00	0.00	-3559 -3560 -3632 -3631
1111	1	11	0.00	0.00	-2680 -2681 -2744 -2743
1111	1	11	0.00	0.00	-3860 -3861 -3931 -3930
1111	1	11	0.00	0.00	-3037 -3038 -3107 -3106
1111	1	11	0.00	0.00	-2898 -2899 -2994 -2993
1111	1	11	0.00	0.00	-4381 -4382 -4449 -4448
1111	1	11	0.00	0.00	-2899 -2900 -2995 -2994
1111	1	11	0.00	0.00	-3365 -3366 -3438 -3437
1111	1	11	0.00	0.00	-2811 -2812 -2882 -2881
1111	1	11	0.00	0.00	-3481 -3482 -3551 -3550
1111	1	11	0.00	0.00	-3550 -3551 -3623 -3622
1111	1	11	0.00	0.00	-3197 -3198 -3267 -3266
1111	1	11	0.00	0.00	-2693 -2694 -2758 -2757
1111	1	11	0.00	0.00	-3437 -3438 -3509 -3508
1111	1	11	0.00	0.00	-3366 -3367 -3439 -3438
1111	1	11	0.00	0.00	-3350 -3351 -3423 -3422
1111	1	11	0.00	0.00	-3352 -3353 -3425 -3424
1111	1	11	0.00	0.00	-3378 -3379 -3451 -3450
1111	1	11	0.00	0.00	-3866 -3867 -3937 -3936
1111	1	11	0.00	0.00	-4011 -4012 -4083 -4082
1111	1	11	0.00	0.00	-2833 -2834 -2904 -2903
1111	1	11	0.00	0.00	-2804 -2805 -2875 -2874
1111	1	11	0.00	0.00	-3174 -3175 -3244 -3243
1111	1	11	0.00	0.00	-4291 -4292 -4359 -4358
1111	1	11	0.00	0.00	-3627 -3628 -3700 -3699
1111	1	11	0.00	0.00	-3021 -3022 -3091 -3090
1111	1	11	0.00	0.00	-4016 -4017 -4088 -4087
1111	1	11	0.00	0.00	-2964 -2965 -3010 -3009
1111	1	11	0.00	0.00	-4215 -4216 -4283 -4282
1111	1	11	0.00	0.00	-2746 -2747 -2817 -2816
1111	1	11	0.00	0.00	-3733 -3734 -3806 -3805
1111	1	11	0.00	0.00	-4287 -4288 -4355 -4354
1111	1	11	0.00	0.00	-4313 -4314 -4381 -4380
1111	1	11	0.00	0.00	-4311 -4312 -4379 -4378
1111	1	11	0.00	0.00	-2749 -2750 -2820 -2819
1111	1	11	0.00	0.00	-4046 -4047 -4113 -4112
1111	1	11	0.00	0.00	-3096 -3097 -3189 -3188
1111	1	11	0.00	0.00	-2989 -2990 -3035 -3034
1111	1	11	0.00	0.00	-3422 -3423 -3494 -3493
1111	1	11	0.00	0.00	-3567 -3568 -3640 -3639
1111	1	11	0.00	0.00	-3499 -3500 -3569 -3568
1111	1	11	0.00	0.00	-3569 -3570 -3642 -3641
1111	1	11	0.00	0.00	-3501 -3502 -3571 -3570
1111	1	11	0.00	0.00	-3253 -3254 -3353 -3352
1111	1	11	0.00	0.00	-3784 -3785 -3854 -3853
1111	1	11	0.00	0.00	-3254 -3255 -3354 -3353
1111	1	11	0.00	0.00	-3425 -3426 -3497 -3496
1111	1	11	0.00	0.00	-3786 -3787 -3856 -3855
1111	1	11	0.00	0.00	-4308 -4309 -4376 -4375
1111	1	11	0.00	0.00	-3276 -3277 -3376 -3375
1111	1	11	0.00	0.00	-4028 -4029 -4095 -4094
1111	1	11	0.00	0.00	-2820 -2821 -2891 -2890
1111	1	11	0.00	0.00	-3175 -3176 -3245 -3244
1111	1	11	0.00	0.00	-3450 -3451 -3522 -3521
1111	1	11	0.00	0.00	-4030 -4031 -4097 -4096
1111	1	11	0.00	0.00	-2838 -2839 -2909 -2908
1111	1	11	0.00	0.00	-3553 -3554 -3626 -3625
1111	1	11	0.00	0.00	-2764 -2765 -2835 -2834
1111	1	11	0.00	0.00	-3554 -3555 -3627 -3626
1111	1	11	0.00	0.00	-3497 -3498 -3567 -3566
1111	1	11	0.00	0.00	-4512 -4513 -4579 -4578
1111	1	11	0.00	0.00	-3804 -3805 -3874 -3873
1111	1	11	0.00	0.00	-3025 -3026 -3095 -3094
1111	1	11	0.00	0.00	-2692 -2693 -2757 -2756
1111	1	11	0.00	0.00	-4014 -4015 -4086 -4085
1111	1	11	0.00	0.00	-3030 -3031 -3100 -3099
1111	1	11	0.00	0.00	-3274 -3275 -3374 -3373
1111	1	11	0.00	0.00	-4217 -4218 -4285 -4284
1111	1	11	0.00	0.00	-2903 -2904 -2999 -2998
1111	1	11	0.00	0.00	-3516 -3517 -3586 -3585
1111	1	11	0.00	0.00	-4316 -4317 -4384 -4383
1111	1	11	0.00	0.00	-4379 -4380 -4447 -4446
1111	1	11	0.00	0.00	-3795 -3796 -3865 -3864
1111	1	11	0.00	0.00	-4239 -4240 -4307 -4306
1111	1	11	0.00	0.00	-3208 -3209 -3278 -3277
1111	1	11	0.00	0.00	-3588 -3589 -3661 -3660
1111	1	11	0.00	0.00	-3938 -3939 -4006 -4005
1111	1	11	0.00	0.00	-3802 -3803 -3872 -3871
1111	1	11	0.00	0.00	-3001 -3002 -3047 -3046
1111	1	11	0.00	0.00	-2987 -2988 -3033 -3032
1111	1	11	0.00	0.00	-2965 -2966 -3011 -3010
1111	1	11	0.00	0.00	-2800 -2801 -2871 -2870
1111	1	11	0.00	0.00	-2763 -2764 -2834 -2833
1111	1	11	0.00	0.00	-3584 -3585 -3657 -3656
1111	1	11	0.00	0.00	-4513 -4514 461 -4579
1111	1	11	0.00	0.00	-3341 -3342 -3414 -3413
1111	1	11	0.00	0.00	-3865 -3866 -3936 -3935
1111	1	11	0.00	0.00	-3251 -3252 -3351 -3350

1111	1	11	0.00	0.00		-4008 -4009 -4048 -4047
1111	1	11	0.00	0.00		-4082 -4083 -4150 -4149
1111	1	11	0.00	0.00		-2816 -2817 -2887 -2886
1111	1	11	0.00	0.00		-4303 -4304 -4371 -4370
1111	1	11	0.00	0.00		-4175 -4176 -4242 -4241
1111	1	11	0.00	0.00		-4435 -4436 -4503 -4502
1111	1	11	0.00	0.00		-3048 -3049 -3118 -3117
1111	1	11	0.00	0.00		-4248 -4249 -4316 -4315
1111	1	11	0.00	0.00		-3263 -3264 -3363 -3362
1111	1	11	0.00	0.00		-3264 -3265 -3364 -3363
1111	1	11	0.00	0.00		-3210 -3211 -3280 -3279
1111	1	11	0.00	0.00		-4029 -4030 -4096 -4095
1111	1	11	0.00	0.00		-2986 -2987 -3032 -3031
1111	1	11	0.00	0.00		-4114 -4115 -4182 -4181
1111	1	11	0.00	0.00		-2991 -2992 -3037 -3036
1111	1	11	0.00	0.00		-3036 -3037 -3106 -3105
1111	1	11	0.00	0.00		-3277 -3278 -3377 -3376
1111	1	11	0.00	0.00		-2992 -2993 -3038 -3037
1111	1	11	0.00	0.00		-4514 -4515 449 461
1111	1	11	0.00	0.00		-3694 -3695 -3767 -3766
1111	1	11	0.00	0.00		-3699 -3700 -3772 -3771
1111	1	11	0.00	0.00		-4360 -4361 -4428 -4427
1111	1	11	0.00	0.00		-2672 -2673 -2735 -2734
1111	1	11	0.00	0.00		-3705 -3706 -3778 -3777
1111	1	11	0.00	0.00		-3710 -3711 -3783 -3782
1111	1	11	0.00	0.00		-2803 -2804 -2874 -2873
1111	1	11	0.00	0.00		-3782 -3783 -3852 -3851
1111	1	11	0.00	0.00		-2873 -2874 -2969 -2968
1111	1	11	0.00	0.00		-3012 -3013 -3082 -3081
1111	1	11	0.00	0.00		-3855 -3856 -3926 -3925
1111	1	11	0.00	0.00		-3373 -3374 -3446 -3445
1111	1	11	0.00	0.00		-2744 -2745 -2815 -2814
1111	1	11	0.00	0.00		-3171 -3172 -3241 -3240
1111	1	11	0.00	0.00		-3975 -3976 -4015 -4014
1111	1	11	0.00	0.00		-3853 -3854 -3924 -3923
1111	1	11	0.00	0.00		-2752 -2753 -2823 -2822
1111	1	11	0.00	0.00		-2753 -2754 -2824 -2823
1111	1	11	0.00	0.00		-2690 -2691 -2755 -2754
1111	1	11	0.00	0.00		-4356 -4357 -4424 -4423
1111	1	11	0.00	0.00		-2754 -2755 -2825 -2824
1111	1	11	0.00	0.00		-4044 -4045 -4111 -4110
1111	1	11	0.00	0.00		-3193 -3194 -3263 -3262
1111	1	11	0.00	0.00		-3621 -3622 -3694 -3693
1111	1	11	0.00	0.00		-3572 -3573 -3645 -3644
1111	1	11	0.00	0.00		-4358 -4359 -4426 -4425
1111	1	11	0.00	0.00		-3573 -3574 -3646 -3645
1111	1	11	0.00	0.00		-3574 -3575 -3647 -3646
1111	1	11	0.00	0.00		-3628 -3629 -3701 -3700
1111	1	11	0.00	0.00		-3575 -3576 -3648 -3647
1111	1	11	0.00	0.00		-4361 -4362 -4429 -4428
1111	1	11	0.00	0.00		-3630 -3631 -3703 -3702
1111	1	11	0.00	0.00		-3639 -3640 -3712 -3711
1111	1	11	0.00	0.00		-3017 -3018 -3087 -3086
1111	1	11	0.00	0.00		-3646 -3647 -3719 -3718
1111	1	11	0.00	0.00		-4383 -4384 -4451 -4450
1111	1	11	0.00	0.00		-3245 -3246 -3345 -3344
1111	1	11	0.00	0.00		-3798 -3799 -3868 -3867
1111	1	11	0.00	0.00		-3246 -3247 -3346 -3345
1111	1	11	0.00	0.00		-3662 -3663 -3735 -3734
1111	1	11	0.00	0.00		-3654 -3655 -3727 -3726
1111	1	11	0.00	0.00		-4233 -4234 -4301 -4300
1111	1	11	0.00	0.00		-4443 -4444 -4511 -4510
1111	1	11	0.00	0.00		-4367 -4368 -4435 -4434
1111	1	11	0.00	0.00		-2673 -2674 -2736 -2735
1111	1	11	0.00	0.00		-3082 -3083 -3175 -3174
1111	1	11	0.00	0.00		-3922 -3923 -3990 -3989
1111	1	11	0.00	0.00		-3347 -3348 -3420 -3419
1111	1	11	0.00	0.00		-3419 -3420 -3491 -3490
1111	1	11	0.00	0.00		-4503 -4504 448 -4570
1111	1	11	0.00	0.00		-3643 -3644 -3716 -3715
1111	1	11	0.00	0.00		-3354 -3355 -3427 -3426
1111	1	11	0.00	0.00		-3050 -3051 454 -3119
1111	1	11	0.00	0.00		-3768 -3769 -3838 -3837
1111	1	11	0.00	0.00		-2885 -2886 -2981 -2980
1111	1	11	0.00	0.00		-4221 -4222 -4289 -4288
1111	1	11	0.00	0.00		-3974 -3975 -4014 -4013
1111	1	11	0.00	0.00		-4013 -4014 -4085 -4084
1111	1	11	0.00	0.00		-3094 -3095 -3187 -3186
1111	1	11	0.00	0.00		-3427 -3428 -3499 -3498
1111	1	11	0.00	0.00		-3726 -3727 -3799 -3798
1111	1	11	0.00	0.00		-3931 -3932 -3999 -3998
1111	1	11	0.00	0.00		-3428 -3429 -3500 -3499
1111	1	11	0.00	0.00		-3258 -3259 -3358 -3357
1111	1	11	0.00	0.00		-3190 -3191 -3260 -3259
1111	1	11	0.00	0.00		-4219 -4220 -4287 -4286
1111	1	11	0.00	0.00		-3522 423 -3592 -3591
1111	1	11	0.00	0.00		-4519 -4520 450 -4583
1111	1	11	0.00	0.00		-3430 -3431 -3502 -3501

1111	1	11	0.00	0.00		-4377 -4378 -4445 -4444
1111	1	11	0.00	0.00		-2963 -2964 -3009 -3008
1111	1	11	0.00	0.00		-4286 -4287 -4354 -4353
1111	1	11	0.00	0.00		-3031 -3032 -3101 -3100
1111	1	11	0.00	0.00		-3835 -3836 -3906 -3905
1111	1	11	0.00	0.00		-3032 -3033 -3102 -3101
1111	1	11	0.00	0.00		-2902 -2903 -2998 -2997
1111	1	11	0.00	0.00		-3443 -3444 -3515 -3514
1111	1	11	0.00	0.00		-2894 -2895 -2990 -2989
1111	1	11	0.00	0.00		-3936 -3937 -4004 -4003
1111	1	11	0.00	0.00		-3904 -3905 -3972 -3971
1111	1	11	0.00	0.00		-3033 -3034 -3103 -3102
1111	1	11	0.00	0.00		-2685 -2686 -2749 -2748
1111	1	11	0.00	0.00		-2703 -2704 -2769 -2768
1111	1	11	0.00	0.00		-3854 -3855 -3925 -3924
1111	1	11	0.00	0.00		-4148 -4149 -4215 457
1111	1	11	0.00	0.00		-3905 -3906 -3973 -3972
1111	1	11	0.00	0.00		-4045 -4046 -4112 -4111
1111	1	11	0.00	0.00		-3977 -3978 -4017 -4016
1111	1	11	0.00	0.00		-3852 -3853 -3923 -3922
1111	1	11	0.00	0.00		-4154 -4155 -4221 -4220
1111	1	11	0.00	0.00		-3989 -3990 -4029 -4028
1111	1	11	0.00	0.00		-3194 -3195 -3264 -3263
1111	1	11	0.00	0.00		-4366 -4367 -4434 -4433
1111	1	11	0.00	0.00		-2823 -2824 -2894 -2893
1111	1	11	0.00	0.00		-3983 -3984 -4023 -4022
1111	1	11	0.00	0.00		-3207 -3208 -3277 -3276
1111	1	11	0.00	0.00		-2826 -2827 -2897 -2896
1111	1	11	0.00	0.00		-2988 -2989 -3034 -3033
1111	1	11	0.00	0.00		-3986 -3987 -4026 -4025
1111	1	11	0.00	0.00		-3916 -3917 -3984 -3983
1111	1	11	0.00	0.00		-2870 -2871 -2966 -2965
1111	1	11	0.00	0.00		-3841 -3842 -3912 -3911
1111	1	11	0.00	0.00		-2728 -2729 -2799 -2798
1111	1	11	0.00	0.00		-3367 -3368 -3440 -3439
1111	1	11	0.00	0.00		-3039 -3040 -3109 -3108
1111	1	11	0.00	0.00		-3266 -3267 -3366 -3365
1111	1	11	0.00	0.00		-3078 -3079 -3171 -3170
1111	1	11	0.00	0.00		-3202 -3203 -3272 -3271
1111	1	11	0.00	0.00		-2994 -2995 -3040 -3039
1111	1	11	0.00	0.00		-2978 -2979 -3024 -3023
1111	1	11	0.00	0.00		-4170 -4171 -4237 -4236
1111	1	11	0.00	0.00		-4015 -4016 -4087 -4086
1111	1	11	0.00	0.00		-3930 -3931 -3998 -3997
1111	1	11	0.00	0.00		-4166 -4167 -4233 -4232
1111	1	11	0.00	0.00		-3196 -3197 -3266 -3265
1111	1	11	0.00	0.00		-4108 -4109 -4176 -4175
1111	1	11	0.00	0.00		-4179 -4180 -4246 -4245
1111	1	11	0.00	0.00		-3242 -3243 -3342 -3341
1111	1	11	0.00	0.00		-4180 -4181 -4247 -4246
1111	1	11	0.00	0.00		-4181 -4182 -4248 -4247
1111	1	11	0.00	0.00		-2869 -2870 -2965 -2964
1111	1	11	0.00	0.00		-3270 -3271 -3370 -3369
1111	1	11	0.00	0.00		-3933 -3934 -4001 -4000
1111	1	11	0.00	0.00		-4284 -4285 -4352 -4351
1111	1	11	0.00	0.00		-3238 -3239 -3338 -3337
1111	1	11	0.00	0.00		-4315 -4316 -4383 -4382
1111	1	11	0.00	0.00		-3239 -3240 -3339 -3338
1111	1	11	0.00	0.00		-3909 -3910 -3977 -3976
1111	1	11	0.00	0.00		-3338 -3339 -3411 -3410
1111	1	11	0.00	0.00		-3410 -3411 -3482 -3481
1111	1	11	0.00	0.00		-2874 -2875 -2970 -2969
1111	1	11	0.00	0.00		-2969 -2970 -3015 -3014
1111	1	11	0.00	0.00		-4153 -4154 -4220 -4219
1111	1	11	0.00	0.00		-2878 -2879 -2974 -2973
1111	1	11	0.00	0.00		-3912 -3913 -3980 -3979
1111	1	11	0.00	0.00		-3343 -3344 -3416 -3415
1111	1	11	0.00	0.00		-3415 -3416 -3487 -3486
1111	1	11	0.00	0.00		-3583 -3584 -3656 -3655
1111	1	11	0.00	0.00		-2879 -2880 -2975 -2974
1111	1	11	0.00	0.00		-2810 -2811 -2881 -2880
1111	1	11	0.00	0.00		-2880 -2881 -2976 -2975
1111	1	11	0.00	0.00		-3019 -3020 -3089 -3088
1111	1	11	0.00	0.00		-2975 -2976 -3021 -3020
1111	1	11	0.00	0.00		-3020 -3021 -3090 -3089
1111	1	11	0.00	0.00		-2750 -2751 -2821 -2820
1111	1	11	0.00	0.00		-3187 -3188 -3257 -3256
1111	1	11	0.00	0.00		-3807 456 435 -3876
1111	1	11	0.00	0.00		-2897 -2898 -2993 -2992
1111	1	11	0.00	0.00		-3551 -3552 -3624 -3623
1111	1	11	0.00	0.00		-3349 -3350 -3422 -3421
1111	1	11	0.00	0.00		-3552 -3553 -3625 -3624
1111	1	11	0.00	0.00		-3925 -3926 -3993 -3992
1111	1	11	0.00	0.00		-3005 -3006 -3051 -3050
1111	1	11	0.00	0.00		-4095 -4096 -4163 -4162
1111	1	11	0.00	0.00		-4162 -4163 -4229 -4228
1111	1	11	0.00	0.00		-3770 -3771 -3840 -3839
1111	1	11	0.00	0.00		-2980 -2981 -3026 -3025

1111	1	11	0.00	0.00		-4164 -4165 -4231 -4230
1111	1	11	0.00	0.00		-3927 -3928 -3995 -3994
1111	1	11	0.00	0.00		-4445 -4446 -4513 -4512
1111	1	11	0.00	0.00		-3976 -3977 -4016 -4015
1111	1	11	0.00	0.00		-3998 -3999 -4038 -4037
1111	1	11	0.00	0.00		-2813 -2814 -2884 -2883
1111	1	11	0.00	0.00		-4251 -4252 -4319 -4318
1111	1	11	0.00	0.00		-4100 -4101 -4168 -4167
1111	1	11	0.00	0.00		-4314 -4315 -4382 -4381
1111	1	11	0.00	0.00		-4167 -4168 -4234 -4233
1111	1	11	0.00	0.00		-3520 -3521 -3590 -3589
1111	1	11	0.00	0.00		-2995 -2996 -3041 -3040
1111	1	11	0.00	0.00		-3727 -3728 -3800 -3799
1111	1	11	0.00	0.00		-3519 -3520 -3589 -3588
1111	1	11	0.00	0.00		-3183 -3184 -3253 -3252
1111	1	11	0.00	0.00		-3342 -3343 -3415 -3414
1111	1	11	0.00	0.00		-3856 -3857 -3927 -3926
1111	1	11	0.00	0.00		-3042 -3043 -3112 -3111
1111	1	11	0.00	0.00		-4510 -4511 -4577 -4576
1111	1	11	0.00	0.00		-3449 -3450 -3521 -3520
1111	1	11	0.00	0.00		-4348 -4349 -4416 -4415
1111	1	11	0.00	0.00		-2802 -2803 -2873 -2872
1111	1	11	0.00	0.00		-3278 -3279 -3378 -3377
1111	1	11	0.00	0.00		-3203 -3204 -3273 -3272
1111	1	11	0.00	0.00		-2967 -2968 -3013 -3012
1111	1	11	0.00	0.00		-2683 -2684 -2747 -2746
1111	1	11	0.00	0.00		-2905 -2906 -3001 -3000
1111	1	11	0.00	0.00		-4488 -4489 -4554 458
1111	1	11	0.00	0.00		-4424 -4425 -4492 -4491
1111	1	11	0.00	0.00		-4047 -4048 -4114 -4113
1111	1	11	0.00	0.00		-4430 -4431 -4498 -4497
1111	1	11	0.00	0.00		-4494 -4495 -4563 460
1111	1	11	0.00	0.00		-4049 -4050 -4116 -4115
1111	1	11	0.00	0.00		-4428 -4429 -4496 -4495
1111	1	11	0.00	0.00		-4437 -4438 -4505 -4504
1111	1	11	0.00	0.00		-4504 -4505 -4571 448
1111	1	11	0.00	0.00		-4451 -4452 -4519 -4518
1111	1	11	0.00	0.00		-2678 -2679 -2742 -2741
1111	1	11	0.00	0.00		-4220 -4221 -4288 -4287
1111	1	11	0.00	0.00		-3047 -3048 -3117 -3116
1111	1	11	0.00	0.00		-3249 -3250 -3349 -3348
1111	1	11	0.00	0.00		-3985 -3986 -4025 -4024
1111	1	11	0.00	0.00		-3843 -3844 -3914 -3913
1111	1	11	0.00	0.00		-3483 -3484 -3553 -3552
1111	1	11	0.00	0.00		-3622 -3623 -3695 -3694
1111	1	11	0.00	0.00		-3988 -3989 -4028 -4027
1111	1	11	0.00	0.00		-2829 -2830 -2900 -2899
1111	1	11	0.00	0.00		-2667 -2668 -2730 -2729
1111	1	11	0.00	0.00		-2997 -2998 -3043 -3042
1111	1	11	0.00	0.00		-3771 -3772 -3841 -3840
1111	1	11	0.00	0.00		-2756 -2757 -2827 -2826
1111	1	11	0.00	0.00		-3371 -3372 -3444 -3443
1111	1	11	0.00	0.00		-4165 -4166 -4232 -4231
1111	1	11	0.00	0.00		-3715 -3716 -3788 -3787
1111	1	11	0.00	0.00		-2890 -2891 -2986 -2985
1111	1	11	0.00	0.00		-4507 -4508 -4574 -4573
1111	1	11	0.00	0.00		-4231 -4232 -4299 -4298
1111	1	11	0.00	0.00		-4224 -4225 -4292 -4291
1111	1	11	0.00	0.00		-3240 -3241 -3340 -3339
1111	1	11	0.00	0.00		-4352 -4353 -4420 -4419
1111	1	11	0.00	0.00		-3241 -3242 -3341 -3340
1111	1	11	0.00	0.00		-4353 -4354 -4421 -4420
1111	1	11	0.00	0.00		-3565 -3566 -3638 -3637
1111	1	11	0.00	0.00		-3243 -3244 -3343 -3342
1111	1	11	0.00	0.00		-2798 -2799 -2869 -2868
1111	1	11	0.00	0.00		-3934 -3935 -4002 -4001
1111	1	11	0.00	0.00		-2799 -2800 -2870 -2869
1111	1	11	0.00	0.00		-3697 -3698 -3770 -3769
1111	1	11	0.00	0.00		-3626 -3627 -3699 -3698
1111	1	11	0.00	0.00		-2806 -2807 -2877 -2876
1111	1	11	0.00	0.00		-3698 -3699 -3771 -3770
1111	1	11	0.00	0.00		-3700 -3701 -3773 -3772
1111	1	11	0.00	0.00		-2876 -2877 -2972 -2971
1111	1	11	0.00	0.00		-2971 -2972 -3017 -3016
1111	1	11	0.00	0.00		-4425 -4426 -4493 -4492
1111	1	11	0.00	0.00		-3837 -3838 -3908 -3907
1111	1	11	0.00	0.00		-3996 -3997 -4036 -4035
1111	1	11	0.00	0.00		-3703 -3704 -3776 -3775
1111	1	11	0.00	0.00		-3711 -3712 -3784 -3783
1111	1	11	0.00	0.00		-2973 -2974 -3019 -3018
1111	1	11	0.00	0.00		-3712 -3713 -3785 -3784
1111	1	11	0.00	0.00		-3713 -3714 -3786 -3785
1111	1	11	0.00	0.00		-3642 -3643 -3715 -3714
1111	1	11	0.00	0.00		-3184 -3185 -3254 -3253
1111	1	11	0.00	0.00		-3513 -3514 -3583 -3582
1111	1	11	0.00	0.00		-3416 -3417 -3488 -3487
1111	1	11	0.00	0.00		-3417 -3418 -3489 -3488
1111	1	11	0.00	0.00		-3247 -3248 -3347 -3346

1111	1	11	0.00	0.00		-3418 -3419 -3490 -3489
1111	1	11	0.00	0.00		-3248 -3249 -3348 -3347
1111	1	11	0.00	0.00		-3937 -3938 -4005 -4004
1111	1	11	0.00	0.00		-2827 -2828 -2898 -2897
1111	1	11	0.00	0.00		-3923 -3924 -3991 -3990
1111	1	11	0.00	0.00		-3864 -3865 -3935 -3934
1111	1	11	0.00	0.00		-2817 -2818 -2888 -2887
1111	1	11	0.00	0.00		-2993 -2994 -3039 -3038
1111	1	11	0.00	0.00		-3485 -3486 -3555 -3554
1111	1	11	0.00	0.00		-4160 -4161 -4227 -4226
1111	1	11	0.00	0.00		-2828 -2829 -2899 -2898
1111	1	11	0.00	0.00		-4163 -4164 -4230 -4229
1111	1	11	0.00	0.00		-4012 -4013 -4084 -4083
1111	1	11	0.00	0.00		-2832 -2833 -2903 -2902
1111	1	11	0.00	0.00		-3941 -3942 -4009 -4008
1111	1	11	0.00	0.00		-4111 -4112 -4179 -4178
1111	1	11	0.00	0.00		-2757 -2758 -2828 -2827
1111	1	11	0.00	0.00		-3926 -3927 -3994 -3993
1111	1	11	0.00	0.00		-2985 -2986 -3031 -3030
1111	1	11	0.00	0.00		-2699 -2700 -2765 -2764
1111	1	11	0.00	0.00		-3846 -3847 -3917 -3916
1111	1	11	0.00	0.00		-4508 -4509 -4575 -4574
1111	1	11	0.00	0.00		-3259 -3260 -3359 -3358
1111	1	11	0.00	0.00		-4052 -4053 -4119 -4118
1111	1	11	0.00	0.00		-3801 -3802 -3871 -3870
1111	1	11	0.00	0.00		-3337 -3338 -3410 -3409
1111	1	11	0.00	0.00		-3555 -3556 -3628 -3627
1111	1	11	0.00	0.00		-3840 -3841 -3911 -3910
1111	1	11	0.00	0.00		-4050 -4051 -4117 -4116
1111	1	11	0.00	0.00		-2904 -2905 -3000 -2999
1111	1	11	0.00	0.00		-4032 -4033 -4099 -4098
1111	1	11	0.00	0.00		-4098 -4099 -4166 -4165
1111	1	11	0.00	0.00		-4415 -4416 -4483 -4482
1111	1	11	0.00	0.00		-4448 -4449 -4516 -4515
1111	1	11	0.00	0.00		-2824 -2825 -2895 -2894
1111	1	11	0.00	0.00		-4173 -4174 -4240 -4239
1111	1	11	0.00	0.00		-4482 -4483 -4549 445
1111	1	11	0.00	0.00		-3211 -3212 -3281 -3280
1111	1	11	0.00	0.00		407 -2687 -2751 -2750
1111	1	11	0.00	0.00		-3725 -3726 -3798 -3797
1111	1	11	0.00	0.00		-4421 -4422 -4489 -4488
1111	1	11	0.00	0.00		-3344 -3345 -3417 -3416
1111	1	11	0.00	0.00		-3346 -3347 -3419 -3418
1111	1	11	0.00	0.00		-4427 -4428 -4495 -4494
1111	1	11	0.00	0.00		-3374 -3375 -3447 -3446
1111	1	11	0.00	0.00		-4433 -4434 -4501 -4500
1111	1	11	0.00	0.00		-4005 -4006 -4045 -4044
1111	1	11	0.00	0.00		-4243 -4244 -4311 -4310
1111	1	11	0.00	0.00		-3910 -3911 -3978 -3977
1111	1	11	0.00	0.00		-3435 -3436 -3507 -3506
1111	1	11	0.00	0.00		-2821 -2822 -2892 -2891
1111	1	11	0.00	0.00		-3080 -3081 -3173 -3172
1111	1	11	0.00	0.00		-3990 -3991 -4030 -4029
1111	1	11	0.00	0.00		-4158 -4159 -4225 -4224
1111	1	11	0.00	0.00		-3984 -3985 -4024 -4023
1111	1	11	0.00	0.00		-4091 -4092 -4159 -4158
1111	1	11	0.00	0.00		-3924 -3925 -3992 -3991
1111	1	11	0.00	0.00		-3806 -3807 -3876 -3875
1111	1	11	0.00	0.00		-3987 -3988 -4027 -4026
1111	1	11	0.00	0.00		-4161 -4162 -4228 -4227
1111	1	11	0.00	0.00		-3169 -3170 -3239 -3238
1111	1	11	0.00	0.00		-3921 -3922 -3989 -3988
1111	1	11	0.00	0.00		-2729 -2730 -2800 -2799
1111	1	11	0.00	0.00		-4097 -4098 -4165 -4164
1111	1	11	0.00	0.00		-4226 -4227 -4294 -4293
1111	1	11	0.00	0.00		-3919 -3920 -3987 -3986
1111	1	11	0.00	0.00		-3859 -3860 -3930 -3929
1111	1	11	0.00	0.00		-3928 -3929 -3996 -3995
1111	1	11	0.00	0.00		-3993 -3994 -4033 -4032
1111	1	11	0.00	0.00		-3929 -3930 -3997 -3996
1111	1	11	0.00	0.00		-4441 -4442 -4509 -4508
1111	1	11	0.00	0.00		-2998 -2999 -3044 -3043
1111	1	11	0.00	0.00		-4042 -4043 -4109 -4108
1111	1	11	0.00	0.00		-3514 -3515 -3584 -3583
1111	1	11	0.00	0.00		-4168 -4169 -4235 -4234
1111	1	11	0.00	0.00		-3111 -3112 -3204 -3203
1111	1	11	0.00	0.00		-3200 -3201 -3270 -3269
1111	1	11	0.00	0.00		-3205 -3206 -3275 -3274
1111	1	11	0.00	0.00		-3732 -3733 -3805 -3804
1111	1	11	0.00	0.00		-3173 -3174 -3243 -3242
1111	1	11	0.00	0.00		-2687 -2688 -2752 -2751
1111	1	11	0.00	0.00		-3907 -3908 -3975 -3974
1111	1	11	0.00	0.00		-3009 -3010 -3079 -3078
1111	1	11	0.00	0.00		-3940 -3941 -4008 -4007
1111	1	11	0.00	0.00		-3503 -3504 -3573 -3572
1111	1	11	0.00	0.00		-4037 -4038 -4104 -4103
1111	1	11	0.00	0.00		-3024 -3025 -3094 -3093
1111	1	11	0.00	0.00		-3625 -3626 -3698 -3697

1111	1	11	0.00	0.00		-2698 -2699 -2764 -2763
1111	1	11	0.00	0.00		-4483 -4484 -4550 -4549
1111	1	11	0.00	0.00		-4103 -4104 -4171 -4170
1111	1	11	0.00	0.00		-3252 -3253 -3352 -3351
1111	1	11	0.00	0.00		-3638 -3639 -3711 -3710
1111	1	11	0.00	0.00		-3351 -3352 -3424 -3423
1111	1	11	0.00	0.00		-3423 -3424 -3495 -3494
1111	1	11	0.00	0.00		-4155 -4156 -4222 -4221
1111	1	11	0.00	0.00		-4089 -4090 -4157 -4156
1111	1	11	0.00	0.00		-4156 -4157 -4223 -4222
1111	1	11	0.00	0.00		-4157 -4158 -4224 -4223
1111	1	11	0.00	0.00		-3279 -3280 -3379 -3378
1111	1	11	0.00	0.00		-3718 -3719 -3791 -3790
1111	1	11	0.00	0.00		-3046 -3047 -3116 -3115
1111	1	11	0.00	0.00		-3647 -3648 -3720 -3719
1111	1	11	0.00	0.00		-2762 -2763 -2833 -2832
1111	1	11	0.00	0.00		-2896 -2897 -2992 -2991
1111	1	11	0.00	0.00		-3797 -3798 -3867 -3866
1111	1	11	0.00	0.00		-3915 -3916 -3983 -3982
1111	1	11	0.00	0.00		-3661 -3662 -3734 -3733
1111	1	11	0.00	0.00		-2886 -2887 -2982 -2981
1111	1	11	0.00	0.00		-3862 -3863 -3933 -3932
1111	1	11	0.00	0.00		-3504 -3505 -3574 -3573
1111	1	11	0.00	0.00		-3659 -3660 -3732 -3731
1111	1	11	0.00	0.00		-4349 -4350 -4417 -4416
1111	1	11	0.00	0.00		-3838 -3839 -3909 -3908
1111	1	11	0.00	0.00		-3089 -3090 -3182 -3181
1111	1	11	0.00	0.00		-3861 -3862 -3932 -3931
1111	1	11	0.00	0.00		-4297 -4298 -4365 -4364
1111	1	11	0.00	0.00		-4115 -4116 -4183 -4182
1111	1	11	0.00	0.00		-4422 -4423 -4490 -4489
1111	1	11	0.00	0.00		-3045 -3046 -3115 -3114
1111	1	11	0.00	0.00		-4374 -4375 -4442 -4441
1111	1	11	0.00	0.00		-4384 -4385 -4452 -4451
1111	1	11	0.00	0.00		-2837 -2838 -2908 -2907
1111	1	11	0.00	0.00		-4385 -4386 -4453 -4452
1111	1	11	0.00	0.00		-2751 -2752 -2822 -2821
1111	1	11	0.00	0.00		-4102 -4103 -4170 -4169
1111	1	11	0.00	0.00		-4518 -4519 -4583 -4582
1111	1	11	0.00	0.00		-3844 -3845 -3915 -3914
1111	1	11	0.00	0.00		-4376 -4377 -4444 -4443
1111	1	11	0.00	0.00		-4419 -4420 -4487 -4486
1111	1	11	0.00	0.00		-4003 -4004 -4043 -4042
1111	1	11	0.00	0.00		-2999 -3000 -3045 -3044
1111	1	11	0.00	0.00		-3842 -3843 -3913 -3912
1111	1	11	0.00	0.00		-3044 -3045 -3114 -3113
1111	1	11	0.00	0.00		-3113 -3114 -3206 -3205
1111	1	11	0.00	0.00		-4517 -4518 -4582 -4581
1111	1	11	0.00	0.00		-4305 -4306 -4373 -4372
1111	1	11	0.00	0.00		-3623 -3624 -3696 -3695
1111	1	11	0.00	0.00		-4416 -4417 -4484 -4483
1111	1	11	0.00	0.00		-4417 -4418 -4485 -4484
1111	1	11	0.00	0.00		-3104 -3105 -3197 -3196
1111	1	11	0.00	0.00		-3178 -3179 -3248 -3247
1111	1	11	0.00	0.00		-3172 -3173 -3242 -3241
1111	1	11	0.00	0.00		-2737 -2738 -2808 -2807
1111	1	11	0.00	0.00		-3640 -3641 -3713 -3712
1111	1	11	0.00	0.00		-4118 -4119 -4186 -4185
1111	1	11	0.00	0.00		-4185 -4186 -4252 -4251
1111	1	11	0.00	0.00		-3486 -3487 -3556 -3555
1111	1	11	0.00	0.00		-4432 -4433 -4500 -4499
1111	1	11	0.00	0.00		-4440 -4441 -4508 -4507
1111	1	11	0.00	0.00		-3002 -3003 -3048 -3047
1111	1	11	0.00	0.00		-3863 -3864 -3934 -3933
1111	1	11	0.00	0.00		-3982 -3983 -4022 -4021
1111	1	11	0.00	0.00		-2686 407 -2750 -2749
1111	1	11	0.00	0.00		-4300 -4301 -4368 -4367
1111	1	11	0.00	0.00		-3836 -3837 -3907 -3906
1111	1	11	0.00	0.00		-3413 -3414 -3485 -3484
1111	1	11	0.00	0.00		-3935 -3936 -4003 -4002
1111	1	11	0.00	0.00		-4511 -4512 -4578 -4577
1111	1	11	0.00	0.00		431 -3835 -3905 -3904
1111	1	11	0.00	0.00		-3779 -3780 -3849 -3848
1111	1	11	0.00	0.00		-3781 -3782 -3851 -3850
1111	1	11	0.00	0.00		-4172 -4173 -4239 -4238
1111	1	11	0.00	0.00		-3632 -3633 -3705 -3704
1111	1	11	0.00	0.00		-3364 -3365 -3437 -3436
1111	1	11	0.00	0.00		-3358 -3359 -3431 -3430
1111	1	11	0.00	0.00		-3660 -3661 -3733 -3732
1111	1	11	0.00	0.00		-3932 -3933 -4000 -3999
1111	1	11	0.00	0.00		-3034 -3035 -3104 -3103
1111	1	11	0.00	0.00		-2970 -2971 -3016 -3015
1111	1	11	0.00	0.00		-2735 -2736 -2806 -2805
1111	1	11	0.00	0.00		-4184 -4185 -4251 -4250
1111	1	11	0.00	0.00		-3568 -3569 -3641 -3640
1111	1	11	0.00	0.00		-3716 -3717 -3789 -3788
1111	1	11	0.00	0.00		-4431 -4432 -4499 -4498
1111	1	11	0.00	0.00		-4452 -4453 -4520 -4519

1111	1	11	0.00	0.00		-2731 -2732 -2802 -2801
1111	1	11	0.00	0.00		-3015 -3016 -3085 -3084
1111	1	11	0.00	0.00		-4245 -4246 -4313 -4312
1111	1	11	0.00	0.00		-3436 -3437 -3508 -3507
1111	1	11	0.00	0.00		-3182 -3183 -3252 -3251
1111	1	11	0.00	0.00		-3917 -3918 -3985 -3984
1111	1	11	0.00	0.00		-3913 -3914 -3981 -3980
1111	1	11	0.00	0.00		-3008 -3009 -3078 453
1111	1	11	0.00	0.00		-3839 -3840 -3910 -3909
1111	1	11	0.00	0.00		-2990 -2991 -3036 -3035
1111	1	11	0.00	0.00		-3035 -3036 -3105 -3104
1111	1	11	0.00	0.00		-4105 -4106 -4173 -4172
1111	1	11	0.00	0.00		-4302 -4303 -4370 -4369
1111	1	11	0.00	0.00		-3345 -3346 -3418 -3417
1111	1	11	0.00	0.00		-4176 -4177 -4243 -4242
1111	1	11	0.00	0.00		-3991 -3992 -4031 -4030
1111	1	11	0.00	0.00		-3564 -3565 -3637 -3636
1111	1	11	0.00	0.00		-2835 -2836 -2906 -2905
1111	1	11	0.00	0.00		-4174 -4175 -4241 -4240
1111	1	11	0.00	0.00		-3920 -3921 -3988 -3987
1111	1	11	0.00	0.00		-3914 -3915 -3982 -3981
1111	1	11	0.00	0.00		-3000 -3001 -3046 -3045
1111	1	11	0.00	0.00		-3446 -3447 -3518 -3517
1111	1	11	0.00	0.00		-2907 -2908 -3003 -3002
1111	1	11	0.00	0.00		-3717 -3718 -3790 -3789
1111	1	11	0.00	0.00		-3409 -3410 -3481 419
1111	1	11	0.00	0.00		-2895 -2896 -2991 -2990
1111	1	11	0.00	0.00		-4183 -4184 -4250 -4249
1111	1	11	0.00	0.00		-4169 -4170 -4236 -4235
1111	1	11	0.00	0.00		-4171 -4172 -4238 -4237
1111	1	11	0.00	0.00		-3507 -3508 -3577 -3576
1111	1	11	0.00	0.00		-4107 -4108 -4175 -4174
1111	1	11	0.00	0.00		-4295 -4296 -4363 -4362
1111	1	11	0.00	0.00		-4307 -4308 -4375 -4374
1111	1	11	0.00	0.00		-3369 -3370 -3442 -3441
1111	1	11	0.00	0.00		-2875 -2876 -2971 -2970
1111	1	11	0.00	0.00		-3581 -3582 -3654 -3653
1111	1	11	0.00	0.00		-4499 -4500 -4567 447
1111	1	11	0.00	0.00		-3645 -3646 -3718 -3717
1111	1	11	0.00	0.00		-2906 -2907 -3002 -3001
1111	1	11	0.00	0.00		-3176 -3177 -3246 -3245
1111	1	11	0.00	0.00		-3265 -3266 -3365 -3364
1111	1	11	0.00	0.00		-4288 -4289 -4356 -4355
1111	1	11	0.00	0.00		-3918 -3919 -3986 -3985
1111	1	11	0.00	0.00		-3275 -3276 -3375 -3374
1111	1	11	0.00	0.00		-3209 -3210 -3279 -3278
1112	1	11	0.00	0.00		-5734 -5735 -5808 -5807
1112	1	11	0.00	0.00		-5287 -5288 -5360 -5359
1112	1	11	0.00	0.00		-6088 -6089 -6132 -6131
1112	1	11	0.00	0.00		-5920 -5921 -5986 -5985
1112	1	11	0.00	0.00		-5498 -5499 -5570 619
1112	1	11	0.00	0.00		-5593 -5594 -5660 -5659
1112	1	11	0.00	0.00		-4891 -4892 -4965 -4964
1112	1	11	0.00	0.00		655 -5849 -5918 631
1112	1	11	0.00	0.00		-5806 -5807 -5877 -5876
1112	1	11	0.00	0.00		-5292 -5293 -5365 -5364
1112	1	11	0.00	0.00		-4800 -4801 -4874 -4873
1112	1	11	0.00	0.00		-4832 -4833 -4906 -4905
1112	1	11	0.00	0.00		-5332 -5333 -5432 -5431
1112	1	11	0.00	0.00		-5641 -5642 -5714 -5713
1112	1	11	0.00	0.00		-5791 -5792 -5862 -5861
1112	1	11	0.00	0.00		-5659 -5660 -5732 -5731
1112	1	11	0.00	0.00		-5675 -5676 -5748 -5747
1112	1	11	0.00	0.00		-5737 -5738 -5811 -5810
1112	1	11	0.00	0.00		-6123 -6124 -6190 -6189
1112	1	11	0.00	0.00		-5331 -5332 -5431 -5430
1112	1	11	0.00	0.00		-4751 -4752 -4815 -4814
1112	1	11	0.00	0.00		-6320 -6321 -6390 -6389
1112	1	11	0.00	0.00		-5732 -5733 -5806 -5805
1112	1	11	0.00	0.00		-5289 -5290 -5362 -5361
1112	1	11	0.00	0.00		-5819 -5820 656 -5890
1112	1	11	0.00	0.00		-6472 -6473 -6540 -6539
1112	1	11	0.00	0.00		-6267 -6268 -6334 -6333
1112	1	11	0.00	0.00		-6257 -6258 -6324 -6323
1112	1	11	0.00	0.00		-6014 -6015 -6087 -6086
1112	1	11	0.00	0.00		-6262 -6263 -6329 -6328
1112	1	11	0.00	0.00		-5793 -5794 -5864 -5863
1112	1	11	0.00	0.00		-4821 -4822 -4895 -4894
1112	1	11	0.00	0.00		-5282 -5283 -5355 -5354
1112	1	11	0.00	0.00		-5176 -5177 -5275 -5274
1112	1	11	0.00	0.00		-6189 -6190 -6257 -6256
1112	1	11	0.00	0.00		-5058 -5059 -5104 -5103
1112	1	11	0.00	0.00		-4813 -4814 -4887 -4886
1112	1	11	0.00	0.00		-6322 -6323 -6392 -6391
1112	1	11	0.00	0.00		-5736 -5737 -5810 -5809
1112	1	11	0.00	0.00		-5467 -5468 -5539 -5538
1112	1	11	0.00	0.00		-6303 -6304 -6373 -6372
1112	1	11	0.00	0.00		-5644 -5645 -5717 -5716

1112	1	11	0.00	0.00		-5185 -5186 -5284 -5283
1112	1	11	0.00	0.00		-5293 -5294 -5366 -5365
1112	1	11	0.00	0.00		-6323 -6324 -6393 -6392
1112	1	11	0.00	0.00		-4894 -4895 -4968 -4967
1112	1	11	0.00	0.00		-5114 -5115 -5187 -5186
1112	1	11	0.00	0.00		-5889 -5890 -5956 -5955
1112	1	11	0.00	0.00		-5747 -5748 -5820 -5819
1112	1	11	0.00	0.00		-5430 -5431 -5502 -5501
1112	1	11	0.00	0.00		607 -4753 -4817 -4816
1112	1	11	0.00	0.00		-5190 -5191 -5289 -5288
1112	1	11	0.00	0.00		-6079 -6080 -6123 -6122
1112	1	11	0.00	0.00		-6086 -6087 -6130 -6129
1112	1	11	0.00	0.00		-5674 -5675 -5747 -5746
1112	1	11	0.00	0.00		622 -5599 -5666 -5665
1112	1	11	0.00	0.00		-6062 -6063 -6106 -6105
1112	1	11	0.00	0.00		-6192 -6193 -6260 -6259
1112	1	11	0.00	0.00		-5118 -5119 -5191 -5190
1112	1	11	0.00	0.00		-5121 -5122 -5194 -5193
1112	1	11	0.00	0.00		-6317 -6318 -6387 -6386
1112	1	11	0.00	0.00		-5065 -5066 -5111 -5110
1112	1	11	0.00	0.00		-5813 -5814 -5884 -5883
1112	1	11	0.00	0.00		-6139 -6140 -6206 -6205
1112	1	11	0.00	0.00		-6076 -6077 -6120 -6119
1112	1	11	0.00	0.00		-5953 -5954 -6022 -6021
1112	1	11	0.00	0.00		-4967 -4968 -5069 -5068
1112	1	11	0.00	0.00		-5604 -5605 -5672 -5671
1112	1	11	0.00	0.00		-5792 -5793 -5863 -5862
1112	1	11	0.00	0.00		-5639 -5640 -5712 -5711
1112	1	11	0.00	0.00		-5113 -5114 -5186 -5185
1112	1	11	0.00	0.00		-5607 -5608 -5675 -5674
1112	1	11	0.00	0.00		-6103 -6104 -6175 -6174
1112	1	11	0.00	0.00		-6174 -6175 -6242 -6241
1112	1	11	0.00	0.00		-5590 -5591 -5657 -5656
1112	1	11	0.00	0.00		-6384 -6385 -6452 -6451
1112	1	11	0.00	0.00		-5578 -5579 -5643 -5642
1112	1	11	0.00	0.00		-4757 -4758 -4822 -4821
1112	1	11	0.00	0.00		-5890 656 635 -5956
1112	1	11	0.00	0.00		-6119 -6120 -6186 -6185
1112	1	11	0.00	0.00		-5660 -5661 -5733 -5732
1112	1	11	0.00	0.00		-4734 -4735 -4797 -4796
1112	1	11	0.00	0.00		-5160 -5161 -5259 -5258
1112	1	11	0.00	0.00		-5571 -5572 -5636 -5635
1112	1	11	0.00	0.00		-4942 -4943 -5044 -5043
1112	1	11	0.00	0.00		-6090 -6091 -6134 -6133
1112	1	11	0.00	0.00		-5070 -5071 -5116 -5115
1112	1	11	0.00	0.00		-5808 -5809 -5879 -5878
1112	1	11	0.00	0.00		-4962 -4963 -5064 -5063
1112	1	11	0.00	0.00		-5872 -5873 -5940 -5939
1112	1	11	0.00	0.00		-5809 -5810 -5880 -5879
1112	1	11	0.00	0.00		-5180 -5181 -5279 -5278
1112	1	11	0.00	0.00		-4833 -4834 -4907 -4906
1112	1	11	0.00	0.00		-5956 635 -6025 -6024
1112	1	11	0.00	0.00		-5046 -5047 -5092 -5091
1112	1	11	0.00	0.00		-5592 -5593 -5659 -5658
1112	1	11	0.00	0.00		-5818 -5819 -5890 -5889
1112	1	11	0.00	0.00		-5295 -5296 -5368 -5367
1112	1	11	0.00	0.00		-6266 -6267 -6333 -6332
1112	1	11	0.00	0.00		-5800 -5801 -5871 -5870
1112	1	11	0.00	0.00		-6177 -6178 -6245 -6244
1112	1	11	0.00	0.00		-6181 -6182 -6249 -6248
1112	1	11	0.00	0.00		-5360 -5361 -5460 -5459
1112	1	11	0.00	0.00		-5530 -5531 -5599 622
1112	1	11	0.00	0.00		-6265 -6266 -6332 -6331
1112	1	11	0.00	0.00		-5502 -5503 -5574 -5573
1112	1	11	0.00	0.00		-5329 -5330 -5429 -5428
1112	1	11	0.00	0.00		-5984 -5985 -6057 -6056
1112	1	11	0.00	0.00		-6124 -6125 -6191 -6190
1112	1	11	0.00	0.00		-4875 -4876 -4949 -4948
1112	1	11	0.00	0.00		-5985 -5986 -6058 -6057
1112	1	11	0.00	0.00		-5428 -5429 -5500 -5499
1112	1	11	0.00	0.00		-6138 -6139 -6205 -6204
1112	1	11	0.00	0.00		-4766 -4767 -4832 -4831
1112	1	11	0.00	0.00		620 -5580 -5645 -5644
1112	1	11	0.00	0.00		-4971 -4972 -5073 -5072
1112	1	11	0.00	0.00		-6443 -6444 -6511 -6510
1112	1	11	0.00	0.00		-5191 -5192 -5290 -5289
1112	1	11	0.00	0.00		-6527 -6528 -6596 -6595
1112	1	11	0.00	0.00		-5926 -5927 -5992 -5991
1112	1	11	0.00	0.00		-5665 -5666 -5738 -5737
1112	1	11	0.00	0.00		-6328 -6329 -6398 -6397
1112	1	11	0.00	0.00		-5788 -5789 -5859 -5858
1112	1	11	0.00	0.00		-6306 -6307 -6376 -6375
1112	1	11	0.00	0.00		-5277 -5278 -5350 -5349
1112	1	11	0.00	0.00		-5290 -5291 -5363 -5362
1112	1	11	0.00	0.00		-5283 -5284 -5356 -5355
1112	1	11	0.00	0.00		-5870 -5871 -5938 633
1112	1	11	0.00	0.00		-5459 -5460 -5531 -5530
1112	1	11	0.00	0.00		-4736 -4737 -4799 -4798

1112	1	11	0.00	0.00		-5802 -5803 -5873 -5872
1112	1	11	0.00	0.00		-5193 -5194 -5292 -5291
1112	1	11	0.00	0.00		-4795 -4796 -4869 -4868
1112	1	11	0.00	0.00		619 -5570 -5634 -5633
1112	1	11	0.00	0.00		-5162 -5163 -5261 -5260
1112	1	11	0.00	0.00		-5573 -5574 -5638 -5637
1112	1	11	0.00	0.00		-5462 -5463 -5534 -5533
1112	1	11	0.00	0.00		-6404 -6405 -6472 -6471
1112	1	11	0.00	0.00		-5852 -5853 -5922 -5921
1112	1	11	0.00	0.00		-5850 -5851 -5920 -5919
1112	1	11	0.00	0.00		-6055 -6056 -6099 -6098
1112	1	11	0.00	0.00		-6098 -6099 -6170 -6169
1112	1	11	0.00	0.00		-6402 -6403 -6470 -6469
1112	1	11	0.00	0.00		-5719 -5720 -5793 -5792
1112	1	11	0.00	0.00		-5261 -5262 -5334 -5333
1112	1	11	0.00	0.00		-5197 -5198 -5296 -5295
1112	1	11	0.00	0.00		-5794 -5795 -5865 -5864
1112	1	11	0.00	0.00		-5923 -5924 -5989 -5988
1112	1	11	0.00	0.00		-5166 -5167 -5265 -5264
1112	1	11	0.00	0.00		-5264 -5265 -5337 -5336
1112	1	11	0.00	0.00		-5268 -5269 -5341 -5340
1112	1	11	0.00	0.00		-5168 -5169 -5267 -5266
1112	1	11	0.00	0.00		-5811 -5812 -5882 -5881
1112	1	11	0.00	0.00		-5805 -5806 -5876 -5875
1112	1	11	0.00	0.00		-6077 -6078 -6121 -6120
1112	1	11	0.00	0.00		-6598 -6599 -6665 -6664
1112	1	11	0.00	0.00		-5579 620 -5644 -5643
1112	1	11	0.00	0.00		-5256 -5257 -5329 -5328
1112	1	11	0.00	0.00		-4806 -4807 -4880 -4879
1112	1	11	0.00	0.00		-5170 -5171 -5269 -5268
1112	1	11	0.00	0.00		-6104 -6105 -6176 -6175
1112	1	11	0.00	0.00		-5368 -5369 -5468 -5467
1112	1	11	0.00	0.00		-5454 -5455 -5526 -5525
1112	1	11	0.00	0.00		-6064 -6065 -6108 -6107
1112	1	11	0.00	0.00		-5164 -5165 -5263 -5262
1112	1	11	0.00	0.00		-6072 -6073 -6116 -6115
1112	1	11	0.00	0.00		-6239 -6240 -6306 -6305
1112	1	11	0.00	0.00		631 -5918 -5983 -5982
1112	1	11	0.00	0.00		-6114 -6115 -6181 -6180
1112	1	11	0.00	0.00		-5078 -5079 -5124 -5123
1112	1	11	0.00	0.00		-4803 -4804 -4877 -4876
1112	1	11	0.00	0.00		-5330 -5331 -5430 -5429
1112	1	11	0.00	0.00		-4739 -4740 -4802 -4801
1112	1	11	0.00	0.00		-4741 -4742 -4804 -4803
1112	1	11	0.00	0.00		-4761 608 -4826 -4825
1112	1	11	0.00	0.00		-5124 -5125 -5197 -5196
1112	1	11	0.00	0.00		-5576 -5577 -5641 -5640
1112	1	11	0.00	0.00		-5522 -5523 -5592 -5591
1112	1	11	0.00	0.00		-5640 -5641 -5713 -5712
1112	1	11	0.00	0.00		-6015 -6016 -6088 -6087
1112	1	11	0.00	0.00		-5363 -5364 -5463 -5462
1112	1	11	0.00	0.00		-6308 -6309 -6378 -6377
1112	1	11	0.00	0.00		-6310 -6311 -6380 -6379
1112	1	11	0.00	0.00		-5803 -5804 -5874 -5873
1112	1	11	0.00	0.00		-4899 -4900 -4973 -4972
1112	1	11	0.00	0.00		-6071 -6072 -6115 -6114
1112	1	11	0.00	0.00		-6054 -6055 -6098 -6097
1112	1	11	0.00	0.00		658 -6302 -6371 -6370
1112	1	11	0.00	0.00		-5115 -5116 -5188 -5187
1112	1	11	0.00	0.00		606 -4743 -4806 -4805
1112	1	11	0.00	0.00		-5195 -5196 -5294 -5293
1112	1	11	0.00	0.00		-5169 -5170 -5268 -5267
1112	1	11	0.00	0.00		-5859 -5860 -5928 632
1112	1	11	0.00	0.00		-4767 -4768 -4833 -4832
1112	1	11	0.00	0.00		-5196 -5197 -5295 -5294
1112	1	11	0.00	0.00		-6318 -6319 -6388 -6387
1112	1	11	0.00	0.00		-6092 -6093 -6136 -6135
1112	1	11	0.00	0.00		-6334 -6335 -6404 -6403
1112	1	11	0.00	0.00		-6371 -6372 -6439 -6438
1112	1	11	0.00	0.00		-5200 654 -5299 -5298
1112	1	11	0.00	0.00		-6440 -6441 -6508 -6507
1112	1	11	0.00	0.00		-4771 652 -4837 -4836
1112	1	11	0.00	0.00		-4836 -4837 -4910 -4909
1112	1	11	0.00	0.00		-5885 -5886 -5952 -5951
1112	1	11	0.00	0.00		-6268 -6269 -6335 -6334
1112	1	11	0.00	0.00		-5875 -5876 -5943 -5942
1112	1	11	0.00	0.00		-5042 -5043 -5088 -5087
1112	1	11	0.00	0.00		-5086 -5087 -5159 653
1112	1	11	0.00	0.00		-5952 -5953 -6021 -6020
1112	1	11	0.00	0.00		-6021 -6022 -6094 -6093
1112	1	11	0.00	0.00		-5087 -5088 -5160 -5159
1112	1	11	0.00	0.00		634 -5947 -6015 -6014
1112	1	11	0.00	0.00		-5986 -5987 -6059 -6058
1112	1	11	0.00	0.00		-5499 -5500 -5571 -5570
1112	1	11	0.00	0.00		-5934 -5935 -6001 -6000
1112	1	11	0.00	0.00		-5945 -5946 -6013 -6012
1112	1	11	0.00	0.00		-6309 -6310 -6379 -6378
1112	1	11	0.00	0.00		-6093 -6094 -6137 -6136

1112	1	11	0.00	0.00		-4809 -4810 -4883 -4882
1112	1	11	0.00	0.00		-4808 -4809 -4882 -4881
1112	1	11	0.00	0.00		-6304 -6305 -6374 -6373
1112	1	11	0.00	0.00		-6382 -6383 -6450 -6449
1112	1	11	0.00	0.00		-4759 -4760 -4824 -4823
1112	1	11	0.00	0.00		-4823 -4824 -4897 -4896
1112	1	11	0.00	0.00		-4816 -4817 -4890 -4889
1112	1	11	0.00	0.00		-4829 -4830 -4903 -4902
1112	1	11	0.00	0.00		-4825 -4826 -4899 -4898
1112	1	11	0.00	0.00		-4879 -4880 -4953 -4952
1112	1	11	0.00	0.00		-5668 -5669 -5741 -5740
1112	1	11	0.00	0.00		-5340 -5341 -5440 -5439
1112	1	11	0.00	0.00		-6178 -6179 -6246 -6245
1112	1	11	0.00	0.00		-5928 -5929 -5995 -5994
1112	1	11	0.00	0.00		-5729 -5730 -5803 -5802
1112	1	11	0.00	0.00		-5509 -5510 -5580 620
1112	1	11	0.00	0.00		-6132 -6133 -6199 -6198
1112	1	11	0.00	0.00		-5731 -5732 -5805 -5804
1112	1	11	0.00	0.00		-5658 -5659 -5731 -5730
1112	1	11	0.00	0.00		-4957 -4958 -5059 -5058
1112	1	11	0.00	0.00		-4750 -4751 -4814 -4813
1112	1	11	0.00	0.00		-5296 -5297 -5369 -5368
1112	1	11	0.00	0.00		-4814 -4815 -4888 -4887
1112	1	11	0.00	0.00		-4752 607 -4816 -4815
1112	1	11	0.00	0.00		-5171 -5172 -5270 -5269
1112	1	11	0.00	0.00		-5273 -5274 -5346 -5345
1112	1	11	0.00	0.00		-4873 -4874 -4947 -4946
1112	1	11	0.00	0.00		-5583 -5584 -5649 -5648
1112	1	11	0.00	0.00		-5587 -5588 -5653 -5652
1112	1	11	0.00	0.00		-5721 -5722 -5795 -5794
1112	1	11	0.00	0.00		-4901 -4902 -4975 -4974
1112	1	11	0.00	0.00		-5669 -5670 -5742 -5741
1112	1	11	0.00	0.00		-5741 -5742 -5815 -5814
1112	1	11	0.00	0.00		621 -5590 -5656 -5655
1112	1	11	0.00	0.00		-4972 -4973 -5074 -5073
1112	1	11	0.00	0.00		-5073 -5074 -5119 -5118
1112	1	11	0.00	0.00		-5291 -5292 -5364 -5363
1112	1	11	0.00	0.00		-5869 -5870 633 -5937
1112	1	11	0.00	0.00		-6115 -6116 -6182 -6181
1112	1	11	0.00	0.00		-6073 -6074 -6117 -6116
1112	1	11	0.00	0.00		-6321 -6322 -6391 -6390
1112	1	11	0.00	0.00		-5929 -5930 -5996 -5995
1112	1	11	0.00	0.00		-6075 -6076 -6119 -6118
1112	1	11	0.00	0.00		-6118 -6119 -6185 -6184
1112	1	11	0.00	0.00		-6315 -6316 -6385 -6384
1112	1	11	0.00	0.00		-6260 -6261 -6327 -6326
1112	1	11	0.00	0.00		-4830 -4831 -4904 -4903
1112	1	11	0.00	0.00		-5594 -5595 -5661 -5660
1112	1	11	0.00	0.00		-5868 -5869 -5937 -5936
1112	1	11	0.00	0.00		-5940 -5941 -6008 -6007
1112	1	11	0.00	0.00		-6059 -6060 -6103 -6102
1112	1	11	0.00	0.00		-5936 -5937 -6003 -6002
1112	1	11	0.00	0.00		-6603 -6604 662 -6669
1112	1	11	0.00	0.00		-4951 -4952 -5053 -5052
1112	1	11	0.00	0.00		-5998 -5999 -6071 -6070
1112	1	11	0.00	0.00		-6529 -6530 -6598 -6597
1112	1	11	0.00	0.00		-5365 -5366 -5465 -5464
1112	1	11	0.00	0.00		632 -5928 -5994 -5993
1112	1	11	0.00	0.00		-4889 -4890 -4963 -4962
1112	1	11	0.00	0.00		-4979 -4980 -5081 -5080
1112	1	11	0.00	0.00		-5646 -5647 -5719 -5718
1112	1	11	0.00	0.00		-6094 -6095 -6138 -6137
1112	1	11	0.00	0.00		-5921 -5922 -5987 -5986
1112	1	11	0.00	0.00		-6454 -6455 -6522 -6521
1112	1	11	0.00	0.00		-5125 -5126 -5198 -5197
1112	1	11	0.00	0.00		-5294 -5295 -5367 -5366
1112	1	11	0.00	0.00		-4826 -4827 -4900 -4899
1112	1	11	0.00	0.00		653 -5159 -5257 -5256
1112	1	11	0.00	0.00		-5466 -5467 -5538 -5537
1112	1	11	0.00	0.00		-5938 -5939 -6006 -6005
1112	1	11	0.00	0.00		-5778 -5779 -5849 655
1112	1	11	0.00	0.00		-6331 -6332 -6401 -6400
1112	1	11	0.00	0.00		-5884 -5885 -5951 -5950
1112	1	11	0.00	0.00		-6096 657 -6140 -6139
1112	1	11	0.00	0.00		-5089 -5090 -5162 -5161
1112	1	11	0.00	0.00		-4872 -4873 -4946 -4945
1112	1	11	0.00	0.00		-4738 -4739 -4801 -4800
1112	1	11	0.00	0.00		-6264 -6265 -6331 -6330
1112	1	11	0.00	0.00		-5789 -5790 -5860 -5859
1112	1	11	0.00	0.00		-5091 -5092 -5164 -5163
1112	1	11	0.00	0.00		-6466 -6467 -6534 -6533
1112	1	11	0.00	0.00		-6405 -6406 -6473 -6472
1112	1	11	0.00	0.00		-5258 -5259 -5331 -5330
1112	1	11	0.00	0.00		-5120 -5121 -5193 -5192
1112	1	11	0.00	0.00		-4974 -4975 -5076 -5075
1112	1	11	0.00	0.00		-5865 -5866 -5934 -5933
1112	1	11	0.00	0.00		-5501 -5502 -5573 -5572
1112	1	11	0.00	0.00		-5500 -5501 -5572 -5571

1112	1	11	0.00	0.00		-5532 -5533 -5601 -5600
1112	1	11	0.00	0.00		-5362 -5363 -5462 -5461
1112	1	11	0.00	0.00		-5880 -5881 -5947 634
1112	1	11	0.00	0.00		-5810 -5811 -5881 -5880
1112	1	11	0.00	0.00		-4947 -4948 -5049 -5048
1112	1	11	0.00	0.00		-5815 -5816 -5886 -5885
1112	1	11	0.00	0.00		-5328 -5329 -5428 -5427
1112	1	11	0.00	0.00		-5178 -5179 -5277 -5276
1112	1	11	0.00	0.00		-5987 -5988 -6060 -6059
1112	1	11	0.00	0.00		-6194 -6195 -6262 -6261
1112	1	11	0.00	0.00		-5995 -5996 -6068 -6067
1112	1	11	0.00	0.00		-6135 -6136 -6202 -6201
1112	1	11	0.00	0.00		-4946 -4947 -5048 -5047
1112	1	11	0.00	0.00		-6074 -6075 -6118 -6117
1112	1	11	0.00	0.00		-6102 -6103 -6174 -6173
1112	1	11	0.00	0.00		-6180 -6181 -6248 -6247
1112	1	11	0.00	0.00		-5575 -5576 -5640 -5639
1112	1	11	0.00	0.00		-6316 -6317 -6386 -6385
1112	1	11	0.00	0.00		-5096 -5097 -5169 -5168
1112	1	11	0.00	0.00		-5464 -5465 -5536 -5535
1112	1	11	0.00	0.00		-5053 -5054 -5099 -5098
1112	1	11	0.00	0.00		-6203 -6204 -6271 -6270
1112	1	11	0.00	0.00		-5724 -5725 -5798 -5797
1112	1	11	0.00	0.00		-5097 -5098 -5170 -5169
1112	1	11	0.00	0.00		-5274 -5275 -5347 -5346
1112	1	11	0.00	0.00		-5799 -5800 -5870 -5869
1112	1	11	0.00	0.00		-5801 -5802 -5872 -5871
1112	1	11	0.00	0.00		-4733 -4734 -4796 -4795
1112	1	11	0.00	0.00		-5280 -5281 -5353 -5352
1112	1	11	0.00	0.00		-5656 -5657 -5729 -5728
1112	1	11	0.00	0.00		-5591 -5592 -5658 -5657
1112	1	11	0.00	0.00		-5634 -5635 -5707 -5706
1112	1	11	0.00	0.00		-5804 -5805 -5875 -5874
1112	1	11	0.00	0.00		-4959 -4960 -5061 -5060
1112	1	11	0.00	0.00		-5849 -5850 -5919 -5918
1112	1	11	0.00	0.00		-6097 -6098 -6169 -6168
1112	1	11	0.00	0.00		-5105 -5106 -5178 -5177
1112	1	11	0.00	0.00		-4960 -4961 -5062 -5061
1112	1	11	0.00	0.00		-6056 -6057 -6100 -6099
1112	1	11	0.00	0.00		-6058 -6059 -6102 -6101
1112	1	11	0.00	0.00		-5874 -5875 -5942 -5941
1112	1	11	0.00	0.00		-6305 -6306 -6375 -6374
1112	1	11	0.00	0.00		-5711 -5712 -5785 -5784
1112	1	11	0.00	0.00		-6078 -6079 -6122 -6121
1112	1	11	0.00	0.00		-6121 -6122 -6188 -6187
1112	1	11	0.00	0.00		-6122 -6123 -6189 -6188
1112	1	11	0.00	0.00		-6080 -6081 -6124 -6123
1112	1	11	0.00	0.00		-5446 -5447 -5518 -5517
1112	1	11	0.00	0.00		-5517 -5518 -5588 -5587
1112	1	11	0.00	0.00		-5348 -5349 -5448 -5447
1112	1	11	0.00	0.00		-5642 -5643 -5715 -5714
1112	1	11	0.00	0.00		-5349 -5350 -5449 -5448
1112	1	11	0.00	0.00		-4805 -4806 -4879 -4878
1112	1	11	0.00	0.00		-6117 -6118 -6184 -6183
1112	1	11	0.00	0.00		-5519 -5520 621 -5589
1112	1	11	0.00	0.00		-5266 -5267 -5339 -5338
1112	1	11	0.00	0.00		-4765 -4766 -4831 -4830
1112	1	11	0.00	0.00		-4964 -4965 -5066 -5065
1112	1	11	0.00	0.00		-5580 -5581 -5646 -5645
1112	1	11	0.00	0.00		-5109 -5110 -5182 -5181
1112	1	11	0.00	0.00		-5650 -5651 -5723 -5722
1112	1	11	0.00	0.00		-5272 -5273 -5345 -5344
1112	1	11	0.00	0.00		-5722 -5723 -5796 -5795
1112	1	11	0.00	0.00		-4811 -4812 -4885 -4884
1112	1	11	0.00	0.00		-5599 -5600 -5667 -5666
1112	1	11	0.00	0.00		-4977 -4978 -5079 -5078
1112	1	11	0.00	0.00		-5933 -5934 -6000 -5999
1112	1	11	0.00	0.00		-5112 -5113 -5185 -5184
1112	1	11	0.00	0.00		-4810 -4811 -4884 -4883
1112	1	11	0.00	0.00		-5281 -5282 -5354 -5353
1112	1	11	0.00	0.00		-6387 -6388 -6455 -6454
1112	1	11	0.00	0.00		-5167 -5168 -5266 -5265
1112	1	11	0.00	0.00		-5451 -5452 -5523 -5522
1112	1	11	0.00	0.00		-6236 -6237 -6303 -6302
1112	1	11	0.00	0.00		-5855 -5856 -5925 -5924
1112	1	11	0.00	0.00		-5886 -5887 -5953 -5952
1112	1	11	0.00	0.00		-6061 -6062 -6105 -6104
1112	1	11	0.00	0.00		-6063 -6064 -6107 -6106
1112	1	11	0.00	0.00		-5524 -5525 -5594 -5593
1112	1	11	0.00	0.00		-4968 -4969 -5070 -5069
1112	1	11	0.00	0.00		-4896 -4897 -4970 -4969
1112	1	11	0.00	0.00		-4969 -4970 -5071 -5070
1112	1	11	0.00	0.00		-4878 -4879 -4952 -4951
1112	1	11	0.00	0.00		-5052 -5053 -5098 -5097
1112	1	11	0.00	0.00		-5438 -5439 -5510 -5509
1112	1	11	0.00	0.00		-4970 -4971 -5072 -5071
1112	1	11	0.00	0.00		-4831 -4832 -4905 -4904
1112	1	11	0.00	0.00		-5079 -5080 -5125 -5124

1112	1	11	0.00	0.00		-5116 -5117 -5189 -5188
1112	1	11	0.00	0.00		-4768 -4769 -4834 -4833
1112	1	11	0.00	0.00		-5043 -5044 -5089 -5088
1112	1	11	0.00	0.00		-5356 -5357 -5456 -5455
1112	1	11	0.00	0.00		-5286 -5287 -5359 -5358
1112	1	11	0.00	0.00		-5357 -5358 -5457 -5456
1112	1	11	0.00	0.00		-5431 -5432 -5503 -5502
1112	1	11	0.00	0.00		-5456 -5457 -5528 -5527
1112	1	11	0.00	0.00		-6200 -6201 -6268 -6267
1112	1	11	0.00	0.00		-5358 -5359 -5458 -5457
1112	1	11	0.00	0.00		-5671 -5672 -5744 -5743
1112	1	11	0.00	0.00		-5359 -5360 -5459 -5458
1112	1	11	0.00	0.00		-5528 -5529 -5598 -5597
1112	1	11	0.00	0.00		-6202 -6203 -6270 -6269
1112	1	11	0.00	0.00		-5529 -5530 622 -5598
1112	1	11	0.00	0.00		-6185 -6186 -6253 -6252
1112	1	11	0.00	0.00		-4881 -4882 -4955 -4954
1112	1	11	0.00	0.00		-4954 -4955 -5056 -5055
1112	1	11	0.00	0.00		-4749 -4750 -4813 -4812
1112	1	11	0.00	0.00		-5055 -5056 -5101 -5100
1112	1	11	0.00	0.00		-5100 -5101 -5173 -5172
1112	1	11	0.00	0.00		-5586 -5587 -5652 -5651
1112	1	11	0.00	0.00		-6237 -6238 -6304 -6303
1112	1	11	0.00	0.00		-6171 -6172 -6239 -6238
1112	1	11	0.00	0.00		-5101 -5102 -5174 -5173
1112	1	11	0.00	0.00		-5057 -5058 -5103 -5102
1112	1	11	0.00	0.00		-6173 -6174 -6241 -6240
1112	1	11	0.00	0.00		-5860 -5861 -5929 -5928
1112	1	11	0.00	0.00		-5504 -5505 -5576 -5575
1112	1	11	0.00	0.00		-4822 -4823 -4896 -4895
1112	1	11	0.00	0.00		-6397 -6398 -6465 -6464
1112	1	11	0.00	0.00		-5441 -5442 -5513 -5512
1112	1	11	0.00	0.00		-4824 -4825 -4898 -4897
1112	1	11	0.00	0.00		-5343 -5344 -5443 -5442
1112	1	11	0.00	0.00		-5271 -5272 -5344 -5343
1112	1	11	0.00	0.00		-5344 -5345 -5444 -5443
1112	1	11	0.00	0.00		-5187 -5188 -5286 -5285
1112	1	11	0.00	0.00		-5098 -5099 -5171 -5170
1112	1	11	0.00	0.00		-5189 -5190 -5288 -5287
1112	1	11	0.00	0.00		-5339 -5340 -5439 -5438
1112	1	11	0.00	0.00		-6000 -6001 -6073 -6072
1112	1	11	0.00	0.00		-5662 -5663 -5735 -5734
1112	1	11	0.00	0.00		-6001 -6002 -6074 -6073
1112	1	11	0.00	0.00		-5257 -5258 -5330 -5329
1112	1	11	0.00	0.00		-5657 -5658 -5730 -5729
1112	1	11	0.00	0.00		-5345 -5346 -5445 -5444
1112	1	11	0.00	0.00		-5585 -5586 -5651 -5650
1112	1	11	0.00	0.00		-6534 -6535 -6603 -6602
1112	1	11	0.00	0.00		-6184 -6185 -6252 -6251
1112	1	11	0.00	0.00		-6067 -6068 -6111 -6110
1112	1	11	0.00	0.00		-5918 -5919 -5984 -5983
1112	1	11	0.00	0.00		-6006 -6007 -6079 -6078
1112	1	11	0.00	0.00		-5449 -5450 -5521 -5520
1112	1	11	0.00	0.00		-5651 -5652 -5724 -5723
1112	1	11	0.00	0.00		-5179 -5180 -5278 -5277
1112	1	11	0.00	0.00		-5863 -5864 -5932 -5931
1112	1	11	0.00	0.00		-5075 -5076 -5121 -5120
1112	1	11	0.00	0.00		-5126 -5127 -5199 -5198
1112	1	11	0.00	0.00		-5183 -5184 -5282 -5281
1112	1	11	0.00	0.00		-5463 -5464 -5535 -5534
1112	1	11	0.00	0.00		-5941 -5942 -6009 -6008
1112	1	11	0.00	0.00		-5534 -5535 -5603 -5602
1112	1	11	0.00	0.00		-5867 -5868 -5936 -5935
1112	1	11	0.00	0.00		-4973 -4974 -5075 -5074
1112	1	11	0.00	0.00		-5871 -5872 -5939 -5938
1112	1	11	0.00	0.00		-5873 -5874 -5941 -5940
1112	1	11	0.00	0.00		-6319 -6320 -6389 -6388
1112	1	11	0.00	0.00		-6393 -6394 -6461 -6460
1112	1	11	0.00	0.00		-6467 -6468 -6535 -6534
1112	1	11	0.00	0.00		-5077 -5078 -5123 -5122
1112	1	11	0.00	0.00		-4975 -4976 -5077 -5076
1112	1	11	0.00	0.00		-5068 -5069 -5114 -5113
1112	1	11	0.00	0.00		-6370 -6371 -6438 -6437
1112	1	11	0.00	0.00		-6437 -6438 -6505 -6504
1112	1	11	0.00	0.00		-5355 -5356 -5455 -5454
1112	1	11	0.00	0.00		-6100 -6101 -6172 -6171
1112	1	11	0.00	0.00		-6101 -6102 -6173 -6172
1112	1	11	0.00	0.00		-6505 -6506 -6574 -6573
1112	1	11	0.00	0.00		-6573 -6574 -6640 -6639
1112	1	11	0.00	0.00		-6524 -6525 -6593 -6592
1112	1	11	0.00	0.00		-6510 -6511 -6579 -6578
1112	1	11	0.00	0.00		-6578 -6579 -6644 659
1112	1	11	0.00	0.00		-6390 -6391 -6458 -6457
1112	1	11	0.00	0.00		-6516 -6517 -6585 -6584
1112	1	11	0.00	0.00		-6584 -6585 -6653 661
1112	1	11	0.00	0.00		-6449 -6450 -6517 -6516
1112	1	11	0.00	0.00		-4906 -4907 -4980 -4979
1112	1	11	0.00	0.00		-5080 -5081 -5126 -5125

1112	1	11	0.00	0.00		-6589 -6590 -6657 647
1112	1	11	0.00	0.00		-5354 -5355 -5454 -5453
1112	1	11	0.00	0.00		-6385 -6386 -6453 -6452
1112	1	11	0.00	0.00		-6526 -6527 -6595 -6594
1112	1	11	0.00	0.00		-5601 -5602 -5669 -5668
1112	1	11	0.00	0.00		-5537 -5538 -5606 -5605
1112	1	11	0.00	0.00		-4760 -4761 -4825 -4824
1112	1	11	0.00	0.00		-5186 -5187 -5285 -5284
1112	1	11	0.00	0.00		-6089 -6090 -6133 -6132
1112	1	11	0.00	0.00		-5595 -5596 -5662 -5661
1112	1	11	0.00	0.00		-5597 -5598 -5664 -5663
1112	1	11	0.00	0.00		-5044 -5045 -5090 -5089
1112	1	11	0.00	0.00		-5878 -5879 -5946 -5945
1112	1	11	0.00	0.00		-6336 -6337 -6406 -6405
1112	1	11	0.00	0.00		-6009 -6010 -6082 -6081
1112	1	11	0.00	0.00		-4944 -4945 -5046 -5045
1112	1	11	0.00	0.00		-5090 -5091 -5163 -5162
1112	1	11	0.00	0.00		-4945 -4946 -5047 -5046
1112	1	11	0.00	0.00		-5924 -5925 -5990 -5989
1112	1	11	0.00	0.00		-5795 -5796 -5866 -5865
1112	1	11	0.00	0.00		-6400 -6401 -6468 -6467
1112	1	11	0.00	0.00		-6172 -6173 -6240 -6239
1112	1	11	0.00	0.00		-6170 -6171 -6238 -6237
1112	1	11	0.00	0.00		-6574 -6575 -6641 -6640
1112	1	11	0.00	0.00		-6507 -6508 -6576 -6575
1112	1	11	0.00	0.00		-6186 -6187 -6254 -6253
1112	1	11	0.00	0.00		-5260 -5261 -5333 -5332
1112	1	11	0.00	0.00		-5333 -5334 -5433 -5432
1112	1	11	0.00	0.00		-4769 -4770 -4835 -4834
1112	1	11	0.00	0.00		-5432 -5433 -5504 -5503
1112	1	11	0.00	0.00		-6509 -6510 -6578 -6577
1112	1	11	0.00	0.00		-6407 -6408 -6475 -6474
1112	1	11	0.00	0.00		-5503 -5504 -5575 -5574
1112	1	11	0.00	0.00		-5064 -5065 -5110 -5109
1112	1	11	0.00	0.00		-4955 -4956 -5057 -5056
1112	1	11	0.00	0.00		-5588 -5589 -5654 -5653
1112	1	11	0.00	0.00		-5866 -5867 -5935 -5934
1112	1	11	0.00	0.00		-6091 -6092 -6135 -6134
1112	1	11	0.00	0.00		-5782 -5783 -5853 -5852
1112	1	11	0.00	0.00		-6136 -6137 -6203 -6202
1112	1	11	0.00	0.00		-6240 -6241 -6307 -6306
1112	1	11	0.00	0.00		-5951 -5952 -6020 -6019
1112	1	11	0.00	0.00		-5989 -5990 -6062 -6061
1112	1	11	0.00	0.00		-5786 -5787 -5857 -5856
1112	1	11	0.00	0.00		-6450 -6451 -6518 -6517
1112	1	11	0.00	0.00		-5512 -5513 -5583 -5582
1112	1	11	0.00	0.00		-5506 -5507 -5578 -5577
1112	1	11	0.00	0.00		-5337 -5338 -5437 -5436
1112	1	11	0.00	0.00		-4818 -4819 -4892 -4891
1112	1	11	0.00	0.00		-4756 -4757 -4821 -4820
1112	1	11	0.00	0.00		-5285 -5286 -5358 -5357
1112	1	11	0.00	0.00		-4820 -4821 -4894 -4893
1112	1	11	0.00	0.00		-6375 -6376 -6443 -6442
1112	1	11	0.00	0.00		-5182 -5183 -5281 -5280
1112	1	11	0.00	0.00		-6520 -6521 -6589 -6588
1112	1	11	0.00	0.00		-6373 -6374 -6441 -6440
1112	1	11	0.00	0.00		-5508 -5509 620 -5579
1112	1	11	0.00	0.00		-5633 -5634 -5706 -5705
1112	1	11	0.00	0.00		-4902 -4903 -4976 -4975
1112	1	11	0.00	0.00		-6590 -6591 -6658 -6657
1112	1	11	0.00	0.00		-5104 -5105 -5177 -5176
1112	1	11	0.00	0.00		-5060 -5061 -5106 -5105
1112	1	11	0.00	0.00		-4746 -4747 -4810 -4809
1112	1	11	0.00	0.00		-4744 -4745 -4808 -4807
1112	1	11	0.00	0.00		-5173 -5174 -5272 -5271
1112	1	11	0.00	0.00		-5581 -5582 -5647 -5646
1112	1	11	0.00	0.00		-6525 -6526 -6594 -6593
1112	1	11	0.00	0.00		-6593 -6594 648 -6660
1112	1	11	0.00	0.00		-6120 -6121 -6187 -6186
1112	1	11	0.00	0.00		-5861 -5862 -5930 -5929
1112	1	11	0.00	0.00		-6337 -6338 -6407 -6406
1112	1	11	0.00	0.00		-6095 -6096 -6139 -6138
1112	1	11	0.00	0.00		-6596 -6597 -6663 -6662
1112	1	11	0.00	0.00		-6462 -6463 -6530 -6529
1112	1	11	0.00	0.00		-5267 -5268 -5340 -5339
1112	1	11	0.00	0.00		-4770 -4771 -4836 -4835
1112	1	11	0.00	0.00		-5577 -5578 -5642 -5641
1112	1	11	0.00	0.00		-6530 -6531 -6599 -6598
1112	1	11	0.00	0.00		-6473 -6474 -6541 -6540
1112	1	11	0.00	0.00		-4743 -4744 -4807 -4806
1112	1	11	0.00	0.00		-6608 -6609 -6673 -6672
1112	1	11	0.00	0.00		-5858 -5859 632 -5927
1112	1	11	0.00	0.00		-6609 -6610 650 -6673
1112	1	11	0.00	0.00		-6013 -6014 -6086 -6085
1112	1	11	0.00	0.00		-6105 -6106 -6177 -6176
1112	1	11	0.00	0.00		-6106 -6107 -6178 -6177
1112	1	11	0.00	0.00		-5851 -5852 -5921 -5920
1112	1	11	0.00	0.00		-6600 -6601 -6667 -6666

1112	1	11	0.00	0.00		-4965 -4966 -5067 -5066
1112	1	11	0.00	0.00		-6107 -6108 -6179 -6178
1112	1	11	0.00	0.00		-5881 -5882 -5948 -5947
1112	1	11	0.00	0.00		-6535 -6536 -6604 -6603
1112	1	11	0.00	0.00		-4745 -4746 -4809 -4808
1112	1	11	0.00	0.00		-4747 -4748 -4811 -4810
1112	1	11	0.00	0.00		-5982 -5983 -6055 -6054
1112	1	11	0.00	0.00		-4762 -4763 -4828 -4827
1112	1	11	0.00	0.00		-5165 -5166 -5264 -5263
1112	1	11	0.00	0.00		-5521 -5522 -5591 -5590
1112	1	11	0.00	0.00		-5288 -5289 -5361 -5360
1112	1	11	0.00	0.00		-6024 -6025 657 -6096
1112	1	11	0.00	0.00		-5353 -5354 -5453 -5452
1112	1	11	0.00	0.00		-5857 -5858 -5927 -5926
1112	1	11	0.00	0.00		-5648 -5649 -5721 -5720
1112	1	11	0.00	0.00		-5584 -5585 -5650 -5649
1112	1	11	0.00	0.00		-5649 -5650 -5722 -5721
1112	1	11	0.00	0.00		651 -4733 -4795 -4794
1112	1	11	0.00	0.00		-5862 -5863 -5931 -5930
1112	1	11	0.00	0.00		-5994 -5995 -6067 -6066
1112	1	11	0.00	0.00		-5536 -5537 -5605 -5604
1112	1	11	0.00	0.00		-5927 632 -5993 -5992
1112	1	11	0.00	0.00		-6247 -6248 -6314 -6313
1112	1	11	0.00	0.00		-6338 -6339 -6408 -6407
1112	1	11	0.00	0.00		-5925 -5926 -5991 -5990
1112	1	11	0.00	0.00		-6019 -6020 -6092 -6091
1112	1	11	0.00	0.00		-5465 -5466 -5537 -5536
1112	1	11	0.00	0.00		-5922 -5923 -5988 -5987
1112	1	11	0.00	0.00		-6252 -6253 -6319 -6318
1112	1	11	0.00	0.00		-5117 -5118 -5190 -5189
1112	1	11	0.00	0.00		-6081 -6082 -6125 -6124
1112	1	11	0.00	0.00		-5429 -5430 -5501 -5500
1112	1	11	0.00	0.00		-4871 -4872 -4945 -4944
1112	1	11	0.00	0.00		-5608 623 -5676 -5675
1112	1	11	0.00	0.00		-4835 -4836 -4909 -4908
1112	1	11	0.00	0.00		-5527 -5528 -5597 -5596
1112	1	11	0.00	0.00		-5050 -5051 -5096 -5095
1112	1	11	0.00	0.00		-5434 -5435 -5506 -5505
1112	1	11	0.00	0.00		-5672 -5673 -5745 -5744
1112	1	11	0.00	0.00		-6398 -6399 -6466 -6465
1112	1	11	0.00	0.00		-4941 -4942 -5043 -5042
1112	1	11	0.00	0.00		-4940 -4941 -5042 -5041
1112	1	11	0.00	0.00		-4868 -4869 -4942 -4941
1112	1	11	0.00	0.00		-6269 -6270 -6336 -6335
1112	1	11	0.00	0.00		-6020 -6021 -6093 -6092
1112	1	11	0.00	0.00		-6190 -6191 -6258 -6257
1112	1	11	0.00	0.00		-5093 -5094 -5166 -5165
1112	1	11	0.00	0.00		-4892 -4893 -4966 -4965
1112	1	11	0.00	0.00		-4883 -4884 -4957 -4956
1112	1	11	0.00	0.00		-4956 -4957 -5058 -5057
1112	1	11	0.00	0.00		-5452 -5453 -5524 -5523
1112	1	11	0.00	0.00		-6134 -6135 -6201 -6200
1112	1	11	0.00	0.00		-5047 -5048 -5093 -5092
1112	1	11	0.00	0.00		-6314 -6315 -6384 -6383
1112	1	11	0.00	0.00		-5433 -5434 -5505 -5504
1112	1	11	0.00	0.00		-5342 -5343 -5442 -5441
1112	1	11	0.00	0.00		-5457 -5458 -5529 -5528
1112	1	11	0.00	0.00		-6333 -6334 -6403 -6402
1112	1	11	0.00	0.00		-5992 -5993 -6065 -6064
1112	1	11	0.00	0.00		-5990 -5991 -6063 -6062
1112	1	11	0.00	0.00		-6242 -6243 -6309 -6308
1112	1	11	0.00	0.00		-6176 -6177 -6244 -6243
1112	1	11	0.00	0.00		-6243 -6244 -6310 -6309
1112	1	11	0.00	0.00		-6244 -6245 -6311 -6310
1112	1	11	0.00	0.00		-5514 -5515 -5585 -5584
1112	1	11	0.00	0.00		-6245 -6246 -6312 -6311
1112	1	11	0.00	0.00		-5661 -5662 -5734 -5733
1112	1	11	0.00	0.00		-5667 -5668 -5740 -5739
1112	1	11	0.00	0.00		-5539 -5540 -5608 -5607
1112	1	11	0.00	0.00		-5439 -5440 -5511 -5510
1112	1	11	0.00	0.00		-4958 -4959 -5060 -5059
1112	1	11	0.00	0.00		-6182 -6183 -6250 -6249
1112	1	11	0.00	0.00		-6249 -6250 -6316 -6315
1112	1	11	0.00	0.00		-6199 -6200 -6267 -6266
1112	1	11	0.00	0.00		-6198 -6199 -6266 -6265
1112	1	11	0.00	0.00		-5515 -5516 -5586 -5585
1112	1	11	0.00	0.00		-6005 -6006 -6078 -6077
1112	1	11	0.00	0.00		-4815 -4816 -4889 -4888
1112	1	11	0.00	0.00		-5177 -5178 -5276 -5275
1112	1	11	0.00	0.00		-5275 -5276 -5348 -5347
1112	1	11	0.00	0.00		-5063 -5064 -5109 -5108
1112	1	11	0.00	0.00		-6460 -6461 -6528 -6527
1112	1	11	0.00	0.00		-5666 -5667 -5739 -5738
1112	1	11	0.00	0.00		-6007 -6008 -6080 -6079
1112	1	11	0.00	0.00		-6008 -6009 -6081 -6080
1112	1	11	0.00	0.00		-5198 -5199 -5297 -5296
1112	1	11	0.00	0.00		-5461 -5462 -5533 -5532
1112	1	11	0.00	0.00		-6254 -6255 -6321 -6320

1112	1	11	0.00	0.00		-6010 -6011 -6083 -6082
1112	1	11	0.00	0.00		-5589 621 -5655 -5654
1112	1	11	0.00	0.00		-4827 -4828 -4901 -4900
1112	1	11	0.00	0.00		-6011 -6012 -6084 -6083
1112	1	11	0.00	0.00		-6116 -6117 -6183 -6182
1112	1	11	0.00	0.00		-5931 -5932 -5998 -5997
1112	1	11	0.00	0.00		-6258 -6259 -6325 -6324
1112	1	11	0.00	0.00		-4903 -4904 -4977 -4976
1112	1	11	0.00	0.00		-5637 -5638 -5710 -5709
1112	1	11	0.00	0.00		-6259 -6260 -6326 -6325
1112	1	11	0.00	0.00		-5638 -5639 -5711 -5710
1112	1	11	0.00	0.00		-5194 -5195 -5293 -5292
1112	1	11	0.00	0.00		-6261 -6262 -6328 -6327
1112	1	11	0.00	0.00		-6438 -6439 -6506 -6505
1112	1	11	0.00	0.00		-6057 -6058 -6101 -6100
1112	1	11	0.00	0.00		-5525 -5526 -5595 -5594
1112	1	11	0.00	0.00		-4904 -4905 -4978 -4977
1112	1	11	0.00	0.00		-5943 -5944 -6011 -6010
1112	1	11	0.00	0.00		-6519 -6520 -6588 -6587
1112	1	11	0.00	0.00		-5123 -5124 -5196 -5195
1112	1	11	0.00	0.00		-6205 -6206 -6273 -6272
1112	1	11	0.00	0.00		-6271 -6272 -6338 -6337
1112	1	11	0.00	0.00		-6023 -6024 -6096 -6095
1112	1	11	0.00	0.00		-5955 -5956 -6024 -6023
1112	1	11	0.00	0.00		-6532 -6533 -6601 -6600
1112	1	11	0.00	0.00		-6263 -6264 -6330 -6329
1112	1	11	0.00	0.00		-4764 -4765 -4830 -4829
1112	1	11	0.00	0.00		-6241 -6242 -6308 -6307
1112	1	11	0.00	0.00		-5606 -5607 -5674 -5673
1112	1	11	0.00	0.00		-4980 -4981 -5082 -5081
1112	1	11	0.00	0.00		-6594 -6595 -6661 648
1112	1	11	0.00	0.00		-6018 -6019 -6091 -6090
1112	1	11	0.00	0.00		-6332 -6333 -6402 -6401
1112	1	11	0.00	0.00		-6531 -6532 -6600 -6599
1112	1	11	0.00	0.00		-5883 -5884 -5950 -5949
1112	1	11	0.00	0.00		-5954 -5955 -6023 -6022
1112	1	11	0.00	0.00		-4870 -4871 -4944 -4943
1112	1	11	0.00	0.00		-5812 -5813 -5883 -5882
1112	1	11	0.00	0.00		-4943 -4944 -5045 -5044
1112	1	11	0.00	0.00		-5088 -5089 -5161 -5160
1112	1	11	0.00	0.00		-5784 -5785 -5855 -5854
1112	1	11	0.00	0.00		-5706 -5707 -5780 -5779
1112	1	11	0.00	0.00		-6016 -6017 -6089 -6088
1112	1	11	0.00	0.00		-5854 -5855 -5924 -5923
1112	1	11	0.00	0.00		-5717 -5718 -5791 -5790
1112	1	11	0.00	0.00		-6601 -6602 -6668 -6667
1112	1	11	0.00	0.00		-5790 -5791 -5861 -5860
1112	1	11	0.00	0.00		-5949 -5950 -6018 -6017
1112	1	11	0.00	0.00		-5919 -5920 -5985 -5984
1112	1	11	0.00	0.00		-5670 -5671 -5743 -5742
1112	1	11	0.00	0.00		-4748 -4749 -4812 -4811
1112	1	11	0.00	0.00		-6575 -6576 -6642 -6641
1112	1	11	0.00	0.00		-6441 -6442 -6509 -6508
1112	1	11	0.00	0.00		-6188 -6189 -6256 -6255
1112	1	11	0.00	0.00		-6442 -6443 -6510 -6509
1112	1	11	0.00	0.00		-6576 -6577 -6643 -6642
1112	1	11	0.00	0.00		-6191 -6192 -6259 -6258
1112	1	11	0.00	0.00		-6577 -6578 659 -6643
1112	1	11	0.00	0.00		-5742 -5743 -5816 -5815
1112	1	11	0.00	0.00		-6196 -6197 -6264 -6263
1112	1	11	0.00	0.00		-5099 -5100 -5172 -5171
1112	1	11	0.00	0.00		-6129 -6130 -6196 -6195
1112	1	11	0.00	0.00		-6195 -6196 -6263 -6262
1112	1	11	0.00	0.00		-5781 -5782 -5852 -5851
1112	1	11	0.00	0.00		-6396 -6397 -6464 -6463
1112	1	11	0.00	0.00		-5102 -5103 -5175 -5174
1112	1	11	0.00	0.00		-5334 -5335 -5434 -5433
1112	1	11	0.00	0.00		-5269 -5270 -5342 -5341
1112	1	11	0.00	0.00		-6607 -6608 -6672 -6671
1112	1	11	0.00	0.00		-5713 -5714 -5787 -5786
1112	1	11	0.00	0.00		-5051 -5052 -5097 -5096
1112	1	11	0.00	0.00		-5715 -5716 -5789 -5788
1112	1	11	0.00	0.00		-6330 -6331 -6400 -6399
1112	1	11	0.00	0.00		-5796 -5797 -5867 -5866
1112	1	11	0.00	0.00		-5336 -5337 -5436 -5435
1112	1	11	0.00	0.00		-5797 -5798 -5868 -5867
1112	1	11	0.00	0.00		-5507 -5508 -5579 -5578
1112	1	11	0.00	0.00		-6372 -6373 -6440 -6439
1112	1	11	0.00	0.00		-5278 -5279 -5351 -5350
1112	1	11	0.00	0.00		-5798 -5799 -5869 -5868
1112	1	11	0.00	0.00		-5726 -5727 -5800 -5799
1112	1	11	0.00	0.00		-5184 -5185 -5283 -5282
1112	1	11	0.00	0.00		-5437 -5438 -5509 -5508
1112	1	11	0.00	0.00		-6403 -6404 -6471 -6470
1112	1	11	0.00	0.00		-5159 -5160 -5258 -5257
1112	1	11	0.00	0.00		-4886 -4887 -4960 -4959
1112	1	11	0.00	0.00		-6523 -6524 -6592 -6591
1112	1	11	0.00	0.00		-5570 -5571 -5635 -5634

1112	1	11	0.00	0.00		-6457 -6458 -6525 -6524
1112	1	11	0.00	0.00		-6386 -6387 -6454 -6453
1112	1	11	0.00	0.00		-5807 -5808 -5878 -5877
1112	1	11	0.00	0.00		-4888 -4889 -4962 -4961
1112	1	11	0.00	0.00		-4961 -4962 -5063 -5062
1112	1	11	0.00	0.00		-5106 -5107 -5179 -5178
1112	1	11	0.00	0.00		-5062 -5063 -5108 -5107
1112	1	11	0.00	0.00		-5107 -5108 -5180 -5179
1112	1	11	0.00	0.00		-5346 -5347 -5446 -5445
1112	1	11	0.00	0.00		-5276 -5277 -5349 -5348
1112	1	11	0.00	0.00		-5347 -5348 -5447 -5446
1112	1	11	0.00	0.00		-5516 -5517 -5587 -5586
1112	1	11	0.00	0.00		-4737 -4738 -4800 -4799
1112	1	11	0.00	0.00		-6302 -6303 -6372 -6371
1112	1	11	0.00	0.00		-5199 -5200 -5298 -5297
1112	1	11	0.00	0.00		-5259 -5260 -5332 -5331
1112	1	11	0.00	0.00		-5518 -5519 -5589 -5588
1112	1	11	0.00	0.00		-6022 -6023 -6095 -6094
1112	1	11	0.00	0.00		-5814 -5815 -5885 -5884
1112	1	11	0.00	0.00		-5538 -5539 -5607 -5606
1112	1	11	0.00	0.00		-4963 -4964 -5065 -5064
1112	1	11	0.00	0.00		-6537 -6538 -6606 -6605
1112	1	11	0.00	0.00		-6465 -6466 -6533 -6532
1112	1	11	0.00	0.00		-6506 -6507 -6575 -6574
1112	1	11	0.00	0.00		-5066 -5067 -5112 -5111
1112	1	11	0.00	0.00		-5110 -5111 -5183 -5182
1112	1	11	0.00	0.00		-6099 -6100 -6171 -6170
1112	1	11	0.00	0.00		-4893 -4894 -4967 -4966
1112	1	11	0.00	0.00		-6329 -6330 -6399 -6398
1112	1	11	0.00	0.00		-4884 -4885 -4958 -4957
1112	1	11	0.00	0.00		-5067 -5068 -5113 -5112
1112	1	11	0.00	0.00		-4807 -4808 -4881 -4880
1112	1	11	0.00	0.00		-6522 -6523 -6591 -6590
1112	1	11	0.00	0.00		-6311 -6312 -6381 -6380
1112	1	11	0.00	0.00		-5352 -5353 -5452 -5451
1112	1	11	0.00	0.00		-5174 -5175 -5273 -5272
1112	1	11	0.00	0.00		-4907 -4908 -4981 -4980
1112	1	11	0.00	0.00		-4978 -4979 -5080 -5079
1112	1	11	0.00	0.00		-6060 -6061 -6104 -6103
1112	1	11	0.00	0.00		-5284 -5285 -5357 -5356
1112	1	11	0.00	0.00		-5937 633 -6004 -6003
1112	1	11	0.00	0.00		-5523 -5524 -5593 -5592
1112	1	11	0.00	0.00		-5655 -5656 -5728 -5727
1112	1	11	0.00	0.00		-5727 -5728 -5801 -5800
1112	1	11	0.00	0.00		-5041 -5042 -5087 -5086
1112	1	11	0.00	0.00		-5427 -5428 -5499 -5498
1112	1	11	0.00	0.00		-6004 -6005 -6077 -6076
1112	1	11	0.00	0.00		-6599 -6600 -6666 -6665
1112	1	11	0.00	0.00		-5188 -5189 -5287 -5286
1112	1	11	0.00	0.00		-5350 -5351 -5450 -5449
1112	1	11	0.00	0.00		-4905 -4906 -4979 -4978
1112	1	11	0.00	0.00		-5864 -5865 -5933 -5932
1112	1	11	0.00	0.00		-6604 -6605 649 662
1112	1	11	0.00	0.00		-4869 -4870 -4943 -4942
1112	1	11	0.00	0.00		-6084 -6085 -6128 -6127
1112	1	11	0.00	0.00		-6324 -6325 -6394 -6393
1112	1	11	0.00	0.00		-5045 -5046 -5091 -5090
1112	1	11	0.00	0.00		-5948 -5949 -6017 -6016
1112	1	11	0.00	0.00		-6538 -6539 -6607 -6606
1112	1	11	0.00	0.00		-5526 -5527 -5596 -5595
1112	1	11	0.00	0.00		-5048 -5049 -5094 -5093
1112	1	11	0.00	0.00		-4797 -4798 -4871 -4870
1112	1	11	0.00	0.00		-4874 -4875 -4948 -4947
1112	1	11	0.00	0.00		-5603 -5604 -5671 -5670
1112	1	11	0.00	0.00		-5436 -5437 -5508 -5507
1112	1	11	0.00	0.00		-4885 -4886 -4959 -4958
1112	1	11	0.00	0.00		633 -5938 -6005 -6004
1112	1	11	0.00	0.00		-4887 -4888 -4961 -4960
1112	1	11	0.00	0.00		-4953 -4954 -5055 -5054
1112	1	11	0.00	0.00		-5942 -5943 -6010 -6009
1112	1	11	0.00	0.00		-5447 -5448 -5519 -5518
1112	1	11	0.00	0.00		-4890 -4891 -4964 -4963
1112	1	11	0.00	0.00		-5636 -5637 -5709 -5708
1112	1	11	0.00	0.00		-5816 -5817 -5887 -5886
1112	1	11	0.00	0.00		-5932 -5933 -5999 -5998
1112	1	11	0.00	0.00		-5094 -5095 -5167 -5166
1112	1	11	0.00	0.00		-6579 -6580 -6645 -6644
1112	1	11	0.00	0.00		-4895 -4896 -4969 -4968
1112	1	11	0.00	0.00		-6238 -6239 -6305 -6304
1112	1	11	0.00	0.00		-5341 -5342 -5441 -5440
1112	1	11	0.00	0.00		-5092 -5093 -5165 -5164
1112	1	11	0.00	0.00		-5455 -5456 -5527 -5526
1112	1	11	0.00	0.00		-6392 -6393 -6460 -6459
1112	1	11	0.00	0.00		-4880 -4881 -4954 -4953
1112	1	11	0.00	0.00		-6335 -6336 -6405 -6404
1112	1	11	0.00	0.00		-5887 -5888 -5954 -5953
1112	1	11	0.00	0.00		-5056 -5057 -5102 -5101
1112	1	11	0.00	0.00		-5882 -5883 -5949 -5948

1112	1	11	0.00	0.00		-5513 -5514 -5584 -5583
1112	1	11	0.00	0.00		-5443 -5444 -5515 -5514
1112	1	11	0.00	0.00		-4908 -4909 -4982 -4981
1112	1	11	0.00	0.00		-5369 -5370 -5469 -5468
1112	1	11	0.00	0.00		-5460 -5461 -5532 -5531
1112	1	11	0.00	0.00		-5370 -5371 -5470 -5469
1112	1	11	0.00	0.00		-4900 -4901 -4974 -4973
1112	1	11	0.00	0.00		-5663 -5664 -5736 -5735
1112	1	11	0.00	0.00		-6389 -6390 -6457 -6456
1112	1	11	0.00	0.00		-5877 -5878 -5945 -5944
1112	1	11	0.00	0.00		-5879 -5880 634 -5946
1112	1	11	0.00	0.00		-4812 -4813 -4886 -4885
1112	1	11	0.00	0.00		-6066 -6067 -6110 -6109
1112	1	11	0.00	0.00		-6083 -6084 -6127 -6126
1112	1	11	0.00	0.00		-5128 -5129 654 -5200
1112	1	11	0.00	0.00		-6197 -6198 -6265 -6264
1112	1	11	0.00	0.00		-5175 -5176 -5274 -5273
1112	1	11	0.00	0.00		-5950 -5951 -6019 -6018
1112	1	11	0.00	0.00		-5947 -5948 -6016 -6015
1112	1	11	0.00	0.00		-6253 -6254 -6320 -6319
1112	1	11	0.00	0.00		-4755 -4756 -4820 -4819
1112	1	11	0.00	0.00		-5181 -5182 -5280 -5279
1112	1	11	0.00	0.00		-5364 -5365 -5464 -5463
1112	1	11	0.00	0.00		-6439 -6440 -6507 -6506
1112	1	11	0.00	0.00		-4798 -4799 -4872 -4871
1112	1	11	0.00	0.00		-5520 -5521 -5590 621
1112	1	11	0.00	0.00		-5602 -5603 -5670 -5669
1112	1	11	0.00	0.00		-5161 -5162 -5260 -5259
1112	1	11	0.00	0.00		-5654 -5655 -5727 -5726
1112	1	11	0.00	0.00		-6017 -6018 -6090 -6089
1112	1	11	0.00	0.00		-5262 -5263 -5335 -5334
1112	1	11	0.00	0.00		-5635 -5636 -5708 -5707
1112	1	11	0.00	0.00		-5572 -5573 -5637 -5636
1112	1	11	0.00	0.00		-6602 -6603 -6669 -6668
1112	1	11	0.00	0.00		-6444 -6445 -6512 -6511
1112	1	11	0.00	0.00		-5122 -5123 -5195 -5194
1112	1	11	0.00	0.00		-5574 -5575 -5639 -5638
1112	1	11	0.00	0.00		-6379 -6380 -6447 -6446
1112	1	11	0.00	0.00		-5853 -5854 -5923 -5922
1112	1	11	0.00	0.00		-6445 -6446 -6513 -6512
1112	1	11	0.00	0.00		-6511 -6512 -6580 -6579
1112	1	11	0.00	0.00		-6572 -6573 -6639 645
1112	1	11	0.00	0.00		-6513 -6514 -6582 -6581
1112	1	11	0.00	0.00		-6517 -6518 -6586 -6585
1112	1	11	0.00	0.00		-5785 -5786 -5856 -5855
1112	1	11	0.00	0.00		-5997 -5998 -6070 -6069
1112	1	11	0.00	0.00		-5996 -5997 -6069 -6068
1112	1	11	0.00	0.00		-5270 -5271 -5343 -5342
1112	1	11	0.00	0.00		-6235 -6236 -6302 658
1112	1	11	0.00	0.00		-6540 -6541 -6609 -6608
1112	1	11	0.00	0.00		-6518 -6519 -6587 -6586
1112	1	11	0.00	0.00		-6521 -6522 -6590 -6589
1112	1	11	0.00	0.00		-4834 -4835 -4908 -4907
1112	1	11	0.00	0.00		-6452 -6453 -6520 -6519
1112	1	11	0.00	0.00		-5533 -5534 -5602 -5601
1112	1	11	0.00	0.00		-6307 -6308 -6377 -6376
1112	1	11	0.00	0.00		-5993 -5994 -6066 -6065
1112	1	11	0.00	0.00		-4758 -4759 -4823 -4822
1112	1	11	0.00	0.00		-6383 -6384 -6451 -6450
1112	1	11	0.00	0.00		-5944 -5945 -6012 -6011
1112	1	11	0.00	0.00		-5712 -5713 -5786 -5785
1112	1	11	0.00	0.00		-6456 -6457 -6524 -6523
1112	1	11	0.00	0.00		-5723 -5724 -5797 -5796
1112	1	11	0.00	0.00		-6469 -6470 -6537 -6536
1112	1	11	0.00	0.00		-5876 -5877 -5944 -5943
1112	1	11	0.00	0.00		-6536 -6537 -6605 -6604
1112	1	11	0.00	0.00		-6082 -6083 -6126 -6125
1112	1	11	0.00	0.00		-5779 -5780 -5850 -5849
1112	1	11	0.00	0.00		-6399 -6400 -6467 -6466
1112	1	11	0.00	0.00		-6326 -6327 -6396 -6395
1112	1	11	0.00	0.00		-6605 -6606 -6670 649
1112	1	11	0.00	0.00		-4742 606 -4805 -4804
1112	1	11	0.00	0.00		-6175 -6176 -6243 -6242
1112	1	11	0.00	0.00		-6595 -6596 -6662 -6661
1112	1	11	0.00	0.00		-6528 -6529 -6597 -6596
1112	1	11	0.00	0.00		-6327 -6328 -6397 -6396
1112	1	11	0.00	0.00		-6187 -6188 -6255 -6254
1112	1	11	0.00	0.00		-4876 -4877 -4950 -4949
1112	1	11	0.00	0.00		-5297 -5298 -5370 -5369
1112	1	11	0.00	0.00		-6183 -6184 -6251 -6250
1112	1	11	0.00	0.00		-6597 -6598 -6664 -6663
1112	1	11	0.00	0.00		-5163 -5164 -5262 -5261
1112	1	11	0.00	0.00		-5445 -5446 -5517 -5516
1112	1	11	0.00	0.00		-6193 -6194 -6261 -6260
1112	1	11	0.00	0.00		-6541 -6542 -6610 -6609
1112	1	11	0.00	0.00		-5061 -5062 -5107 -5106
1112	1	11	0.00	0.00		-6204 -6205 -6272 -6271
1112	1	11	0.00	0.00		-6248 -6249 -6315 -6314

1112	1	11	0.00	0.00		-4948 -4949 -5050 -5049
1112	1	11	0.00	0.00		-6508 -6509 -6577 -6576
1112	1	11	0.00	0.00		-5708 -5709 -5782 -5781
1112	1	11	0.00	0.00		-6406 -6407 -6474 -6473
1112	1	11	0.00	0.00		-4897 -4898 -4971 -4970
1112	1	11	0.00	0.00		-5071 -5072 -5117 -5116
1112	1	11	0.00	0.00		-5710 -5711 -5784 -5783
1112	1	11	0.00	0.00		-6514 -6515 -6583 -6582
1112	1	11	0.00	0.00		-5946 634 -6014 -6013
1112	1	11	0.00	0.00		-5787 -5788 -5858 -5857
1112	1	11	0.00	0.00		-5435 -5436 -5507 -5506
1112	1	11	0.00	0.00		-4754 -4755 -4819 -4818
1112	1	11	0.00	0.00		-6169 -6170 -6237 -6236
1112	1	11	0.00	0.00		-5505 -5506 -5577 -5576
1112	1	11	0.00	0.00		-6391 -6392 -6459 -6458
1112	1	11	0.00	0.00		-5582 -5583 -5648 -5647
1112	1	11	0.00	0.00		-5082 -5083 -5128 -5127
1112	1	11	0.00	0.00		-5705 -5706 -5779 -5778
1112	1	11	0.00	0.00		-6587 -6588 -6656 -6655
1112	1	11	0.00	0.00		-4794 -4795 -4868 -4867
1112	1	11	0.00	0.00		-6588 -6589 647 -6656
1112	1	11	0.00	0.00		-5367 -5368 -5467 -5466
1112	1	11	0.00	0.00		-5510 -5511 -5581 -5580
1112	1	11	0.00	0.00		-6130 -6131 -6197 -6196
1112	1	11	0.00	0.00		-5076 -5077 -5122 -5121
1112	1	11	0.00	0.00		-6591 -6592 -6659 -6658
1112	1	11	0.00	0.00		-5728 -5729 -5802 -5801
1112	1	11	0.00	0.00		-5730 -5731 -5804 -5803
1112	1	11	0.00	0.00		-6458 -6459 -6526 -6525
1112	1	11	0.00	0.00		-6592 -6593 -6660 -6659
1112	1	11	0.00	0.00		-4740 -4741 -4803 -4802
1112	1	11	0.00	0.00		-4802 -4803 -4876 -4875
1112	1	11	0.00	0.00		-5746 -5747 -5819 -5818
1112	1	11	0.00	0.00		-6201 -6202 -6269 -6268
1112	1	11	0.00	0.00		-4804 -4805 -4878 -4877
1112	1	11	0.00	0.00		-6606 -6607 -6671 -6670
1112	1	11	0.00	0.00		-4735 -4736 -4798 -4797
1112	1	11	0.00	0.00		-4796 -4797 -4870 -4869
1112	1	11	0.00	0.00		-6461 -6462 -6529 -6528
1112	1	11	0.00	0.00		-6463 -6464 -6531 -6530
1112	1	11	0.00	0.00		-6255 -6256 -6322 -6321
1112	1	11	0.00	0.00		-4799 -4800 -4873 -4872
1112	1	11	0.00	0.00		-5458 -5459 -5530 -5529
1112	1	11	0.00	0.00		-6256 -6257 -6323 -6322
1112	1	11	0.00	0.00		-5643 -5644 -5716 -5715
1112	1	11	0.00	0.00		-5856 -5857 -5926 -5925
1112	1	11	0.00	0.00		-5673 -5674 -5746 -5745
1112	1	11	0.00	0.00		-6012 -6013 -6085 -6084
1112	1	11	0.00	0.00		-4976 -4977 -5078 -5077
1112	1	11	0.00	0.00		-5469 -5470 -5541 -5540
1112	1	11	0.00	0.00		-5999 -6000 -6072 -6071
1112	1	11	0.00	0.00		-6313 -6314 -6383 -6382
1112	1	11	0.00	0.00		-6137 -6138 -6204 -6203
1112	1	11	0.00	0.00		-6087 -6088 -6131 -6130
1112	1	11	0.00	0.00		-5069 -5070 -5115 -5114
1112	1	11	0.00	0.00		-5111 -5112 -5184 -5183
1112	1	11	0.00	0.00		-4966 -4967 -5068 -5067
1112	1	11	0.00	0.00		-4950 -4951 -5052 -5051
1112	1	11	0.00	0.00		-5095 -5096 -5168 -5167
1112	1	11	0.00	0.00		-5939 -5940 -6007 -6006
1112	1	11	0.00	0.00		-5983 -5984 -6056 -6055
1112	1	11	0.00	0.00		-4882 -4883 -4956 -4955
1112	1	11	0.00	0.00		-6380 -6381 -6448 -6447
1112	1	11	0.00	0.00		-4952 -4953 -5054 -5053
1112	1	11	0.00	0.00		-5172 -5173 -5271 -5270
1112	1	11	0.00	0.00		-6270 -6271 -6337 -6336
1112	1	11	0.00	0.00		-6378 -6379 -6446 -6445
1112	1	11	0.00	0.00		-5988 -5989 -6061 -6060
1112	1	11	0.00	0.00		-5453 -5454 -5525 -5524
1112	1	11	0.00	0.00		-4867 -4868 -4941 -4940
1112	1	11	0.00	0.00		-5935 -5936 -6002 -6001
1112	1	11	0.00	0.00		-5074 -5075 -5120 -5119
1112	1	11	0.00	0.00		-6459 -6460 -6527 -6526
1112	1	11	0.00	0.00		-5709 -5710 -5783 -5782
1112	1	11	0.00	0.00		-4828 -4829 -4902 -4901
1112	1	11	0.00	0.00		-5740 -5741 -5814 -5813
1112	1	11	0.00	0.00		-5444 -5445 -5516 -5515
1112	1	11	0.00	0.00		-6065 -6066 -6109 -6108
1112	1	11	0.00	0.00		-5714 -5715 -5788 -5787
1112	1	11	0.00	0.00		-4898 -4899 -4972 -4971
1112	1	11	0.00	0.00		-6470 -6471 -6538 -6537
1112	1	11	0.00	0.00		-6377 -6378 -6445 -6444
1112	1	11	0.00	0.00		-5072 -5073 -5118 -5117
1112	1	11	0.00	0.00		-5108 -5109 -5181 -5180
1112	1	11	0.00	0.00		-6325 -6326 -6395 -6394
1112	1	11	0.00	0.00		-4753 -4754 -4818 -4817
1112	1	11	0.00	0.00		-5054 -5055 -5100 -5099
1112	1	11	0.00	0.00		-6085 -6086 -6129 -6128

1112	1	11	0.00	0.00		-5535 -5536 -5604 -5603
1112	1	11	0.00	0.00		-5888 -5889 -5955 -5954
1112	1	11	0.00	0.00		-5653 -5654 -5726 -5725
1112	1	11	0.00	0.00		-6388 -6389 -6456 -6455
1112	1	11	0.00	0.00		-5652 -5653 -5725 -5724
1112	1	11	0.00	0.00		-5605 -5606 -5673 -5672
1112	1	11	0.00	0.00		-5298 -5299 -5371 -5370
1112	1	11	0.00	0.00		-5059 -5060 -5105 -5104
1112	1	11	0.00	0.00		-6504 -6505 -6573 -6572
1112	1	11	0.00	0.00		-6474 -6475 -6542 -6541
1112	1	11	0.00	0.00		-5647 -5648 -5720 -5719
1112	1	11	0.00	0.00		-6394 -6395 -6462 -6461
1112	1	11	0.00	0.00		-6455 -6456 -6523 -6522
1112	1	11	0.00	0.00		-6464 -6465 -6532 -6531
1112	1	11	0.00	0.00		-5725 -5726 -5799 -5798
1112	1	11	0.00	0.00		-5049 -5050 -5095 -5094
1112	1	11	0.00	0.00		-5645 -5646 -5718 -5717
1112	1	11	0.00	0.00		-5783 -5784 -5854 -5853
1112	1	11	0.00	0.00		-4949 -4950 -5051 -5050
1112	1	11	0.00	0.00		-4877 -4878 -4951 -4950
1112	1	11	0.00	0.00		-5930 -5931 -5997 -5996
1112	1	11	0.00	0.00		-6582 -6583 660 -6647
1112	1	11	0.00	0.00		-5531 -5532 -5600 -5599
1112	1	11	0.00	0.00		-5738 -5739 -5812 -5811
1112	1	11	0.00	0.00		-5335 -5336 -5435 -5434
1112	1	11	0.00	0.00		-4817 -4818 -4891 -4890
1112	1	11	0.00	0.00		-5442 -5443 -5514 -5513
1112	1	11	0.00	0.00		608 -4762 -4827 -4826
1112	1	11	0.00	0.00		-5991 -5992 -6064 -6063
1112	1	11	0.00	0.00		-5600 -5601 -5668 -5667
1112	1	11	0.00	0.00		-4763 -4764 -4829 -4828
1112	1	11	0.00	0.00		-5265 -5266 -5338 -5337
1112	1	11	0.00	0.00		-5743 -5744 -5817 -5816
1112	1	11	0.00	0.00		-5366 -5367 -5466 -5465
1112	1	11	0.00	0.00		-5448 -5449 -5520 -5519
1112	1	11	0.00	0.00		-6376 -6377 -6444 -6443
1112	1	11	0.00	0.00		-6128 -6129 -6195 -6194
1112	1	11	0.00	0.00		-5664 -5665 -5737 -5736
1112	1	11	0.00	0.00		-5707 -5708 -5781 -5780
1112	1	11	0.00	0.00		-4982 -4983 -5084 -5083
1112	1	11	0.00	0.00		-6125 -6126 -6192 -6191
1112	1	11	0.00	0.00		-6250 -6251 -6317 -6316
1112	1	11	0.00	0.00		-6533 -6534 -6602 -6601
1112	1	11	0.00	0.00		-5081 -5082 -5127 -5126
1112	1	11	0.00	0.00		-6070 -6071 -6114 -6113
1112	1	11	0.00	0.00		-6471 -6472 -6539 -6538
1112	1	11	0.00	0.00		-6447 -6448 -6515 -6514
1112	1	11	0.00	0.00		-6446 -6447 -6514 -6513
1112	1	11	0.00	0.00		-6581 -6582 -6647 -6646
1112	1	11	0.00	0.00		-6539 -6540 -6608 -6607
1112	1	11	0.00	0.00		-5511 -5512 -5582 -5581
1112	1	11	0.00	0.00		-5263 -5264 -5336 -5335
1112	1	11	0.00	0.00		-6585 -6586 -6654 -6653
1112	1	11	0.00	0.00		-5739 -5740 -5813 -5812
1112	1	11	0.00	0.00		-5468 -5469 -5540 -5539
1112	1	11	0.00	0.00		-4819 -4820 -4893 -4892
1112	1	11	0.00	0.00		-6586 -6587 -6655 -6654
1112	1	11	0.00	0.00		-5119 -5120 -5192 -5191
1112	1	11	0.00	0.00		-5338 -5339 -5438 -5437
1112	1	11	0.00	0.00		-6453 -6454 -6521 -6520
1112	1	11	0.00	0.00		-6468 -6469 -6536 -6535
1112	1	11	0.00	0.00		-6069 -6070 -6113 -6112
1112	1	11	0.00	0.00		-5716 -5717 -5790 -5789
1112	1	11	0.00	0.00		-4909 -4910 -4983 -4982
1112	1	11	0.00	0.00		-6401 -6402 -6469 -6468
1112	1	11	0.00	0.00		-5440 -5441 -5512 -5511
1112	1	11	0.00	0.00		-6512 -6513 -6581 -6580
1112	1	11	0.00	0.00		-5780 -5781 -5851 -5850
1112	1	11	0.00	0.00		-5735 -5736 -5809 -5808
1112	1	11	0.00	0.00		-6580 -6581 -6646 -6645
1112	1	11	0.00	0.00		-5718 -5719 -5792 -5791
1112	1	11	0.00	0.00		-5720 -5721 -5794 -5793
1112	1	11	0.00	0.00		-5192 -5193 -5291 -5290
1112	1	11	0.00	0.00		-4801 -4802 -4875 -4874
1112	1	11	0.00	0.00		-6127 -6128 -6194 -6193
1112	1	11	0.00	0.00		-6126 -6127 -6193 -6192
1112	1	11	0.00	0.00		-6272 -6273 -6339 -6338
1112	1	11	0.00	0.00		-6451 -6452 -6519 -6518
1112	1	11	0.00	0.00		-4981 -4982 -5083 -5082
1112	1	11	0.00	0.00		-5083 -5084 -5129 -5128
1112	1	11	0.00	0.00		-6168 -6169 -6236 -6235
1112	1	11	0.00	0.00		-5733 -5734 -5807 -5806
1112	1	11	0.00	0.00		-6003 -6004 -6076 -6075
1112	1	11	0.00	0.00		-5103 -5104 -5176 -5175
1112	1	11	0.00	0.00		-6251 -6252 -6318 -6317
1112	1	11	0.00	0.00		-6395 -6396 -6463 -6462
1112	1	11	0.00	0.00		-5361 -5362 -5461 -5460
1112	1	11	0.00	0.00		-6002 -6003 -6075 -6074

1112	1	11	0.00	0.00		-5540 -5541 623 -5608
1112	1	11	0.00	0.00		-5127 -5128 -5200 -5199
1112	1	11	0.00	0.00		-6374 -6375 -6442 -6441
1112	1	11	0.00	0.00		-6068 -6069 -6112 -6111
1112	1	11	0.00	0.00		-6133 -6134 -6200 -6199
1112	1	11	0.00	0.00		-5598 622 -5665 -5664
1112	1	11	0.00	0.00		-6131 -6132 -6198 -6197
1112	1	11	0.00	0.00		-5596 -5597 -5663 -5662
1113	1	11	0.00	0.00		-1743 -1744 -1808 -1807
1113	1	11	0.00	0.00		-776 -777 -847 -846
1113	1	11	0.00	0.00		-1215 -1216 -1244 -1243
1113	1	11	0.00	0.00		-1529 -1530 -1602 -1601
1113	1	11	0.00	0.00		-1592 -1593 -1666 -1665
1113	1	11	0.00	0.00		-1673 -1674 -1738 -1737
1113	1	11	0.00	0.00		-1140 -1141 -1213 -1212
1113	1	11	0.00	0.00		-635 -636 -705 -704
1113	1	11	0.00	0.00		-1458 -1459 -1530 -1529
1113	1	11	0.00	0.00		-1240 -1241 -1313 -1312
1113	1	11	0.00	0.00		-866 -867 -982 -981
1113	1	11	0.00	0.00		213 -645 -717 -716
1113	1	11	0.00	0.00		-1601 -1602 -1675 -1674
1113	1	11	0.00	0.00		-1875 -1876 -1986 -1985
1113	1	11	0.00	0.00		-2365 -2366 -2434 -2433
1113	1	11	0.00	0.00		-1134 -1135 -1207 -1206
1113	1	11	0.00	0.00		-1679 -1680 -1744 -1743
1113	1	11	0.00	0.00		-1856 -1857 -1967 -1966
1113	1	11	0.00	0.00		-1213 -1214 -1242 -1241
1113	1	11	0.00	0.00		-1733 -1734 -1798 -1797
1113	1	11	0.00	0.00		-2113 -2114 -2179 -2178
1113	1	11	0.00	0.00		-1534 -1535 -1607 -1606
1113	1	11	0.00	0.00		-1050 -1051 -1076 -1075
1113	1	11	0.00	0.00		-1254 -1255 -1327 -1326
1113	1	11	0.00	0.00		-1216 -1217 -1245 -1244
1113	1	11	0.00	0.00		-1865 -1866 -1976 -1975
1113	1	11	0.00	0.00		-1795 -1796 -1856 -1855
1113	1	11	0.00	0.00		-2298 -2299 -2366 -2365
1113	1	11	0.00	0.00		-1538 -1539 -1611 -1610
1113	1	11	0.00	0.00		-1859 -1860 -1970 -1969
1113	1	11	0.00	0.00		-2122 -2123 -2188 -2187
1113	1	11	0.00	0.00		-1142 -1143 -1215 -1214
1113	1	11	0.00	0.00		-1803 -1804 -1864 -1863
1113	1	11	0.00	0.00		-1800 -1801 -1861 -1860
1113	1	11	0.00	0.00		-1459 -1460 -1531 -1530
1113	1	11	0.00	0.00		-1683 -1684 -1748 -1747
1113	1	11	0.00	0.00		-1226 -1227 -1255 -1254
1113	1	11	0.00	0.00		-1605 -1606 -1679 -1678
1113	1	11	0.00	0.00		-1611 -1612 -1685 -1684
1113	1	11	0.00	0.00		-2045 -2046 -2113 -2112
1113	1	11	0.00	0.00		-2054 -2055 -2122 -2121
1113	1	11	0.00	0.00		-1668 -1669 -1733 -1732
1113	1	11	0.00	0.00		-1059 -1060 -1085 -1084
1113	1	11	0.00	0.00		-2051 -2052 -2119 -2118
1113	1	11	0.00	0.00		-1680 -1681 -1745 -1744
1113	1	11	0.00	0.00		-2367 -2368 -2436 -2435
1113	1	11	0.00	0.00		-2178 -2179 -2247 -2246
1113	1	11	0.00	0.00		-1593 -1594 -1667 -1666
1113	1	11	0.00	0.00		-1255 -1256 -1328 -1327
1113	1	11	0.00	0.00		-1259 -1260 -1332 -1331
1113	1	11	0.00	0.00		-1244 -1245 -1317 -1316
1113	1	11	0.00	0.00		-1068 -1069 -1138 -1137
1113	1	11	0.00	0.00		-771 -772 -842 -841
1113	1	11	0.00	0.00		-1143 -1144 -1216 -1215
1113	1	11	0.00	0.00		-1218 -1219 -1247 -1246
1113	1	11	0.00	0.00		-1323 -1324 -1396 -1395
1113	1	11	0.00	0.00		-2381 -2382 -2450 -2449
1113	1	11	0.00	0.00		-1687 -1688 -1752 -1751
1113	1	11	0.00	0.00		-1806 -1807 -1867 -1866
1113	1	11	0.00	0.00		-1797 -1798 -1858 -1857
1113	1	11	0.00	0.00		-1796 -1797 -1857 -1856
1113	1	11	0.00	0.00		-1751 -1752 239 -1815
1113	1	11	0.00	0.00		-1137 -1138 -1210 -1209
1113	1	11	0.00	0.00		-2390 -2391 -2459 -2458
1113	1	11	0.00	0.00		-637 -638 -708 -707
1113	1	11	0.00	0.00		-1528 -1529 -1601 -1600
1113	1	11	0.00	0.00		-1678 -1679 -1743 -1742
1113	1	11	0.00	0.00		-1669 -1670 -1734 -1733
1113	1	11	0.00	0.00		-1810 -1811 -1871 -1870
1113	1	11	0.00	0.00		-2187 -2188 -2256 -2255
1113	1	11	0.00	0.00		-858 -859 -884 -883
1113	1	11	0.00	0.00		-1074 -1075 -1144 -1143
1113	1	11	0.00	0.00		-2036 -2037 -2104 -2103
1113	1	11	0.00	0.00		-1245 -1246 -1318 -1317
1113	1	11	0.00	0.00		-1148 -1149 -1221 -1220
1113	1	11	0.00	0.00		-1745 -1746 -1810 -1809
1113	1	11	0.00	0.00		-1069 -1070 -1139 -1138
1113	1	11	0.00	0.00		-1248 -1249 -1321 -1320
1113	1	11	0.00	0.00		-1588 -1589 -1662 -1661
1113	1	11	0.00	0.00		-876 -877 -992 -991

1113	1	11	0.00	0.00		-1604 -1605 -1678 -1677
1113	1	11	0.00	0.00		-2039 -2040 -2107 -2106
1113	1	11	0.00	0.00		-1735 -1736 -1800 -1799
1113	1	11	0.00	0.00		-2385 -2386 -2454 -2453
1113	1	11	0.00	0.00		-2251 -2252 -2319 -2318
1113	1	11	0.00	0.00		-1798 -1799 -1859 -1858
1113	1	11	0.00	0.00		-2239 -2240 -2307 -2306
1113	1	11	0.00	0.00		-2112 -2113 -2178 -2177
1113	1	11	0.00	0.00		-1067 -1068 -1137 -1136
1113	1	11	0.00	0.00		-2049 -2050 -2117 -2116
1113	1	11	0.00	0.00		-2172 -2173 -2241 -2240
1113	1	11	0.00	0.00		-1983 -1984 -2056 -2055
1113	1	11	0.00	0.00		-1205 -1206 -1234 -1233
1113	1	11	0.00	0.00		-1596 -1597 -1670 -1669
1113	1	11	0.00	0.00		-1056 -1057 -1082 -1081
1113	1	11	0.00	0.00		-1967 -1968 -2040 -2039
1113	1	11	0.00	0.00		-979 -980 -1043 -1042
1113	1	11	0.00	0.00		-2189 -2190 -2258 -2257
1113	1	11	0.00	0.00		-2371 -2372 -2440 -2439
1113	1	11	0.00	0.00		-1980 -1981 -2053 -2052
1113	1	11	0.00	0.00		-1224 -1225 -1253 -1252
1113	1	11	0.00	0.00		-1321 -1322 -1394 -1393
1113	1	11	0.00	0.00		-1306 -1307 -1379 -1378
1113	1	11	0.00	0.00		-1251 -1252 -1324 -1323
1113	1	11	0.00	0.00		-1250 -1251 -1323 -1322
1113	1	11	0.00	0.00		-1307 -1308 -1380 -1379
1113	1	11	0.00	0.00		211 -637 -707 -706
1113	1	11	0.00	0.00		-1044 -1045 -1070 -1069
1113	1	11	0.00	0.00		-1253 -1254 -1326 -1325
1113	1	11	0.00	0.00		-1532 -1533 -1605 -1604
1113	1	11	0.00	0.00		-1381 -1382 226 -1450
1113	1	11	0.00	0.00		-775 -776 -846 -845
1113	1	11	0.00	0.00		-845 -846 -871 -870
1113	1	11	0.00	0.00		-1801 -1802 -1862 -1861
1113	1	11	0.00	0.00		-870 -871 -986 -985
1113	1	11	0.00	0.00		-2320 -2321 -2388 -2387
1113	1	11	0.00	0.00		-848 -849 -874 -873
1113	1	11	0.00	0.00		-1984 -1985 -2057 -2056
1113	1	11	0.00	0.00		-2104 -2105 -2170 -2169
1113	1	11	0.00	0.00		-1855 -1856 -1966 -1965
1113	1	11	0.00	0.00		-781 -782 -852 -851
1113	1	11	0.00	0.00		-2098 -2099 -2164 -2163
1113	1	11	0.00	0.00		-982 -983 -1046 -1045
1113	1	11	0.00	0.00		-865 -866 -981 -980
1113	1	11	0.00	0.00		-846 -847 -872 -871
1113	1	11	0.00	0.00		-777 -778 -848 -847
1113	1	11	0.00	0.00		-1079 -1080 -1149 -1148
1113	1	11	0.00	0.00		-1460 -1461 -1532 -1531
1113	1	11	0.00	0.00		-1211 -1212 -1240 -1239
1113	1	11	0.00	0.00		-987 -988 -1051 -1050
1113	1	11	0.00	0.00		-1463 -1464 -1535 -1534
1113	1	11	0.00	0.00		-851 -852 -877 -876
1113	1	11	0.00	0.00		-2434 -2435 -2500 -2499
1113	1	11	0.00	0.00		-1970 -1971 -2043 -2042
1113	1	11	0.00	0.00		-1072 -1073 -1142 -1141
1113	1	11	0.00	0.00		-1971 -1972 -2044 -2043
1113	1	11	0.00	0.00		-2173 -2174 -2242 -2241
1113	1	11	0.00	0.00		-2240 -2241 -2308 -2307
1113	1	11	0.00	0.00		-2168 -2169 -2237 -2236
1113	1	11	0.00	0.00		-2182 -2183 -2251 -2250
1113	1	11	0.00	0.00		-1060 -1061 -1086 -1085
1113	1	11	0.00	0.00		-2437 -2438 252 -2502
1113	1	11	0.00	0.00		-1383 -1384 -1452 -1451
1113	1	11	0.00	0.00		241 -1960 -2032 -2031
1113	1	11	0.00	0.00		-1389 -1390 -1458 -1457
1113	1	11	0.00	0.00		-2439 -2440 -2504 -2503
1113	1	11	0.00	0.00		-2304 -2305 -2372 -2371
1113	1	11	0.00	0.00		-2186 -2187 -2255 -2254
1113	1	11	0.00	0.00		-1325 -1326 -1398 -1397
1113	1	11	0.00	0.00		-1308 -1309 -1381 -1380
1113	1	11	0.00	0.00		-1058 -1059 -1084 -1083
1113	1	11	0.00	0.00		-1220 -1221 -1249 -1248
1113	1	11	0.00	0.00		-2117 -2118 -2183 -2182
1113	1	11	0.00	0.00		-1145 -1146 -1218 -1217
1113	1	11	0.00	0.00		-2438 -2439 -2503 252
1113	1	11	0.00	0.00		-843 -844 -869 -868
1113	1	11	0.00	0.00		-1396 -1397 -1465 -1464
1113	1	11	0.00	0.00		-1614 -1615 -1688 -1687
1113	1	11	0.00	0.00		-1676 -1677 -1741 -1740
1113	1	11	0.00	0.00		-1741 -1742 -1806 -1805
1113	1	11	0.00	0.00		-1681 -1682 -1746 -1745
1113	1	11	0.00	0.00		-1609 -1610 -1683 -1682
1113	1	11	0.00	0.00		-1329 -1330 -1402 -1401
1113	1	11	0.00	0.00		-1138 -1139 -1211 -1210
1113	1	11	0.00	0.00		-1523 -1524 -1596 -1595
1113	1	11	0.00	0.00		-707 -708 -778 -777
1113	1	11	0.00	0.00		-1982 -1983 -2055 -2054
1113	1	11	0.00	0.00		-1454 -1455 -1526 -1525

1113	1	11	0.00	0.00		-1233 -1234 -1306 -1305
1113	1	11	0.00	0.00		-1133 -1134 -1206 -1205
1113	1	11	0.00	0.00		-1305 -1306 -1378 -1377
1113	1	11	0.00	0.00		-1234 -1235 -1307 -1306
1113	1	11	0.00	0.00		-770 -771 -841 -840
1113	1	11	0.00	0.00		-840 -841 -866 -865
1113	1	11	0.00	0.00		-2380 -2381 -2449 -2448
1113	1	11	0.00	0.00		-2183 -2184 -2252 -2251
1113	1	11	0.00	0.00		-633 -634 -703 -702
1113	1	11	0.00	0.00		-2231 -2232 -2299 -2298
1113	1	11	0.00	0.00		-1516 -1517 -1589 -1588
1113	1	11	0.00	0.00		-1734 -1735 -1799 -1798
1113	1	11	0.00	0.00		-2038 -2039 -2106 -2105
1113	1	11	0.00	0.00		-1249 -1250 -1322 -1321
1113	1	11	0.00	0.00		-1239 -1240 -1312 -1311
1113	1	11	0.00	0.00		-1054 -1055 -1080 -1079
1113	1	11	0.00	0.00		-2037 -2038 -2105 -2104
1113	1	11	0.00	0.00		-1590 -1591 -1664 -1663
1113	1	11	0.00	0.00		-2441 -2442 -2506 -2505
1113	1	11	0.00	0.00		-2301 -2302 -2369 -2368
1113	1	11	0.00	0.00		-1813 -1814 -1874 -1873
1113	1	11	0.00	0.00		-2185 -2186 -2254 -2253
1113	1	11	0.00	0.00		-1225 -1226 -1254 -1253
1113	1	11	0.00	0.00		-1470 -1471 -1542 -1541
1113	1	11	0.00	0.00		-856 -857 -882 -881
1113	1	11	0.00	0.00		-787 -788 -858 -857
1113	1	11	0.00	0.00		-1750 -1751 -1815 -1814
1113	1	11	0.00	0.00		-1310 -1311 -1383 -1382
1113	1	11	0.00	0.00		-1613 -1614 -1687 -1686
1113	1	11	0.00	0.00		-1868 -1869 -1979 -1978
1113	1	11	0.00	0.00		-1315 -1316 -1388 -1387
1113	1	11	0.00	0.00		-1799 -1800 -1860 -1859
1113	1	11	0.00	0.00		-1055 -1056 -1081 -1080
1113	1	11	0.00	0.00		-2116 -2117 -2182 -2181
1113	1	11	0.00	0.00		-2050 -2051 -2118 -2117
1113	1	11	0.00	0.00		-1685 -1686 -1750 -1749
1113	1	11	0.00	0.00		-639 -640 -710 -709
1113	1	11	0.00	0.00		225 -1447 -1517 -1516
1113	1	11	0.00	0.00		-1378 -1379 -1448 -1447
1113	1	11	0.00	0.00		-2315 -2316 -2383 -2382
1113	1	11	0.00	0.00		-1379 -1380 -1449 -1448
1113	1	11	0.00	0.00		-1380 -1381 -1450 -1449
1113	1	11	0.00	0.00		-1309 -1310 -1382 -1381
1113	1	11	0.00	0.00		-2316 -2317 -2384 -2383
1113	1	11	0.00	0.00		-2253 -2254 -2321 -2320
1113	1	11	0.00	0.00		-871 -872 -987 -986
1113	1	11	0.00	0.00		-2384 -2385 -2453 -2452
1113	1	11	0.00	0.00		-786 -787 -857 -856
1113	1	11	0.00	0.00		-1591 -1592 -1665 -1664
1113	1	11	0.00	0.00		-1135 -1136 -1208 -1207
1113	1	11	0.00	0.00		-1873 -1874 -1984 -1983
1113	1	11	0.00	0.00		209 -629 -697 -696
1113	1	11	0.00	0.00		-1466 -1467 -1538 -1537
1113	1	11	0.00	0.00		-1071 -1072 -1141 -1140
1113	1	11	0.00	0.00		-2121 -2122 -2187 -2186
1113	1	11	0.00	0.00		-773 -774 -844 -843
1113	1	11	0.00	0.00		-842 -843 -868 -867
1113	1	11	0.00	0.00		-980 -981 -1044 -1043
1113	1	11	0.00	0.00		-1387 -1388 -1456 -1455
1113	1	11	0.00	0.00		-873 -874 -989 -988
1113	1	11	0.00	0.00		-1522 -1523 -1595 -1594
1113	1	11	0.00	0.00		-1399 -1400 -1468 -1467
1113	1	11	0.00	0.00		-2171 -2172 -2240 -2239
1113	1	11	0.00	0.00		-702 -703 -773 -772
1113	1	11	0.00	0.00		-2305 -2306 -2373 -2372
1113	1	11	0.00	0.00		-784 -785 -855 -854
1113	1	11	0.00	0.00		-1589 -1590 -1663 -1662
1113	1	11	0.00	0.00		-2440 -2441 -2505 -2504
1113	1	11	0.00	0.00		-2458 -2459 -2519 -2518
1113	1	11	0.00	0.00		-2391 -2392 -2460 -2459
1113	1	11	0.00	0.00		-2375 -2376 -2444 -2443
1113	1	11	0.00	0.00		-1398 -1399 -1467 -1466
1113	1	11	0.00	0.00		-1237 -1238 -1310 -1309
1113	1	11	0.00	0.00		-2436 -2437 -2502 -2501
1113	1	11	0.00	0.00		-1808 -1809 -1869 -1868
1113	1	11	0.00	0.00		-2106 -2107 -2172 -2171
1113	1	11	0.00	0.00		-857 -858 -883 -882
1113	1	11	0.00	0.00		-1737 -1738 -1802 -1801
1113	1	11	0.00	0.00		-703 -704 -774 -773
1113	1	11	0.00	0.00		-1150 -1151 -1223 -1222
1113	1	11	0.00	0.00		-2033 -2034 -2101 -2100
1113	1	11	0.00	0.00		-772 -773 -843 -842
1113	1	11	0.00	0.00		-2115 -2116 -2181 -2180
1113	1	11	0.00	0.00		-1395 -1396 -1464 -1463
1113	1	11	0.00	0.00		-1731 -1732 -1796 -1795
1113	1	11	0.00	0.00		-1451 -1452 -1523 -1522
1113	1	11	0.00	0.00		-1612 -1613 -1686 -1685
1113	1	11	0.00	0.00		-2377 -2378 -2446 -2445

1113	1	11	0.00	0.00		-1461 -1462 -1533 -1532
1113	1	11	0.00	0.00		-1217 -1218 -1246 -1245
1113	1	11	0.00	0.00		-1146 -1147 -1219 -1218
1113	1	11	0.00	0.00		-1860 -1861 -1971 -1970
1113	1	11	0.00	0.00		-1606 -1607 -1680 -1679
1113	1	11	0.00	0.00		-2042 -2043 -2110 -2109
1113	1	11	0.00	0.00		-2109 -2110 -2175 -2174
1113	1	11	0.00	0.00		-1318 -1319 -1391 -1390
1113	1	11	0.00	0.00		-1402 -1403 -1471 -1470
1113	1	11	0.00	0.00		-1075 -1076 -1145 -1144
1113	1	11	0.00	0.00		-2388 -2389 -2457 -2456
1113	1	11	0.00	0.00		-2179 -2180 -2248 -2247
1113	1	11	0.00	0.00		-1320 -1321 -1393 -1392
1113	1	11	0.00	0.00		-706 -707 -777 -776
1113	1	11	0.00	0.00		-863 -864 -979 -978
1113	1	11	0.00	0.00		-978 -979 -1042 -1041
1113	1	11	0.00	0.00		-1530 -1531 -1603 -1602
1113	1	11	0.00	0.00		-711 -712 -782 -781
1113	1	11	0.00	0.00		-2041 -2042 -2109 -2108
1113	1	11	0.00	0.00		-1674 -1675 -1739 -1738
1113	1	11	0.00	0.00		-1738 -1739 -1803 -1802
1113	1	11	0.00	0.00		-1858 -1859 -1969 -1968
1113	1	11	0.00	0.00		-2105 -2106 -2171 -2170
1113	1	11	0.00	0.00		-986 -987 -1050 -1049
1113	1	11	0.00	0.00		-872 -873 -988 -987
1113	1	11	0.00	0.00		-1392 -1393 -1461 -1460
1113	1	11	0.00	0.00		-2299 -2300 -2367 -2366
1113	1	11	0.00	0.00		-2034 -2035 -2102 -2101
1113	1	11	0.00	0.00		-1861 -1862 -1972 -1971
1113	1	11	0.00	0.00		-2323 -2324 -2391 -2390
1113	1	11	0.00	0.00		-991 -992 -1055 -1054
1113	1	11	0.00	0.00		-2044 -2045 -2112 -2111
1113	1	11	0.00	0.00		-1863 -1864 -1974 -1973
1113	1	11	0.00	0.00		-2043 -2044 -2111 -2110
1113	1	11	0.00	0.00		-717 -718 -788 -787
1113	1	11	0.00	0.00		-2047 -2048 -2115 -2114
1113	1	11	0.00	0.00		-2177 -2178 -2246 -2245
1113	1	11	0.00	0.00		-2234 -2235 -2302 -2301
1113	1	11	0.00	0.00		-1153 -1154 -1226 -1225
1113	1	11	0.00	0.00		-996 -997 -1060 -1059
1113	1	11	0.00	0.00		-2237 -2238 -2305 -2304
1113	1	11	0.00	0.00		-2366 -2367 -2435 -2434
1113	1	11	0.00	0.00		-1083 -1084 -1153 -1152
1113	1	11	0.00	0.00		-715 -716 -786 -785
1113	1	11	0.00	0.00		-2169 -2170 -2238 -2237
1113	1	11	0.00	0.00		-1149 -1150 -1222 -1221
1113	1	11	0.00	0.00		-2372 -2373 -2441 -2440
1113	1	11	0.00	0.00		-1377 -1378 -1447 225
1113	1	11	0.00	0.00		-2188 -2189 -2257 -2256
1113	1	11	0.00	0.00		-1594 -1595 -1668 -1667
1113	1	11	0.00	0.00		-2387 -2388 -2456 -2455
1113	1	11	0.00	0.00		-1815 239 -1876 -1875
1113	1	11	0.00	0.00		-1252 -1253 -1325 -1324
1113	1	11	0.00	0.00		210 -633 -702 -701
1113	1	11	0.00	0.00		-1317 -1318 -1390 -1389
1113	1	11	0.00	0.00		-1049 -1050 -1075 -1074
1113	1	11	0.00	0.00		-1462 -1463 -1534 -1533
1113	1	11	0.00	0.00		-869 -870 -985 -984
1113	1	11	0.00	0.00		-1533 -1534 -1606 -1605
1113	1	11	0.00	0.00		-1872 -1873 -1983 -1982
1113	1	11	0.00	0.00		-1464 -1465 -1536 -1535
1113	1	11	0.00	0.00		-1139 -1140 -1212 -1211
1113	1	11	0.00	0.00		-1677 -1678 -1742 -1741
1113	1	11	0.00	0.00		-1536 -1537 -1609 -1608
1113	1	11	0.00	0.00		-1874 -1875 -1985 -1984
1113	1	11	0.00	0.00		-862 -863 -978 -977
1113	1	11	0.00	0.00		-1607 -1608 -1681 -1680
1113	1	11	0.00	0.00		-697 -698 -768 -767
1113	1	11	0.00	0.00		-2055 -2056 -2123 -2122
1113	1	11	0.00	0.00		-1742 -1743 -1807 -1806
1113	1	11	0.00	0.00		-1257 -1258 -1330 -1329
1113	1	11	0.00	0.00		-2057 -2058 -2125 -2124
1113	1	11	0.00	0.00		-1667 -1668 -1732 -1731
1113	1	11	0.00	0.00		-1744 -1745 -1809 -1808
1113	1	11	0.00	0.00		-1316 -1317 -1389 -1388
1113	1	11	0.00	0.00		-1802 -1803 -1863 -1862
1113	1	11	0.00	0.00		-1207 -1208 -1236 -1235
1113	1	11	0.00	0.00		-877 -878 -993 -992
1113	1	11	0.00	0.00		-1814 -1815 -1875 -1874
1113	1	11	0.00	0.00		-2032 -2033 -2100 -2099
1113	1	11	0.00	0.00		-629 -630 -698 -697
1113	1	11	0.00	0.00		-1455 -1456 -1527 -1526
1113	1	11	0.00	0.00		-1397 -1398 -1466 -1465
1113	1	11	0.00	0.00		-1326 -1327 -1399 -1398
1113	1	11	0.00	0.00		-2313 -2314 -2381 -2380
1113	1	11	0.00	0.00		-1236 -1237 -1309 -1308
1113	1	11	0.00	0.00		-1447 -1448 -1518 -1517
1113	1	11	0.00	0.00		-1065 -1066 -1135 -1134

1113	1	11	0.00	0.00		-1468 -1469 -1540 -1539
1113	1	11	0.00	0.00		-2442 -2443 253 -2506
1113	1	11	0.00	0.00		-1866 -1867 -1977 -1976
1113	1	11	0.00	0.00		-1867 -1868 -1978 -1977
1113	1	11	0.00	0.00		-644 213 -716 -715
1113	1	11	0.00	0.00		-704 -705 -775 -774
1113	1	11	0.00	0.00		-1221 -1222 -1250 -1249
1113	1	11	0.00	0.00		-2114 -2115 -2180 -2179
1113	1	11	0.00	0.00		-1222 -1223 -1251 -1250
1113	1	11	0.00	0.00		-1223 -1224 -1252 -1251
1113	1	11	0.00	0.00		-1057 -1058 -1083 -1082
1113	1	11	0.00	0.00		-1324 -1325 -1397 -1396
1113	1	11	0.00	0.00		-1595 -1596 -1669 -1668
1113	1	11	0.00	0.00		-1732 -1733 -1797 -1796
1113	1	11	0.00	0.00		-1599 -1600 -1673 -1672
1113	1	11	0.00	0.00		-1672 -1673 -1737 -1736
1113	1	11	0.00	0.00		-1048 -1049 -1074 -1073
1113	1	11	0.00	0.00		-2383 -2384 -2452 -2451
1113	1	11	0.00	0.00		-1214 -1215 -1243 -1242
1113	1	11	0.00	0.00		-1400 -1401 -1469 -1468
1113	1	11	0.00	0.00		-1073 -1074 -1143 -1142
1113	1	11	0.00	0.00		-1401 -1402 -1470 -1469
1113	1	11	0.00	0.00		218 -1040 -1065 -1064
1113	1	11	0.00	0.00		-1331 -1332 -1404 -1403
1113	1	11	0.00	0.00		-1403 -1404 229 -1471
1113	1	11	0.00	0.00		-1524 -1525 -1597 -1596
1113	1	11	0.00	0.00		-1525 -1526 -1598 -1597
1113	1	11	0.00	0.00		-2454 -2455 260 -2515
1113	1	11	0.00	0.00		-2308 -2309 -2376 -2375
1113	1	11	0.00	0.00		-839 -840 -865 -864
1113	1	11	0.00	0.00		-2309 -2310 -2377 -2376
1113	1	11	0.00	0.00		-2443 -2444 -2507 253
1113	1	11	0.00	0.00		-2376 -2377 -2445 -2444
1113	1	11	0.00	0.00		-2448 -2449 -2511 254
1113	1	11	0.00	0.00		-1597 -1598 -1671 -1670
1113	1	11	0.00	0.00		-1670 -1671 -1735 -1734
1113	1	11	0.00	0.00		-847 -848 -873 -872
1113	1	11	0.00	0.00		-2252 -2253 -2320 -2319
1113	1	11	0.00	0.00		-1327 -1328 -1400 -1399
1113	1	11	0.00	0.00		-1975 -1976 -2048 -2047
1113	1	11	0.00	0.00		-2040 -2041 -2108 -2107
1113	1	11	0.00	0.00		-1081 -1082 -1151 -1150
1113	1	11	0.00	0.00		-1966 -1967 -2039 -2038
1113	1	11	0.00	0.00		-1968 -1969 -2041 -2040
1113	1	11	0.00	0.00		-879 -880 -995 -994
1113	1	11	0.00	0.00		-1747 -1748 -1812 -1811
1113	1	11	0.00	0.00		-1070 -1071 -1140 -1139
1113	1	11	0.00	0.00		-1076 -1077 -1146 -1145
1113	1	11	0.00	0.00		-1227 -1228 -1256 -1255
1113	1	11	0.00	0.00		-645 258 -718 -717
1113	1	11	0.00	0.00		-2369 -2370 -2438 -2437
1113	1	11	0.00	0.00		-2232 -2233 -2300 -2299
1113	1	11	0.00	0.00		-1154 -1155 -1227 -1226
1113	1	11	0.00	0.00		-1600 -1601 -1674 -1673
1113	1	11	0.00	0.00		-634 -635 -704 -703
1113	1	11	0.00	0.00		-1152 -1153 -1225 -1224
1113	1	11	0.00	0.00		-1066 -1067 -1136 -1135
1113	1	11	0.00	0.00		226 -1451 -1522 -1521
1113	1	11	0.00	0.00		212 -641 -712 -711
1113	1	11	0.00	0.00		-705 -706 -776 -775
1113	1	11	0.00	0.00		-1147 -1148 -1220 -1219
1113	1	11	0.00	0.00		-2379 -2380 -2448 -2447
1113	1	11	0.00	0.00		-2314 -2315 -2382 -2381
1113	1	11	0.00	0.00		-1230 -1231 -1259 -1258
1113	1	11	0.00	0.00		-1156 -1157 -1229 -1228
1113	1	11	0.00	0.00		-1312 -1313 -1385 -1384
1113	1	11	0.00	0.00		-1144 -1145 -1217 -1216
1113	1	11	0.00	0.00		-2382 -2383 -2451 -2450
1113	1	11	0.00	0.00		-2450 -2451 -2513 -2512
1113	1	11	0.00	0.00		-1809 -1810 -1870 -1869
1113	1	11	0.00	0.00		-2317 -2318 -2385 -2384
1113	1	11	0.00	0.00		-1746 -1747 -1811 -1810
1113	1	11	0.00	0.00		-2451 -2452 -2514 -2513
1113	1	11	0.00	0.00		-1047 -1048 -1073 -1072
1113	1	11	0.00	0.00		-1136 -1137 -1209 -1208
1113	1	11	0.00	0.00		-985 -986 -1049 -1048
1113	1	11	0.00	0.00		-838 -839 -864 -863
1113	1	11	0.00	0.00		-849 -850 -875 -874
1113	1	11	0.00	0.00		-2386 -2387 -2455 -2454
1113	1	11	0.00	0.00		-769 -770 -840 -839
1113	1	11	0.00	0.00		-864 -865 -980 -979
1113	1	11	0.00	0.00		-874 -875 -990 -989
1113	1	11	0.00	0.00		-630 -631 -699 -698
1113	1	11	0.00	0.00		-1978 -1979 -2051 -2050
1113	1	11	0.00	0.00		-2242 -2243 -2310 -2309
1113	1	11	0.00	0.00		-1155 -1156 -1228 -1227
1113	1	11	0.00	0.00		-1811 -1812 -1872 -1871
1113	1	11	0.00	0.00		-1979 -1980 -2052 -2051

1113	1	11	0.00	0.00		-1526 -1527 -1599 -1598
1113	1	11	0.00	0.00		-1974 -1975 -2047 -2046
1113	1	11	0.00	0.00		-2456 -2457 -2517 -2516
1113	1	11	0.00	0.00		-782 -783 -853 -852
1113	1	11	0.00	0.00		-1311 -1312 -1384 -1383
1113	1	11	0.00	0.00		-2300 -2301 -2368 -2367
1113	1	11	0.00	0.00		-1208 -1209 -1237 -1236
1113	1	11	0.00	0.00		-2324 -2325 -2392 -2391
1113	1	11	0.00	0.00		-1042 -1043 -1068 -1067
1113	1	11	0.00	0.00		-2459 -2460 256 -2519
1113	1	11	0.00	0.00		-994 -995 -1058 -1057
1113	1	11	0.00	0.00		-638 -639 -709 -708
1113	1	11	0.00	0.00		-1064 -1065 -1134 -1133
1113	1	11	0.00	0.00		-2307 -2308 -2375 -2374
1113	1	11	0.00	0.00		-1256 -1257 -1329 -1328
1113	1	11	0.00	0.00		-1453 -1454 -1525 -1524
1113	1	11	0.00	0.00		-1151 -1152 -1224 -1223
1113	1	11	0.00	0.00		-1258 -1259 -1331 -1330
1113	1	11	0.00	0.00		-1539 -1540 -1612 -1611
1113	1	11	0.00	0.00		-2255 -2256 -2323 -2322
1113	1	11	0.00	0.00		-641 -642 -713 -712
1113	1	11	0.00	0.00		-2035 -2036 -2103 -2102
1113	1	11	0.00	0.00		-1471 229 -1543 -1542
1113	1	11	0.00	0.00		-1542 -1543 -1615 -1614
1113	1	11	0.00	0.00		-1684 -1685 -1749 -1748
1113	1	11	0.00	0.00		-2455 -2456 -2516 260
1113	1	11	0.00	0.00		-2256 -2257 -2324 -2323
1113	1	11	0.00	0.00		-1686 -1687 -1751 -1750
1113	1	11	0.00	0.00		-1085 -1086 -1155 -1154
1113	1	11	0.00	0.00		-1157 -1158 -1230 -1229
1113	1	11	0.00	0.00		-1159 -1160 -1232 -1231
1113	1	11	0.00	0.00		-1749 -1750 -1814 -1813
1113	1	11	0.00	0.00		-867 -868 -983 -982
1113	1	11	0.00	0.00		-1053 -1054 -1079 -1078
1113	1	11	0.00	0.00		-1247 -1248 -1320 -1319
1113	1	11	0.00	0.00		-1981 -1982 -2054 -2053
1113	1	11	0.00	0.00		-2181 -2182 -2250 -2249
1113	1	11	0.00	0.00		-766 -767 -837 -836
1113	1	11	0.00	0.00		-2319 -2320 -2387 -2386
1113	1	11	0.00	0.00		-977 -978 -1041 -1040
1113	1	11	0.00	0.00		-768 -769 -839 -838
1113	1	11	0.00	0.00		-2318 -2319 -2386 -2385
1113	1	11	0.00	0.00		-1537 -1538 -1610 -1609
1113	1	11	0.00	0.00		-988 -989 -1052 -1051
1113	1	11	0.00	0.00		-989 -990 -1053 -1052
1113	1	11	0.00	0.00		-780 -781 -851 -850
1113	1	11	0.00	0.00		-2444 -2445 -2508 -2507
1113	1	11	0.00	0.00		-1602 -1603 -1676 -1675
1113	1	11	0.00	0.00		-1675 -1676 -1740 -1739
1113	1	11	0.00	0.00		-778 -779 -849 -848
1113	1	11	0.00	0.00		-2321 -2322 -2389 -2388
1113	1	11	0.00	0.00		-699 -700 -770 -769
1113	1	11	0.00	0.00		-1527 -1528 -1600 -1599
1113	1	11	0.00	0.00		-1739 -1740 -1804 -1803
1113	1	11	0.00	0.00		-2107 -2108 -2173 -2172
1113	1	11	0.00	0.00		-1043 -1044 -1069 -1068
1113	1	11	0.00	0.00		-1965 -1966 -2038 -2037
1113	1	11	0.00	0.00		-631 -632 -700 -699
1113	1	11	0.00	0.00		-1972 -1973 -2045 -2044
1113	1	11	0.00	0.00		-2373 -2374 -2442 -2441
1113	1	11	0.00	0.00		-2110 -2111 -2176 -2175
1113	1	11	0.00	0.00		-716 -717 -787 -786
1113	1	11	0.00	0.00		-2176 -2177 -2245 -2244
1113	1	11	0.00	0.00		-2241 -2242 -2309 -2308
1113	1	11	0.00	0.00		-1051 -1052 -1077 -1076
1113	1	11	0.00	0.00		-1086 -1087 -1156 -1155
1113	1	11	0.00	0.00		-1457 -1458 -1529 -1528
1113	1	11	0.00	0.00		258 -646 -719 -718
1113	1	11	0.00	0.00		-714 -715 -785 -784
1113	1	11	0.00	0.00		-1748 -1749 -1813 -1812
1113	1	11	0.00	0.00		-997 -998 -1061 -1060
1113	1	11	0.00	0.00		-2120 -2121 -2186 -2185
1113	1	11	0.00	0.00		-1964 -1965 -2037 -2036
1113	1	11	0.00	0.00		-2053 -2054 -2121 -2120
1113	1	11	0.00	0.00		-1394 -1395 -1463 -1462
1113	1	11	0.00	0.00		-1141 -1142 -1214 -1213
1113	1	11	0.00	0.00		-2447 -2448 254 -2510
1113	1	11	0.00	0.00		-1985 -1986 -2058 -2057
1113	1	11	0.00	0.00		-1671 -1672 -1736 -1735
1113	1	11	0.00	0.00		-844 -845 -870 -869
1113	1	11	0.00	0.00		-983 -984 -1047 -1046
1113	1	11	0.00	0.00		-984 -985 -1048 -1047
1113	1	11	0.00	0.00		-2108 -2109 -2174 -2173
1113	1	11	0.00	0.00		-1740 -1741 -1805 -1804
1113	1	11	0.00	0.00		-1328 -1329 -1401 -1400
1113	1	11	0.00	0.00		-1330 -1331 -1403 -1402
1113	1	11	0.00	0.00		-1682 -1683 -1747 -1746
1113	1	11	0.00	0.00		-1535 -1536 -1608 -1607

1113	1	11	0.00	0.00		-881 -882 -997 -996
1113	1	11	0.00	0.00		-696 -697 -767 -766
1113	1	11	0.00	0.00		-2453 -2454 -2515 255
1113	1	11	0.00	0.00		-2374 -2375 -2443 -2442
1113	1	11	0.00	0.00		-1610 -1611 -1684 -1683
1113	1	11	0.00	0.00		-718 -719 -789 -788
1113	1	11	0.00	0.00		-767 -768 -838 -837
1113	1	11	0.00	0.00		-2175 -2176 -2244 -2243
1113	1	11	0.00	0.00		-2123 -2124 -2189 -2188
1113	1	11	0.00	0.00		-875 -876 -991 -990
1113	1	11	0.00	0.00		-2124 -2125 -2190 -2189
1113	1	11	0.00	0.00		-1080 -1081 -1150 -1149
1113	1	11	0.00	0.00		-868 -869 -984 -983
1113	1	11	0.00	0.00		-2245 -2246 -2313 -2312
1113	1	11	0.00	0.00		-1388 -1389 -1457 -1456
1113	1	11	0.00	0.00		-878 -879 -994 -993
1113	1	11	0.00	0.00		-1736 -1737 -1801 -1800
1113	1	11	0.00	0.00		-1465 -1466 -1537 -1536
1113	1	11	0.00	0.00		-1082 -1083 -1152 -1151
1113	1	11	0.00	0.00		-1976 -1977 -2049 -2048
1113	1	11	0.00	0.00		-1040 -1041 -1066 -1065
1113	1	11	0.00	0.00		-2180 -2181 -2249 -2248
1113	1	11	0.00	0.00		-2174 -2175 -2243 -2242
1113	1	11	0.00	0.00		-2163 -2164 -2232 -2231
1113	1	11	0.00	0.00		-995 -996 -1059 -1058
1113	1	11	0.00	0.00		-2238 -2239 -2306 -2305
1113	1	11	0.00	0.00		-2235 -2236 -2303 -2302
1113	1	11	0.00	0.00		-1078 -1079 -1148 -1147
1113	1	11	0.00	0.00		-2233 -2234 -2301 -2300
1113	1	11	0.00	0.00		-2046 -2047 -2114 -2113
1113	1	11	0.00	0.00		-1450 226 -1521 -1520
1113	1	11	0.00	0.00		-1804 -1805 -1865 -1864
1113	1	11	0.00	0.00		-2056 -2057 -2124 -2123
1113	1	11	0.00	0.00		-1531 -1532 -1604 -1603
1113	1	11	0.00	0.00		-643 -644 -715 -714
1113	1	11	0.00	0.00		-1319 -1320 -1392 -1391
1113	1	11	0.00	0.00		-2102 -2103 -2168 -2167
1113	1	11	0.00	0.00		-2243 -2244 -2311 -2310
1113	1	11	0.00	0.00		-708 -709 -779 -778
1113	1	11	0.00	0.00		-2118 -2119 -2184 -2183
1113	1	11	0.00	0.00		-2119 -2120 -2185 -2184
1113	1	11	0.00	0.00		-2254 -2255 -2322 -2321
1113	1	11	0.00	0.00		-1805 -1806 -1866 -1865
1113	1	11	0.00	0.00		-2167 -2168 -2236 -2235
1113	1	11	0.00	0.00		-2184 -2185 -2253 -2252
1113	1	11	0.00	0.00		-1857 -1858 -1968 -1967
1113	1	11	0.00	0.00		-836 -837 -862 -861
1113	1	11	0.00	0.00		-976 -977 -1040 218
1113	1	11	0.00	0.00		-1242 -1243 -1315 -1314
1113	1	11	0.00	0.00		-837 -838 -863 -862
1113	1	11	0.00	0.00		-1973 -1974 -2046 -2045
1113	1	11	0.00	0.00		-2452 -2453 255 -2514
1113	1	11	0.00	0.00		-1864 -1865 -1975 -1974
1113	1	11	0.00	0.00		-1869 -1870 -1980 -1979
1113	1	11	0.00	0.00		-1870 -1871 -1981 -1980
1113	1	11	0.00	0.00		-2031 -2032 -2099 -2098
1113	1	11	0.00	0.00		-2257 -2258 -2325 -2324
1113	1	11	0.00	0.00		-2249 -2250 -2317 -2316
1113	1	11	0.00	0.00		-2250 -2251 -2318 -2317
1113	1	11	0.00	0.00		-1052 -1053 -1078 -1077
1113	1	11	0.00	0.00		-1045 -1046 -1071 -1070
1113	1	11	0.00	0.00		-2433 -2434 -2499 251
1113	1	11	0.00	0.00		-850 -851 -876 -875
1113	1	11	0.00	0.00		-1212 -1213 -1241 -1240
1113	1	11	0.00	0.00		-698 -699 -769 -768
1113	1	11	0.00	0.00		-2322 -2323 -2390 -2389
1113	1	11	0.00	0.00		-1206 -1207 -1235 -1234
1113	1	11	0.00	0.00		-783 -784 -854 -853
1113	1	11	0.00	0.00		-1041 -1042 -1067 -1066
1113	1	11	0.00	0.00		-1084 -1085 -1154 -1153
1113	1	11	0.00	0.00		-1977 -1978 -2050 -2049
1113	1	11	0.00	0.00		-2435 -2436 -2501 -2500
1113	1	11	0.00	0.00		-1467 -1468 -1539 -1538
1113	1	11	0.00	0.00		-2236 -2237 -2304 -2303
1113	1	11	0.00	0.00		-2302 -2303 -2370 -2369
1113	1	11	0.00	0.00		-880 -881 -996 -995
1113	1	11	0.00	0.00		-2244 -2245 -2312 -2311
1113	1	11	0.00	0.00		-2370 -2371 -2439 -2438
1113	1	11	0.00	0.00		-1322 -1323 -1395 -1394
1113	1	11	0.00	0.00		-1238 -1239 -1311 -1310
1113	1	11	0.00	0.00		-1608 -1609 -1682 -1681
1113	1	11	0.00	0.00		-1598 -1599 -1672 -1671
1113	1	11	0.00	0.00		-2445 -2446 -2509 -2508
1113	1	11	0.00	0.00		-2099 -2100 -2165 -2164
1113	1	11	0.00	0.00		-2101 -2102 -2167 -2166
1113	1	11	0.00	0.00		-2100 -2101 -2166 -2165
1113	1	11	0.00	0.00		-2048 -2049 -2116 -2115
1113	1	11	0.00	0.00		-2111 -2112 -2177 -2176

1113	1	11	0.00	0.00		-2312 -2313 -2380 -2379
1113	1	11	0.00	0.00		-1871 -1872 -1982 -1981
1113	1	11	0.00	0.00		-2306 -2307 -2374 -2373
1113	1	11	0.00	0.00		-640 212 -711 -710
1113	1	11	0.00	0.00		-2449 -2450 -2512 -2511
1113	1	11	0.00	0.00		-1241 -1242 -1314 -1313
1113	1	11	0.00	0.00		-2170 -2171 -2239 -2238
1113	1	11	0.00	0.00		-2457 -2458 -2518 -2517
1113	1	11	0.00	0.00		-1219 -1220 -1248 -1247
1113	1	11	0.00	0.00		-1313 -1314 -1386 -1385
1113	1	11	0.00	0.00		-2248 -2249 -2316 -2315
1113	1	11	0.00	0.00		-861 -862 -977 -976
1113	1	11	0.00	0.00		-1862 -1863 -1973 -1972
1113	1	11	0.00	0.00		-1243 -1244 -1316 -1315
1113	1	11	0.00	0.00		-1393 -1394 -1462 -1461
1113	1	11	0.00	0.00		-1456 -1457 -1528 -1527
1113	1	11	0.00	0.00		-701 -702 -772 -771
1113	1	11	0.00	0.00		-1385 -1386 -1454 -1453
1113	1	11	0.00	0.00		-642 -643 -714 -713
1113	1	11	0.00	0.00		-1518 -1519 -1591 -1590
1113	1	11	0.00	0.00		-1469 -1470 -1541 -1540
1113	1	11	0.00	0.00		-1540 -1541 -1613 -1612
1113	1	11	0.00	0.00		-1235 -1236 -1308 -1307
1113	1	11	0.00	0.00		-636 211 -706 -705
1113	1	11	0.00	0.00		-1521 -1522 -1594 -1593
1113	1	11	0.00	0.00		-1961 -1962 -2034 -2033
1113	1	11	0.00	0.00		-1603 -1604 -1677 -1676
1113	1	11	0.00	0.00		-1229 -1230 -1258 -1257
1113	1	11	0.00	0.00		-700 -701 -771 -770
1113	1	11	0.00	0.00		-852 -853 -878 -877
1113	1	11	0.00	0.00		-779 -780 -850 -849
1113	1	11	0.00	0.00		-2165 -2166 -2234 -2233
1113	1	11	0.00	0.00		-853 -854 -879 -878
1113	1	11	0.00	0.00		-1812 -1813 -1873 -1872
1113	1	11	0.00	0.00		-2446 -2447 -2510 -2509
1113	1	11	0.00	0.00		-1541 -1542 -1614 -1613
1113	1	11	0.00	0.00		-1969 -1970 -2042 -2041
1113	1	11	0.00	0.00		-855 -856 -881 -880
1113	1	11	0.00	0.00		-1520 -1521 -1593 -1592
1113	1	11	0.00	0.00		-1046 -1047 -1072 -1071
1113	1	11	0.00	0.00		-1231 -1232 -1260 -1259
1113	1	11	0.00	0.00		-1807 -1808 -1868 -1867
1113	1	11	0.00	0.00		-1384 -1385 -1453 -1452
1113	1	11	0.00	0.00		-1448 -1449 -1519 -1518
1113	1	11	0.00	0.00		-712 -713 -783 -782
1113	1	11	0.00	0.00		-882 -883 -998 -997
1113	1	11	0.00	0.00		-1246 -1247 -1319 -1318
1113	1	11	0.00	0.00		-1158 -1159 -1231 -1230
1113	1	11	0.00	0.00		-2368 -2369 -2437 -2436
1113	1	11	0.00	0.00		-1228 -1229 -1257 -1256
1113	1	11	0.00	0.00		-1210 -1211 -1239 -1238
1113	1	11	0.00	0.00		-2164 -2165 -2233 -2232
1113	1	11	0.00	0.00		-2311 -2312 -2379 -2378
1113	1	11	0.00	0.00		-1391 -1392 -1460 -1459
1113	1	11	0.00	0.00		-710 -711 -781 -780
1113	1	11	0.00	0.00		-2303 -2304 -2371 -2370
1113	1	11	0.00	0.00		-1517 -1518 -1590 -1589
1113	1	11	0.00	0.00		-981 -982 -1045 -1044
1113	1	11	0.00	0.00		-1314 -1315 -1387 -1386
1113	1	11	0.00	0.00		-1386 -1387 -1455 -1454
1113	1	11	0.00	0.00		-2378 -2379 -2447 -2446
1113	1	11	0.00	0.00		-785 -786 -856 -855
1113	1	11	0.00	0.00		-2389 -2390 -2458 -2457
1113	1	11	0.00	0.00		-2052 -2053 -2120 -2119
1113	1	11	0.00	0.00		-1449 -1450 -1520 -1519
1113	1	11	0.00	0.00		-854 -855 -880 -879
1113	1	11	0.00	0.00		-632 210 -701 -700
1113	1	11	0.00	0.00		-2246 -2247 -2314 -2313
1113	1	11	0.00	0.00		-2103 -2104 -2169 -2168
1113	1	11	0.00	0.00		-774 -775 -845 -844
1113	1	11	0.00	0.00		-1962 -1963 -2035 -2034
1113	1	11	0.00	0.00		-2310 -2311 -2378 -2377
1113	1	11	0.00	0.00		-1209 -1210 -1238 -1237
1113	1	11	0.00	0.00		-1382 -1383 -1451 226
1113	1	11	0.00	0.00		-841 -842 -867 -866
1113	1	11	0.00	0.00		-1390 -1391 -1459 -1458
1113	1	11	0.00	0.00		-2247 -2248 -2315 -2314
1113	1	11	0.00	0.00		-1452 -1453 -1524 -1523
1113	1	11	0.00	0.00		-713 -714 -784 -783
1113	1	11	0.00	0.00		-990 -991 -1054 -1053
1113	1	11	0.00	0.00		-1077 -1078 -1147 -1146
1113	1	11	0.00	0.00		-992 -993 -1056 -1055
1113	1	11	0.00	0.00		-993 -994 -1057 -1056
1113	1	11	0.00	0.00		-1963 -1964 -2036 -2035
1113	1	11	0.00	0.00		-2166 -2167 -2235 -2234
1113	1	11	0.00	0.00		-709 -710 -780 -779
1113	1	11	0.00	0.00		-1960 -1961 -2033 -2032
1113	1	11	0.00	0.00		-1519 -1520 -1592 -1591

1114	1	11	0.00	0.00	-3147 -3148 -3217 -3216
1114	1	11	0.00	0.00	-4409 -4410 -4477 -4476
1114	1	11	0.00	0.00	-3154 -3155 -3224 -3223
1114	1	11	0.00	0.00	-4145 -4146 -4213 -4212
1114	1	11	0.00	0.00	-4322 -4323 -4390 -4389
1114	1	11	0.00	0.00	-2708 -2709 -2777 -2776
1114	1	11	0.00	0.00	-4479 -4480 -4547 -4546
1114	1	11	0.00	0.00	-4474 -4475 -4542 -4541
1114	1	11	0.00	0.00	-2862 -2863 -2933 -2932
1114	1	11	0.00	0.00	-4276 -4277 -4344 -4343
1114	1	11	0.00	0.00	-3898 -3899 -3965 -3964
1114	1	11	0.00	0.00	-4197 -4198 -4264 -4263
1114	1	11	0.00	0.00	-3333 -3334 -3405 -3404
1114	1	11	0.00	0.00	-2777 -2778 -2848 -2847
1114	1	11	0.00	0.00	-4477 -4478 -4545 -4544
1114	1	11	0.00	0.00	-3151 -3152 -3221 -3220
1114	1	11	0.00	0.00	-3690 -3691 -3764 -3763
1114	1	11	0.00	0.00	-2919 -2920 -2945 -2944
1114	1	11	0.00	0.00	-4472 -4473 -4540 -4539
1114	1	11	0.00	0.00	-4271 -4272 -4339 -4338
1114	1	11	0.00	0.00	-4401 -4402 -4469 -4468
1114	1	11	0.00	0.00	-4193 -4194 -4260 -4259
1114	1	11	0.00	0.00	-2932 -2933 -2958 -2957
1114	1	11	0.00	0.00	-2945 -2946 -3061 -3060
1114	1	11	0.00	0.00	-3465 -3466 -3535 -3534
1114	1	11	0.00	0.00	-3819 -3820 -3889 -3888
1114	1	11	0.00	0.00	-2946 -2947 -3062 -3061
1114	1	11	0.00	0.00	-4467 -4468 -4535 -4534
1114	1	11	0.00	0.00	-4468 -4469 -4536 -4535
1114	1	11	0.00	0.00	-4346 -4347 -4414 -4413
1114	1	11	0.00	0.00	-2929 -2930 -2955 -2954
1114	1	11	0.00	0.00	-4466 -4467 -4534 -4533
1114	1	11	0.00	0.00	-3548 529 -3620 -3619
1114	1	11	0.00	0.00	-3140 -3141 -3166 -3165
1114	1	11	0.00	0.00	-3546 -3547 -3618 -3617
1114	1	11	0.00	0.00	-4399 -4400 -4467 -4466
1114	1	11	0.00	0.00	-3228 -3229 -3298 -3297
1114	1	11	0.00	0.00	-3545 -3546 -3617 -3616
1114	1	11	0.00	0.00	-3325 -3326 -3397 -3396
1114	1	11	0.00	0.00	-3396 -3397 -3469 -3468
1114	1	11	0.00	0.00	-4321 -4322 -4389 -4388
1114	1	11	0.00	0.00	-2950 -2951 -3066 -3065
1114	1	11	0.00	0.00	-3738 -3739 -3809 -3808
1114	1	11	0.00	0.00	-3150 -3151 -3220 -3219
1114	1	11	0.00	0.00	-2955 -2956 -3071 -3070
1114	1	11	0.00	0.00	-3407 -3408 -3480 -3479
1114	1	11	0.00	0.00	-3144 -3145 -3214 -3213
1114	1	11	0.00	0.00	-3392 -3393 -3465 -3464
1114	1	11	0.00	0.00	-4269 -4270 -4337 -4336
1114	1	11	0.00	0.00	-3061 -3062 -3128 -3127
1114	1	11	0.00	0.00	-2920 -2921 -2946 -2945
1114	1	11	0.00	0.00	-3888 -3889 -3955 -3954
1114	1	11	0.00	0.00	-4413 -4414 -4481 -4480
1114	1	11	0.00	0.00	-3815 -3816 -3885 -3884
1114	1	11	0.00	0.00	-4263 -4264 -4331 -4330
1114	1	11	0.00	0.00	-3824 -3825 -3894 -3893
1114	1	11	0.00	0.00	-3310 -3311 -3382 -3381
1114	1	11	0.00	0.00	-4258 -4259 -4326 -4325
1114	1	11	0.00	0.00	-3616 -3617 -3689 -3688
1114	1	11	0.00	0.00	-3831 -3832 -3901 -3900
1114	1	11	0.00	0.00	-2774 -2775 -2845 -2844
1114	1	11	0.00	0.00	-3321 -3322 -3393 -3392
1114	1	11	0.00	0.00	-2933 -2934 -2959 -2958
1114	1	11	0.00	0.00	-3476 -3477 -3546 -3545
1114	1	11	0.00	0.00	-2709 558 -2778 -2777
1114	1	11	0.00	0.00	-4120 -4121 -4188 -4187
1114	1	11	0.00	0.00	-3833 -3834 -3903 -3902
1114	1	11	0.00	0.00	-3903 539 -3970 -3969
1114	1	11	0.00	0.00	-4260 -4261 -4328 -4327
1114	1	11	0.00	0.00	-4189 -4190 -4256 -4255
1114	1	11	0.00	0.00	-3954 -3955 -4065 -4064
1114	1	11	0.00	0.00	-4470 -4471 -4538 -4537
1114	1	11	0.00	0.00	-4123 -4124 -4191 -4190
1114	1	11	0.00	0.00	-3883 -3884 -3950 -3949
1114	1	11	0.00	0.00	-3126 -3127 -3152 -3151
1114	1	11	0.00	0.00	-3881 -3882 -3948 -3947
1114	1	11	0.00	0.00	-6843 -3237 -3309 -3308
1114	1	11	0.00	0.00	-4460 -4461 -4528 -4527
1114	1	11	0.00	0.00	-3818 -3819 -3888 -3887
1114	1	11	0.00	0.00	-3688 -3689 -3762 -3761
1114	1	11	0.00	0.00	-3810 -3811 -3880 -3879
1114	1	11	0.00	0.00	-3072 -3073 -3139 -3138
1114	1	11	0.00	0.00	-4535 -4536 566 -4595
1114	1	11	0.00	0.00	-4344 -4345 -4412 -4411
1114	1	11	0.00	0.00	-4325 -4326 -4393 -4392
1114	1	11	0.00	0.00	-2928 -2929 -2954 -2953
1114	1	11	0.00	0.00	-2707 -2708 -2776 -2775
1114	1	11	0.00	0.00	-3897 -3898 -3964 -3963

1114	1	11	0.00	0.00	-3754 -3755 -3825 -3824
1114	1	11	0.00	0.00	-2844 -2845 -2915 -2914
1114	1	11	0.00	0.00	-2706 -2707 -2775 -2774
1114	1	11	0.00	0.00	-3160 -3161 -3230 -3229
1114	1	11	0.00	0.00	-2957 -2958 -3073 -3072
1114	1	11	0.00	0.00	-3547 -3548 -3619 -3618
1114	1	11	0.00	0.00	-6841 -6843 -3308 -3307
1114	1	11	0.00	0.00	-3463 -3464 -3533 -3532
1114	1	11	0.00	0.00	-3812 -3813 -3882 -3881
1114	1	11	0.00	0.00	-3213 -3214 -3283 -3282
1114	1	11	0.00	0.00	-3158 -3159 -3228 -3227
1114	1	11	0.00	0.00	-3749 -3750 -3820 -3819
1114	1	11	0.00	0.00	-4279 -4280 -4347 -4346
1114	1	11	0.00	0.00	-4326 -4327 -4394 -4393
1114	1	11	0.00	0.00	-3060 -3061 -3127 -3126
1114	1	11	0.00	0.00	-4476 -4477 -4544 -4543
1114	1	11	0.00	0.00	-3073 -3074 -3140 -3139
1114	1	11	0.00	0.00	-2854 -2855 -2925 -2924
1114	1	11	0.00	0.00	-4143 -4144 -4211 -4210
1114	1	11	0.00	0.00	-3691 -3692 -3765 -3764
1114	1	11	0.00	0.00	-3901 -3902 -3968 -3967
1114	1	11	0.00	0.00	-3313 -3314 -3385 -3384
1114	1	11	0.00	0.00	-3741 -3742 -3812 -3811
1114	1	11	0.00	0.00	-3670 -3671 -3744 -3743
1114	1	11	0.00	0.00	-2846 -2847 -2917 -2916
1114	1	11	0.00	0.00	-3166 -3167 -3236 -3235
1114	1	11	0.00	0.00	-3132 -3133 -3158 -3157
1114	1	11	0.00	0.00	-2773 -2774 -2844 -2843
1114	1	11	0.00	0.00	-3473 -3474 -3543 -3542
1114	1	11	0.00	0.00	-3067 -3068 -3134 -3133
1114	1	11	0.00	0.00	-4210 -4211 -4277 -4276
1114	1	11	0.00	0.00	-2927 -2928 -2953 -2952
1114	1	11	0.00	0.00	-3405 -3406 -3478 -3477
1114	1	11	0.00	0.00	-3808 -3809 -3878 -3877
1114	1	11	0.00	0.00	-3600 -3601 -3673 -3672
1114	1	11	0.00	0.00	-3601 -3602 -3674 -3673
1114	1	11	0.00	0.00	-3069 -3070 -3136 -3135
1114	1	11	0.00	0.00	-2930 -2931 -2956 -2955
1114	1	11	0.00	0.00	525 -3523 -3594 -3593
1114	1	11	0.00	0.00	-4138 -4139 -4206 -4205
1114	1	11	0.00	0.00	-2923 -2924 -2949 -2948
1114	1	11	0.00	0.00	-2931 -2932 -2957 -2956
1114	1	11	0.00	0.00	-3397 -3398 -3470 -3469
1114	1	11	0.00	0.00	-3311 -3312 -3383 -3382
1114	1	11	0.00	0.00	-3063 -3064 -3130 -3129
1114	1	11	0.00	0.00	-3523 -3524 -3595 -3594
1114	1	11	0.00	0.00	-3162 -3163 -3232 -3231
1114	1	11	0.00	0.00	-3231 -3232 -3301 -3300
1114	1	11	0.00	0.00	-2941 -2942 -3057 -3056
1114	1	11	0.00	0.00	-3666 -3667 -3740 -3739
1114	1	11	0.00	0.00	-3958 -3959 -4069 -4068
1114	1	11	0.00	0.00	-3608 -3609 -3681 -3680
1114	1	11	0.00	0.00	-3896 -3897 -3963 -3962
1114	1	11	0.00	0.00	-3685 -3686 -3759 -3758
1114	1	11	0.00	0.00	-3540 -3541 -3612 -3611
1114	1	11	0.00	0.00	-2959 -2960 -3075 -3074
1114	1	11	0.00	0.00	-4397 -4398 -4465 -4464
1114	1	11	0.00	0.00	-3675 -3676 -3749 -3748
1114	1	11	0.00	0.00	-3305 -3306 -3334 -3333
1114	1	11	0.00	0.00	-3826 -3827 -3896 -3895
1114	1	11	0.00	0.00	-4544 -4545 -4602 -4601
1114	1	11	0.00	0.00	-2954 -2955 -3070 -3069
1114	1	11	0.00	0.00	-4531 -4532 -4592 553
1114	1	11	0.00	0.00	-3165 -3166 -3235 -3234
1114	1	11	0.00	0.00	-4532 -4533 -4593 -4592
1114	1	11	0.00	0.00	-2921 -2922 -2947 -2946
1114	1	11	0.00	0.00	-3595 -3596 -3668 -3667
1114	1	11	0.00	0.00	-2781 -2782 -2852 -2851
1114	1	11	0.00	0.00	-2924 -2925 -2950 -2949
1114	1	11	0.00	0.00	-3763 -3764 -3834 -3833
1114	1	11	0.00	0.00	-3145 -3146 -3215 -3214
1114	1	11	0.00	0.00	-3219 -3220 -3289 -3288
1114	1	11	0.00	0.00	-3902 -3903 -3969 -3968
1114	1	11	0.00	0.00	-3066 -3067 -3133 -3132
1114	1	11	0.00	0.00	-4461 -4462 -4529 -4528
1114	1	11	0.00	0.00	-2951 -2952 -3067 -3066
1114	1	11	0.00	0.00	-2790 -2791 -2861 -2860
1114	1	11	0.00	0.00	-2864 -2865 -2935 -2934
1114	1	11	0.00	0.00	-4527 -4528 -4589 -4588
1114	1	11	0.00	0.00	-4327 -4328 -4395 -4394
1114	1	11	0.00	0.00	-3390 -3391 -3463 -3462
1114	1	11	0.00	0.00	-3969 -3970 -4080 -4079
1114	1	11	0.00	0.00	-4396 -4397 -4464 -4463
1114	1	11	0.00	0.00	-4211 -4212 -4278 -4277
1114	1	11	0.00	0.00	-3320 -3321 -3392 -3391
1114	1	11	0.00	0.00	-4463 -4464 -4531 -4530
1114	1	11	0.00	0.00	-4530 -4531 553 -4591
1114	1	11	0.00	0.00	-3459 -3460 -3529 -3528

1114	1	11	0.00	0.00		-3472 -3473 -3542 -3541
1114	1	11	0.00	0.00		-3602 -3603 -3675 -3674
1114	1	11	0.00	0.00		-3070 -3071 -3137 -3136
1114	1	11	0.00	0.00		-3828 -3829 -3898 -3897
1114	1	11	0.00	0.00		-4132 -4133 -4200 -4199
1114	1	11	0.00	0.00		-3762 -3763 -3833 -3832
1114	1	11	0.00	0.00		-4200 -4201 -4267 -4266
1114	1	11	0.00	0.00		-3747 -3748 -3818 -3817
1114	1	11	0.00	0.00		-2949 -2950 -3065 -3064
1114	1	11	0.00	0.00		-3064 -3065 -3131 -3130
1114	1	11	0.00	0.00		-4403 -4404 -4471 -4470
1114	1	11	0.00	0.00		-4404 -4405 -4472 -4471
1114	1	11	0.00	0.00		-4537 -4538 -4597 -4596
1114	1	11	0.00	0.00		-4471 -4472 -4539 -4538
1114	1	11	0.00	0.00		-4538 -4539 -4598 -4597
1114	1	11	0.00	0.00		-4329 -4330 -4397 -4396
1114	1	11	0.00	0.00		-4387 -4388 -4455 -4454
1114	1	11	0.00	0.00		-3236 -6842 -3306 -3305
1114	1	11	0.00	0.00		-3454 -3455 -3524 -3523
1114	1	11	0.00	0.00		-3683 -3684 -3757 -3756
1114	1	11	0.00	0.00		-2855 -2856 -2926 -2925
1114	1	11	0.00	0.00		-4410 -4411 -4478 -4477
1114	1	11	0.00	0.00		-4411 -4412 -4479 -4478
1114	1	11	0.00	0.00		-3123 -3124 -3149 -3148
1114	1	11	0.00	0.00		-3312 -3313 -3384 -3383
1114	1	11	0.00	0.00		-3676 -3677 -3750 -3749
1114	1	11	0.00	0.00		-3453 -3454 -3523 525
1114	1	11	0.00	0.00		-4330 -4331 -4398 -4397
1114	1	11	0.00	0.00		-4546 -4547 -4604 -4603
1114	1	11	0.00	0.00		-4278 -4279 -4346 -4345
1114	1	11	0.00	0.00		-2783 -2784 -2854 -2853
1114	1	11	0.00	0.00		-4464 -4465 -4532 -4531
1114	1	11	0.00	0.00		-3672 -3673 -3746 -3745
1114	1	11	0.00	0.00		-3964 -3965 -4075 -4074
1114	1	11	0.00	0.00		-2947 -2948 -3063 -3062
1114	1	11	0.00	0.00		-3813 -3814 -3883 -3882
1114	1	11	0.00	0.00		-3456 -3457 -3526 -3525
1114	1	11	0.00	0.00		-3065 -3066 -3132 -3131
1114	1	11	0.00	0.00		-4342 -4343 -4410 -4409
1114	1	11	0.00	0.00		-3943 -3944 -4054 541
1114	1	11	0.00	0.00		-2934 -2935 -2960 -2959
1114	1	11	0.00	0.00		-3458 -3459 -3528 -3527
1114	1	11	0.00	0.00		-2719 -2720 -2791 -2790
1114	1	11	0.00	0.00		-4208 -4209 -4275 -4274
1114	1	11	0.00	0.00		-2791 -2792 -2862 -2861
1114	1	11	0.00	0.00		-3953 -3954 -4064 -4063
1114	1	11	0.00	0.00		-3895 -3896 -3962 -3961
1114	1	11	0.00	0.00		-2721 513 -2793 -2792
1114	1	11	0.00	0.00		-3956 -3957 -4067 -4066
1114	1	11	0.00	0.00		-3760 -3761 -3831 -3830
1114	1	11	0.00	0.00		-4202 -4203 -4269 -4268
1114	1	11	0.00	0.00		-4136 -4137 -4204 -4203
1114	1	11	0.00	0.00		-3879 -3880 -3946 -3945
1114	1	11	0.00	0.00		-4074 -4075 -4142 -4141
1114	1	11	0.00	0.00		-4067 -4068 -4135 -4134
1114	1	11	0.00	0.00		-3619 -3620 -3692 -3691
1114	1	11	0.00	0.00		-2944 -2945 -3060 -3059
1114	1	11	0.00	0.00		-3122 -3123 -3148 -3147
1114	1	11	0.00	0.00		-3120 -3121 -3146 -3145
1114	1	11	0.00	0.00		-3615 -3616 -3688 -3687
1114	1	11	0.00	0.00		-3950 -3951 -4061 -4060
1114	1	11	0.00	0.00		-3832 -3833 -3902 -3901
1114	1	11	0.00	0.00		-4061 -4062 -4129 -4128
1114	1	11	0.00	0.00		-3137 -3138 -3163 -3162
1114	1	11	0.00	0.00		-3163 -3164 -3233 -3232
1114	1	11	0.00	0.00		-4405 -4406 -4473 -4472
1114	1	11	0.00	0.00		-4075 -4076 -4143 -4142
1114	1	11	0.00	0.00		-3538 -3539 -3610 -3609
1114	1	11	0.00	0.00		-3335 -3336 -3407 -3406
1114	1	11	0.00	0.00		-4473 -4474 -4541 -4540
1114	1	11	0.00	0.00		-4540 -4541 555 -4599
1114	1	11	0.00	0.00		-4078 -4079 -4146 -4145
1114	1	11	0.00	0.00		-3222 -3223 -3292 -3291
1114	1	11	0.00	0.00		-4277 -4278 -4345 -4344
1114	1	11	0.00	0.00		-4465 -4466 -4533 -4532
1114	1	11	0.00	0.00		-4192 -4193 -4259 -4258
1114	1	11	0.00	0.00		-4392 -4393 -4460 -4459
1114	1	11	0.00	0.00		-4526 -4527 -4588 565
1114	1	11	0.00	0.00		-3384 -3385 -3457 -3456
1114	1	11	0.00	0.00		-4324 -4325 -4392 -4391
1114	1	11	0.00	0.00		-4480 -4481 -4548 -4547
1114	1	11	0.00	0.00		-4130 -4131 -4198 -4197
1114	1	11	0.00	0.00		-3963 -3964 -4074 -4073
1114	1	11	0.00	0.00		-3127 -3128 -3153 -3152
1114	1	11	0.00	0.00		-4253 -4254 -4321 -4320
1114	1	11	0.00	0.00		-3526 -3527 -3598 -3597
1114	1	11	0.00	0.00		-3667 -3668 -3741 -3740
1114	1	11	0.00	0.00		-2935 -2936 -2961 -2960

1114	1	11	0.00	0.00		-4457 -4458 -4525 -4524
1114	1	11	0.00	0.00		-4207 -4208 -4274 -4273
1114	1	11	0.00	0.00		-3742 -3743 -3813 -3812
1114	1	11	0.00	0.00		-3389 -3390 -3462 -3461
1114	1	11	0.00	0.00		-3129 -3130 -3155 -3154
1114	1	11	0.00	0.00		-4462 -4463 -4530 -4529
1114	1	11	0.00	0.00		-3814 -3815 -3884 -3883
1114	1	11	0.00	0.00		-4144 -4145 -4212 -4211
1114	1	11	0.00	0.00		-3157 -3158 -3227 -3226
1114	1	11	0.00	0.00		-4212 -4213 -4279 -4278
1114	1	11	0.00	0.00		-4146 -4147 -4214 -4213
1114	1	11	0.00	0.00		-2849 -2850 -2920 -2919
1114	1	11	0.00	0.00		-3139 -3140 -3165 -3164
1114	1	11	0.00	0.00		-3687 -3688 -3761 -3760
1114	1	11	0.00	0.00		-3537 -3538 -3609 -3608
1114	1	11	0.00	0.00		-4534 -4535 -4595 -4594
1114	1	11	0.00	0.00		-3332 -3333 -3404 -3403
1114	1	11	0.00	0.00		-3532 -3533 -3604 -3603
1114	1	11	0.00	0.00		-2914 -2915 -2940 -2939
1114	1	11	0.00	0.00		-2784 -2785 -2855 -2854
1114	1	11	0.00	0.00		-2943 -2944 -3059 -3058
1114	1	11	0.00	0.00		-2853 -2854 -2924 -2923
1114	1	11	0.00	0.00		-2948 -2949 -3064 -3063
1114	1	11	0.00	0.00		-2863 -2864 -2934 -2933
1114	1	11	0.00	0.00		-2858 -2859 -2929 -2928
1114	1	11	0.00	0.00		-3391 -3392 -3464 -3463
1114	1	11	0.00	0.00		-3134 -3135 -3160 -3159
1114	1	11	0.00	0.00		-3892 -3893 -3959 -3958
1114	1	11	0.00	0.00		-2939 -2940 -3055 -3054
1114	1	11	0.00	0.00		-3153 -3154 -3223 -3222
1114	1	11	0.00	0.00		-3949 -3950 -4060 -4059
1114	1	11	0.00	0.00		-3468 -3469 -3538 -3537
1114	1	11	0.00	0.00		-3287 -3288 -3316 -3315
1114	1	11	0.00	0.00		-3059 -3060 -3126 -3125
1114	1	11	0.00	0.00		-3886 -3887 -3953 -3952
1114	1	11	0.00	0.00		-2793 -2794 -2864 -2863
1114	1	11	0.00	0.00		-2722 560 -2795 -2794
1114	1	11	0.00	0.00		-2794 -2795 -2865 -2864
1114	1	11	0.00	0.00		-3527 -3528 -3599 -3598
1114	1	11	0.00	0.00		-2861 -2862 -2932 -2931
1114	1	11	0.00	0.00		-4320 -4321 -4388 -4387
1114	1	11	0.00	0.00		-3148 -3149 -3218 -3217
1114	1	11	0.00	0.00		-2780 -2781 -2851 -2850
1114	1	11	0.00	0.00		-3331 -3332 -3403 -3402
1114	1	11	0.00	0.00		-3402 -3403 -3475 -3474
1114	1	11	0.00	0.00		-3596 -3597 -3669 -3668
1114	1	11	0.00	0.00		-3665 -3666 -3739 -3738
1114	1	11	0.00	0.00		-2922 -2923 -2948 -2947
1114	1	11	0.00	0.00		-3900 -3901 -3967 -3966
1114	1	11	0.00	0.00		-4272 -4273 -4340 -4339
1114	1	11	0.00	0.00		-3131 -3132 -3157 -3156
1114	1	11	0.00	0.00		-3291 -3292 -3320 -3319
1114	1	11	0.00	0.00		-3677 -3678 -3751 -3750
1114	1	11	0.00	0.00		-3669 -3670 -3743 -3742
1114	1	11	0.00	0.00		-4341 -4342 -4409 -4408
1114	1	11	0.00	0.00		-3534 -3535 -3606 -3605
1114	1	11	0.00	0.00		-2789 -2790 -2860 -2859
1114	1	11	0.00	0.00		-3820 -3821 -3890 -3889
1114	1	11	0.00	0.00		-3319 -3320 -3391 -3390
1114	1	11	0.00	0.00		-2952 -2953 -3068 -3067
1114	1	11	0.00	0.00		-3406 -3407 -3479 -3478
1114	1	11	0.00	0.00		-2792 -2793 -2863 -2862
1114	1	11	0.00	0.00		-2860 -2861 -2931 -2930
1114	1	11	0.00	0.00		-3136 -3137 -3162 -3161
1114	1	11	0.00	0.00		-4273 -4274 -4341 -4340
1114	1	11	0.00	0.00		-3300 -3301 -3329 -3328
1114	1	11	0.00	0.00		-3138 -3139 -3164 -3163
1114	1	11	0.00	0.00		-3301 -3302 -3330 -3329
1114	1	11	0.00	0.00		-3529 -3530 -3601 -3600
1114	1	11	0.00	0.00		-3816 -3817 -3886 -3885
1114	1	11	0.00	0.00		-3071 -3072 -3138 -3137
1114	1	11	0.00	0.00		-3400 -3401 -3473 -3472
1114	1	11	0.00	0.00		-3764 -3765 564 -3834
1114	1	11	0.00	0.00		-3817 -3818 -3887 -3886
1114	1	11	0.00	0.00		-3611 -3612 -3684 -3683
1114	1	11	0.00	0.00		-2720 -2721 -2792 -2791
1114	1	11	0.00	0.00		-3135 -3136 -3161 -3160
1114	1	11	0.00	0.00		-3068 -3069 -3135 -3134
1114	1	11	0.00	0.00		-3328 -3329 -3400 -3399
1114	1	11	0.00	0.00		-4407 -4408 -4475 -4474
1114	1	11	0.00	0.00		-3756 -3757 -3827 -3826
1114	1	11	0.00	0.00		-3681 -3682 -3755 -3754
1114	1	11	0.00	0.00		-4393 -4394 -4461 -4460
1114	1	11	0.00	0.00		-4542 -4543 567 -4600
1114	1	11	0.00	0.00		-4128 -4129 -4196 -4195
1114	1	11	0.00	0.00		-4522 -4523 -4585 -4584
1114	1	11	0.00	0.00		-3748 -3749 -3819 -3818
1114	1	11	0.00	0.00		-3316 -3317 -3388 -3387

1114	1	11	0.00	0.00		-3827 -3828 -3897 -3896
1114	1	11	0.00	0.00		-4201 -4202 -4268 -4267
1114	1	11	0.00	0.00		-4068 -4069 -4136 -4135
1114	1	11	0.00	0.00		-3477 -3478 -3547 -3546
1114	1	11	0.00	0.00		-4469 -4470 -4537 -4536
1114	1	11	0.00	0.00		-4140 -4141 -4208 -4207
1114	1	11	0.00	0.00		-4402 -4403 -4470 -4469
1114	1	11	0.00	0.00		-3759 -3760 -3830 -3829
1114	1	11	0.00	0.00		509 -2706 -2774 -2773
1114	1	11	0.00	0.00		-3282 -3283 -3311 -3310
1114	1	11	0.00	0.00		-3289 -3290 -3318 -3317
1114	1	11	0.00	0.00		-3221 -3222 -3291 -3290
1114	1	11	0.00	0.00		-3740 -3741 -3811 -3810
1114	1	11	0.00	0.00		-2926 -2927 -2952 -2951
1114	1	11	0.00	0.00		-3322 -3323 -3394 -3393
1114	1	11	0.00	0.00		-3128 -3129 -3154 -3153
1114	1	11	0.00	0.00		-4528 -4529 -4590 -4589
1114	1	11	0.00	0.00		558 -2710 -2779 -2778
1114	1	11	0.00	0.00		-4188 -4189 -4255 -4254
1114	1	11	0.00	0.00		-3475 -3476 -3545 -3544
1114	1	11	0.00	0.00		-4259 -4260 -4327 -4326
1114	1	11	0.00	0.00		-4339 -4340 -4407 -4406
1114	1	11	0.00	0.00		-4124 -4125 -4192 -4191
1114	1	11	0.00	0.00		-4191 -4192 -4258 -4257
1114	1	11	0.00	0.00		-3159 -3160 -3229 -3228
1114	1	11	0.00	0.00		513 -2722 -2794 -2793
1114	1	11	0.00	0.00		-3531 -3532 -3603 -3602
1114	1	11	0.00	0.00		-4533 -4534 -4594 -4593
1114	1	11	0.00	0.00		-4127 -4128 -4195 -4194
1114	1	11	0.00	0.00		-4057 -4058 -4125 -4124
1114	1	11	0.00	0.00		-4056 -4057 -4124 -4123
1114	1	11	0.00	0.00		-3746 -3747 -3817 -3816
1114	1	11	0.00	0.00		-3156 -3157 -3226 -3225
1114	1	11	0.00	0.00		-4334 -4335 -4402 -4401
1114	1	11	0.00	0.00		-3292 -3293 -3321 -3320
1114	1	11	0.00	0.00		-3130 -3131 -3156 -3155
1114	1	11	0.00	0.00		-3293 -3294 -3322 -3321
1114	1	11	0.00	0.00		-2958 -2959 -3074 -3073
1114	1	11	0.00	0.00		-3155 -3156 -3225 -3224
1114	1	11	0.00	0.00		-3235 -3236 -3305 -3304
1114	1	11	0.00	0.00		-3809 -3810 -3879 -3878
1114	1	11	0.00	0.00		-2775 -2776 -2846 -2845
1114	1	11	0.00	0.00		-2776 -2777 -2847 -2846
1114	1	11	0.00	0.00		-4406 -4407 -4474 -4473
1114	1	11	0.00	0.00		-4539 -4540 -4599 -4598
1114	1	11	0.00	0.00		-3891 -3892 -3958 -3957
1114	1	11	0.00	0.00		-3121 -3122 -3147 -3146
1114	1	11	0.00	0.00		-3284 -3285 -3313 -3312
1114	1	11	0.00	0.00		-3285 -3286 -3314 -3313
1114	1	11	0.00	0.00		-2859 -2860 -2930 -2929
1114	1	11	0.00	0.00		-4478 -4479 -4546 -4545
1114	1	11	0.00	0.00		-3302 -3303 -3331 -3330
1114	1	11	0.00	0.00		-4412 -4413 -4480 -4479
1114	1	11	0.00	0.00		-3383 -3384 -3456 -3455
1114	1	11	0.00	0.00		-3306 -3307 -3335 -3334
1114	1	11	0.00	0.00		-3308 -3309 563 -3336
1114	1	11	0.00	0.00		-3385 -3386 -3458 -3457
1114	1	11	0.00	0.00		-4547 -4548 556 -4604
1114	1	11	0.00	0.00		-2851 -2852 -2922 -2921
1114	1	11	0.00	0.00		-2852 -2853 -2923 -2922
1114	1	11	0.00	0.00		-2713 511 -2783 -2782
1114	1	11	0.00	0.00		-2782 -2783 -2853 -2852
1114	1	11	0.00	0.00		-3146 -3147 -3216 -3215
1114	1	11	0.00	0.00		-2925 -2926 -2951 -2950
1114	1	11	0.00	0.00		-2715 -2716 -2786 -2785
1114	1	11	0.00	0.00		-3455 -3456 -3525 -3524
1114	1	11	0.00	0.00		-4066 -4067 -4134 -4133
1114	1	11	0.00	0.00		-3388 -3389 -3461 -3460
1114	1	11	0.00	0.00		-3968 -3969 -4079 -4078
1114	1	11	0.00	0.00		-4141 -4142 -4209 -4208
1114	1	11	0.00	0.00		-3543 -3544 -3615 -3614
1114	1	11	0.00	0.00		-4265 -4266 -4333 -4332
1114	1	11	0.00	0.00		-3334 -3335 -3406 -3405
1114	1	11	0.00	0.00		-3535 -3536 -3607 -3606
1114	1	11	0.00	0.00		-4131 -4132 -4199 -4198
1114	1	11	0.00	0.00		-3893 -3894 -3960 -3959
1114	1	11	0.00	0.00		-4055 -4056 -4123 -4122
1114	1	11	0.00	0.00		-4054 -4055 -4122 -4121
1114	1	11	0.00	0.00		-4126 -4127 -4194 -4193
1114	1	11	0.00	0.00		-3317 -3318 -3389 -3388
1114	1	11	0.00	0.00		-3618 -3619 -3691 -3690
1114	1	11	0.00	0.00		-3542 -3543 -3614 -3613
1114	1	11	0.00	0.00		-3761 -3762 -3832 -3831
1114	1	11	0.00	0.00		-2785 -2786 -2856 -2855
1114	1	11	0.00	0.00		-2786 -2787 -2857 -2856
1114	1	11	0.00	0.00		-3885 -3886 -3952 -3951
1114	1	11	0.00	0.00		-3544 -3545 -3616 -3615
1114	1	11	0.00	0.00		-3525 -3526 -3597 -3596

1114	1	11	0.00	0.00		-3830 -3831 -3900 -3899
1114	1	11	0.00	0.00		-2953 -2954 -3069 -3068
1114	1	11	0.00	0.00		-2718 -2719 -2790 -2789
1114	1	11	0.00	0.00		-3326 -3327 -3398 -3397
1114	1	11	0.00	0.00		-4209 -4210 -4276 -4275
1114	1	11	0.00	0.00		-4142 -4143 -4210 -4209
1114	1	11	0.00	0.00		-4076 -4077 -4144 -4143
1114	1	11	0.00	0.00		-3965 -3966 -4076 -4075
1114	1	11	0.00	0.00		-4256 -4257 -4324 -4323
1114	1	11	0.00	0.00		-3825 -3826 -3895 -3894
1114	1	11	0.00	0.00		-3743 -3744 -3814 -3813
1114	1	11	0.00	0.00		-4400 -4401 -4468 -4467
1114	1	11	0.00	0.00		-4398 -4399 -4466 -4465
1114	1	11	0.00	0.00		-3460 -3461 -3530 -3529
1114	1	11	0.00	0.00		-3536 -3537 -3608 -3607
1114	1	11	0.00	0.00		-3959 -3960 -4070 -4069
1114	1	11	0.00	0.00		-4332 -4333 -4400 -4399
1114	1	11	0.00	0.00		-3823 -3824 -3893 -3892
1114	1	11	0.00	0.00		-3479 -3480 529 -3548
1114	1	11	0.00	0.00		-3686 -3687 -3760 -3759
1114	1	11	0.00	0.00		-3214 -3215 -3284 -3283
1114	1	11	0.00	0.00		-4187 -4188 -4254 -4253
1114	1	11	0.00	0.00		-4270 -4271 -4338 -4337
1114	1	11	0.00	0.00		541 -4054 -4121 -4120
1114	1	11	0.00	0.00		-3597 -3598 -3670 -3669
1114	1	11	0.00	0.00		-3304 -3305 -3333 -3332
1114	1	11	0.00	0.00		-3829 -3830 -3899 -3898
1114	1	11	0.00	0.00		-3318 -3319 -3390 -3389
1114	1	11	0.00	0.00		-4395 -4396 -4463 -4462
1114	1	11	0.00	0.00		-4333 -4334 -4401 -4400
1114	1	11	0.00	0.00		-3945 -3946 -4056 -4055
1114	1	11	0.00	0.00		-3124 -3125 -3150 -3149
1114	1	11	0.00	0.00		-2857 -2858 -2928 -2927
1114	1	11	0.00	0.00		-3877 -3878 -3944 -3943
1114	1	11	0.00	0.00		-3315 -3316 -3387 -3386
1114	1	11	0.00	0.00		-4122 -4123 -4190 -4189
1114	1	11	0.00	0.00		-3467 -3468 -3537 -3536
1114	1	11	0.00	0.00		-2711 -2712 -2781 -2780
1114	1	11	0.00	0.00		-4213 -4214 -4280 -4279
1114	1	11	0.00	0.00		-3471 -3472 -3541 -3540
1114	1	11	0.00	0.00		-3330 -3331 -3402 -3401
1114	1	11	0.00	0.00		-3617 -3618 -3690 -3689
1114	1	11	0.00	0.00		-3403 -3404 -3476 -3475
1114	1	11	0.00	0.00		-3745 -3746 -3816 -3815
1114	1	11	0.00	0.00		562 -3120 -3145 -3144
1114	1	11	0.00	0.00		-2714 -2715 -2785 -2784
1114	1	11	0.00	0.00		-3689 -3690 -3763 -3762
1114	1	11	0.00	0.00		-3234 -3235 -3304 -3303
1114	1	11	0.00	0.00		-3233 -3234 -3303 -3302
1114	1	11	0.00	0.00		-3232 -3233 -3302 -3301
1114	1	11	0.00	0.00		-2788 -2789 -2859 -2858
1114	1	11	0.00	0.00		-3230 -3231 -3300 -3299
1114	1	11	0.00	0.00		-2787 -2788 -2858 -2857
1114	1	11	0.00	0.00		-3834 564 539 -3903
1114	1	11	0.00	0.00		-3541 -3542 -3613 -3612
1114	1	11	0.00	0.00		-3227 -3228 -3297 -3296
1114	1	11	0.00	0.00		-3887 -3888 -3954 -3953
1114	1	11	0.00	0.00		-3161 -3162 -3231 -3230
1114	1	11	0.00	0.00		-3283 -3284 -3312 -3311
1114	1	11	0.00	0.00		-2843 -2844 -2914 -2913
1114	1	11	0.00	0.00		-3223 -3224 -3293 -3292
1114	1	11	0.00	0.00		-3757 -3758 -3828 -3827
1114	1	11	0.00	0.00		-4388 -4389 -4456 -4455
1114	1	11	0.00	0.00		-3381 -3382 -3454 -3453
1114	1	11	0.00	0.00		-3152 -3153 -3222 -3221
1114	1	11	0.00	0.00		-3307 -3308 -3336 -3335
1114	1	11	0.00	0.00		-2956 -2957 -3072 -3071
1114	1	11	0.00	0.00		-3303 -3304 -3332 -3331
1114	1	11	0.00	0.00		-3401 -3402 -3474 -3473
1114	1	11	0.00	0.00		-3314 -3315 -3386 -3385
1114	1	11	0.00	0.00		-3594 -3595 -3667 -3666
1114	1	11	0.00	0.00		-3387 -3388 -3460 -3459
1114	1	11	0.00	0.00		-3593 -3594 -3666 -3665
1114	1	11	0.00	0.00		-4525 -4526 565 -4587
1114	1	11	0.00	0.00		-4274 -4275 -4342 -4341
1114	1	11	0.00	0.00		-3470 -3471 -3540 -3539
1114	1	11	0.00	0.00		-4455 -4456 -4523 -4522
1114	1	11	0.00	0.00		-4459 -4460 -4527 -4526
1114	1	11	0.00	0.00		-4394 -4395 -4462 -4461
1114	1	11	0.00	0.00		-3966 -3967 -4077 -4076
1114	1	11	0.00	0.00		-3469 -3470 -3539 -3538
1114	1	11	0.00	0.00		-3457 -3458 -3527 -3526
1114	1	11	0.00	0.00		-4529 -4530 -4591 -4590
1114	1	11	0.00	0.00		-3613 -3614 -3686 -3685
1114	1	11	0.00	0.00		-3614 -3615 -3687 -3686
1114	1	11	0.00	0.00		-3461 -3462 -3531 -3530
1114	1	11	0.00	0.00		-4121 -4122 -4189 -4188
1114	1	11	0.00	0.00		-3336 563 -3408 -3407

1114	1	11	0.00	0.00		-3671 -3672 -3745 -3744
1114	1	11	0.00	0.00		-3528 -3529 -3600 -3599
1114	1	11	0.00	0.00		-3673 -3674 -3747 -3746
1114	1	11	0.00	0.00		-4337 -4338 -4405 -4404
1114	1	11	0.00	0.00		-3889 -3890 -3956 -3955
1114	1	11	0.00	0.00		-3053 -3054 -3120 562
1114	1	11	0.00	0.00		-4062 -4063 -4130 -4129
1114	1	11	0.00	0.00		-4063 -4064 -4131 -4130
1114	1	11	0.00	0.00		-2848 -2849 -2919 -2918
1114	1	11	0.00	0.00		-4255 -4256 -4323 -4322
1114	1	11	0.00	0.00		-4264 -4265 -4332 -4331
1114	1	11	0.00	0.00		-3399 -3400 -3472 -3471
1114	1	11	0.00	0.00		-3610 -3611 -3683 -3682
1114	1	11	0.00	0.00		-2717 559 -2788 -2787
1114	1	11	0.00	0.00		-3055 -3056 -3122 -3121
1114	1	11	0.00	0.00		-3952 -3953 -4063 -4062
1114	1	11	0.00	0.00		-4194 -4195 -4261 -4260
1114	1	11	0.00	0.00		-3297 -3298 -3326 -3325
1114	1	11	0.00	0.00		-2716 -2717 -2787 -2786
1114	1	11	0.00	0.00		-4408 -4409 -4476 -4475
1114	1	11	0.00	0.00		-4077 -4078 -4145 -4144
1114	1	11	0.00	0.00		-3224 -3225 -3294 -3293
1114	1	11	0.00	0.00		-3074 -3075 -3141 -3140
1114	1	11	0.00	0.00		-3386 -3387 -3459 -3458
1114	1	11	0.00	0.00		-3957 -3958 -4068 -4067
1114	1	11	0.00	0.00		-3290 -3291 -3319 -3318
1114	1	11	0.00	0.00		-3220 -3221 -3290 -3289
1114	1	11	0.00	0.00		-4545 -4546 -4603 -4602
1114	1	11	0.00	0.00		-3125 -3126 -3151 -3150
1114	1	11	0.00	0.00		-3218 -3219 -3288 -3287
1114	1	11	0.00	0.00		-3217 -3218 -3287 -3286
1114	1	11	0.00	0.00		-4536 -4537 -4596 566
1114	1	11	0.00	0.00		-3215 -3216 -3285 -3284
1114	1	11	0.00	0.00		-3962 -3963 -4073 -4072
1114	1	11	0.00	0.00		-4458 -4459 -4526 -4525
1114	1	11	0.00	0.00		-3524 -3525 -3596 -3595
1114	1	11	0.00	0.00		-4064 -4065 -4132 -4131
1114	1	11	0.00	0.00		-4331 -4332 -4399 -4398
1114	1	11	0.00	0.00		-4133 -4134 -4201 -4200
1114	1	11	0.00	0.00		-3944 -3945 -4055 -4054
1114	1	11	0.00	0.00		-3062 -3063 -3129 -3128
1114	1	11	0.00	0.00		-4206 -4207 -4273 -4272
1114	1	11	0.00	0.00		-2917 -2918 -2943 -2942
1114	1	11	0.00	0.00		-3967 -3968 -4078 -4077
1114	1	11	0.00	0.00		-3947 -3948 -4058 -4057
1114	1	11	0.00	0.00		-4267 -4268 -4335 -4334
1114	1	11	0.00	0.00		-3946 -3947 -4057 -4056
1114	1	11	0.00	0.00		-3899 -3900 -3966 -3965
1114	1	11	0.00	0.00		-3404 -3405 -3477 -3476
1114	1	11	0.00	0.00		-2710 -2711 -2780 -2779
1114	1	11	0.00	0.00		-6842 -6841 -3307 -3306
1114	1	11	0.00	0.00		-3298 -3299 -3327 -3326
1114	1	11	0.00	0.00		-4323 -4324 -4391 -4390
1114	1	11	0.00	0.00		-3299 -3300 -3328 -3327
1114	1	11	0.00	0.00		-2913 -2914 -2939 -2938
1114	1	11	0.00	0.00		-3604 -3605 -3677 -3676
1114	1	11	0.00	0.00		-3533 -3534 -3605 -3604
1114	1	11	0.00	0.00		-2938 -2939 -3054 -3053
1114	1	11	0.00	0.00		-3216 -3217 -3286 -3285
1114	1	11	0.00	0.00		-4524 -4525 -4587 -4586
1114	1	11	0.00	0.00		-3329 -3330 -3401 -3400
1114	1	11	0.00	0.00		-3674 -3675 -3748 -3747
1114	1	11	0.00	0.00		-2856 -2857 -2927 -2926
1114	1	11	0.00	0.00		-4335 -4336 -4403 -4402
1114	1	11	0.00	0.00		-4257 -4258 -4325 -4324
1114	1	11	0.00	0.00		-3539 -3540 -3611 -3610
1114	1	11	0.00	0.00		-4135 -4136 -4203 -4202
1114	1	11	0.00	0.00		-3294 -3295 -3323 -3322
1114	1	11	0.00	0.00		-3811 -3812 -3881 -3880
1114	1	11	0.00	0.00		-3149 -3150 -3219 -3218
1114	1	11	0.00	0.00		-2850 -2851 -2921 -2920
1114	1	11	0.00	0.00		-3894 -3895 -3961 -3960
1114	1	11	0.00	0.00		-3955 -3956 -4066 -4065
1114	1	11	0.00	0.00		-3755 -3756 -3826 -3825
1114	1	11	0.00	0.00		-4521 -4522 -4584 551
1114	1	11	0.00	0.00		-2712 -2713 -2782 -2781
1114	1	11	0.00	0.00		-3286 -3287 -3315 -3314
1114	1	11	0.00	0.00		-4134 -4135 -4202 -4201
1114	1	11	0.00	0.00		-3382 -3383 -3455 -3454
1114	1	11	0.00	0.00		-3607 -3608 -3680 -3679
1114	1	11	0.00	0.00		-3750 -3751 -3821 -3820
1114	1	11	0.00	0.00		-3752 -3753 -3823 -3822
1114	1	11	0.00	0.00		-3744 -3745 -3815 -3814
1114	1	11	0.00	0.00		-3960 -3961 -4071 -4070
1114	1	11	0.00	0.00		-3758 -3759 -3829 -3828
1114	1	11	0.00	0.00		-3822 -3823 -3892 -3891
1114	1	11	0.00	0.00		-4137 -4138 -4205 -4204
1114	1	11	0.00	0.00		-4079 -4080 -4147 -4146

1114	1	11	0.00	0.00		-4205 -4206 -4272 -4271
1114	1	11	0.00	0.00		-3739 -3740 -3810 -3809
1114	1	11	0.00	0.00		-4139 -4140 -4207 -4206
1114	1	11	0.00	0.00		-3878 -3879 -3945 -3944
1114	1	11	0.00	0.00		-3609 -3610 -3682 -3681
1114	1	11	0.00	0.00		-2942 -2943 -3058 -3057
1114	1	11	0.00	0.00		511 -2714 -2784 -2783
1114	1	11	0.00	0.00		-3882 -3883 -3949 -3948
1114	1	11	0.00	0.00		-4196 -4197 -4263 -4262
1114	1	11	0.00	0.00		-3225 -3226 -3295 -3294
1114	1	11	0.00	0.00		-2918 -2919 -2944 -2943
1114	1	11	0.00	0.00		-4195 -4196 -4262 -4261
1114	1	11	0.00	0.00		-3478 -3479 -3548 -3547
1114	1	11	0.00	0.00		-4190 -4191 -4257 -4256
1114	1	11	0.00	0.00		-4198 -4199 -4265 -4264
1114	1	11	0.00	0.00		-4275 -4276 -4343 -4342
1114	1	11	0.00	0.00		-4073 -4074 -4141 -4140
1114	1	11	0.00	0.00		-3462 -3463 -3532 -3531
1114	1	11	0.00	0.00		-4268 -4269 -4336 -4335
1114	1	11	0.00	0.00		-4340 -4341 -4408 -4407
1114	1	11	0.00	0.00		-3295 -3296 -3324 -3323
1114	1	11	0.00	0.00		-4069 -4070 -4137 -4136
1114	1	11	0.00	0.00		-3599 -3600 -3672 -3671
1114	1	11	0.00	0.00		-3327 -3328 -3399 -3398
1114	1	11	0.00	0.00		-3054 -3055 -3121 -3120
1114	1	11	0.00	0.00		-2915 -2916 -2941 -2940
1114	1	11	0.00	0.00		-3474 -3475 -3544 -3543
1114	1	11	0.00	0.00		-2940 -2941 -3056 -3055
1114	1	11	0.00	0.00		-4338 -4339 -4406 -4405
1114	1	11	0.00	0.00		-3678 -3679 -3752 -3751
1114	1	11	0.00	0.00		-3226 -3227 -3296 -3295
1114	1	11	0.00	0.00		-3612 -3613 -3685 -3684
1114	1	11	0.00	0.00		-3668 -3669 -3742 -3741
1114	1	11	0.00	0.00		-3682 -3683 -3756 -3755
1114	1	11	0.00	0.00		-2778 -2779 -2849 -2848
1114	1	11	0.00	0.00		-4336 -4337 -4404 -4403
1114	1	11	0.00	0.00		-3058 -3059 -3125 -3124
1114	1	11	0.00	0.00		-4343 -4344 -4411 -4410
1114	1	11	0.00	0.00		-4058 -4059 -4126 -4125
1114	1	11	0.00	0.00		-4389 -4390 -4457 -4456
1114	1	11	0.00	0.00		-4456 -4457 -4524 -4523
1114	1	11	0.00	0.00		-3603 -3604 -3676 -3675
1114	1	11	0.00	0.00		-3606 -3607 -3679 -3678
1114	1	11	0.00	0.00		-4390 -4391 -4458 -4457
1114	1	11	0.00	0.00		-2916 -2917 -2942 -2941
1114	1	11	0.00	0.00		-3057 -3058 -3124 -3123
1114	1	11	0.00	0.00		-3753 -3754 -3824 -3823
1114	1	11	0.00	0.00		-3890 -3891 -3957 -3956
1114	1	11	0.00	0.00		-2779 -2780 -2850 -2849
1114	1	11	0.00	0.00		-3288 -3289 -3317 -3316
1114	1	11	0.00	0.00		-4204 -4205 -4271 -4270
1114	1	11	0.00	0.00		-4125 -4126 -4193 -4192
1114	1	11	0.00	0.00		-4543 -4544 -4601 567
1114	1	11	0.00	0.00		-4199 -4200 -4266 -4265
1114	1	11	0.00	0.00		-4266 -4267 -4334 -4333
1114	1	11	0.00	0.00		-4328 -4329 -4396 -4395
1114	1	11	0.00	0.00		-3324 -3325 -3396 -3395
1114	1	11	0.00	0.00		559 -2718 -2789 -2788
1114	1	11	0.00	0.00		-4261 -4262 -4329 -4328
1114	1	11	0.00	0.00		-4059 -4060 -4127 -4126
1114	1	11	0.00	0.00		-3296 -3297 -3325 -3324
1114	1	11	0.00	0.00		-4060 -4061 -4128 -4127
1114	1	11	0.00	0.00		-4254 -4255 -4322 -4321
1114	1	11	0.00	0.00		-3948 -3949 -4059 -4058
1114	1	11	0.00	0.00		-4072 -4073 -4140 -4139
1114	1	11	0.00	0.00		-4475 -4476 -4543 -4542
1114	1	11	0.00	0.00		-3884 -3885 -3951 -3950
1114	1	11	0.00	0.00		-3605 -3606 -3678 -3677
1114	1	11	0.00	0.00		-4454 -4455 -4522 -4521
1114	1	11	0.00	0.00		-3394 -3395 -3467 -3466
1114	1	11	0.00	0.00		-3530 -3531 -3602 -3601
1114	1	11	0.00	0.00		-4262 -4263 -4330 -4329
1114	1	11	0.00	0.00		-3961 -3962 -4072 -4071
1114	1	11	0.00	0.00		-4071 -4072 -4139 -4138
1114	1	11	0.00	0.00		-3398 -3399 -3471 -3470
1114	1	11	0.00	0.00		-3880 -3881 -3947 -3946
1114	1	11	0.00	0.00		-3395 -3396 -3468 -3467
1114	1	11	0.00	0.00		-3680 -3681 -3754 -3753
1114	1	11	0.00	0.00		-3466 -3467 -3536 -3535
1114	1	11	0.00	0.00		-3598 -3599 -3671 -3670
1114	1	11	0.00	0.00		-3393 -3394 -3466 -3465
1114	1	11	0.00	0.00		-4541 -4542 -4600 555
1114	1	11	0.00	0.00		560 -2723 -2796 -2795
1114	1	11	0.00	0.00		-3056 -3057 -3123 -3122
1114	1	11	0.00	0.00		-3133 -3134 -3159 -3158
1114	1	11	0.00	0.00		-4345 -4346 -4413 -4412
1114	1	11	0.00	0.00		-4129 -4130 -4197 -4196
1114	1	11	0.00	0.00		-3464 -3465 -3534 -3533

1114	1	11	0.00	0.00		-3164 -3165 -3234 -3233
1114	1	11	0.00	0.00		-4391 -4392 -4459 -4458
1114	1	11	0.00	0.00		-3679 -3680 -3753 -3752
1114	1	11	0.00	0.00		-4065 -4066 -4133 -4132
1114	1	11	0.00	0.00		-4203 -4204 -4270 -4269
1114	1	11	0.00	0.00		-4070 -4071 -4138 -4137
1114	1	11	0.00	0.00		-3951 -3952 -4062 -4061
1114	1	11	0.00	0.00		-4523 -4524 -4586 -4585
1114	1	11	0.00	0.00		-3323 -3324 -3395 -3394
1114	1	11	0.00	0.00		-3751 -3752 -3822 -3821
1114	1	11	0.00	0.00		-2795 -2796 -2866 -2865
1114	1	11	0.00	0.00		-2845 -2846 -2916 -2915
1114	1	11	0.00	0.00		-3684 -3685 -3758 -3757
1114	1	11	0.00	0.00		-3821 -3822 -3891 -3890
1114	1	11	0.00	0.00		-3229 -3230 -3299 -3298
1114	1	11	0.00	0.00		-2847 -2848 -2918 -2917
1115	1	11	0.00	0.00		-5132 -5133 -5202 -5201
1115	1	11	0.00	0.00		-5968 -5969 -6039 -6038
1115	1	11	0.00	0.00		-5562 -5563 -5627 728
1115	1	11	0.00	0.00		-6144 -6145 -6212 -6211
1115	1	11	0.00	0.00		-5962 -5963 -6032 -6031
1115	1	11	0.00	0.00		-5688 -5689 -5762 -5761
1115	1	11	0.00	0.00		-6039 -6040 -6154 -6153
1115	1	11	0.00	0.00		-5765 -5766 -5837 -5836
1115	1	11	0.00	0.00		-5958 -5959 -6028 -6027
1115	1	11	0.00	0.00		-5401 -5402 -5473 -5472
1115	1	11	0.00	0.00		-6222 -6223 -6290 -6289
1115	1	11	0.00	0.00		-6414 -6415 -6482 -6481
1115	1	11	0.00	0.00		-6492 -6493 -6560 -6559
1115	1	11	0.00	0.00		-6041 -6042 -6156 -6155
1115	1	11	0.00	0.00		-5230 -5231 -5303 -5302
1115	1	11	0.00	0.00		-4860 -4861 -4934 -4933
1115	1	11	0.00	0.00		-5221 -5222 -5250 -5249
1115	1	11	0.00	0.00		-6557 -6558 -6626 -6625
1115	1	11	0.00	0.00		-5914 -5915 -5979 -5978
1115	1	11	0.00	0.00		-6356 -6357 -6425 -6424
1115	1	11	0.00	0.00		-5393 -5394 -5422 -5421
1115	1	11	0.00	0.00		-6295 -6296 -6363 -6362
1115	1	11	0.00	0.00		-5152 -5153 -5222 -5221
1115	1	11	0.00	0.00		-6412 -6413 -6480 -6479
1115	1	11	0.00	0.00		-5687 -5688 -5761 -5760
1115	1	11	0.00	0.00		-6482 -6483 -6550 -6549
1115	1	11	0.00	0.00		-5203 -5204 -5232 -5231
1115	1	11	0.00	0.00		-5411 -5412 -5483 -5482
1115	1	11	0.00	0.00		-5614 -5615 -5684 -5683
1115	1	11	0.00	0.00		-5753 -5754 -5825 -5824
1115	1	11	0.00	0.00		-5751 -5752 -5823 -5822
1115	1	11	0.00	0.00		-6285 -6286 -6353 -6352
1115	1	11	0.00	0.00		-5912 -5913 -5977 -5976
1115	1	11	0.00	0.00		-5034 -5035 -5153 -5152
1115	1	11	0.00	0.00		-6424 -6425 -6492 -6491
1115	1	11	0.00	0.00		-5239 -5240 -5312 -5311
1115	1	11	0.00	0.00		-6049 -6050 -6164 -6163
1115	1	11	0.00	0.00		-5695 -5696 -5769 -5768
1115	1	11	0.00	0.00		-5247 -5248 -5320 -5319
1115	1	11	0.00	0.00		-5847 -5848 764 -5917
1115	1	11	0.00	0.00		-6415 -6416 -6483 -6482
1115	1	11	0.00	0.00		-5963 -5964 -6033 -6032
1115	1	11	0.00	0.00		-5406 -5407 -5478 -5477
1115	1	11	0.00	0.00		-6627 -6628 -6687 -6686
1115	1	11	0.00	0.00		-5002 -5003 -5031 -5030
1115	1	11	0.00	0.00		-6362 -6363 -6431 -6430
1115	1	11	0.00	0.00		-4916 -4917 -4990 -4989
1115	1	11	0.00	0.00		-5773 -5774 -5845 -5844
1115	1	11	0.00	0.00		-5392 -5393 -5421 -5420
1115	1	11	0.00	0.00		-4859 -4860 -4933 -4932
1115	1	11	0.00	0.00		-6228 -6229 -6296 -6295
1115	1	11	0.00	0.00		-4999 -5000 -5028 -5027
1115	1	11	0.00	0.00		-5201 -5202 -5230 -5229
1115	1	11	0.00	0.00		-4781 -4782 -4852 -4851
1115	1	11	0.00	0.00		-5828 -5829 -5899 -5898
1115	1	11	0.00	0.00		-5025 -5026 -5144 -5143
1115	1	11	0.00	0.00		-4928 -4929 -5002 -5001
1115	1	11	0.00	0.00		-5694 -5695 -5768 -5767
1115	1	11	0.00	0.00		-6034 -6035 -6149 -6148
1115	1	11	0.00	0.00		-5762 -5763 -5834 -5833
1115	1	11	0.00	0.00		-5775 -5776 -5847 -5846
1115	1	11	0.00	0.00		-6352 -6353 -6421 -6420
1115	1	11	0.00	0.00		-6617 -6618 -6679 -6678
1115	1	11	0.00	0.00		-5557 -5558 -5623 -5622
1115	1	11	0.00	0.00		-6141 -6142 -6209 -6208
1115	1	11	0.00	0.00		-6342 -6343 -6411 -6410
1115	1	11	0.00	0.00		-4991 -4992 -5020 -5019
1115	1	11	0.00	0.00		-5131 -5132 -5201 762
1115	1	11	0.00	0.00		-6493 -6494 -6561 -6560
1115	1	11	0.00	0.00		-5829 -5830 -5900 -5899
1115	1	11	0.00	0.00		-5232 -5233 -5305 -5304
1115	1	11	0.00	0.00		-5229 -5230 -5302 -5301

1115	1	11	0.00	0.00		-4774 -4775 -4843 -4842
1115	1	11	0.00	0.00		-4788 760 -4861 -4860
1115	1	11	0.00	0.00		-5624 -5625 -5695 -5694
1115	1	11	0.00	0.00		-6562 -6563 -6631 -6630
1115	1	11	0.00	0.00		-5241 -5242 -5314 -5313
1115	1	11	0.00	0.00		-5213 -5214 -5242 -5241
1115	1	11	0.00	0.00		-6620 -6621 753 -6681
1115	1	11	0.00	0.00		-5609 -5610 -5679 -5678
1115	1	11	0.00	0.00		-5971 -5972 -6042 -6041
1115	1	11	0.00	0.00		-4927 -4928 -5001 -5000
1115	1	11	0.00	0.00		-5698 -5699 -5772 -5771
1115	1	11	0.00	0.00		-5249 -5250 -5322 -5321
1115	1	11	0.00	0.00		-6345 -6346 -6414 -6413
1115	1	11	0.00	0.00		-5916 -5917 -5981 -5980
1115	1	11	0.00	0.00		-5415 -5416 -5487 -5486
1115	1	11	0.00	0.00		-6159 -6160 -6227 -6226
1115	1	11	0.00	0.00		-6502 -6503 -6570 -6569
1115	1	11	0.00	0.00		-6478 -6479 -6546 -6545
1115	1	11	0.00	0.00		-6637 -6638 756 -6694
1115	1	11	0.00	0.00		-6561 -6562 -6630 -6629
1115	1	11	0.00	0.00		-5553 -5554 -5619 -5618
1115	1	11	0.00	0.00		-5620 -5621 -5691 -5690
1115	1	11	0.00	0.00		-5492 -5493 -5564 -5563
1115	1	11	0.00	0.00		-5421 -5422 -5493 -5492
1115	1	11	0.00	0.00		-6615 -6616 767 -6677
1115	1	11	0.00	0.00		-5903 -5904 -5969 -5968
1115	1	11	0.00	0.00		-4772 -4773 -4841 -4840
1115	1	11	0.00	0.00		-6150 -6151 -6218 -6217
1115	1	11	0.00	0.00		-6294 -6295 -6362 -6361
1115	1	11	0.00	0.00		-6026 -6027 -6141 741
1115	1	11	0.00	0.00		-6274 -6275 -6342 -6341
1115	1	11	0.00	0.00		-6552 -6553 -6621 -6620
1115	1	11	0.00	0.00		-5686 -5687 -5760 -5759
1115	1	11	0.00	0.00		-5481 -5482 -5553 -5552
1115	1	11	0.00	0.00		-6284 -6285 -6352 -6351
1115	1	11	0.00	0.00		-5611 -5612 -5681 -5680
1115	1	11	0.00	0.00		-5029 -5030 -5148 -5147
1115	1	11	0.00	0.00		-5972 -5973 -6043 -6042
1115	1	11	0.00	0.00		-6556 -6557 -6625 -6624
1115	1	11	0.00	0.00		-6154 -6155 -6222 -6221
1115	1	11	0.00	0.00		-5486 -5487 -5558 -5557
1115	1	11	0.00	0.00		-5894 -5895 -5961 -5960
1115	1	11	0.00	0.00		-4985 -4986 -5014 -5013
1115	1	11	0.00	0.00		-5013 -5014 -5132 -5131
1115	1	11	0.00	0.00		-6278 -6279 -6346 -6345
1115	1	11	0.00	0.00		-5977 -5978 -6049 -6048
1115	1	11	0.00	0.00		-4990 -4991 -5019 -5018
1115	1	11	0.00	0.00		-5491 -5492 -5563 -5562
1115	1	11	0.00	0.00		-5629 -5630 -5701 -5700
1115	1	11	0.00	0.00		-4987 -4988 -5016 -5015
1115	1	11	0.00	0.00		-6560 -6561 -6629 -6628
1115	1	11	0.00	0.00		-5015 -5016 -5134 -5133
1115	1	11	0.00	0.00		-5133 -5134 -5203 -5202
1115	1	11	0.00	0.00		-5548 -5549 -5615 -5614
1115	1	11	0.00	0.00		-6630 -6631 755 -6689
1115	1	11	0.00	0.00		-6364 -6365 -6433 -6432
1115	1	11	0.00	0.00		-5027 -5028 -5146 -5145
1115	1	11	0.00	0.00		-5403 -5404 -5475 -5474
1115	1	11	0.00	0.00		-6553 -6554 -6622 -6621
1115	1	11	0.00	0.00		-6213 -6214 -6281 -6280
1115	1	11	0.00	0.00		-5960 -5961 -6030 -6029
1115	1	11	0.00	0.00		-6029 -6030 -6144 -6143
1115	1	11	0.00	0.00		-5031 -5032 -5150 -5149
1115	1	11	0.00	0.00		-6624 -6625 -6685 -6684
1115	1	11	0.00	0.00		-6550 -6551 -6619 -6618
1115	1	11	0.00	0.00		-5139 -5140 -5209 -5208
1115	1	11	0.00	0.00		-5228 -5229 -5301 -5300
1115	1	11	0.00	0.00		-5976 -5977 -6048 -6047
1115	1	11	0.00	0.00		-5683 -5684 -5757 -5756
1115	1	11	0.00	0.00		-6160 -6161 -6228 -6227
1115	1	11	0.00	0.00		-6566 -6567 -6635 -6634
1115	1	11	0.00	0.00		-5902 -5903 -5968 -5967
1115	1	11	0.00	0.00		-6343 -6344 -6412 -6411
1115	1	11	0.00	0.00		-6547 -6548 -6616 -6615
1115	1	11	0.00	0.00		-5763 -5764 -5835 -5834
1115	1	11	0.00	0.00		-6145 -6146 -6213 -6212
1115	1	11	0.00	0.00		-5621 -5622 -5692 -5691
1115	1	11	0.00	0.00		-5691 -5692 -5765 -5764
1115	1	11	0.00	0.00		-6565 -6566 -6634 -6633
1115	1	11	0.00	0.00		-5211 -5212 -5240 -5239
1115	1	11	0.00	0.00		-6425 -6426 -6493 -6492
1115	1	11	0.00	0.00		-5970 -5971 -6041 -6040
1115	1	11	0.00	0.00		-6341 -6342 -6410 -6409
1115	1	11	0.00	0.00		-6037 -6038 -6152 -6151
1115	1	11	0.00	0.00		-5304 -5305 -5377 -5376
1115	1	11	0.00	0.00		-5305 -5306 -5378 -5377
1115	1	11	0.00	0.00		-6297 -6298 -6365 -6364
1115	1	11	0.00	0.00		-6289 -6290 -6357 -6356

1115	1	11	0.00	0.00		-6030 -6031 -6145 -6144
1115	1	11	0.00	0.00		-4861 -4862 -4935 -4934
1115	1	11	0.00	0.00		-6233 -6234 -6301 -6300
1115	1	11	0.00	0.00		-6300 -6301 -6368 -6367
1115	1	11	0.00	0.00		-5250 -5251 -5323 -5322
1115	1	11	0.00	0.00		-6344 -6345 -6413 -6412
1115	1	11	0.00	0.00		-6410 -6411 -6478 -6477
1115	1	11	0.00	0.00		-5137 -5138 -5207 -5206
1115	1	11	0.00	0.00		-5314 -5315 -5387 -5386
1115	1	11	0.00	0.00		-4986 -4987 -5015 -5014
1115	1	11	0.00	0.00		-4914 -4915 -4988 -4987
1115	1	11	0.00	0.00		-5552 -5553 -5618 727
1115	1	11	0.00	0.00		-6413 -6414 -6481 -6480
1115	1	11	0.00	0.00		-5979 -5980 -6051 -6050
1115	1	11	0.00	0.00		-6411 -6412 -6479 -6478
1115	1	11	0.00	0.00		-6495 -6496 -6563 -6562
1115	1	11	0.00	0.00		-5306 -5307 -5379 -5378
1115	1	11	0.00	0.00		-6280 -6281 -6348 -6347
1115	1	11	0.00	0.00		-6036 -6037 -6151 -6150
1115	1	11	0.00	0.00		-6050 -6051 -6165 -6164
1115	1	11	0.00	0.00		-5407 -5408 -5479 -5478
1115	1	11	0.00	0.00		-6563 -6564 -6632 -6631
1115	1	11	0.00	0.00		-5837 -5838 -5908 -5907
1115	1	11	0.00	0.00		-6501 -6502 -6569 -6568
1115	1	11	0.00	0.00		-5692 -5693 -5766 -5765
1115	1	11	0.00	0.00		-4930 -4931 -5004 -5003
1115	1	11	0.00	0.00		-5204 -5205 -5233 -5232
1115	1	11	0.00	0.00		-5233 -5234 -5306 -5305
1115	1	11	0.00	0.00		-6549 -6550 -6618 -6617
1115	1	11	0.00	0.00		-5845 -5846 -5916 -5915
1115	1	11	0.00	0.00		-6476 -6477 -6544 -6543
1115	1	11	0.00	0.00		-6348 -6349 -6417 -6416
1115	1	11	0.00	0.00		-6479 -6480 -6547 -6546
1115	1	11	0.00	0.00		-5212 -5213 -5241 -5240
1115	1	11	0.00	0.00		762 -5201 -5229 -5228
1115	1	11	0.00	0.00		-5398 -5399 763 -5426
1115	1	11	0.00	0.00		-5690 -5691 -5764 -5763
1115	1	11	0.00	0.00		-5619 -5620 -5690 -5689
1115	1	11	0.00	0.00		-4998 -4999 -5027 -5026
1115	1	11	0.00	0.00		-5756 -5757 -5828 -5827
1115	1	11	0.00	0.00		-4839 -4840 -4913 -4912
1115	1	11	0.00	0.00		-6149 -6150 -6217 -6216
1115	1	11	0.00	0.00		-4926 -4927 -5000 -4999
1115	1	11	0.00	0.00		-5254 -5255 -5327 -5326
1115	1	11	0.00	0.00		713 -4788 -4860 -4859
1115	1	11	0.00	0.00		-5220 -5221 -5249 -5248
1115	1	11	0.00	0.00		-5420 -5421 -5492 -5491
1115	1	11	0.00	0.00		-5843 -5844 -5914 -5913
1115	1	11	0.00	0.00		737 -5967 -6037 -6036
1115	1	11	0.00	0.00		-6231 -6232 -6299 -6298
1115	1	11	0.00	0.00		-5471 -5472 -5543 -5542
1115	1	11	0.00	0.00		-6361 -6362 -6430 -6429
1115	1	11	0.00	0.00		-6275 -6276 -6343 -6342
1115	1	11	0.00	0.00		-5892 -5893 -5959 -5958
1115	1	11	0.00	0.00		-6276 -6277 -6344 -6343
1115	1	11	0.00	0.00		738 -5976 -6047 -6046
1115	1	11	0.00	0.00		-6211 -6212 -6279 -6278
1115	1	11	0.00	0.00		-5766 -5767 -5838 -5837
1115	1	11	0.00	0.00		-6435 -6436 -6503 -6502
1115	1	11	0.00	0.00		727 -5618 -5688 -5687
1115	1	11	0.00	0.00		-5494 -5495 -5566 -5565
1115	1	11	0.00	0.00		-5246 -5247 -5319 -5318
1115	1	11	0.00	0.00		-5234 -5235 -5307 -5306
1115	1	11	0.00	0.00		-5231 -5232 -5304 -5303
1115	1	11	0.00	0.00		-6359 -6360 -6428 -6427
1115	1	11	0.00	0.00		-5006 -5007 -5035 -5034
1115	1	11	0.00	0.00		-5913 -5914 -5978 -5977
1115	1	11	0.00	0.00		-4989 -4990 -5018 -5017
1115	1	11	0.00	0.00		-6032 -6033 -6147 -6146
1115	1	11	0.00	0.00		-6366 -6367 -6435 -6434
1115	1	11	0.00	0.00		-5135 -5136 -5205 -5204
1115	1	11	0.00	0.00		-5964 -5965 -6034 -6033
1115	1	11	0.00	0.00		-6500 -6501 -6568 -6567
1115	1	11	0.00	0.00		-4992 -4993 -5021 -5020
1115	1	11	0.00	0.00		-4784 -4785 -4856 -4855
1115	1	11	0.00	0.00		-5613 -5614 -5683 -5682
1115	1	11	0.00	0.00		-5627 -5628 -5699 -5698
1115	1	11	0.00	0.00		-5138 -5139 -5208 -5207
1115	1	11	0.00	0.00		-5237 -5238 -5310 -5309
1115	1	11	0.00	0.00		-4920 -4921 -4994 -4993
1115	1	11	0.00	0.00		-4779 711 -4849 -4848
1115	1	11	0.00	0.00		-4848 -4849 -4922 -4921
1115	1	11	0.00	0.00		-4921 -4922 -4995 -4994
1115	1	11	0.00	0.00		-5618 -5619 -5689 -5688
1115	1	11	0.00	0.00		-6614 -6615 -6677 -6676
1115	1	11	0.00	0.00		-5140 -5141 -5210 -5209
1115	1	11	0.00	0.00		-5210 -5211 -5239 -5238
1115	1	11	0.00	0.00		-6347 -6348 -6416 -6415

1115	1	11	0.00	0.00		-5610 -5611 -5680 -5679
1115	1	11	0.00	0.00		-5405 -5406 -5477 -5476
1115	1	11	0.00	0.00		-5680 -5681 -5754 -5753
1115	1	11	0.00	0.00		-5550 -5551 -5617 -5616
1115	1	11	0.00	0.00		-4780 -4781 -4851 -4850
1115	1	11	0.00	0.00		-5480 -5481 -5552 -5551
1115	1	11	0.00	0.00		-5752 -5753 -5824 -5823
1115	1	11	0.00	0.00		-5685 -5686 -5759 -5758
1115	1	11	0.00	0.00		-5824 -5825 -5895 -5894
1115	1	11	0.00	0.00		-5758 -5759 -5830 -5829
1115	1	11	0.00	0.00		-5617 727 -5687 -5686
1115	1	11	0.00	0.00		-5323 -5324 -5396 -5395
1115	1	11	0.00	0.00		-5315 -5316 -5388 -5387
1115	1	11	0.00	0.00		-6298 -6299 -6366 -6365
1115	1	11	0.00	0.00		-6421 -6422 -6489 -6488
1115	1	11	0.00	0.00		-5899 -5900 -5966 -5965
1115	1	11	0.00	0.00		-5759 -5760 -5831 -5830
1115	1	11	0.00	0.00		-5830 -5831 -5901 -5900
1115	1	11	0.00	0.00		-6142 -6143 -6210 -6209
1115	1	11	0.00	0.00		-5965 -5966 -6035 -6034
1115	1	11	0.00	0.00		-6143 -6144 -6211 -6210
1115	1	11	0.00	0.00		-5900 -5901 737 -5966
1115	1	11	0.00	0.00		-6146 -6147 -6214 -6213
1115	1	11	0.00	0.00		-5423 -5424 -5495 -5494
1115	1	11	0.00	0.00		-6147 -6148 -6215 -6214
1115	1	11	0.00	0.00		-5243 -5244 -5316 -5315
1115	1	11	0.00	0.00		-5631 -5632 -5703 -5702
1115	1	11	0.00	0.00		-6215 -6216 -6283 -6282
1115	1	11	0.00	0.00		-5151 -5152 -5221 -5220
1115	1	11	0.00	0.00		-5251 -5252 -5324 -5323
1115	1	11	0.00	0.00		-5134 -5135 -5204 -5203
1115	1	11	0.00	0.00		-5017 -5018 -5136 -5135
1115	1	11	0.00	0.00		-5207 -5208 -5236 -5235
1115	1	11	0.00	0.00		-5626 728 -5697 -5696
1115	1	11	0.00	0.00		-5702 -5703 -5776 -5775
1115	1	11	0.00	0.00		-6543 -6544 -6612 -6611
1115	1	11	0.00	0.00		-4993 -4994 -5022 -5021
1115	1	11	0.00	0.00		-6544 -6545 -6613 -6612
1115	1	11	0.00	0.00		-4845 -4846 -4919 -4918
1115	1	11	0.00	0.00		-5757 -5758 -5829 -5828
1115	1	11	0.00	0.00		-5313 -5314 -5386 -5385
1115	1	11	0.00	0.00		-5413 -5414 -5485 -5484
1115	1	11	0.00	0.00		-5622 -5623 -5693 -5692
1115	1	11	0.00	0.00		-5386 -5387 -5415 -5414
1115	1	11	0.00	0.00		-6612 -6613 -6675 -6674
1115	1	11	0.00	0.00		758 -4776 -4845 -4844
1115	1	11	0.00	0.00		-6047 -6048 -6162 -6161
1115	1	11	0.00	0.00		711 -4780 -4850 -4849
1115	1	11	0.00	0.00		-5485 -5486 -5557 -5556
1115	1	11	0.00	0.00		-5396 -5397 -5425 -5424
1115	1	11	0.00	0.00		-4997 -4998 -5026 -5025
1115	1	11	0.00	0.00		-6163 -6164 -6231 -6230
1115	1	11	0.00	0.00		-4863 -4864 -4937 -4936
1115	1	11	0.00	0.00		-4790 -4791 -4864 -4863
1115	1	11	0.00	0.00		-5969 -5970 -6040 -6039
1115	1	11	0.00	0.00		-6416 -6417 -6484 -6483
1115	1	11	0.00	0.00		-5905 -5906 -5971 -5970
1115	1	11	0.00	0.00		741 -6141 -6208 -6207
1115	1	11	0.00	0.00		-6151 -6152 -6219 -6218
1115	1	11	0.00	0.00		-6027 -6028 -6142 -6141
1115	1	11	0.00	0.00		-6220 -6221 -6288 -6287
1115	1	11	0.00	0.00		-6218 -6219 -6286 -6285
1115	1	11	0.00	0.00		-6153 -6154 -6221 -6220
1115	1	11	0.00	0.00		-4937 -4938 -5011 -5010
1115	1	11	0.00	0.00		-6422 -6423 -6490 -6489
1115	1	11	0.00	0.00		-5326 -5327 -5399 -5398
1115	1	11	0.00	0.00		-6209 -6210 -6277 -6276
1115	1	11	0.00	0.00		-6355 -6356 -6424 -6423
1115	1	11	0.00	0.00		-6277 -6278 -6345 -6344
1115	1	11	0.00	0.00		-5833 -5834 -5904 -5903
1115	1	11	0.00	0.00		-5834 -5835 -5905 -5904
1115	1	11	0.00	0.00		-4844 -4845 -4918 -4917
1115	1	11	0.00	0.00		-5764 -5765 -5836 -5835
1115	1	11	0.00	0.00		-6033 -6034 -6148 -6147
1115	1	11	0.00	0.00		-5981 739 -6053 -6052
1115	1	11	0.00	0.00		-5476 -5477 -5548 -5547
1115	1	11	0.00	0.00		-6148 -6149 -6216 -6215
1115	1	11	0.00	0.00		-5826 -5827 -5897 -5896
1115	1	11	0.00	0.00		-5561 -5562 728 -5626
1115	1	11	0.00	0.00		-6417 -6418 -6485 -6484
1115	1	11	0.00	0.00		-4777 -4778 -4847 -4846
1115	1	11	0.00	0.00		-5700 -5701 -5774 -5773
1115	1	11	0.00	0.00		-6350 -6351 -6419 -6418
1115	1	11	0.00	0.00		-6420 -6421 -6488 -6487
1115	1	11	0.00	0.00		-4851 -4852 -4925 -4924
1115	1	11	0.00	0.00		-5696 -5697 -5770 -5769
1115	1	11	0.00	0.00		-6611 -6612 -6674 751
1115	1	11	0.00	0.00		-5697 -5698 -5771 -5770

1115	1	11	0.00	0.00		-4853 -4854 -4927 -4926
1115	1	11	0.00	0.00		-5384 -5385 -5413 -5412
1115	1	11	0.00	0.00		-4847 -4848 -4921 -4920
1115	1	11	0.00	0.00		-5906 -5907 -5972 -5971
1115	1	11	0.00	0.00		-5240 -5241 -5313 -5312
1115	1	11	0.00	0.00		-5827 -5828 -5898 -5897
1115	1	11	0.00	0.00		-6427 -6428 -6495 -6494
1115	1	11	0.00	0.00		-6545 -6546 -6614 -6613
1115	1	11	0.00	0.00		-5205 -5206 -5234 -5233
1115	1	11	0.00	0.00		-5414 -5415 -5486 -5485
1115	1	11	0.00	0.00		-4922 -4923 -4996 -4995
1115	1	11	0.00	0.00		-4918 -4919 -4992 -4991
1115	1	11	0.00	0.00		-6290 -6291 -6358 -6357
1115	1	11	0.00	0.00		-5478 -5479 -5550 -5549
1115	1	11	0.00	0.00		-5479 -5480 -5551 -5550
1115	1	11	0.00	0.00		-5897 -5898 -5964 -5963
1115	1	11	0.00	0.00		-6226 -6227 -6294 -6293
1115	1	11	0.00	0.00		-5409 -5410 -5481 -5480
1115	1	11	0.00	0.00		-5014 -5015 -5133 -5132
1115	1	11	0.00	0.00		-5684 -5685 -5758 -5757
1115	1	11	0.00	0.00		-5016 -5017 -5135 -5134
1115	1	11	0.00	0.00		-6051 -6052 -6166 -6165
1115	1	11	0.00	0.00		-5020 -5021 -5139 -5138
1115	1	11	0.00	0.00		-5242 -5243 -5315 -5314
1115	1	11	0.00	0.00		-6349 -6350 -6418 -6417
1115	1	11	0.00	0.00		-4924 -4925 -4998 -4997
1115	1	11	0.00	0.00		-4855 -4856 -4929 -4928
1115	1	11	0.00	0.00		-4785 -4786 -4857 -4856
1115	1	11	0.00	0.00		-4856 -4857 -4930 -4929
1115	1	11	0.00	0.00		-4995 -4996 -5024 -5023
1115	1	11	0.00	0.00		-4923 -4924 -4997 -4996
1115	1	11	0.00	0.00		-4996 -4997 -5025 -5024
1115	1	11	0.00	0.00		-5141 -5142 -5211 -5210
1115	1	11	0.00	0.00		-5024 -5025 -5143 -5142
1115	1	11	0.00	0.00		-5142 -5143 -5212 -5211
1115	1	11	0.00	0.00		-5000 -5001 -5029 -5028
1115	1	11	0.00	0.00		-5028 -5029 -5147 -5146
1115	1	11	0.00	0.00		-5146 -5147 -5216 -5215
1115	1	11	0.00	0.00		-5215 -5216 -5244 -5243
1115	1	11	0.00	0.00		-5005 -5006 -5034 -5033
1115	1	11	0.00	0.00		-4933 -4934 -5007 -5006
1115	1	11	0.00	0.00		-5489 -5490 -5561 -5560
1115	1	11	0.00	0.00		-5566 -5567 -5631 -5630
1115	1	11	0.00	0.00		-5567 -5568 -5632 -5631
1115	1	11	0.00	0.00		-5693 -5694 -5767 -5766
1115	1	11	0.00	0.00		709 -4772 -4840 -4839
1115	1	11	0.00	0.00		-5155 -5156 -5225 -5224
1115	1	11	0.00	0.00		-4852 -4853 -4926 -4925
1115	1	11	0.00	0.00		-5477 -5478 -5549 -5548
1115	1	11	0.00	0.00		-5378 -5379 -5407 -5406
1115	1	11	0.00	0.00		-5770 -5771 -5842 -5841
1115	1	11	0.00	0.00		-5767 -5768 -5839 -5838
1115	1	11	0.00	0.00		-5838 -5839 -5909 -5908
1115	1	11	0.00	0.00		-5839 -5840 -5910 -5909
1115	1	11	0.00	0.00		-5769 -5770 -5841 -5840
1115	1	11	0.00	0.00		-5840 -5841 -5911 -5910
1115	1	11	0.00	0.00		-6548 -6549 -6617 -6616
1115	1	11	0.00	0.00		-5021 -5022 -5140 -5139
1115	1	11	0.00	0.00		-6613 -6614 -6676 -6675
1115	1	11	0.00	0.00		-4994 -4995 -5023 -5022
1115	1	11	0.00	0.00		-5208 -5209 -5237 -5236
1115	1	11	0.00	0.00		-5022 -5023 -5141 -5140
1115	1	11	0.00	0.00		-6559 -6560 -6628 -6627
1115	1	11	0.00	0.00		-5412 -5413 -5484 -5483
1115	1	11	0.00	0.00		-6157 -6158 -6225 -6224
1115	1	11	0.00	0.00		-5143 -5144 -5213 -5212
1115	1	11	0.00	0.00		-5410 -5411 -5482 -5481
1115	1	11	0.00	0.00		-5026 -5027 -5145 -5144
1115	1	11	0.00	0.00		-6358 -6359 -6427 -6426
1115	1	11	0.00	0.00		-6227 -6228 -6295 -6294
1115	1	11	0.00	0.00		-6217 -6218 -6285 -6284
1115	1	11	0.00	0.00		-6360 -6361 -6429 -6428
1115	1	11	0.00	0.00		-5001 -5002 -5030 -5029
1115	1	11	0.00	0.00		-5145 -5146 -5215 -5214
1115	1	11	0.00	0.00		-6028 -6029 -6143 -6142
1115	1	11	0.00	0.00		-5896 -5897 -5963 -5962
1115	1	11	0.00	0.00		-6488 -6489 -6556 -6555
1115	1	11	0.00	0.00		-5147 -5148 -5217 -5216
1115	1	11	0.00	0.00		-5911 -5912 -5976 738
1115	1	11	0.00	0.00		-5244 -5245 -5317 -5316
1115	1	11	0.00	0.00		-5418 -5419 -5490 -5489
1115	1	11	0.00	0.00		728 -5627 -5698 -5697
1115	1	11	0.00	0.00		-5755 -5756 -5827 -5826
1115	1	11	0.00	0.00		-5149 -5150 -5219 -5218
1115	1	11	0.00	0.00		-5904 -5905 -5970 -5969
1115	1	11	0.00	0.00		-5150 -5151 -5220 -5219
1115	1	11	0.00	0.00		-5136 -5137 -5206 -5205
1115	1	11	0.00	0.00		-5377 -5378 -5406 -5405

1115	1	11	0.00	0.00		-4776 -4777 -4846 -4845
1115	1	11	0.00	0.00		-6346 -6347 -6415 -6414
1115	1	11	0.00	0.00		-6357 -6358 -6426 -6425
1115	1	11	0.00	0.00		-6035 -6036 -6150 -6149
1115	1	11	0.00	0.00		-5419 -5420 -5491 -5490
1115	1	11	0.00	0.00		-5490 -5491 -5562 -5561
1115	1	11	0.00	0.00		-5677 -5678 -5751 -5750
1115	1	11	0.00	0.00		-5037 -5038 -5156 -5155
1115	1	11	0.00	0.00		-6632 -6633 769 -6690
1115	1	11	0.00	0.00		-5324 -5325 -5397 -5396
1115	1	11	0.00	0.00		-4925 -4926 -4999 -4998
1115	1	11	0.00	0.00		-4783 759 -4854 -4853
1115	1	11	0.00	0.00		-5703 -5704 -5777 -5776
1115	1	11	0.00	0.00		-5760 -5761 -5832 -5831
1115	1	11	0.00	0.00		-6622 -6623 -6683 -6682
1115	1	11	0.00	0.00		-6230 -6231 -6298 -6297
1115	1	11	0.00	0.00		-6232 -6233 -6300 -6299
1115	1	11	0.00	0.00		-6558 -6559 -6627 -6626
1115	1	11	0.00	0.00		-6626 -6627 -6686 768
1115	1	11	0.00	0.00		-6491 -6492 -6559 -6558
1115	1	11	0.00	0.00		-6546 -6547 -6615 -6614
1115	1	11	0.00	0.00		-5308 -5309 -5381 -5380
1115	1	11	0.00	0.00		-5209 -5210 -5238 -5237
1115	1	11	0.00	0.00		-5019 -5020 -5138 -5137
1115	1	11	0.00	0.00		-5404 -5405 -5476 -5475
1115	1	11	0.00	0.00		-5381 -5382 -5410 -5409
1115	1	11	0.00	0.00		-6483 -6484 -6551 -6550
1115	1	11	0.00	0.00		-4849 -4850 -4923 -4922
1115	1	11	0.00	0.00		-4850 -4851 -4924 -4923
1115	1	11	0.00	0.00		-6618 -6619 -6680 -6679
1115	1	11	0.00	0.00		-6619 -6620 -6681 -6680
1115	1	11	0.00	0.00		-6498 -6499 -6566 -6565
1115	1	11	0.00	0.00		-6551 -6552 -6620 -6619
1115	1	11	0.00	0.00		-4854 -4855 -4928 -4927
1115	1	11	0.00	0.00		-6485 -6486 -6553 -6552
1115	1	11	0.00	0.00		-6484 -6485 -6552 -6551
1115	1	11	0.00	0.00		-4862 -4863 -4936 -4935
1115	1	11	0.00	0.00		-4789 -4790 -4863 -4862
1115	1	11	0.00	0.00		-5010 -5011 -5039 -5038
1115	1	11	0.00	0.00		-5036 -5037 -5155 -5154
1115	1	11	0.00	0.00		-6623 -6624 -6684 -6683
1115	1	11	0.00	0.00		-5772 -5773 -5844 -5843
1115	1	11	0.00	0.00		-6166 -6167 -6234 -6233
1115	1	11	0.00	0.00		-6161 -6162 -6229 -6228
1115	1	11	0.00	0.00		-6490 -6491 -6558 -6557
1115	1	11	0.00	0.00		-6489 -6490 -6557 -6556
1115	1	11	0.00	0.00		-5699 -5700 -5773 -5772
1115	1	11	0.00	0.00		-6625 -6626 768 -6685
1115	1	11	0.00	0.00		-5008 -5009 -5037 -5036
1115	1	11	0.00	0.00		-4935 -4936 -5009 -5008
1115	1	11	0.00	0.00		-5223 -5224 -5252 -5251
1115	1	11	0.00	0.00		-5628 -5629 -5700 -5699
1115	1	11	0.00	0.00		-5559 -5560 -5625 -5624
1115	1	11	0.00	0.00		-6628 -6629 -6688 -6687
1115	1	11	0.00	0.00		-6494 -6495 -6562 -6561
1115	1	11	0.00	0.00		-4988 -4989 -5017 -5016
1115	1	11	0.00	0.00		-5426 763 -5497 -5496
1115	1	11	0.00	0.00		-6629 -6630 -6689 -6688
1115	1	11	0.00	0.00		-5961 -5962 -6031 -6030
1115	1	11	0.00	0.00		-5959 -5960 -6029 -6028
1115	1	11	0.00	0.00		-6363 -6364 -6432 -6431
1115	1	11	0.00	0.00		-5632 729 -5704 -5703
1115	1	11	0.00	0.00		-5544 -5545 -5611 -5610
1115	1	11	0.00	0.00		-6634 -6635 -6692 -6691
1115	1	11	0.00	0.00		-6567 -6568 -6636 -6635
1115	1	11	0.00	0.00		-6635 -6636 -6693 -6692
1115	1	11	0.00	0.00		-5493 -5494 -5565 -5564
1115	1	11	0.00	0.00		-6477 -6478 -6545 -6544
1115	1	11	0.00	0.00		-5214 -5215 -5243 -5242
1115	1	11	0.00	0.00		-6636 -6637 -6694 -6693
1115	1	11	0.00	0.00		-6569 -6570 -6638 -6637
1115	1	11	0.00	0.00		-5422 -5423 -5494 -5493
1115	1	11	0.00	0.00		-6046 -6047 -6161 -6160
1115	1	11	0.00	0.00		-5395 -5396 -5424 -5423
1115	1	11	0.00	0.00		-5397 -5398 -5426 -5425
1115	1	11	0.00	0.00		-6480 -6481 -6548 -6547
1115	1	11	0.00	0.00		-6156 -6157 -6224 -6223
1115	1	11	0.00	0.00		-5678 -5679 -5752 -5751
1115	1	11	0.00	0.00		-6164 -6165 -6232 -6231
1115	1	11	0.00	0.00		-6353 -6354 -6422 -6421
1115	1	11	0.00	0.00		-5009 -5010 -5038 -5037
1115	1	11	0.00	0.00		-4936 -4937 -5010 -5009
1115	1	11	0.00	0.00		-5224 -5225 -5253 -5252
1115	1	11	0.00	0.00		-5325 -5326 -5398 -5397
1115	1	11	0.00	0.00		-5156 -5157 -5226 -5225
1115	1	11	0.00	0.00		-5038 -5039 -5157 -5156
1115	1	11	0.00	0.00		-4864 -4865 -4938 -4937
1115	1	11	0.00	0.00		-4791 -4792 -4865 -4864

1115	1	11	0.00	0.00		-6052 -6053 -6167 -6166
1115	1	11	0.00	0.00		-5966 737 -6036 -6035
1115	1	11	0.00	0.00		-5225 -5226 -5254 -5253
1115	1	11	0.00	0.00		-4786 -4787 -4858 -4857
1115	1	11	0.00	0.00		-5157 -5158 -5227 -5226
1115	1	11	0.00	0.00		-5039 -5040 -5158 -5157
1115	1	11	0.00	0.00		-4865 -4866 -4939 -4938
1115	1	11	0.00	0.00		-4792 -4793 -4866 -4865
1115	1	11	0.00	0.00		-5011 -5012 -5040 -5039
1115	1	11	0.00	0.00		-4938 -4939 -5012 -5011
1115	1	11	0.00	0.00		-5226 -5227 -5255 -5254
1115	1	11	0.00	0.00		-5835 -5836 -5906 -5905
1115	1	11	0.00	0.00		-5206 -5207 -5235 -5234
1115	1	11	0.00	0.00		-6428 -6429 -6496 -6495
1115	1	11	0.00	0.00		-5682 -5683 -5756 -5755
1115	1	11	0.00	0.00		-6426 -6427 -6494 -6493
1115	1	11	0.00	0.00		-6031 -6032 -6146 -6145
1115	1	11	0.00	0.00		-6281 -6282 -6349 -6348
1115	1	11	0.00	0.00		-6279 -6280 -6347 -6346
1115	1	11	0.00	0.00		-6282 -6283 -6350 -6349
1115	1	11	0.00	0.00		-6481 -6482 -6549 -6548
1115	1	11	0.00	0.00		-6616 -6617 -6678 767
1115	1	11	0.00	0.00		-6499 -6500 -6567 -6566
1115	1	11	0.00	0.00		-5543 -5544 -5610 -5609
1115	1	11	0.00	0.00		-6038 -6039 -6153 -6152
1115	1	11	0.00	0.00		-6621 -6622 -6682 753
1115	1	11	0.00	0.00		-5007 -5008 -5036 -5035
1115	1	11	0.00	0.00		-4846 -4847 -4920 -4919
1115	1	11	0.00	0.00		-5831 -5832 -5902 -5901
1115	1	11	0.00	0.00		-5761 -5762 -5833 -5832
1115	1	11	0.00	0.00		-5832 -5833 -5903 -5902
1115	1	11	0.00	0.00		-5836 -5837 -5907 -5906
1115	1	11	0.00	0.00		-6288 -6289 -6356 -6355
1115	1	11	0.00	0.00		-5841 -5842 -5912 -5911
1115	1	11	0.00	0.00		-6432 -6433 -6500 -6499
1115	1	11	0.00	0.00		-5842 -5843 -5913 -5912
1115	1	11	0.00	0.00		-6044 -6045 -6159 -6158
1115	1	11	0.00	0.00		-5023 -5024 -5142 -5141
1115	1	11	0.00	0.00		-6045 -6046 -6160 -6159
1115	1	11	0.00	0.00		-5475 -5476 -5547 -5546
1115	1	11	0.00	0.00		-6224 -6225 -6292 -6291
1115	1	11	0.00	0.00		-6291 -6292 -6359 -6358
1115	1	11	0.00	0.00		-6292 -6293 -6360 -6359
1115	1	11	0.00	0.00		-5372 -5373 -5401 -5400
1115	1	11	0.00	0.00		-6293 -6294 -6361 -6360
1115	1	11	0.00	0.00		-5301 -5302 -5374 -5373
1115	1	11	0.00	0.00		-5302 -5303 -5375 -5374
1115	1	11	0.00	0.00		-5303 -5304 -5376 -5375
1115	1	11	0.00	0.00		-6354 -6355 -6423 -6422
1115	1	11	0.00	0.00		-6418 -6419 -6486 -6485
1115	1	11	0.00	0.00		-4929 -4930 -5003 -5002
1115	1	11	0.00	0.00		-5825 -5826 -5896 -5895
1115	1	11	0.00	0.00		-5307 -5308 -5380 -5379
1115	1	11	0.00	0.00		-5380 -5381 -5409 -5408
1115	1	11	0.00	0.00		-6299 -6300 -6367 -6366
1115	1	11	0.00	0.00		-5309 -5310 -5382 -5381
1115	1	11	0.00	0.00		-5310 -5311 -5383 -5382
1115	1	11	0.00	0.00		-5311 -5312 -5384 -5383
1115	1	11	0.00	0.00		-5312 -5313 -5385 -5384
1115	1	11	0.00	0.00		-5385 -5386 -5414 -5413
1115	1	11	0.00	0.00		-5389 -5390 -5418 -5417
1115	1	11	0.00	0.00		759 -4784 -4855 -4854
1115	1	11	0.00	0.00		-5387 -5388 -5416 -5415
1115	1	11	0.00	0.00		-5316 -5317 -5389 -5388
1115	1	11	0.00	0.00		-5317 -5318 -5390 -5389
1115	1	11	0.00	0.00		-5318 -5319 -5391 -5390
1115	1	11	0.00	0.00		-5319 -5320 -5392 -5391
1115	1	11	0.00	0.00		-5320 -5321 -5393 -5392
1115	1	11	0.00	0.00		-5321 -5322 -5394 -5393
1115	1	11	0.00	0.00		-6497 -6498 -6565 -6564
1115	1	11	0.00	0.00		-5496 -5497 -5569 -5568
1115	1	11	0.00	0.00		-5568 -5569 729 -5632
1115	1	11	0.00	0.00		-5630 -5631 -5702 -5701
1115	1	11	0.00	0.00		-5701 -5702 -5775 -5774
1115	1	11	0.00	0.00		-4841 -4842 -4915 -4914
1115	1	11	0.00	0.00		-4842 -4843 -4916 -4915
1115	1	11	0.00	0.00		-5545 -5546 -5612 -5611
1115	1	11	0.00	0.00		-5615 -5616 -5685 -5684
1115	1	11	0.00	0.00		-5915 -5916 -5980 -5979
1115	1	11	0.00	0.00		-5202 -5203 -5231 -5230
1115	1	11	0.00	0.00		-5917 764 739 -5981
1115	1	11	0.00	0.00		-5898 -5899 -5965 -5964
1115	1	11	0.00	0.00		-5844 -5845 -5915 -5914
1115	1	11	0.00	0.00		-5774 -5775 -5846 -5845
1115	1	11	0.00	0.00		-5484 -5485 -5556 -5555
1115	1	11	0.00	0.00		-5846 -5847 -5917 -5916
1115	1	11	0.00	0.00		-5776 -5777 -5848 -5847
1115	1	11	0.00	0.00		-6155 -6156 -6223 -6222

1115	1	11	0.00	0.00		-6162 -6163 -6230 -6229
1115	1	11	0.00	0.00		-5689 -5690 -5763 -5762
1115	1	11	0.00	0.00		-6633 -6634 -6691 769
1115	1	11	0.00	0.00		-6568 -6569 -6637 -6636
1115	1	11	0.00	0.00		-6158 -6159 -6226 -6225
1115	1	11	0.00	0.00		-6165 -6166 -6233 -6232
1115	1	11	0.00	0.00		-4912 -4913 -4986 -4985
1115	1	11	0.00	0.00		-6365 -6366 -6434 -6433
1115	1	11	0.00	0.00		-5300 -5301 -5373 -5372
1115	1	11	0.00	0.00		-5400 -5401 -5472 -5471
1115	1	11	0.00	0.00		-6367 -6368 -6436 -6435
1115	1	11	0.00	0.00		-5235 -5236 -5308 -5307
1115	1	11	0.00	0.00		-5754 -5755 -5826 -5825
1115	1	11	0.00	0.00		-4775 758 -4844 -4843
1115	1	11	0.00	0.00		-5154 -5155 -5224 -5223
1115	1	11	0.00	0.00		-5542 -5543 -5609 725
1115	1	11	0.00	0.00		-5030 -5031 -5149 -5148
1115	1	11	0.00	0.00		-5216 -5217 -5245 -5244
1115	1	11	0.00	0.00		-5218 -5219 -5247 -5246
1115	1	11	0.00	0.00		-5416 -5417 -5488 -5487
1115	1	11	0.00	0.00		-5957 -5958 -6027 -6026
1115	1	11	0.00	0.00		-5623 -5624 -5694 -5693
1115	1	11	0.00	0.00		-5625 -5626 -5696 -5695
1115	1	11	0.00	0.00		-6409 -6410 -6477 -6476
1115	1	11	0.00	0.00		-5901 -5902 -5967 737
1115	1	11	0.00	0.00		-6433 -6434 -6501 -6500
1115	1	11	0.00	0.00		-6351 -6352 -6420 -6419
1115	1	11	0.00	0.00		-6207 -6208 -6275 -6274
1115	1	11	0.00	0.00		-6210 -6211 -6278 -6277
1115	1	11	0.00	0.00		-5252 -5253 -5325 -5324
1115	1	11	0.00	0.00		-5891 -5892 -5958 -5957
1115	1	11	0.00	0.00		-5565 -5566 -5630 -5629
1115	1	11	0.00	0.00		-5236 -5237 -5309 -5308
1115	1	11	0.00	0.00		-5750 -5751 -5822 -5821
1115	1	11	0.00	0.00		-4840 -4841 -4914 -4913
1115	1	11	0.00	0.00		-4773 -4774 -4842 -4841
1115	1	11	0.00	0.00		725 -5609 -5678 -5677
1115	1	11	0.00	0.00		-6283 -6284 -6351 -6350
1115	1	11	0.00	0.00		760 -4789 -4862 -4861
1115	1	11	0.00	0.00		-4843 -4844 -4917 -4916
1115	1	11	0.00	0.00		-6434 -6435 -6502 -6501
1115	1	11	0.00	0.00		-5547 -5548 -5614 -5613
1115	1	11	0.00	0.00		-5374 -5375 -5403 -5402
1115	1	11	0.00	0.00		-5375 -5376 -5404 -5403
1115	1	11	0.00	0.00		-5238 -5239 -5311 -5310
1115	1	11	0.00	0.00		-5376 -5377 -5405 -5404
1115	1	11	0.00	0.00		-5379 -5380 -5408 -5407
1115	1	11	0.00	0.00		-5402 -5403 -5474 -5473
1115	1	11	0.00	0.00		-5473 -5474 -5545 -5544
1115	1	11	0.00	0.00		-5408 -5409 -5480 -5479
1115	1	11	0.00	0.00		-6048 -6049 -6163 -6162
1115	1	11	0.00	0.00		-5474 -5475 -5546 -5545
1115	1	11	0.00	0.00		-5018 -5019 -5137 -5136
1115	1	11	0.00	0.00		-5394 -5395 -5423 -5422
1115	1	11	0.00	0.00		-5679 -5680 -5753 -5752
1115	1	11	0.00	0.00		-5033 -5034 -5152 -5151
1115	1	11	0.00	0.00		-5612 -5613 -5682 -5681
1115	1	11	0.00	0.00		-5681 -5682 -5755 -5754
1115	1	11	0.00	0.00		-5822 -5823 -5893 -5892
1115	1	11	0.00	0.00		-5382 -5383 -5411 -5410
1115	1	11	0.00	0.00		-5823 -5824 -5894 -5893
1115	1	11	0.00	0.00		-5383 -5384 -5412 -5411
1115	1	11	0.00	0.00		-6219 -6220 -6287 -6286
1115	1	11	0.00	0.00		-6486 -6487 -6554 -6553
1115	1	11	0.00	0.00		-5245 -5246 -5318 -5317
1115	1	11	0.00	0.00		-5893 -5894 -5960 -5959
1115	1	11	0.00	0.00		-5563 -5564 -5628 -5627
1115	1	11	0.00	0.00		-5967 -5968 -6038 -6037
1115	1	11	0.00	0.00		-5895 -5896 -5962 -5961
1115	1	11	0.00	0.00		-5549 -5550 -5616 -5615
1115	1	11	0.00	0.00		-4778 -4779 -4848 -4847
1115	1	11	0.00	0.00		-5616 -5617 -5686 -5685
1115	1	11	0.00	0.00		-5551 -5552 727 -5617
1115	1	11	0.00	0.00		-5554 -5555 -5620 -5619
1115	1	11	0.00	0.00		-4782 -4783 -4853 -4852
1115	1	11	0.00	0.00		-5219 -5220 -5248 -5247
1115	1	11	0.00	0.00		-5556 -5557 -5622 -5621
1115	1	11	0.00	0.00		-5558 -5559 -5624 -5623
1115	1	11	0.00	0.00		-5417 -5418 -5489 -5488
1115	1	11	0.00	0.00		-5560 -5561 -5626 -5625
1115	1	11	0.00	0.00		-5821 -5822 -5892 -5891
1115	1	11	0.00	0.00		-6496 -6497 -6564 -6563
1115	1	11	0.00	0.00		-5975 738 -6046 -6045
1115	1	11	0.00	0.00		-6214 -6215 -6282 -6281
1115	1	11	0.00	0.00		-5973 -5974 -6044 -6043
1115	1	11	0.00	0.00		-5253 -5254 -5326 -5325
1115	1	11	0.00	0.00		-6216 -6217 -6284 -6283
1115	1	11	0.00	0.00		-6555 -6556 -6624 -6623

1115	1	11	0.00	0.00		-4917 -4918 -4991 -4990
1115	1	11	0.00	0.00		-6223 -6224 -6291 -6290
1115	1	11	0.00	0.00		-5546 -5547 -5613 -5612
1115	1	11	0.00	0.00		-5373 -5374 -5402 -5401
1115	1	11	0.00	0.00		-6040 -6041 -6155 -6154
1115	1	11	0.00	0.00		-6286 -6287 -6354 -6353
1115	1	11	0.00	0.00		-6287 -6288 -6355 -6354
1115	1	11	0.00	0.00		-6430 -6431 -6498 -6497
1115	1	11	0.00	0.00		-5483 -5484 -5555 -5554
1115	1	11	0.00	0.00		-6042 -6043 -6157 -6156
1115	1	11	0.00	0.00		-5555 -5556 -5621 -5620
1115	1	11	0.00	0.00		-6212 -6213 -6280 -6279
1115	1	11	0.00	0.00		-6229 -6230 -6297 -6296
1115	1	11	0.00	0.00		-5907 -5908 -5973 -5972
1115	1	11	0.00	0.00		-5909 -5910 -5975 -5974
1115	1	11	0.00	0.00		-5978 -5979 -6050 -6049
1115	1	11	0.00	0.00		-5322 -5323 -5395 -5394
1115	1	11	0.00	0.00		-4932 -4933 -5006 -5005
1115	1	11	0.00	0.00		-5144 -5145 -5214 -5213
1115	1	11	0.00	0.00		-4913 -4914 -4987 -4986
1115	1	11	0.00	0.00		-6419 -6420 -6487 -6486
1115	1	11	0.00	0.00		-4915 -4916 -4989 -4988
1115	1	11	0.00	0.00		-6423 -6424 -6491 -6490
1115	1	11	0.00	0.00		-5032 -5033 -5151 -5150
1115	1	11	0.00	0.00		-6564 -6565 -6633 -6632
1115	1	11	0.00	0.00		-5768 -5769 -5840 -5839
1115	1	11	0.00	0.00		-6487 -6488 -6555 -6554
1115	1	11	0.00	0.00		-5564 -5565 -5629 -5628
1115	1	11	0.00	0.00		-6208 -6209 -6276 -6275
1115	1	11	0.00	0.00		-6431 -6432 -6499 -6498
1115	1	11	0.00	0.00		-5148 -5149 -5218 -5217
1115	1	11	0.00	0.00		-5003 -5004 -5032 -5031
1115	1	11	0.00	0.00		-4931 -4932 -5005 -5004
1115	1	11	0.00	0.00		-5004 -5005 -5033 -5032
1115	1	11	0.00	0.00		-6429 -6430 -6497 -6496
1115	1	11	0.00	0.00		-6631 -6632 -6690 755
1115	1	11	0.00	0.00		-5771 -5772 -5843 -5842
1115	1	11	0.00	0.00		-6043 -6044 -6158 -6157
1115	1	11	0.00	0.00		-5980 -5981 -6052 -6051
1115	1	11	0.00	0.00		-5391 -5392 -5420 -5419
1115	1	11	0.00	0.00		-6152 -6153 -6220 -6219
1115	1	11	0.00	0.00		-6225 -6226 -6293 -6292
1115	1	11	0.00	0.00		-5488 -5489 -5560 -5559
1115	1	11	0.00	0.00		-6296 -6297 -6364 -6363
1115	1	11	0.00	0.00		-4857 -4858 -4931 -4930
1115	1	11	0.00	0.00		-6221 -6222 -6289 -6288
1115	1	11	0.00	0.00		-5248 -5249 -5321 -5320
1115	1	11	0.00	0.00		-5908 -5909 -5974 -5973
1115	1	11	0.00	0.00		-5388 -5389 -5417 -5416
1115	1	11	0.00	0.00		-4919 -4920 -4993 -4992
1115	1	11	0.00	0.00		-5910 -5911 738 -5975
1115	1	11	0.00	0.00		-5390 -5391 -5419 -5418
1115	1	11	0.00	0.00		-4787 713 -4859 -4858
1115	1	11	0.00	0.00		-5487 -5488 -5559 -5558
1115	1	11	0.00	0.00		-6554 -6555 -6623 -6622
1115	1	11	0.00	0.00		-5217 -5218 -5246 -5245
1115	1	11	0.00	0.00		-5482 -5483 -5554 -5553
1115	1	11	0.00	0.00		-4858 -4859 -4932 -4931
1115	1	11	0.00	0.00		-5472 -5473 -5544 -5543
1115	1	11	0.00	0.00		-5974 -5975 -6045 -6044
1116	6	11	0.00	0.00		-68 -69 -76 -75
1116	6	11	0.00	0.00		-4 -5 -12 -11
1116	6	11	0.00	0.00		-154 35 -177 -176
1116	6	11	0.00	0.00		-156 -157 -180 -179
1116	6	11	0.00	0.00		-59 -60 -72 -71
1116	6	11	0.00	0.00		-10 -11 -17 -16
1116	6	11	0.00	0.00		-229 -230 50 -247
1116	6	11	0.00	0.00		-3 -4 -11 -10
1116	6	11	0.00	0.00		-56 -57 -69 -68
1116	6	11	0.00	0.00		70 -178 -202 -201
1116	6	11	0.00	0.00		36 -155 -178 70
1116	6	11	0.00	0.00		-203 -204 -219 -218
1116	6	11	0.00	0.00		66 67 24 23
1116	6	11	0.00	0.00		-71 -72 -79 -78
1116	6	11	0.00	0.00		-201 -202 -217 -216
1116	6	11	0.00	0.00		-11 -12 -18 -17
1116	6	11	0.00	0.00		68 -137 36 35
1116	6	11	0.00	0.00		-214 -215 -230 -229
1116	6	11	0.00	0.00		-177 70 -201 -200
1116	6	11	0.00	0.00		50 74 -255 77
1116	6	11	0.00	0.00		-78 -79 -93 -92
1116	6	11	0.00	0.00		-77 -78 -92 67
1116	6	11	0.00	0.00		-176 -177 -200 -199
1116	6	11	0.00	0.00		-247 50 77 -254
1116	6	11	0.00	0.00		-8 -1 58 5
1116	6	11	0.00	0.00		-15 -16 64 63
1116	6	11	0.00	0.00		23 24 -137 68
1116	6	11	0.00	0.00		-178 -179 -203 -202

1116	6	11	0.00	0.00		-260 78 -266 -259
1116	6	11	0.00	0.00		-8 5 -14 -13
1116	6	11	0.00	0.00		-25 62 -39 -38
1116	6	11	0.00	0.00		-217 -218 -233 -232
1116	6	11	0.00	0.00		-38 -39 -48 -47
1116	6	11	0.00	0.00		-215 -216 -231 -230
1116	6	11	0.00	0.00		-47 -48 -57 -56
1116	6	11	0.00	0.00		-232 -233 -248 75
1116	6	11	0.00	0.00		-60 -61 -73 -72
1116	6	11	0.00	0.00		-39 -40 -49 -48
1116	6	11	0.00	0.00		-257 -263 -262 -256
1116	6	11	0.00	0.00		-124 -125 -140 -139
1116	6	11	0.00	0.00		-69 -70 -77 -76
1116	6	11	0.00	0.00		-14 -15 63 62
1116	6	11	0.00	0.00		-76 -77 67 66
1116	6	11	0.00	0.00		-263 -269 -268 -262
1116	6	11	0.00	0.00		-179 -180 -204 -203
1116	6	11	0.00	0.00		75 -248 -257 -256
1116	6	11	0.00	0.00		-70 -71 -78 -77
1116	6	11	0.00	0.00		5 -9 -15 -14
1116	6	11	0.00	0.00		-138 -139 -156 -155
1116	6	11	0.00	0.00		-262 -268 -267 -261
1116	6	11	0.00	0.00		-16 -17 -26 64
1116	6	11	0.00	0.00		-264 -270 -269 -263
1116	6	11	0.00	0.00		-256 -262 -261 -255
1116	6	11	0.00	0.00		-231 -232 75 74
1116	6	11	0.00	0.00		-93 -94 -125 -124
1116	6	11	0.00	0.00		-26 -27 -43 -42
1116	6	11	0.00	0.00		-199 -200 -215 -214
1116	6	11	0.00	0.00		-91 66 23 -122
1116	6	11	0.00	0.00		-122 23 68 -136
1116	6	11	0.00	0.00		-136 68 35 -154
1116	6	11	0.00	0.00		-72 -73 -80 -79
1116	6	11	0.00	0.00		-123 -124 -139 -138
1116	6	11	0.00	0.00		-51 -52 -61 -60
1116	6	11	0.00	0.00		-42 -43 -52 -51
1116	6	11	0.00	0.00		62 63 -40 -39
1116	6	11	0.00	0.00		77 -260 -259 -254
1116	6	11	0.00	0.00		-255 -261 -260 77
1116	6	11	0.00	0.00		-233 -234 -249 -248
1116	6	11	0.00	0.00		-40 -41 -50 -49
1116	6	11	0.00	0.00		-248 -249 -258 -257
1116	6	11	0.00	0.00		-58 -59 -71 -70
1116	6	11	0.00	0.00		5 58 -2 -9
1116	6	11	0.00	0.00		-216 -217 -232 -231
1116	6	11	0.00	0.00		-9 -10 -16 -15
1116	6	11	0.00	0.00		63 64 -41 -40
1116	6	11	0.00	0.00		67 -92 -123 24
1116	6	11	0.00	0.00		24 -123 -138 -137
1116	6	11	0.00	0.00		-137 -138 -155 36
1116	6	11	0.00	0.00		-155 -156 -179 -178
1116	6	11	0.00	0.00		35 36 70 -177
1116	6	11	0.00	0.00		74 75 -256 -255
1116	6	11	0.00	0.00		-9 -2 -3 -10
1116	6	11	0.00	0.00		-258 -264 -263 -257
1116	6	11	0.00	0.00		-79 -80 -94 -93
1116	6	11	0.00	0.00		-41 -42 -51 -50
1116	6	11	0.00	0.00		-139 -140 -157 -156
1116	6	11	0.00	0.00		-202 -203 -218 -217
1116	6	11	0.00	0.00		-75 -76 66 -91
1116	6	11	0.00	0.00		-13 -14 62 -25
1116	6	11	0.00	0.00		-48 -49 -58 -57
1116	6	11	0.00	0.00		-57 -58 -70 -69
1116	6	11	0.00	0.00		64 -26 -42 -41
1116	6	11	0.00	0.00		-92 -93 -124 -123
1116	6	11	0.00	0.00		-200 -201 -216 -215
1116	6	11	0.00	0.00		-49 -50 -59 -58
1116	6	11	0.00	0.00		-17 -18 -27 -26
1116	6	11	0.00	0.00		-261 -267 78 -260
1116	6	11	0.00	0.00		-50 -51 -60 -59
1116	6	11	0.00	0.00		-218 -219 -234 -233
1116	6	11	0.00	0.00		-230 -231 74 50
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6706 -6707 -6714 -6713
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6703 -6704 -6711 -6710
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6695 -6696 -6703 -6702
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6707 -6708 -6715 -6714
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6697 -6698 -6705 -6704
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6702 -6703 -6710 -6709
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6700 -6701 -6708 -6707
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6698 -6699 -6706 -6705
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6713 -6714 -6721 -6720
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6699 -6700 -6707 -6706
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6712 -6713 -6720 -6719
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6711 -6712 -6719 -6718
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6714 -6715 -6722 -6721
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6710 -6711 -6718 -6717
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6696 -6697 -6704 -6703
1117	9	33	-3.80	-3.80		-6709 -6710 -6717 -6716

1118	9	33	4.10	4.10		-6756 -6757 -6764 -6763
1118	9	33	4.10	4.10		-6755 -6756 -6763 -6762
1118	9	33	4.10	4.10		-6754 -6755 -6762 -6761
1118	9	33	4.10	4.10		-6753 -6754 -6761 -6760
1118	9	33	4.10	4.10		-6751 -6752 -6759 -6758
1118	9	33	4.10	4.10		-6752 -6753 -6760 -6759

Elenco tipi solai

Simbologia
Comm. = Commento
Lfl = Larghezza fascia laterale
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
Qpn = Carico permanente non strutturale
Qps = Carico permanente strutturale
Rc = Ripartizione carichi
UN = Unidirezionale
PP = A piastra perimetrale
Rip. int. = Ripartizione su aste interne
Rip. ter. = Ripartizione su aste terminali
Ts = Numero del tipo solaio
s = Coeff. di riduzione

Ts	Comm.	Rc	Qps <daN/mq>	Qpn <daN/mq>	QA <daN/mq>	QA2 <daN/mq>	QA3 <daN/mq>	Rip. ter.	Rip. int.	Lfl <m>	s
1	Spiroll P1-P2 (S=36+5)	UN	585.00	300.00	300.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
2	Spiroll copertura (S=31.5+5)	UN	545.00	250.00	0.00	50.00	120.00	50.00	50.00	0.00	0.33
3	Scala centrale	UN	134.40	105.60	384.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
4	Spiroll mezzanino (S=36+5)	UN	585.00	180.00	300.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
5	Lamiera grecata mezzanino	UN	335.00	180.00	300.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
6	Predalles P0 +0.00 (S=5+15+5)	UN	225.00	410.00	300.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
7	Predalles P0 +1.00 (S=5+15+5)	UN	475.00	410.00	300.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
8	Predalles P1 (S=5+15+5)	UN	340.00	250.00	0.00	50.00	120.00	50.00	50.00	0.00	0.33
9	Predalles copertura (S=5+15+5)	UN	320.00	25.00	0.00	50.00	120.00	50.00	50.00	0.00	0.33
10	Predalles P0 logge (S=5+15+5)	UN	225.00	340.00	300.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.33
11	Fossa ascensore P0	PP	625.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	--	--	--	0.33

Elenco solai

Simbologia
Nodi = Nodi del solaio
Ord. = Orditura
Sol. = Numero del solaio
Ts = Numero del tipo solaio

Sol.	Ts	Ord. <grad>	Nodi
101	6	90.00	42 -191 -192 -193 -220 -222 -238 -237 46 -236 45
102	6	90.00	31 -143 -144 32 -167 -170 -187 -189 -193 -192 -191 42
103	6	90.00	19 -114 -115 20 32 -144 -143 31
104	6	90.00	65 -83 -84 15 20 -115 -114 19
105	6	90.00	61 -19 -20 6 15 -84 -83 65 -74 -67 -55 -46 -37
106	6	90.00	1 59 2 6 -20 -19 61
107	6	0.00	-222 -223 -224 -228 -235 -242 -241 -240 -239 -238
108	6	0.00	32 -145 69 -168 -171 -188 -190 -194 -221 -224 -223 -222 -220 -193 -189 -187 -170 -167
109	6	90.00	20 -116 -117 21 33 -146 69 -145 32
110	6	90.00	15 -85 -86 16 21 -117 -116 20
111	6	90.00	6 -21 7 16 -86 -85 15
112	6	90.00	2 -6 3 7 -21 6
113	6	90.00	-194 -195 -196 43 48 -244 47 -243 -242 -235 -228 -224 -221
114	6	90.00	69 -146 33 -147 -148 43 -196 -195 -194 -190 -188 -171 -168
115	10	90.00	43 -197 -198 44 72 49 -246 -245 48
116	6	90.00	-148 -149 34 -150 -165 -169 -172 72 44 -198 -197 43
117	6	90.00	21 -118 -119 22 34 -149 -148 -147 33
118	6	90.00	16 -87 -88 17 22 -119 -118 21
119	6	90.00	7 -22 8 17 -88 -87 16
120	6	90.00	3 -7 4 8 -22 7
121	6	0.00	-172 -173 -174 -175 -176 -177 -200 -215 -230 50 -247 49 72
122	11	0.00	-150 -151 -152 -153 -154 35 -177 -176 -175 -174 -173 -172 -169 -165
123	6	90.00	22 -120 -121 -122 23 68 35 -154 -153 -152 -151 -150 34
124	6	90.00	17 -89 -90 -91 66 23 -122 -121 -120 22
125	6	90.00	8 -23 -24 -25 62 -39 -48 -57 -69 -76 66 -91 -90 -89 17
126	6	90.00	4 60 -8 5 -14 62 -25 -24 -23 8
127	6	90.00	-201 -202 -203 -204 -205 -206 76 -250 -249 -248 75 74 -231 -216
128	6	90.00	36 -155 -156 -157 -158 -159 -206 -205 -204 -203 -202 -201 70
129	6	90.00	24 -123 -124 -125 -126 -127 -159 -158 -157 -156 -155 36 -137
130	6	90.00	67 -92 -93 -94 -95 -96 -127 -126 -125 -124 -123 24
131	10	90.00	63 64 -26 -27 -28 -29 -96 -95 -94 -93 -92 67 -77 -70 -58 -49 -40
132	7	90.00	-206 -207 -208 -225 51 -251 76
133	7	90.00	-159 -160 -161 -6839 41 -208 -207 -206
134	7	90.00	-127 -128 25 -134 -141 -161 -160 -159
135	6	90.00	-96 -97 18 25 -128 -127
136	10	90.00	-29 -30 9 18 -97 -96
137	7	0.00	41 -181 -182 -183 -184 -185 -186 -226 -252 52 51 -225 -208
138	6	0.00	25 -129 26 -130 -135 -142 -162 -166 -186 -185 -184 -183 -182 -181 41 -6839 -161 -141 -134
139	7	0.00	-186 71 -209 -227 53 -252 -226
140	6	0.00	-130 27 37 71 -186 -166 -162 -142 -135
141	6	90.00	18 -98 -99 -100 27 -130 26 -129 25

142	6	90.00	9 -31 10 -32 11 -100 -99 -98 18
143	6	90.00	-209 -210 -211 55 54 53 -227
144	6	90.00	37 -163 38 -211 -210 -209 71
145	6	90.00	27 -131 28 38 -163 37
146	6	90.00	-100 -101 -102 -103 -106 -108 -110 -112 -132 28 -131 27
147	6	90.00	11 12 13 -33 -44 -53 -62 -65 -81 -103 -102 -101 -100
148	6	90.00	-211 -212 -213 56 -253 55
149	6	90.00	38 -164 39 -213 -212 -211
150	6	90.00	28 -132 29 39 -164 38
151	6	0.00	-62 -63 -64 -66 -82 -104 -107 -109 -111 -113 29 -132 -112 -110 -108 -106 -103 -81 -65
152	6	0.00	-33 -34 -35 -36 -45 -54 -64 -63 -62 -53 -44
153	6	90.00	-213 73 57 56
154	6	90.00	39 40 73 -213
155	6	90.00	29 30 40 39
156	6	90.00	-104 -105 30 29 -113 -111 -109 -107
157	6	90.00	-36 14 -105 -104 -82 -66 -64 -54 -45
201	1	0.00	224 225 -1516 -1588 -1661 -1660
202	1	0.00	259 218 -1064 -1133 -1205 -1233 -1305 -1377 225 224
203	1	0.00	257 209 -696 -766 -836 -861 -976 218 259 -975 -930 -835 -765 -695
204	8	90.00	80 81 -497 -496 -495 -494 -493 -492 -491 -490 -489 -488 -487 -486
205	8	90.00	81 82 -508 -507 -506 -505 -504 -503 -502 -501 -500 -499 -498 -497
206	8	90.00	82 83 -518 -517 -516 -515 -514 -513 -512 -511 -510 -509 -508
207	8	90.00	83 84 -529 -528 -527 -526 -525 -524 -523 -522 -521 -520 -519 -518
208	8	0.00	-574 87 88 -584 -583 -582 -581 -580 -579 -578 -577 -576 -575
209	8	0.00	-569 86 87 -574 -573 -572 -571 -570
210	8	0.00	85 86 -569 -568 -567 -566 -564 -562 -560 -558 -554 -548 -546 -542 -538 -534
301	4	0.00	353 -2579 -2580 -2581 351 -2583 -2582
302	4	0.00	352 -6815 -2569 341 351 -2581 -2580 -2579 353 -2578 -2577 -2576
303	5	0.00	-2558 336 352 -6815
303	5	0.00	-2559 -2558 -6815 -2569
305	3	90.00	-6847 -2555 -2558 -6846
305	3	90.00	-6844 -6845 -2556 -2559
305	3	90.00	-6845 -585 -588 -6844
305	3	90.00	-6816 568 536 -3737
305	3	90.00	-588 -585 -6820 -6819
305	3	90.00	-6816 -6847 -6846 568
305	3	90.00	-2559 -2558 -2555 -2556
305	3	90.00	-6819 -6820 -6818 -6817
401	1	0.00	-3737 524 525 -3593 -3665 -3738
402	1	0.00	557 509 -2773 -2843 -2913 -2938 -3053 562 -3144 -3213 -3282 -3310 -3381 -3453 525 524 561 -3052 -3007 -2912 -2842 -2772
501	2	0.00	766 751 771 770
502	2	0.00	765 741 -6207 -6274 -6341 -6409 -6476 -6543 -6611 751 766 -6571 -6369 -6340
503	2	0.00	724 725 -5677 -5750 -5821 -5891 -5957 -6026 741 765 736 -5749
504	2	0.00	757 709 -4839 -4912 -4985 -5013 -5131 762 -5228 -5300 -5372 -5400 -5471 -5542 725 724 761 -5130 -5085 -4984 -4911 -4838
601	9	90.00	832 820 821 833
602	9	90.00	821 834 835 833

Elenco tipi tamponature

Simbologia
Comm. = Commento
Crit. = Criterio di progetto
P = Puntoni equivalenti
S = Genera i puntoni equivalenti
N = Non genera i puntoni equivalenti
Qpn = Carico permanente non strutturale
Rcg = Ripartizione carichi gravitazionali
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
APT = Sulle aste di piede e di testa
Rcv = Ripartizione carichi vento
AP = Sull'asta di piede
AL = Sulle aste laterali
Tipo = Tipologia
C = Area di carico
V = Area di carico e verifica
Tt = Numero del tipo tamponatura

Tt	Comm.	Qpn <daN/mq>	Rcg	Rcv	P	Tipo	Crit.
1	Tamp_Gruppo 1	425.00	AP	AL	N	V	1
2	Tamp_Gruppo 2	405.00	AP	AL	N	V	1
3	Tamp_Gruppo 3	350.00	AP	AL	N	V	1
4	Tamp_Gruppo 4	300.00	AP	AL	N	V	1
5	Tamp_Gruppo 5	225.00	AP	AL	N	V	1
6	Tamp_Gruppo 6	135.00	AP	AL	N	V	1
7	LIBERO	100.00	AP	AL	N	V	1
8	LIBERO	251.00	AP	AL	N	V	1
9	Tamponamento locale tecnico	355.00	AP	AL	N	V	2
10	Infisso pieno	100.00	AP	AL	N	C	--

Elenco tamponature

Simbologia
Nodi = Nodi della tamponatura
Tam. = Numero della tamponatura
Tt = Numero del tipo tamponatura

Tam.	Tt	Nodi
101	3	1 59 2 81 80

102	3	2 -6 3 82 81
103	3	3 -7 4 83 82
104	3	4 60 -8 5 84 83
105	4	106 -600 -601 -602 -603 -604 -605 -606 -607 -608 -609 107 407 -2686 -2685 -2684 -2683 -2682 -2681 -2680 -2679 -2678 -2677 406
106	4	107 -610 -611 -612 -613 -614 -615 -616 -617 -618 108 408 -2695 -2694 -2693 -2692 -2691 -2690 -2689 -2688 -2687 407
107	4	108 -619 -620 -621 -622 -623 -624 -625 -626 -627 -628 152 -2535 452 -2705 -2704 -2703 -2702 -2701 -2700 -2699 -2698 -2697 -2696 408
108	4	257 209 509 557 -2536
109	3	9 -31 10 210 -632 -631 -630 -629 209
110	3	10 -32 11 211 -636 -635 -634 -633 210
111	3	11 12 212 -640 -639 -638 -637 211
112	3	12 13 213 -644 -643 -642 -641 212
113	3	13 -33 -274 -6775 -377 -530 -646 258 -645 213
114	1	-36 14 85 -534 -381 -6786 -277
115	4	43 -197 -198 44 144 -2154 -2153 -2152 -2151 -2150 -2149 -2148 -2147 143
116	4	44 72 -2156 -2155 144
117	1	45 -236 46 146 -2465 -2464 -2463 -2462 -2461 145
118	1	46 -237 -238 -365 -6791 -470 158 -2469 -2468 -2467 -2466 146
119	1	-242 -243 47 147 -2478 -2477 -2476 -2475 159 -476 -6792 -369
120	1	47 -244 48 148 -2482 -2481 -2480 -2479 147
121	4	449 461 -4579 -4578 -4577 -4576 -4575 -4574 -4573 -4572 -4571 448 148 -2483 -2484 -2485 -2486 -2487 -2488 -2489 -2490 -2491 160 149
122	1	49 -247 50 150 -2495 -2494 -2493 -2492 149
123	3	-371 -478 -2496 161 -485 -477 -370 74 75 -248 -249 -250
124	3	251 -2498 -480 -373 -251 51
125	3	51 52 252 -2502 -2501 -2500 -2499 251
126	3	53 -252 52 252 -2503 -2504 -2505 -2506 253
127	3	53 54 254 -2510 -2509 -2508 -2507 253
128	3	55 54 254 -2511 -2512 -2513 -2514 255
129	3	56 -253 55 255 -2515 260 -2516 -2517 -2518 -2519 256 -584
130	3	56 57 88 -584
131	3	1 61 -271 -374 -486 80
132	3	131 155 -1616 -1544 -1472 119 19 31
133	3	142 -2059 -1987 -1916 -1877 -1816 131 31 42
134	3	145 -2394 -2326 -2259 -2192 142 42 45
135	9	-5592 -5658 -5730 -5803 -5873 -5940 835 834
136	1	43 48 148 -2416 -2348 -2281 -2214 143
137	1	72 49 149 -2427 -2359 -2292 -2225 -2156
138	1	5 -14 62 -272 -375 -529 84
139	1	9 18 218 -976 -861 -836 -766 -696 209
140	2	-1260 -1332 -1404 229 529 -3480 -3408 563 -2608
141	6	229 -1543 -1615 -1688 -1752 239 539 564 -3765 -3692 -3620 529
142	2	239 -1876 -1986 -2058 -2125 -2190 -2258 -2325 -2392 -2460 256 556 -4548 -4481 -4414 -4347 -4280 -4214 -4147 -4080 -3970 539
143	3	86 85 14 -105 30
144	3	87 86 30 40
145	3	40 73 57 88 87
204	4	151 -590 -591 -592 -593 -594 -595 -596 -597 -598 -599 106 406 -2676 -2675 -2674 -2673 -2672 -2671 -2670 -2669 -2668 -2667 451 -2534
205	4	406 -2677 -2678 -2679 -2680 -2681 -2682 -2683 -2684 -2685 -2686 407 607 -4752 -4751 -4750 -4749 -4748 -4747 -4746 -4745 -4744 -4743 606
206	4	407 -2687 -2688 -2689 -2690 -2691 -2692 -2693 -2694 -2695 408 608 -4761 -4760 -4759 -4758 -4757 -4756 -4755 -4754 -4753 607
207	4	408 -2696 -2697 -2698 -2699 -2700 -2701 -2702 -2703 -2704 -2705 452 -4621 652 -4771 -4770 -4769 -4768 -4767 -4766 -4765 -4764 -4763 -4762 608
208	4	557 509 709 757 -4622
209	4	209 -629 -630 -631 -632 210 558 -2709 -2708 -2707 -2706 509
210	4	210 -633 -634 -635 -636 211 511 -2713 -2712 -2711 -2710 558
211	4	211 -637 -638 -639 -640 212 559 -2717 -2716 -2715 -2714 511
212	4	212 -641 -642 -643 -644 213 513 -2721 -2720 -2719 -2718 559
213	4	213 -645 258 -646 -2584 -2723 560 -2722 513
214	5	67 -92 -93 -94 -95 -96 -97 18 218 259 -409 -304
217	4	145 -2461 -2462 -2463 -2464 -2465 146 458 -4553 -4552 -4551 -4550 -4549 445
218	4	146 -2466 -2467 -2468 -2469 158 -2627 459 -4557 -4556 -4555 -4554 458
219	4	159 -2475 -2476 -2477 -2478 147 447 -4566 -4565 -4564 -4563 460 -2633
220	4	147 -2479 -2480 -2481 -2482 148 448 -4570 -4569 -4568 -4567 447
221	4	649 662 -6669 -6668 -6667 -6666 -6665 -6664 -6663 -6662 -6661 648 448 -4571 -4572 -4573 -4574 -4575 -4576 -4577 -4578 -4579 461 449
222	4	450 -4583 -4582 -4581 -4580 449 149 -2492 -2493 -2494 -2495 150
223	3	-2579 353 -2533 161 -2496
224	3	351 -2581 -2498 251
225	4	251 -2499 -2500 -2501 -2502 252 565 -4587 -4586 -4585 -4584 551 351
226	4	252 -2503 -2504 -2505 -2506 253 553 -4591 -4590 -4589 -4588 565
227	4	253 -2507 -2508 -2509 -2510 254 566 -4595 -4594 -4593 -4592 553
228	4	555 -4599 -4598 -4597 -4596 566 254 -2511 -2512 -2513 -2514 255
229	4	556 -4604 -4603 -4602 -4601 567 -4600 555 255 -2515 260 -2516 -2517 -2518 -2519 256
230	10	-2582 -2583 771 770
231	3	119 -1333 -1261 -1161 -1089 153 -555 -407 -302 65 19
232	6	431 455 -3693 -3621 -3549 419 119 -1472 -1544 -1616 155 131
233	2	457 -4148 -4081 -4010 -3971 -3904 431 131 -1816 -1877 -1916 -1987 -2059 142
234	2	445 -4482 -4415 -4348 -4281 457 142 -2192 -2259 -2326 -2394 145
238	10	353 -2582 770 766 -4704 -4610 -2666
239	10	351 -2583 771 751 551
240	2	563 -3408 -3480 529 729 -5569 -5497 763 -4665
241	6	529 -3620 -3692 -3765 564 539 739 764 -5848 -5777 -5704 729
242	2	539 -3970 -4080 -4147 -4214 -4280 -4347 -4414 -4481 -4548 556 756 -6638 -6570 -6503 -6436 -6368 -6301 -6234 -6167 -6053 739
304	4	451 -2667 -2668 -2669 -2670 -2671 -2672 -2673 -2674 -2675 -2676 406 606 -4742 -4741 -4740 -4739 -4738 -4737 -4736 -4735 -4734 -4733 651 -4620
309	4	509 -2706 -2707 -2708 -2709 558 758 -4775 -4774 -4773 -4772 709
310	4	558 -2710 -2711 -2712 -2713 511 711 -4779 -4778 -4777 -4776 758
311	4	511 -2714 -2715 -2716 -2717 559 759 -4783 -4782 -4781 -4780 711
312	4	559 -2718 -2719 -2720 -2721 513 713 -4787 -4786 -4785 -4784 759
313	4	513 -2722 560 -2723 -4623 -4789 760 -4788 713
314	9	621 -5590 -5591 -5592 834 821
314	9	633 -5938 -5939 -5940 835 833

314	9	620 -5580 -5581 -5582 -5583 -5584 -5585 -5586 -5587 -5588 -5589 621 821 820
317	4	445 -4549 -4550 -4551 -4552 -4553 458 659 -6643 -6642 -6641 -6640 -6639 645
318	4	458 -4554 -4555 -4556 -4557 459 -4697 660 -6647 -6646 -6645 -6644 659
319	4	460 -4563 -4564 -4565 -4566 447 647 -6656 -6655 -6654 -6653 661 -4703
320	4	447 -4567 -4568 -4569 -4570 448 648 -6660 -6659 -6658 -6657 647
322	4	650 -6673 -6672 -6671 -6670 649 449 -4580 -4581 -4582 -4583 450
325	4	551 -4584 -4585 -4586 -4587 565 767 -6677 -6676 -6675 -6674 751
326	4	565 -4588 -4589 -4590 -4591 553 753 -6681 -6680 -6679 -6678 767
327	4	553 -4592 -4593 -4594 -4595 566 768 -6685 -6684 -6683 -6682 753
328	4	755 -6689 -6688 -6687 -6686 768 566 -4596 -4597 -4598 -4599 555
329	4	756 -6694 -6693 -6692 -6691 769 -6690 755 555 -4600 567 -4601 -4602 -4603 -4604 556
331	2	419 -3409 -3337 -3238 -3169 453 -2552 153 -1089 -1161 -1261 -1333 119
332	6	631 655 -5778 -5705 -5633 619 419 -3549 -3621 -3693 455 431
333	2	658 -6235 -6168 -6097 -6054 -5982 631 431 -3904 -3971 -4010 -4081 -4148 457
334	2	645 -6572 -6504 -6437 -6370 658 457 -4281 -4348 -4415 -4482 445
414	9	632 -5928 -5929 -5930 -5931 -5932 -5933 -5934 -5935 -5936 -5937 633 833 832
431	2	619 -5498 -5427 -5328 -5256 653 -4653 453 -3169 -3238 -3337 -3409 419
434	9	632 -5859 -5789 -5716 -5644 620 820 832

Carichi

Elenco tipi CCE

Simbologia
γ max = Coeff. γ max
γ min. = Coeff. γ min.
ψ_0 = Coeff. ψ_0
$\psi_{0,s}$ = Coeff. ψ_0 sismico (D.M. 96)
ψ_1 = Coeff. ψ_1
ψ_2 = Coeff. ψ_2
Comm. = Commento
Durata = Durata del carico
P = Permanente
L = Lunga
M = Media
Tipo = Tipologia
G = Permanente
Qv = Variabile vento
Q = Variabile
Tipo CCE = Tipo condizione di carico elementare

Tipo CCE	Comm.	Tipo	Durata	γ min.	γ max	ψ_0	ψ_1	ψ_2	$\psi_{0,s}$
1	D.M. 18 Permanenti strutturali	G	P	1.00	1.30				
2	D.M. 18 Permanenti non strutturali	G	L	0.80	1.50				
5	D.M. 18 Variabili Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	Q	M	0.00	1.50	0.70	0.70	0.60	0.00
19	D.M. 18 Variabili Categoria H - Coperture accessibili per sola manutenzione	Q	M	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.00
12	D.M. 18 Variabili Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	Q	M	0.00	1.50	0.50	0.20	0.00	0.00

Condizioni di carico elementari

Simbologia
CCE = Numero della condizione di carico elementare
Comm. = Commento
Dir. = Direzione del vento
Jpx = Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse X
Jpy = Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Y
Jpz = Moltiplicatore del momento d'inerzia intorno all'asse Z
Mx = Moltiplicatore della massa in dir. X
My = Moltiplicatore della massa in dir. Y
Mz = Moltiplicatore della massa in dir. Z
Sic. = Contributo alla sicurezza
S = a sfavore
Tipo = Tipologia di pressione vento
M = Massimizzata
E = Esterna
I = Interna
Tipo CCE = Tipo di CCE per calcolo agli stati limite
Var. = Tipo di variabilità
B = di base
s = Coeff. di riduzione (T.A. o S.L. D.M. 96)

CCE	Comm.	Tipo CCE	Sic.	Var.	s	Dir. <grad>	Tipo	Mx	My	Mz	Jpx	Jpy	Jpz
1	G1 automatici	1	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	G1 definiti	1	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	G2 solai	2	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	Qes cat. C	5	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	Qes cat. H	19	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	Qneve	12	S	B	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	G2 tamponamenti	2	S	--	1.00	--	--	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Elenco carichi aste

Condizione di carico n. 1: G1 automatici
Elenco peso proprio aste

Simbologia
A = Area
Comm. = Commento
Mat. = Materiale
P = Peso specifico
PL = Peso specifico a metro lineare

Sez. = Numero della sezione

Sez.	Comm.	A <cmq>	Mat.	P <daN/mc>	PL <daN/m>
1	PIL_30x50	1500.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	375.00
5	PIL_50x90	4500.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	1125.00
6	TR_30x70	2100.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	525.00
7	TR_30x80	2400.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	600.00
8	TR_30x55	1650.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	412.50
9	TR_30x65	1950.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	487.50
10	HEB450_scala tratto 2a	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
11	HEB450_scala tratto 3	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
12	HEB450_scala tratto 4a	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
13	HEB450_scala tratto 5	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
14	HEB400_bordo mezzanino	197.782000	Acciaio	7850.00	155.26
15	HEA220_traversi mezzanino e scale	64.342900	Acciaio	7850.00	50.51
16	FOND_100x75	7500.000000	Calcestruzzo C25/30	2500.00	1875.00
17	FOND_50x75	3750.000000	Calcestruzzo C25/30	2500.00	937.50
18	TR_35x30	1050.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	262.50
20	TR_Ldx inf_35x44_60x26	3100.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	775.00
21	TR_Lsx inf_30x44_55x26	2750.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	687.50
22	TR_Ldx inf_35x39_60x26	2925.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	731.25
23	TR_Lsx inf_30x39_55x26	2600.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	650.00
24	HEB450_scala tratto 1	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
25	HEB450_scala tratto 6	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
26	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità	40.287800	Acciaio	7850.00	31.63
27	HEB450_scala tratto 7	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
29	PIL_50x50	2500.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
30	TR_50x80	4000.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	1000.00
32	TR_Lsx sup_50x30_25x50	2750.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	687.50
33	TR_30x25	750.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	187.50
34	TR_50x25	1250.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	312.50
38	TR_35x70	2450.000000	Calcestruzzo C32/40	2500.00	612.50
40	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_centrale	40.287800	Acciaio	7850.00	31.63
41	HEB450_scala tratto 2b	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12
42	HEB450_scala tratto 4b	217.982000	Acciaio	7850.00	171.12

Condizione di carico n. 2: G1 definiti
Carichi distribuiti

Simbologia
Asta = Numero dell'asta
DC = Direzione del carico
XG,YG,ZG = secondo gli assi globali
XL,YL,ZL = secondo gli assi locali
E = Elemento provenienza del carico
S = Solaio
T = Tamponatura
N1 = Nodo iniziale
N2 = Nodo finale
NE = Numero elemento di provenienza del carico
Qf = Carico finale
Qi = Carico iniziale
T = Tipo di carico
QA = Primo carico accidentale
QA2 = Secondo carico accidentale
QA3 = Terzo carico accidentale
QPS = Carico permanente strutturale
QPN = Carico permanente non strutturale
VE = Vento
M = Manuale
Xf = Distanza finale
Xi = Distanza iniziale

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-486	-487	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.70	571.20
0	-487	-488	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.70	571.20
0	-488	-489	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.70	571.20
0	-489	-490	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.70	571.20
0	-490	-491	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.70	571.20
0	-491	-492	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.70	571.20
0	-492	-493	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.67	571.20
0	-493	-494	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.67	571.20
0	-494	-495	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.67	571.20
0	-495	-496	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.67	571.20
0	-496	-497	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	0.66	571.20
0	-497	-498	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.60	571.20
0	-498	-499	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.78	571.20
0	-499	-500	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.42	571.20
0	-500	-501	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.68	571.20
0	-501	-502	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.53	571.20
0	-502	-503	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.85	571.20
0	-503	-504	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.73	571.20
0	-504	-505	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.73	571.20
0	-505	-506	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.73	571.20
0	-506	-507	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.73	571.20
0	-507	-508	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	0.73	571.20
0	-508	-509	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.45	571.20
0	-509	-510	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.60	571.20
0	-510	-511	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.75	571.20
0	-511	-512	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.92	571.20

0	-512	-513	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.93	571.20
0	-513	-514	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.77	571.20
0	-514	-515	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.78	571.20
0	-516	-517	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.77	571.20
0	-1998	-1999	-	--	M	ZG	0.00	2272.00	0.60	2272.00
0	-1999	-2000	-	--	M	ZG	0.00	2272.00	0.78	2272.00
0	-2000	-2001	-	--	M	ZG	0.00	2272.00	0.42	2272.00
0	-2002	-2003	-	--	M	ZG	0.00	2038.00	0.53	2038.00
0	-475	-476	-	--	M	ZG	0.00	2038.00	0.85	2038.00
0	-4022	-4023	-	--	M	ZG	0.00	2274.00	0.78	2274.00
0	-515	-516	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.76	571.20
0	-517	-518	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	0.77	571.20
0	-2001	-2002	-	--	M	ZG	0.00	2038.00	0.68	2038.00
0	-470	-471	-	--	M	ZG	0.00	2372.00	0.60	2372.00
0	-472	-473	-	--	M	ZG	0.00	2372.00	0.33	2372.00
0	-473	-474	-	--	M	ZG	0.00	2038.00	0.78	2038.00
0	-474	-475	-	--	M	ZG	0.00	2038.00	0.53	2038.00
0	-4021	-4022	-	--	M	ZG	0.00	2274.00	0.60	2274.00
0	-4023	-4024	-	--	M	ZG	0.00	2274.00	0.42	2274.00
0	-518	-519	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.75	571.20
0	-4024	-4025	-	--	M	ZG	0.00	2249.00	0.68	2249.00
0	-4025	-4026	-	--	M	ZG	0.00	2249.00	0.53	2249.00
0	-471	-472	-	--	M	ZG	0.00	2372.00	0.78	2372.00
0	-4026	-4027	-	--	M	ZG	0.00	2249.00	0.85	2249.00
0	-519	-520	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.75	571.20
0	-520	-521	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.75	571.20
0	-2003	-2004	-	--	M	ZG	0.00	2038.00	0.85	2038.00
0	-521	-522	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.76	571.20
0	-2627	-2628	-	--	M	ZG	0.00	2272.00	0.60	2272.00
0	-2628	-2629	-	--	M	ZG	0.00	2272.00	0.78	2272.00
0	-2629	-2630	-	--	M	ZG	0.00	2272.00	0.33	2272.00
0	-2631	-2632	-	--	M	ZG	0.00	2249.00	0.53	2249.00
0	-6111	-6112	-	--	M	ZG	0.00	2258.00	0.68	2258.00
0	-6112	-6113	-	--	M	ZG	0.00	2258.00	0.53	2258.00
0	-6113	-6114	-	--	M	ZG	0.00	2258.00	0.85	2258.00
0	-4698	-4699	-	--	M	ZG	0.00	2274.00	0.78	2274.00
0	-2632	-2633	-	--	M	ZG	0.00	2249.00	0.85	2249.00
0	-4697	-4698	-	--	M	ZG	0.00	2274.00	0.60	2274.00
0	-4699	-4700	-	--	M	ZG	0.00	2274.00	0.33	2274.00
0	-2630	-2631	-	--	M	ZG	0.00	2249.00	0.78	2249.00
0	-4700	-4701	-	--	M	ZG	0.00	2258.00	0.78	2258.00
0	-4701	-4702	-	--	M	ZG	0.00	2258.00	0.53	2258.00
0	-4702	-4703	-	--	M	ZG	0.00	2258.00	0.85	2258.00
0	-525	-526	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.55	571.20
0	-522	-523	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.78	571.20
0	-523	-524	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.78	571.20
0	-524	-525	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.85	571.20
0	-527	-528	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.41	571.20
0	-528	-529	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.42	571.20
0	257	-695	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-765	-835	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-526	-527	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	0.55	571.20
0	-695	-765	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-835	-930	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-930	-975	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	557	-2772	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-2772	-2842	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-2842	-2912	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	35	-177	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	1.85	347.13
0	-975	259	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.72	3507.07
0	-2912	-3007	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-3007	-3052	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.67	3507.07
0	-3052	561	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.72	3507.07
0	757	-4838	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.67	3267.27
0	-4911	-4984	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.67	3267.27
0	-4984	-5085	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.67	3267.27
0	-5085	-5130	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.67	3267.27
0	-4838	-4911	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.67	3267.27
0	-177	-200	S	121	QPS	ZG	0.00	312.75	1.67	312.75
0	-200	-215	S	121	QPS	ZG	0.00	312.75	0.62	312.75
0	-215	-230	S	121	QPS	ZG	0.00	312.75	1.50	312.75
0	-5130	761	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.72	3267.27
0	-230	50	S	121	QPS	ZG	0.00	312.75	1.50	312.75
0	352	-2576	S	302	QPS	ZG	0.00	3507.07	1.67	3507.07
0	-2576	-2577	S	302	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.62	3507.07
0	-2577	-2578	S	302	QPS	ZG	0.00	3507.07	1.50	3507.07
0	-2578	353	S	302	QPS	ZG	0.00	3507.07	1.50	3507.07
0	-6340	-6369	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.62	3267.27
0	-6369	-6571	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	1.50	3267.27
0	-6840	-6829	-	--	M	ZG	0.00	1914.81	0.93	1914.81
0	-586	-587	-	--	M	ZG	0.00	2128.00	0.78	2128.00
0	-586	-587	-	--	M	ZG	0.00	125.00	0.78	125.00
0	-587	-589	-	--	M	ZG	0.00	2128.00	0.78	2128.00
0	-587	-589	-	--	M	ZG	0.00	125.00	0.78	125.00
0	-6571	766	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	1.50	3267.27
0	-6832	-6840	-	--	M	ZG	0.00	1914.81	0.93	1914.81
0	-423	-431	-	--	M	ZG	0.00	2128.00	0.68	2128.00
0	765	-6340	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	1.67	3267.27

0	-421	-423	-	--	M	ZG	0.00	2128.00	0.88	2128.00
0	-377	-378	-	--	M	ZG	0.00	2050.00	0.97	2050.00
0	-378	-379	-	--	M	ZG	0.00	2050.00	0.47	2050.00
0	-380	-381	-	--	M	ZG	0.00	2372.00	1.01	2372.00
0	-546	-548	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.39	751.40
0	-1156	-1157	-	--	M	ZG	0.00	2050.00	0.97	2050.00
0	-2584	-2585	-	--	M	ZG	0.00	2086.00	0.97	2086.00
0	-534	-538	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.60	751.40
0	-538	-542	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.57	751.40
0	-431	-433	-	--	M	ZG	0.00	1914.81	0.92	1914.81
0	-2585	-2586	-	--	M	ZG	0.00	2086.00	0.47	2086.00
0	-433	-452	-	--	M	ZG	0.00	1914.81	0.93	1914.81
0	-379	-380	-	--	M	ZG	0.00	2372.00	0.64	2372.00
0	-542	-546	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.80	751.40
0	-2586	-2587	-	--	M	ZG	0.00	2111.00	0.64	2111.00
0	-2587	-2588	-	--	M	ZG	0.00	2111.00	1.01	2111.00
0	-1157	-1158	-	--	M	ZG	0.00	2050.00	0.47	2050.00
0	-1158	-1159	-	--	M	ZG	0.00	2111.00	0.64	2111.00
0	-554	-558	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.78	751.40
0	-570	-571	S	209	QPS	ZG	0.00	751.40	0.85	751.40
0	-548	-554	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.93	751.40
0	-558	-560	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.29	751.40
0	-1159	-1160	-	--	M	ZG	0.00	2111.00	1.01	2111.00
0	-560	-562	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.53	751.40
0	-562	-564	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.40	751.40
0	-564	-566	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.35	751.40
0	-566	-567	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.30	751.40
0	-567	-568	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.80	751.40
0	-568	-569	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	0.40	751.40
0	-569	-570	S	209	QPS	ZG	0.00	751.40	0.85	751.40
0	-3236	-6842	-	--	M	ZG	0.00	2086.00	0.97	2086.00
0	-571	-572	S	209	QPS	ZG	0.00	751.40	0.86	751.40
0	-6842	-6841	-	--	M	ZG	0.00	2086.00	0.47	2086.00
0	-572	-573	S	209	QPS	ZG	0.00	751.40	0.88	751.40
0	-573	-574	S	209	QPS	ZG	0.00	751.40	0.68	751.40
0	-574	-575	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.92	751.40
0	-575	-576	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.93	751.40
0	-576	-577	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.55	751.40
0	-577	-578	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.55	751.40
0	-578	-579	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.57	751.40
0	-579	-580	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.72	751.40
0	-580	-581	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.71	751.40
0	-581	-582	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.72	751.40
0	-582	-583	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.72	751.40
0	-583	-584	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	0.74	751.40
131	80	81	S	204	QPS	ZG	0.00	571.20	7.50	571.20
131	81	82	S	205	QPS	ZG	0.00	571.20	7.50	571.20
131	82	83	S	206	QPS	ZG	0.00	571.20	7.50	571.20
131	83	84	S	207	QPS	ZG	0.00	571.20	7.35	571.20
136	84	-529	-	--	M	ZG	0.00	225.00	3.36	225.00
226	259	224	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	3.07	3507.07
226	224	-1660	S	201	QPS	ZG	0.00	3507.07	2.56	3507.07
230	209	-696	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.60	3507.07
230	-696	-766	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.57	3507.07
230	-766	-836	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.80	3507.07
230	-836	-861	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.39	3507.07
230	-861	-976	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.93	3507.07
230	-976	218	S	203	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.78	3507.07
230	218	-1064	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.29	3507.07
230	-1064	-1133	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.53	3507.07
230	-1133	-1205	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.40	3507.07
230	-1205	-1233	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.35	3507.07
230	-1233	-1305	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.30	3507.07
230	-1305	-1377	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.80	3507.07
230	-1377	225	S	202	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.40	3507.07
230	225	-1516	S	201	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.85	3507.07
230	-1516	-1588	S	201	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.85	3507.07
230	-1588	-1661	S	201	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.86	3507.07
241	85	86	S	210	QPS	ZG	0.00	751.40	7.14	751.40
241	86	87	S	209	QPS	ZG	0.00	751.40	4.12	751.40
241	87	88	S	208	QPS	ZG	0.00	751.40	7.14	751.40
326	336	352	S	303	QPS	ZG	0.00	753.08	1.85	753.08
326	353	-2582	-	--	M	ZG	0.00	135.00	3.50	135.00
326	353	-2582	S	301	QPS	ZG	0.00	3507.07	3.50	3507.07
327	-2558	-6815	S	303	QPS	ZG	0.00	753.08	1.85	753.08
327	-2558	-6815	S	303	QPS	ZG	0.00	222.94	1.85	222.94
328	-2559	-2569	-	--	M	ZG	0.00	97.15	1.85	97.15
328	-2559	-2569	S	303	QPS	ZG	0.00	222.94	1.85	222.94
330	341	351	S	302	QPS	ZG	0.00	3507.08	1.67	3507.08
330	341	351	S	302	QPS	ZG	1.67	3507.07	5.29	3507.07
330	351	-2583	-	--	M	ZG	0.00	270.00	3.50	270.00
330	351	-2583	S	301	QPS	ZG	0.00	3507.07	3.50	3507.07
381	536	568	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	0.60	104.83
382	568	-6846	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.12	104.83
382	-6846	-2558	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.26	104.83
383	-2558	-2559	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	1.33	104.83
384	-2559	-6844	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.31	104.83
384	-6844	-588	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.08	104.83

385	-588	-6819	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	1.86	104.83
386	-6819	-6817	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	0.45	104.83
391	-3737	-6816	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	0.60	104.83
392	-6816	-6847	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.12	104.83
392	-6847	-2555	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.26	104.83
393	-2555	-2556	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	1.33	104.83
394	-2556	-6845	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.31	104.83
394	-6845	-585	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	2.08	104.83
395	-585	-6820	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	1.86	104.83
396	-6820	-6818	S	305	QPS	ZG	0.00	104.83	0.45	104.83
526	561	524	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	3.07	3507.07
526	524	-3737	S	401	QPS	ZG	0.00	3507.07	2.56	3507.07
530	509	-2773	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.60	3507.07
530	-2773	-2843	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.57	3507.07
530	-2843	-2913	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.80	3507.07
530	-2913	-2938	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.39	3507.07
530	-2938	-3053	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.93	3507.07
530	-3053	562	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.78	3507.07
530	562	-3144	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.29	3507.07
530	-3144	-3213	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.53	3507.07
530	-3213	-3282	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.40	3507.07
530	-3282	-3310	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.35	3507.07
530	-3310	-3381	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.30	3507.07
530	-3381	-3453	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.80	3507.07
530	-3453	525	S	402	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.40	3507.07
530	525	-3593	S	401	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.85	3507.07
530	-3593	-3665	S	401	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.85	3507.07
530	-3665	-3738	S	401	QPS	ZG	0.00	3507.07	0.86	3507.07
726	761	724	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	3.07	3267.27
726	724	-5749	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	2.30	3267.27
726	-5749	736	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	1.82	3267.27
726	736	765	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	1.85	3267.27
726	766	770	-	--	M	ZG	0.00	135.00	3.50	135.00
726	766	770	S	501	QPS	ZG	0.00	3267.27	3.50	3267.27
730	709	-4839	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.60	3267.27
730	-4839	-4912	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.57	3267.27
730	-4912	-4985	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.80	3267.27
730	-4985	-5013	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.39	3267.27
730	-5013	-5131	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.93	3267.27
730	-5131	762	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.78	3267.27
730	762	-5228	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.29	3267.27
730	-5228	-5300	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.53	3267.27
730	-5300	-5372	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.40	3267.27
730	-5372	-5400	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.35	3267.27
730	-5400	-5471	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.30	3267.27
730	-5471	-5542	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.80	3267.27
730	-5542	725	S	504	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.40	3267.27
730	725	-5677	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.85	3267.27
730	-5677	-5750	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.85	3267.27
730	-5750	-5821	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.86	3267.27
730	-5821	-5891	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.88	3267.27
730	-5891	-5957	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.68	3267.27
730	-5957	-6026	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.92	3267.27
730	-6026	741	S	503	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.93	3267.27
730	741	-6207	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.55	3267.27
730	-6207	-6274	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.55	3267.27
730	-6274	-6341	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.57	3267.27
730	-6341	-6409	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.72	3267.27
730	-6409	-6476	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.71	3267.27
730	-6476	-6543	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.72	3267.27
730	-6543	-6611	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.72	3267.27
730	-6611	751	S	502	QPS	ZG	0.00	3267.27	0.74	3267.27
730	751	771	-	--	M	ZG	0.00	270.00	3.50	270.00
730	751	771	S	501	QPS	ZG	0.00	3267.27	3.50	3267.27
808	820	821	S	601	QPS	ZG	0.00	659.47	7.50	659.47
808	821	834	S	602	QPS	ZG	0.00	659.47	1.80	659.47
810	832	833	S	601	QPS	ZG	0.00	659.47	7.50	659.47
810	833	835	S	602	QPS	ZG	0.00	659.47	1.80	659.47
901	-330	-331	-	--	M	ZG	0.00	2844.00	1.70	2844.00
901	-331	-332	-	--	M	ZG	0.00	2278.00	2.15	2278.00
902	-313	-314	-	--	M	ZG	0.00	2441.00	1.44	2441.00
902	-314	-315	-	--	M	ZG	0.00	2844.00	1.65	2844.00
1102	61	-19	S	105	QPS	ZG	0.00	457.88	2.75	457.88
1102	61	-19	S	106	QPS	ZG	0.00	378.00	2.75	378.00
1102	-19	-20	S	105	QPS	ZG	0.00	457.88	2.50	457.88
1102	-19	-20	S	106	QPS	ZG	0.00	378.00	2.50	378.00
1102	-20	6	S	105	QPS	ZG	0.00	457.88	2.25	457.88
1102	-20	6	S	106	QPS	ZG	0.00	378.00	2.25	378.00
1102	6	-21	S	111	QPS	ZG	0.00	457.88	4.00	457.88
1102	6	-21	S	112	QPS	ZG	0.00	378.00	4.00	378.00
1102	-21	7	S	111	QPS	ZG	0.00	457.88	3.50	457.88
1102	-21	7	S	112	QPS	ZG	0.00	378.00	3.50	378.00
1102	7	-22	S	120	QPS	ZG	0.00	378.00	4.00	378.00
1102	7	-22	S	119	QPS	ZG	0.00	457.88	4.00	457.88
1102	-22	8	S	120	QPS	ZG	0.00	378.00	3.50	378.00
1102	-22	8	S	119	QPS	ZG	0.00	457.88	3.50	457.88
1102	8	-23	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	2.65	457.88
1102	8	-23	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	2.65	378.00

1102	-23	-24	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	2.40	457.88
1102	-23	-24	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	2.40	378.00
1102	-24	-25	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	1.88	457.88
1102	-24	-25	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	1.88	378.00
1102	-25	62	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	0.42	457.88
1102	-25	62	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	0.42	378.00
1102	63	64	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	0.42	457.88
1102	64	-26	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	1.30	457.88
1102	-26	-27	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	0.50	457.88
1102	-27	-28	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	4.34	457.88
1102	-28	-29	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	1.50	457.88
1102	-29	-30	S	136	QPS	ZG	0.00	457.88	1.55	457.88
1102	-30	9	S	136	QPS	ZG	0.00	457.88	2.37	457.88
1102	9	-31	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	2.36	457.88
1102	-31	10	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	1.84	457.88
1102	10	-32	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	0.68	457.88
1102	-32	11	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	3.00	457.88
1102	11	12	S	147	QPS	ZG	0.00	457.88	2.95	457.88
1102	12	13	S	147	QPS	ZG	0.00	457.88	3.22	457.88
1102	13	-33	S	147	QPS	ZG	0.00	457.88	2.11	457.88
1102	-36	14	S	157	QPS	ZG	0.00	457.88	4.42	457.88
1103	-62	-63	-	--	M	ZG	0.00	1968.00	1.44	1968.00
1104	65	-83	S	104	QPS	ZG	0.00	345.38	2.75	345.38
1104	65	-83	S	105	QPS	ZG	0.00	457.88	2.75	457.88
1104	-83	-84	S	104	QPS	ZG	0.00	345.38	2.50	345.38
1104	-83	-84	S	105	QPS	ZG	0.00	457.88	2.50	457.88
1104	-84	15	S	104	QPS	ZG	0.00	345.38	2.25	345.38
1104	-84	15	S	105	QPS	ZG	0.00	457.88	2.25	457.88
1104	15	-85	S	110	QPS	ZG	0.00	345.38	2.75	345.38
1104	15	-85	S	111	QPS	ZG	0.00	457.88	2.75	457.88
1104	-85	-86	S	110	QPS	ZG	0.00	345.38	2.50	345.38
1104	-85	-86	S	111	QPS	ZG	0.00	457.88	2.50	457.88
1104	-86	16	S	110	QPS	ZG	0.00	345.38	2.25	345.38
1104	-86	16	S	111	QPS	ZG	0.00	457.88	2.25	457.88
1104	16	-87	S	119	QPS	ZG	0.00	457.88	2.75	457.88
1104	16	-87	S	118	QPS	ZG	0.00	345.38	2.75	345.38
1104	-87	-88	S	119	QPS	ZG	0.00	457.88	2.50	457.88
1104	-87	-88	S	118	QPS	ZG	0.00	345.38	2.50	345.38
1104	-88	17	S	119	QPS	ZG	0.00	457.88	2.25	457.88
1104	-88	17	S	118	QPS	ZG	0.00	345.38	2.25	345.38
1104	17	-89	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	2.65	345.38
1104	17	-89	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	2.65	457.88
1104	-89	-90	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	2.40	345.38
1104	-89	-90	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	2.40	457.88
1104	-90	-91	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	1.88	345.38
1104	-90	-91	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	1.88	457.88
1104	-91	66	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	0.42	345.38
1104	-91	66	S	125	QPS	ZG	0.00	457.88	0.42	457.88
1104	67	-92	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	0.42	345.38
1104	67	-92	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	0.42	457.88
1104	-92	-93	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	1.30	345.38
1104	-92	-93	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	1.30	457.88
1104	-93	-94	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	0.50	345.38
1104	-93	-94	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	0.50	457.88
1104	-94	-95	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	4.34	345.38
1104	-94	-95	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	4.34	457.88
1104	-95	-96	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	1.50	345.38
1104	-95	-96	S	131	QPS	ZG	0.00	457.88	1.50	457.88
1104	-96	-97	S	135	QPS	ZG	0.00	345.38	1.55	345.38
1104	-96	-97	S	136	QPS	ZG	0.00	457.88	1.55	457.88
1104	-97	18	S	135	QPS	ZG	0.00	345.38	2.37	345.38
1104	-97	18	S	136	QPS	ZG	0.00	457.88	2.37	457.88
1104	18	-98	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	2.36	345.38
1104	18	-98	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	2.36	457.88
1104	-98	-99	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	2.52	345.38
1104	-98	-99	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	2.52	457.88
1104	-99	-100	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	3.00	345.38
1104	-99	-100	S	142	QPS	ZG	0.00	457.88	3.00	457.88
1104	-100	-101	S	146	QPS	ZG	0.00	345.38	2.95	345.38
1104	-100	-101	S	147	QPS	ZG	0.00	457.88	2.95	457.88
1104	-101	-102	S	146	QPS	ZG	0.00	345.38	3.22	345.38
1104	-101	-102	S	147	QPS	ZG	0.00	457.88	3.22	457.88
1104	-102	-103	S	146	QPS	ZG	0.00	345.38	2.11	345.38
1104	-102	-103	S	147	QPS	ZG	0.00	457.88	2.11	457.88
1108	19	-114	S	103	QPS	ZG	0.00	463.50	2.75	463.50
1108	19	-114	S	104	QPS	ZG	0.00	345.38	2.75	345.38
1108	-114	-115	S	103	QPS	ZG	0.00	463.50	2.50	463.50
1108	-114	-115	S	104	QPS	ZG	0.00	345.38	2.50	345.38
1108	-115	20	S	103	QPS	ZG	0.00	463.50	2.25	463.50
1108	-115	20	S	104	QPS	ZG	0.00	345.38	2.25	345.38
1108	20	-116	S	110	QPS	ZG	0.00	345.38	2.75	345.38
1108	20	-116	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	2.75	463.50
1108	-116	-117	S	110	QPS	ZG	0.00	345.38	2.50	345.38
1108	-116	-117	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	2.50	463.50
1108	-117	21	S	110	QPS	ZG	0.00	345.38	2.25	345.38
1108	-117	21	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	2.25	463.50
1108	21	-118	S	118	QPS	ZG	0.00	345.38	2.75	345.38
1108	21	-118	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	2.75	463.50

1108	-118	-119	S	118	QPS	ZG	0.00	345.38	2.50	345.38
1108	-118	-119	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	2.50	463.50
1108	-119	22	S	118	QPS	ZG	0.00	345.38	2.25	345.38
1108	-119	22	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	2.25	463.50
1108	22	-120	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	2.65	345.38
1108	22	-120	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	2.65	463.50
1108	-120	-121	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	2.40	345.38
1108	-120	-121	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	2.40	463.50
1108	-121	-122	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	1.88	345.38
1108	-121	-122	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	1.88	463.50
1108	-122	23	S	124	QPS	ZG	0.00	345.38	0.42	345.38
1108	-122	23	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	0.42	463.50
1108	24	-123	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	0.42	463.50
1108	24	-123	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	0.42	345.38
1108	-123	-124	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	1.30	463.50
1108	-123	-124	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	1.30	345.38
1108	-124	-125	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	0.50	463.50
1108	-124	-125	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	0.50	345.38
1108	-125	-126	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	4.34	463.50
1108	-125	-126	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	4.34	345.38
1108	-126	-127	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	1.50	463.50
1108	-126	-127	S	130	QPS	ZG	0.00	345.38	1.50	345.38
1108	-127	-128	S	134	QPS	ZG	0.00	978.50	1.55	978.50
1108	-127	-128	S	135	QPS	ZG	0.00	345.38	1.55	345.38
1108	-128	25	S	134	QPS	ZG	0.00	978.50	2.37	978.50
1108	-128	25	S	135	QPS	ZG	0.00	345.38	2.37	345.38
1108	25	-129	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	2.36	345.38
1108	-129	26	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	1.84	345.38
1108	26	-130	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	0.68	345.38
1108	-130	27	S	141	QPS	ZG	0.00	345.38	3.00	345.38
1108	27	-131	S	146	QPS	ZG	0.00	345.38	2.95	345.38
1108	27	-131	S	145	QPS	ZG	0.00	463.50	2.95	463.50
1108	-131	28	S	146	QPS	ZG	0.00	345.38	3.22	345.38
1108	-131	28	S	145	QPS	ZG	0.00	463.50	3.22	463.50
1108	28	-132	S	146	QPS	ZG	0.00	345.38	2.11	345.38
1108	28	-132	S	150	QPS	ZG	0.00	463.50	2.11	463.50
1108	-132	29	S	150	QPS	ZG	0.00	463.50	3.09	463.50
1108	29	30	S	155	QPS	ZG	0.00	463.50	4.42	463.50
1108	29	30	S	156	QPS	ZG	0.00	345.38	4.42	345.38
1110	31	-143	S	102	QPS	ZG	0.00	396.00	2.75	396.00
1110	31	-143	S	103	QPS	ZG	0.00	463.50	2.75	463.50
1110	-143	-144	S	102	QPS	ZG	0.00	396.00	2.50	396.00
1110	-143	-144	S	103	QPS	ZG	0.00	463.50	2.50	463.50
1110	-144	32	S	102	QPS	ZG	0.00	396.00	2.25	396.00
1110	-144	32	S	103	QPS	ZG	0.00	463.50	2.25	463.50
1110	32	-145	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	2.75	463.50
1110	-145	69	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	1.10	463.50
1110	69	-146	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	1.40	463.50
1110	69	-146	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	1.40	396.00
1110	-146	33	S	109	QPS	ZG	0.00	463.50	2.25	463.50
1110	-146	33	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	2.25	396.00
1110	33	-147	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	2.75	396.00
1110	33	-147	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	2.75	463.50
1110	-147	-148	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	0.90	396.00
1110	-147	-148	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	0.90	463.50
1110	-148	-149	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	1.60	463.50
1110	-148	-149	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	1.60	396.00
1110	-149	34	S	117	QPS	ZG	0.00	463.50	2.25	463.50
1110	-149	34	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	2.25	396.00
1110	34	-150	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	4.57	463.50
1110	34	-150	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	4.57	396.00
1110	-150	-151	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.85	347.13
1110	-150	-151	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	0.85	463.50
1110	-151	-152	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.55	347.13
1110	-151	-152	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	0.55	463.50
1110	-152	-153	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.55	347.13
1110	-152	-153	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	0.55	463.50
1110	-153	-154	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.41	347.13
1110	-153	-154	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	0.41	463.50
1110	-154	35	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.42	347.13
1110	-154	35	S	123	QPS	ZG	0.00	463.50	0.42	463.50
1110	36	-155	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	0.42	463.50
1110	36	-155	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	0.42	396.00
1110	-155	-156	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	1.30	463.50
1110	-155	-156	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	1.30	396.00
1110	-156	-157	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	0.50	463.50
1110	-156	-157	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	0.50	396.00
1110	-157	-158	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	4.34	463.50
1110	-157	-158	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	4.34	396.00
1110	-158	-159	S	129	QPS	ZG	0.00	463.50	1.50	463.50
1110	-158	-159	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	1.50	396.00
1110	-159	-160	S	134	QPS	ZG	0.00	978.50	1.55	978.50
1110	-159	-160	S	133	QPS	ZG	0.00	836.00	1.55	836.00
1110	-160	-161	S	134	QPS	ZG	0.00	978.50	2.37	978.50
1110	-160	-161	S	133	QPS	ZG	0.00	836.00	2.37	836.00
1112	-172	-173	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.85	347.13
1112	-173	-174	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.55	347.13
1112	-174	-175	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.55	347.13

1112	-175	-176	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.41	347.13
1112	-176	-177	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.42	347.13
1114	42	-191	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	2.75	407.25
1114	42	-191	S	102	QPS	ZG	0.00	396.00	2.75	396.00
1114	-191	-192	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	2.50	407.25
1114	-191	-192	S	102	QPS	ZG	0.00	396.00	2.50	396.00
1114	-192	-193	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	2.25	407.25
1114	-192	-193	S	102	QPS	ZG	0.00	396.00	2.25	396.00
1115	-223	-224	-	--	M	ZG	0.00	1805.00	2.15	1805.00
1116	45	-236	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	2.75	407.25
1116	-236	46	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	1.43	407.25
1116	46	-237	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	1.07	407.25
1116	-237	-238	S	101	QPS	ZG	0.00	407.25	2.25	407.25
1116	-242	-243	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	2.53	407.25
1116	-243	47	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	1.12	407.25
1116	47	-244	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	1.39	407.25
1116	-244	48	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	2.26	407.25
1116	48	-245	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	2.65	407.25
1116	-245	-246	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	3.12	407.25
1116	-246	49	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	2.65	407.25
1116	74	75	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	0.42	407.25
1116	75	-248	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	1.30	407.25
1116	-248	-249	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	0.50	407.25
1116	-249	-250	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	4.34	407.25
1116	-250	76	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	1.50	407.25
1116	76	-251	S	132	QPS	ZG	0.00	859.75	1.50	859.75
1116	-251	51	S	132	QPS	ZG	0.00	859.75	2.42	859.75
1116	53	54	S	143	QPS	ZG	0.00	407.25	2.95	407.25
1116	54	55	S	143	QPS	ZG	0.00	407.25	3.22	407.25
1116	55	-253	S	148	QPS	ZG	0.00	407.25	2.11	407.25
1116	-253	56	S	148	QPS	ZG	0.00	407.25	3.09	407.25
1116	56	57	S	153	QPS	ZG	0.00	407.25	4.42	407.25
1120	69	-168	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	1.50	433.13
1120	-168	-171	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.35	433.13
1120	-171	-188	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.45	433.13
1120	-188	-190	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.61	433.13
1120	-190	-194	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.61	433.13
1120	-194	-221	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.82	433.13
1120	-221	-224	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.82	433.13
1120	-224	-228	S	107	QPS	ZG	0.00	433.13	0.40	433.13
1120	-228	-235	S	107	QPS	ZG	0.00	433.13	1.10	433.13
1120	-235	-242	S	107	QPS	ZG	0.00	433.13	0.47	433.13
1124	-150	-165	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.75	347.13
1124	-165	-169	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.75	347.13
1124	-169	-172	S	122	QPS	ZG	0.00	347.13	0.35	347.13
1124	-172	72	S	121	QPS	ZG	0.00	312.75	1.67	312.75
1124	72	49	S	121	QPS	ZG	0.00	312.75	3.62	312.75
1130	25	-134	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	2.56	549.00
1130	-134	-141	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.78	549.00
1130	-141	-161	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.78	549.00
1130	-161	-6839	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.93	549.00
1130	-6839	41	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.93	549.00
1130	41	-208	S	137	QPS	ZG	0.00	1159.00	1.67	1159.00
1130	-208	-225	S	137	QPS	ZG	0.00	1159.00	1.44	1159.00
1130	-225	51	S	137	QPS	ZG	0.00	1159.00	2.18	1159.00
1131	-130	-135	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	2.56	549.00
1131	-130	-135	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	2.56	337.50
1131	-135	-142	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.88	549.00
1131	-135	-142	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	0.88	337.50
1131	-142	-162	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.68	549.00
1131	-142	-162	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	0.68	337.50
1131	-162	-166	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.92	549.00
1131	-162	-166	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	0.92	337.50
1131	-166	-186	S	138	QPS	ZG	0.00	549.00	0.93	549.00
1131	-166	-186	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	0.93	337.50
1131	-186	-226	S	139	QPS	ZG	0.00	712.50	3.11	712.50
1131	-186	-226	S	137	QPS	ZG	0.00	1159.00	3.11	1159.00
1131	-226	-252	S	139	QPS	ZG	0.00	712.50	2.18	712.50
1131	-226	-252	S	137	QPS	ZG	0.00	1159.00	2.18	1159.00
1132	27	37	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	4.12	337.50
1132	37	71	S	140	QPS	ZG	0.00	337.50	1.85	337.50
1132	71	-209	S	139	QPS	ZG	0.00	712.50	1.67	712.50
1132	-209	-227	S	139	QPS	ZG	0.00	712.50	1.44	712.50
1132	-227	53	S	139	QPS	ZG	0.00	712.50	2.18	712.50
1134	-33	-44	S	152	QPS	ZG	0.00	347.63	0.60	347.63
1134	-44	-53	S	152	QPS	ZG	0.00	347.63	0.57	347.63
1134	-53	-62	S	152	QPS	ZG	0.00	347.63	0.80	347.63
1134	-62	-65	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.39	347.63
1134	-65	-81	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.93	347.63
1134	-81	-103	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.78	347.63
1134	-103	-106	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.29	347.63
1134	-106	-108	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.53	347.63
1134	-108	-110	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.40	347.63
1134	-110	-112	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.35	347.63
1134	-112	-132	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	1.50	347.63
1135	-36	-45	S	152	QPS	ZG	0.00	347.63	0.60	347.63
1135	-45	-54	S	152	QPS	ZG	0.00	347.63	0.57	347.63
1135	-54	-64	S	152	QPS	ZG	0.00	347.63	0.80	347.63

1135	-64	-66	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.39	347.63
1135	-66	-82	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.93	347.63
1135	-82	-104	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.78	347.63
1135	-104	-107	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.29	347.63
1135	-107	-109	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.53	347.63
1135	-109	-111	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.40	347.63
1135	-111	-113	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	0.35	347.63
1135	-113	29	S	151	QPS	ZG	0.00	347.63	1.50	347.63
1137	1	59	S	106	QPS	ZG	0.00	378.00	4.00	378.00
1137	59	2	S	106	QPS	ZG	0.00	378.00	3.50	378.00
1137	2	-6	S	112	QPS	ZG	0.00	378.00	4.00	378.00
1137	-6	3	S	112	QPS	ZG	0.00	378.00	3.50	378.00
1137	3	-7	S	120	QPS	ZG	0.00	378.00	4.00	378.00
1137	-7	4	S	120	QPS	ZG	0.00	378.00	3.50	378.00
1137	4	60	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	3.47	378.00
1137	60	-8	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	3.46	378.00
1137	-8	5	S	126	QPS	ZG	0.00	378.00	0.42	378.00
1140	-104	-105	S	156	QPS	ZG	0.00	345.38	4.42	345.38
1140	-104	-105	S	157	QPS	ZG	0.00	457.88	4.42	457.88
1150	-194	-195	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	2.53	396.00
1150	-194	-195	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	2.53	407.25
1150	-195	-196	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	2.51	396.00
1150	-195	-196	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	2.51	407.25
1150	-196	43	S	114	QPS	ZG	0.00	396.00	2.26	396.00
1150	-196	43	S	113	QPS	ZG	0.00	407.25	2.26	407.25
1150	43	-197	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	2.65	407.25
1150	43	-197	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	2.65	396.00
1150	-197	-198	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	3.12	407.25
1150	-197	-198	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	3.12	396.00
1150	-198	44	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	1.09	407.25
1150	-198	44	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	1.09	396.00
1150	44	72	S	115	QPS	ZG	0.00	407.25	1.56	407.25
1150	44	72	S	116	QPS	ZG	0.00	396.00	1.56	396.00
1155	32	-167	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	1.50	433.13
1155	-167	-170	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.35	433.13
1155	-170	-187	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.45	433.13
1155	-187	-189	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.61	433.13
1155	-189	-193	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.61	433.13
1155	-193	-220	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.82	433.13
1155	-220	-222	S	108	QPS	ZG	0.00	433.13	0.82	433.13
1155	-222	-238	S	107	QPS	ZG	0.00	433.13	1.97	433.13
1182	37	-163	S	144	QPS	ZG	0.00	396.00	2.95	396.00
1182	37	-163	S	145	QPS	ZG	0.00	463.50	2.95	463.50
1182	-163	38	S	144	QPS	ZG	0.00	396.00	3.22	396.00
1182	-163	38	S	145	QPS	ZG	0.00	463.50	3.22	463.50
1182	38	-164	S	149	QPS	ZG	0.00	396.00	2.11	396.00
1182	38	-164	S	150	QPS	ZG	0.00	463.50	2.11	463.50
1182	-164	39	S	149	QPS	ZG	0.00	396.00	3.09	396.00
1182	-164	39	S	150	QPS	ZG	0.00	463.50	3.09	463.50
1182	39	40	S	154	QPS	ZG	0.00	396.00	4.42	396.00
1182	39	40	S	155	QPS	ZG	0.00	463.50	4.42	463.50
1186	-201	-202	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	0.42	407.25
1186	-201	-202	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	0.42	396.00
1186	-202	-203	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	1.30	407.25
1186	-202	-203	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	1.30	396.00
1186	-203	-204	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	0.50	407.25
1186	-203	-204	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	0.50	396.00
1186	-204	-205	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	4.34	407.25
1186	-204	-205	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	4.34	396.00
1186	-205	-206	S	127	QPS	ZG	0.00	407.25	1.50	407.25
1186	-205	-206	S	128	QPS	ZG	0.00	396.00	1.50	396.00
1186	-206	-207	S	133	QPS	ZG	0.00	836.00	1.55	836.00
1186	-206	-207	S	132	QPS	ZG	0.00	859.75	1.55	859.75
1186	-207	-208	S	133	QPS	ZG	0.00	836.00	2.37	836.00
1186	-207	-208	S	132	QPS	ZG	0.00	859.75	2.37	859.75
1222	-209	-210	S	143	QPS	ZG	0.00	407.25	2.95	407.25
1222	-209	-210	S	144	QPS	ZG	0.00	396.00	2.95	396.00
1222	-210	-211	S	143	QPS	ZG	0.00	407.25	3.22	407.25
1222	-210	-211	S	144	QPS	ZG	0.00	396.00	3.22	396.00
1222	-211	-212	S	148	QPS	ZG	0.00	407.25	2.11	407.25
1222	-211	-212	S	149	QPS	ZG	0.00	396.00	2.11	396.00
1222	-212	-213	S	148	QPS	ZG	0.00	407.25	3.09	407.25
1222	-212	-213	S	149	QPS	ZG	0.00	396.00	3.09	396.00
1222	-213	73	S	153	QPS	ZG	0.00	407.25	4.42	407.25
1222	-213	73	S	154	QPS	ZG	0.00	396.00	4.42	396.00

Condizione di carico n. 3: G2 solai
Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-486	-487	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.70	420.00
0	-487	-488	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.70	420.00
0	-488	-489	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.70	420.00
0	-489	-490	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.70	420.00
0	-490	-491	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.70	420.00
0	-491	-492	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.70	420.00
0	-492	-493	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.67	420.00

0	-493	-494	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.67	420.00
0	-494	-495	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.67	420.00
0	-495	-496	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.67	420.00
0	-496	-497	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	0.66	420.00
0	-497	-498	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.60	420.00
0	-498	-499	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.78	420.00
0	-499	-500	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.42	420.00
0	-500	-501	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.68	420.00
0	-501	-502	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.53	420.00
0	-502	-503	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.85	420.00
0	-503	-504	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.73	420.00
0	-504	-505	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.73	420.00
0	-505	-506	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.73	420.00
0	-506	-507	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.73	420.00
0	-507	-508	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	0.73	420.00
0	-508	-509	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.45	420.00
0	-509	-510	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.60	420.00
0	-510	-511	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.75	420.00
0	-511	-512	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.92	420.00
0	-512	-513	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.93	420.00
0	-513	-514	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.77	420.00
0	-514	-515	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.78	420.00
0	-516	-517	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.77	420.00
0	-1998	-1999	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.60	363.00
0	-1999	-2000	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.78	363.00
0	-2000	-2001	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.42	363.00
0	-2002	-2003	-	--	M	ZG	0.00	325.00	0.53	325.00
0	-475	-476	-	--	M	ZG	0.00	325.00	0.85	325.00
0	-4022	-4023	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.78	363.00
0	-515	-516	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.76	420.00
0	-517	-518	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	0.77	420.00
0	-2001	-2002	-	--	M	ZG	0.00	325.00	0.68	325.00
0	-470	-471	-	--	M	ZG	0.00	378.00	0.60	378.00
0	-472	-473	-	--	M	ZG	0.00	378.00	0.33	378.00
0	-473	-474	-	--	M	ZG	0.00	325.00	0.78	325.00
0	-474	-475	-	--	M	ZG	0.00	325.00	0.53	325.00
0	-4021	-4022	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.60	363.00
0	-4023	-4024	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.42	363.00
0	-518	-519	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.75	420.00
0	-4024	-4025	-	--	M	ZG	0.00	359.00	0.68	359.00
0	-4025	-4026	-	--	M	ZG	0.00	359.00	0.53	359.00
0	-471	-472	-	--	M	ZG	0.00	378.00	0.78	378.00
0	-4026	-4027	-	--	M	ZG	0.00	359.00	0.85	359.00
0	-519	-520	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.75	420.00
0	-520	-521	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.75	420.00
0	-2003	-2004	-	--	M	ZG	0.00	325.00	0.85	325.00
0	-521	-522	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.76	420.00
0	-2627	-2628	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.60	363.00
0	-2628	-2629	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.78	363.00
0	-2629	-2630	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.33	363.00
0	-2631	-2632	-	--	M	ZG	0.00	359.00	0.53	359.00
0	-6111	-6112	-	--	M	ZG	0.00	360.00	0.68	360.00
0	-6112	-6113	-	--	M	ZG	0.00	360.00	0.53	360.00
0	-6113	-6114	-	--	M	ZG	0.00	360.00	0.85	360.00
0	-4698	-4699	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.78	363.00
0	-2632	-2633	-	--	M	ZG	0.00	359.00	0.85	359.00
0	-4697	-4698	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.60	363.00
0	-4699	-4700	-	--	M	ZG	0.00	363.00	0.33	363.00
0	-2630	-2631	-	--	M	ZG	0.00	359.00	0.78	359.00
0	-4700	-4701	-	--	M	ZG	0.00	360.00	0.78	360.00
0	-4701	-4702	-	--	M	ZG	0.00	360.00	0.53	360.00
0	-4702	-4703	-	--	M	ZG	0.00	360.00	0.85	360.00
0	-525	-526	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.55	420.00
0	-522	-523	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.78	420.00
0	-523	-524	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.78	420.00
0	-524	-525	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.85	420.00
0	-527	-528	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.41	420.00
0	-528	-529	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.42	420.00
0	257	-695	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-765	-835	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-526	-527	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	0.55	420.00
0	-695	-765	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-835	-930	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-930	-975	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	557	-2772	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-2772	-2842	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-2842	-2912	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	35	-177	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	1.85	833.10
0	-975	259	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.72	1798.50
0	-2912	-3007	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-3007	-3052	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-3052	561	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.72	1798.50
0	757	-4838	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.67	1498.75
0	-4911	-4984	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.67	1498.75
0	-4984	-5085	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.67	1498.75
0	-5085	-5130	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.67	1498.75
0	-4838	-4911	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.67	1498.75
0	-177	-200	S	121	QPN	ZG	0.00	569.90	1.67	569.90

0	-200	-215	S	121	QPN	ZG	0.00	569.90	0.62	569.90
0	-215	-230	S	121	QPN	ZG	0.00	569.90	1.50	569.90
0	-5130	761	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.72	1498.75
0	-230	50	S	121	QPN	ZG	0.00	569.90	1.50	569.90
0	352	-2576	S	302	QPN	ZG	0.00	1079.10	1.67	1079.10
0	-2576	-2577	S	302	QPN	ZG	0.00	1079.10	0.62	1079.10
0	-2577	-2578	S	302	QPN	ZG	0.00	1079.10	1.50	1079.10
0	-2578	353	S	302	QPN	ZG	0.00	1079.10	1.50	1079.10
0	-6340	-6369	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.62	1498.75
0	-6369	-6571	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	1.50	1498.75
0	-6840	-6829	-	--	M	ZG	0.00	288.00	0.93	288.00
0	-586	-587	-	--	M	ZG	0.00	320.00	0.78	320.00
0	-587	-589	-	--	M	ZG	0.00	320.00	0.78	320.00
0	-6571	766	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	1.50	1498.75
0	-6832	-6840	-	--	M	ZG	0.00	288.00	0.93	288.00
0	-423	-431	-	--	M	ZG	0.00	320.00	0.68	320.00
0	765	-6340	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	1.67	1498.75
0	-421	-423	-	--	M	ZG	0.00	320.00	0.88	320.00
0	-377	-378	-	--	M	ZG	0.00	327.00	0.97	327.00
0	-378	-379	-	--	M	ZG	0.00	327.00	0.47	327.00
0	-380	-381	-	--	M	ZG	0.00	378.00	1.01	378.00
0	-546	-548	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.39	552.50
0	-1156	-1157	-	--	M	ZG	0.00	327.00	0.97	327.00
0	-2584	-2585	-	--	M	ZG	0.00	333.00	0.97	333.00
0	-534	-538	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.60	552.50
0	-538	-542	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.57	552.50
0	-431	-433	-	--	M	ZG	0.00	288.00	0.92	288.00
0	-2585	-2586	-	--	M	ZG	0.00	333.00	0.47	333.00
0	-433	-452	-	--	M	ZG	0.00	288.00	0.93	288.00
0	-379	-380	-	--	M	ZG	0.00	378.00	0.64	378.00
0	-542	-546	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.80	552.50
0	-2586	-2587	-	--	M	ZG	0.00	337.00	0.64	337.00
0	-2587	-2588	-	--	M	ZG	0.00	337.00	1.01	337.00
0	-1157	-1158	-	--	M	ZG	0.00	327.00	0.47	327.00
0	-1158	-1159	-	--	M	ZG	0.00	337.00	0.64	337.00
0	-554	-558	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.78	552.50
0	-570	-571	S	209	QPN	ZG	0.00	552.50	0.85	552.50
0	-548	-554	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.93	552.50
0	-558	-560	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.29	552.50
0	-1159	-1160	-	--	M	ZG	0.00	337.00	1.01	337.00
0	-560	-562	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.53	552.50
0	-562	-564	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.40	552.50
0	-564	-566	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.35	552.50
0	-566	-567	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.30	552.50
0	-567	-568	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.80	552.50
0	-568	-569	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	0.40	552.50
0	-569	-570	S	209	QPN	ZG	0.00	552.50	0.85	552.50
0	-3236	-6842	-	--	M	ZG	0.00	333.00	0.97	333.00
0	-571	-572	S	209	QPN	ZG	0.00	552.50	0.86	552.50
0	-6842	-6841	-	--	M	ZG	0.00	333.00	0.47	333.00
0	-572	-573	S	209	QPN	ZG	0.00	552.50	0.88	552.50
0	-573	-574	S	209	QPN	ZG	0.00	552.50	0.68	552.50
0	-574	-575	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.92	552.50
0	-575	-576	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.93	552.50
0	-576	-577	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.55	552.50
0	-577	-578	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.55	552.50
0	-578	-579	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.57	552.50
0	-579	-580	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.72	552.50
0	-580	-581	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.71	552.50
0	-581	-582	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.72	552.50
0	-582	-583	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.72	552.50
0	-583	-584	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	0.74	552.50
131	80	81	S	204	QPN	ZG	0.00	420.00	7.50	420.00
131	81	82	S	205	QPN	ZG	0.00	420.00	7.50	420.00
131	82	83	S	206	QPN	ZG	0.00	420.00	7.50	420.00
131	83	84	S	207	QPN	ZG	0.00	420.00	7.35	420.00
136	84	-529	-	--	M	ZG	0.00	125.00	3.36	125.00
226	259	224	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	3.07	1798.50
226	224	-1660	S	201	QPN	ZG	0.00	1798.50	2.56	1798.50
230	209	-696	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.60	1798.50
230	-696	-766	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.57	1798.50
230	-766	-836	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
230	-836	-861	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.39	1798.50
230	-861	-976	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.93	1798.50
230	-976	218	S	203	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.78	1798.50
230	218	-1064	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.29	1798.50
230	-1064	-1133	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.53	1798.50
230	-1133	-1205	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
230	-1205	-1233	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.35	1798.50
230	-1233	-1305	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.30	1798.50
230	-1305	-1377	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
230	-1377	225	S	202	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
230	225	-1516	S	201	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
230	-1516	-1588	S	201	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
230	-1588	-1661	S	201	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.86	1798.50
241	85	86	S	210	QPN	ZG	0.00	552.50	7.14	552.50
241	86	87	S	209	QPN	ZG	0.00	552.50	4.12	552.50
241	87	88	S	208	QPN	ZG	0.00	552.50	7.14	552.50

326	336	352	S	303	QPN	ZG	0.00	404.64	1.85	404.64
326	353	-2582	-	--	M	ZG	0.00	54.00	3.50	54.00
326	353	-2582	S	301	QPN	ZG	0.00	1079.10	3.50	1079.10
327	-2558	-6815	S	303	QPN	ZG	0.00	404.64	1.85	404.64
327	-2558	-6815	S	303	QPN	ZG	0.00	119.79	1.85	119.79
328	-2559	-2569	-	--	M	ZG	0.00	52.20	1.85	52.20
328	-2559	-2569	S	303	QPN	ZG	0.00	119.79	1.85	119.79
330	341	351	S	302	QPN	ZG	0.00	1079.10	1.67	1079.10
330	341	351	S	302	QPN	ZG	1.67	1079.10	5.29	1079.10
330	351	-2583	-	--	M	ZG	0.00	108.00	3.50	108.00
330	351	-2583	S	301	QPN	ZG	0.00	1079.10	3.50	1079.10
381	536	568	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	0.60	82.37
382	568	-6846	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.12	82.37
382	-6846	-2558	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.26	82.37
383	-2558	-2559	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	1.33	82.37
384	-2559	-6844	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.31	82.37
384	-6844	-588	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.08	82.37
385	-588	-6819	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	1.86	82.37
386	-6819	-6817	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	0.45	82.37
391	-3737	-6816	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	0.60	82.37
392	-6816	-6847	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.12	82.37
392	-6847	-2555	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.26	82.37
393	-2555	-2556	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	1.33	82.37
394	-2556	-6845	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.31	82.37
394	-6845	-585	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	2.08	82.37
395	-585	-6820	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	1.86	82.37
396	-6820	-6818	S	305	QPN	ZG	0.00	82.37	0.45	82.37
526	561	524	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	3.07	1798.50
526	524	-3737	S	401	QPN	ZG	0.00	1798.50	2.56	1798.50
530	509	-2773	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.60	1798.50
530	-2773	-2843	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.57	1798.50
530	-2843	-2913	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
530	-2913	-2938	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.39	1798.50
530	-2938	-3053	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.93	1798.50
530	-3053	562	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.78	1798.50
530	562	-3144	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.29	1798.50
530	-3144	-3213	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.53	1798.50
530	-3213	-3282	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
530	-3282	-3310	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.35	1798.50
530	-3310	-3381	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.30	1798.50
530	-3381	-3453	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
530	-3453	525	S	402	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
530	525	-3593	S	401	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
530	-3593	-3665	S	401	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
530	-3665	-3738	S	401	QPN	ZG	0.00	1798.50	0.86	1798.50
726	761	724	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	3.07	1498.75
726	724	-5749	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	2.30	1498.75
726	-5749	736	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	1.82	1498.75
726	736	765	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	1.85	1498.75
726	766	770	-	--	M	ZG	0.00	75.00	3.50	75.00
726	766	770	S	501	QPN	ZG	0.00	1498.75	3.50	1498.75
730	709	-4839	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.60	1498.75
730	-4839	-4912	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.57	1498.75
730	-4912	-4985	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.80	1498.75
730	-4985	-5013	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.39	1498.75
730	-5013	-5131	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.93	1498.75
730	-5131	762	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.78	1498.75
730	762	-5228	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.29	1498.75
730	-5228	-5300	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.53	1498.75
730	-5300	-5372	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.40	1498.75
730	-5372	-5400	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.35	1498.75
730	-5400	-5471	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.30	1498.75
730	-5471	-5542	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.80	1498.75
730	-5542	725	S	504	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.40	1498.75
730	725	-5677	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.85	1498.75
730	-5677	-5750	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.85	1498.75
730	-5750	-5821	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.86	1498.75
730	-5821	-5891	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.88	1498.75
730	-5891	-5957	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.68	1498.75
730	-5957	-6026	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.92	1498.75
730	-6026	741	S	503	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.93	1498.75
730	741	-6207	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.55	1498.75
730	-6207	-6274	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.55	1498.75
730	-6274	-6341	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.57	1498.75
730	-6341	-6409	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.72	1498.75
730	-6409	-6476	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.71	1498.75
730	-6476	-6543	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.72	1498.75
730	-6543	-6611	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.72	1498.75
730	-6611	751	S	502	QPN	ZG	0.00	1498.75	0.74	1498.75
730	751	771	-	--	M	ZG	0.00	150.00	3.50	150.00
730	751	771	S	501	QPN	ZG	0.00	1498.75	3.50	1498.75
808	820	821	S	601	QPN	ZG	0.00	51.52	7.50	51.52
808	821	834	S	602	QPN	ZG	0.00	51.52	1.80	51.52
810	832	833	S	601	QPN	ZG	0.00	51.52	7.50	51.52
810	833	835	S	602	QPN	ZG	0.00	51.52	1.80	51.52
901	-330	-331	-	--	M	ZG	0.00	454.00	1.70	454.00
901	-331	-332	-	--	M	ZG	0.00	363.00	2.15	363.00
902	-313	-314	-	--	M	ZG	0.00	389.00	1.44	389.00

902	-314	-315	-	--	M	ZG	0.00	454.00	1.65	454.00
1102	61	-19	S	105	QPN	ZG	0.00	834.35	2.75	834.35
1102	61	-19	S	106	QPN	ZG	0.00	688.80	2.75	688.80
1102	-19	-20	S	105	QPN	ZG	0.00	834.35	2.50	834.35
1102	-19	-20	S	106	QPN	ZG	0.00	688.80	2.50	688.80
1102	-20	6	S	105	QPN	ZG	0.00	834.35	2.25	834.35
1102	-20	6	S	106	QPN	ZG	0.00	688.80	2.25	688.80
1102	6	-21	S	111	QPN	ZG	0.00	834.35	4.00	834.35
1102	6	-21	S	112	QPN	ZG	0.00	688.80	4.00	688.80
1102	-21	7	S	111	QPN	ZG	0.00	834.35	3.50	834.35
1102	-21	7	S	112	QPN	ZG	0.00	688.80	3.50	688.80
1102	7	-22	S	120	QPN	ZG	0.00	688.80	4.00	688.80
1102	7	-22	S	119	QPN	ZG	0.00	834.35	4.00	834.35
1102	-22	8	S	120	QPN	ZG	0.00	688.80	3.50	688.80
1102	-22	8	S	119	QPN	ZG	0.00	834.35	3.50	834.35
1102	8	-23	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	2.65	834.35
1102	8	-23	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	2.65	688.80
1102	-23	-24	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	2.40	834.35
1102	-23	-24	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	2.40	688.80
1102	-24	-25	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	1.88	834.35
1102	-24	-25	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	1.88	688.80
1102	-25	62	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	0.42	834.35
1102	-25	62	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	0.42	688.80
1102	63	64	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	0.42	691.90
1102	64	-26	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	1.30	691.90
1102	-26	-27	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	0.50	691.90
1102	-27	-28	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	4.34	691.90
1102	-28	-29	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	1.50	691.90
1102	-29	-30	S	136	QPN	ZG	0.00	691.90	1.55	691.90
1102	-30	9	S	136	QPN	ZG	0.00	691.90	2.37	691.90
1102	9	-31	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	2.36	834.35
1102	-31	10	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	1.84	834.35
1102	10	-32	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	0.68	834.35
1102	-32	11	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	3.00	834.35
1102	11	12	S	147	QPN	ZG	0.00	834.35	2.95	834.35
1102	12	13	S	147	QPN	ZG	0.00	834.35	3.22	834.35
1102	13	-33	S	147	QPN	ZG	0.00	834.35	2.11	834.35
1102	-36	14	S	157	QPN	ZG	0.00	834.35	4.42	834.35
1103	-62	-63	-	--	M	ZG	0.00	314.00	1.44	314.00
1104	65	-83	S	104	QPN	ZG	0.00	629.35	2.75	629.35
1104	65	-83	S	105	QPN	ZG	0.00	834.35	2.75	834.35
1104	-83	-84	S	104	QPN	ZG	0.00	629.35	2.50	629.35
1104	-83	-84	S	105	QPN	ZG	0.00	834.35	2.50	834.35
1104	-84	15	S	104	QPN	ZG	0.00	629.35	2.25	629.35
1104	-84	15	S	105	QPN	ZG	0.00	834.35	2.25	834.35
1104	15	-85	S	110	QPN	ZG	0.00	629.35	2.75	629.35
1104	15	-85	S	111	QPN	ZG	0.00	834.35	2.75	834.35
1104	-85	-86	S	110	QPN	ZG	0.00	629.35	2.50	629.35
1104	-85	-86	S	111	QPN	ZG	0.00	834.35	2.50	834.35
1104	-86	16	S	110	QPN	ZG	0.00	629.35	2.25	629.35
1104	-86	16	S	111	QPN	ZG	0.00	834.35	2.25	834.35
1104	16	-87	S	119	QPN	ZG	0.00	834.35	2.75	834.35
1104	16	-87	S	118	QPN	ZG	0.00	629.35	2.75	629.35
1104	-87	-88	S	119	QPN	ZG	0.00	834.35	2.50	834.35
1104	-87	-88	S	118	QPN	ZG	0.00	629.35	2.50	629.35
1104	-88	17	S	119	QPN	ZG	0.00	834.35	2.25	834.35
1104	-88	17	S	118	QPN	ZG	0.00	629.35	2.25	629.35
1104	17	-89	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	2.65	629.35
1104	17	-89	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	2.65	834.35
1104	-89	-90	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	2.40	629.35
1104	-89	-90	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	2.40	834.35
1104	-90	-91	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	1.88	629.35
1104	-90	-91	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	1.88	834.35
1104	-91	66	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	0.42	629.35
1104	-91	66	S	125	QPN	ZG	0.00	834.35	0.42	834.35
1104	67	-92	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	0.42	629.35
1104	67	-92	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	0.42	691.90
1104	-92	-93	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	1.30	629.35
1104	-92	-93	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	1.30	691.90
1104	-93	-94	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	0.50	629.35
1104	-93	-94	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	0.50	691.90
1104	-94	-95	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	4.34	629.35
1104	-94	-95	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	4.34	691.90
1104	-95	-96	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	1.50	629.35
1104	-95	-96	S	131	QPN	ZG	0.00	691.90	1.50	691.90
1104	-96	-97	S	135	QPN	ZG	0.00	629.35	1.55	629.35
1104	-96	-97	S	136	QPN	ZG	0.00	691.90	1.55	691.90
1104	-97	18	S	135	QPN	ZG	0.00	629.35	2.37	629.35
1104	-97	18	S	136	QPN	ZG	0.00	691.90	2.37	691.90
1104	18	-98	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	2.36	629.35
1104	18	-98	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	2.36	834.35
1104	-98	-99	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	2.52	629.35
1104	-98	-99	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	2.52	834.35
1104	-99	-100	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	3.00	629.35
1104	-99	-100	S	142	QPN	ZG	0.00	834.35	3.00	834.35
1104	-100	-101	S	146	QPN	ZG	0.00	629.35	2.95	629.35
1104	-100	-101	S	147	QPN	ZG	0.00	834.35	2.95	834.35
1104	-101	-102	S	146	QPN	ZG	0.00	629.35	3.22	629.35

1104	-101	-102	S	147	QPN	ZG	0.00	834.35	3.22	834.35
1104	-102	-103	S	146	QPN	ZG	0.00	629.35	2.11	629.35
1104	-102	-103	S	147	QPN	ZG	0.00	834.35	2.11	834.35
1108	19	-114	S	103	QPN	ZG	0.00	844.60	2.75	844.60
1108	19	-114	S	104	QPN	ZG	0.00	629.35	2.75	629.35
1108	-114	-115	S	103	QPN	ZG	0.00	844.60	2.50	844.60
1108	-114	-115	S	104	QPN	ZG	0.00	629.35	2.50	629.35
1108	-115	20	S	103	QPN	ZG	0.00	844.60	2.25	844.60
1108	-115	20	S	104	QPN	ZG	0.00	629.35	2.25	629.35
1108	20	-116	S	110	QPN	ZG	0.00	629.35	2.75	629.35
1108	20	-116	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	2.75	844.60
1108	-116	-117	S	110	QPN	ZG	0.00	629.35	2.50	629.35
1108	-116	-117	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	2.50	844.60
1108	-117	21	S	110	QPN	ZG	0.00	629.35	2.25	629.35
1108	-117	21	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	2.25	844.60
1108	21	-118	S	118	QPN	ZG	0.00	629.35	2.75	629.35
1108	21	-118	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	2.75	844.60
1108	-118	-119	S	118	QPN	ZG	0.00	629.35	2.50	629.35
1108	-118	-119	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	2.50	844.60
1108	-119	22	S	118	QPN	ZG	0.00	629.35	2.25	629.35
1108	-119	22	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	2.25	844.60
1108	22	-120	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	2.65	629.35
1108	22	-120	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	2.65	844.60
1108	-120	-121	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	2.40	629.35
1108	-120	-121	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	2.40	844.60
1108	-121	-122	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	1.88	629.35
1108	-121	-122	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	1.88	844.60
1108	-122	23	S	124	QPN	ZG	0.00	629.35	0.42	629.35
1108	-122	23	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	0.42	844.60
1108	24	-123	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	0.42	844.60
1108	24	-123	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	0.42	629.35
1108	-123	-124	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	1.30	844.60
1108	-123	-124	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	1.30	629.35
1108	-124	-125	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	0.50	844.60
1108	-124	-125	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	0.50	629.35
1108	-125	-126	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	4.34	844.60
1108	-125	-126	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	4.34	629.35
1108	-126	-127	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	1.50	844.60
1108	-126	-127	S	130	QPN	ZG	0.00	629.35	1.50	629.35
1108	-127	-128	S	134	QPN	ZG	0.00	844.60	1.55	844.60
1108	-127	-128	S	135	QPN	ZG	0.00	629.35	1.55	629.35
1108	-128	25	S	134	QPN	ZG	0.00	844.60	2.37	844.60
1108	-128	25	S	135	QPN	ZG	0.00	629.35	2.37	629.35
1108	25	-129	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	2.36	629.35
1108	-129	26	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	1.84	629.35
1108	26	-130	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	0.68	629.35
1108	-130	27	S	141	QPN	ZG	0.00	629.35	3.00	629.35
1108	27	-131	S	146	QPN	ZG	0.00	629.35	2.95	629.35
1108	27	-131	S	145	QPN	ZG	0.00	844.60	2.95	844.60
1108	-131	28	S	146	QPN	ZG	0.00	629.35	3.22	629.35
1108	-131	28	S	145	QPN	ZG	0.00	844.60	3.22	844.60
1108	28	-132	S	146	QPN	ZG	0.00	629.35	2.11	629.35
1108	28	-132	S	150	QPN	ZG	0.00	844.60	2.11	844.60
1108	-132	29	S	150	QPN	ZG	0.00	844.60	3.09	844.60
1108	29	30	S	155	QPN	ZG	0.00	844.60	4.42	844.60
1108	29	30	S	156	QPN	ZG	0.00	629.35	4.42	629.35
1110	31	-143	S	102	QPN	ZG	0.00	721.60	2.75	721.60
1110	31	-143	S	103	QPN	ZG	0.00	844.60	2.75	844.60
1110	-143	-144	S	102	QPN	ZG	0.00	721.60	2.50	721.60
1110	-143	-144	S	103	QPN	ZG	0.00	844.60	2.50	844.60
1110	-144	32	S	102	QPN	ZG	0.00	721.60	2.25	721.60
1110	-144	32	S	103	QPN	ZG	0.00	844.60	2.25	844.60
1110	32	-145	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	2.75	844.60
1110	-145	69	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	1.10	844.60
1110	69	-146	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	1.40	844.60
1110	69	-146	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	1.40	721.60
1110	-146	33	S	109	QPN	ZG	0.00	844.60	2.25	844.60
1110	-146	33	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	2.25	721.60
1110	33	-147	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	2.75	721.60
1110	33	-147	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	2.75	844.60
1110	-147	-148	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	0.90	721.60
1110	-147	-148	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	0.90	844.60
1110	-148	-149	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	1.60	844.60
1110	-148	-149	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	1.60	721.60
1110	-149	34	S	117	QPN	ZG	0.00	844.60	2.25	844.60
1110	-149	34	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	2.25	721.60
1110	34	-150	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	4.57	844.60
1110	34	-150	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	4.57	721.60
1110	-150	-151	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.85	833.10
1110	-150	-151	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	0.85	844.60
1110	-151	-152	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.55	833.10
1110	-151	-152	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	0.55	844.60
1110	-152	-153	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.55	833.10
1110	-152	-153	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	0.55	844.60
1110	-153	-154	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.41	833.10
1110	-153	-154	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	0.41	844.60
1110	-154	35	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.42	833.10
1110	-154	35	S	123	QPN	ZG	0.00	844.60	0.42	844.60

1110	36	-155	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	0.42	844.60
1110	36	-155	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	0.42	721.60
1110	-155	-156	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	1.30	844.60
1110	-155	-156	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	1.30	721.60
1110	-156	-157	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	0.50	844.60
1110	-156	-157	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	0.50	721.60
1110	-157	-158	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	4.34	844.60
1110	-157	-158	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	4.34	721.60
1110	-158	-159	S	129	QPN	ZG	0.00	844.60	1.50	844.60
1110	-158	-159	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	1.50	721.60
1110	-159	-160	S	134	QPN	ZG	0.00	844.60	1.55	844.60
1110	-159	-160	S	133	QPN	ZG	0.00	721.60	1.55	721.60
1110	-160	-161	S	134	QPN	ZG	0.00	844.60	2.37	844.60
1110	-160	-161	S	133	QPN	ZG	0.00	721.60	2.37	721.60
1112	-172	-173	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.85	833.10
1112	-173	-174	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.55	833.10
1112	-174	-175	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.55	833.10
1112	-175	-176	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.41	833.10
1112	-176	-177	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.42	833.10
1114	42	-191	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	2.75	742.10
1114	42	-191	S	102	QPN	ZG	0.00	721.60	2.75	721.60
1114	-191	-192	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	2.50	742.10
1114	-191	-192	S	102	QPN	ZG	0.00	721.60	2.50	721.60
1114	-192	-193	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	2.25	742.10
1114	-192	-193	S	102	QPN	ZG	0.00	721.60	2.25	721.60
1115	-223	-224	-	--	M	ZG	0.00	288.00	2.15	288.00
1116	45	-236	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	2.75	742.10
1116	-236	46	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	1.43	742.10
1116	46	-237	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	1.07	742.10
1116	-237	-238	S	101	QPN	ZG	0.00	742.10	2.25	742.10
1116	-242	-243	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	2.53	742.10
1116	-243	47	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	1.12	742.10
1116	47	-244	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	1.39	742.10
1116	-244	48	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	2.26	742.10
1116	48	-245	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	2.65	615.40
1116	-245	-246	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	3.12	615.40
1116	-246	49	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	2.65	615.40
1116	74	75	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	0.42	742.10
1116	75	-248	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	1.30	742.10
1116	-248	-249	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	0.50	742.10
1116	-249	-250	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	4.34	742.10
1116	-250	76	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	1.50	742.10
1116	76	-251	S	132	QPN	ZG	0.00	742.10	1.50	742.10
1116	-251	51	S	132	QPN	ZG	0.00	742.10	2.42	742.10
1116	53	54	S	143	QPN	ZG	0.00	742.10	2.95	742.10
1116	54	55	S	143	QPN	ZG	0.00	742.10	3.22	742.10
1116	55	-253	S	148	QPN	ZG	0.00	742.10	2.11	742.10
1116	-253	56	S	148	QPN	ZG	0.00	742.10	3.09	742.10
1116	56	57	S	153	QPN	ZG	0.00	742.10	4.42	742.10
1120	69	-168	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	1.50	789.25
1120	-168	-171	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.35	789.25
1120	-171	-188	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.45	789.25
1120	-188	-190	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.61	789.25
1120	-190	-194	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.61	789.25
1120	-194	-221	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.82	789.25
1120	-221	-224	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.82	789.25
1120	-224	-228	S	107	QPN	ZG	0.00	789.25	0.40	789.25
1120	-228	-235	S	107	QPN	ZG	0.00	789.25	1.10	789.25
1120	-235	-242	S	107	QPN	ZG	0.00	789.25	0.47	789.25
1124	-150	-165	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.75	833.10
1124	-165	-169	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.75	833.10
1124	-169	-172	S	122	QPN	ZG	0.00	833.10	0.35	833.10
1124	-172	72	S	121	QPN	ZG	0.00	569.90	1.67	569.90
1124	72	49	S	121	QPN	ZG	0.00	569.90	3.62	569.90
1130	25	-134	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	2.56	1000.40
1130	-134	-141	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.78	1000.40
1130	-141	-161	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.78	1000.40
1130	-161	-6839	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.93	1000.40
1130	-6839	41	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.93	1000.40
1130	41	-208	S	137	QPN	ZG	0.00	1000.40	1.67	1000.40
1130	-208	-225	S	137	QPN	ZG	0.00	1000.40	1.44	1000.40
1130	-225	51	S	137	QPN	ZG	0.00	1000.40	2.18	1000.40
1131	-130	-135	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	2.56	1000.40
1131	-130	-135	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	2.56	615.00
1131	-135	-142	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.88	1000.40
1131	-135	-142	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	0.88	615.00
1131	-142	-162	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.68	1000.40
1131	-142	-162	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	0.68	615.00
1131	-162	-166	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.92	1000.40
1131	-162	-166	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	0.92	615.00
1131	-166	-186	S	138	QPN	ZG	0.00	1000.40	0.93	1000.40
1131	-166	-186	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	0.93	615.00
1131	-186	-226	S	139	QPN	ZG	0.00	615.00	3.11	615.00
1131	-186	-226	S	137	QPN	ZG	0.00	1000.40	3.11	1000.40
1131	-226	-252	S	139	QPN	ZG	0.00	615.00	2.18	615.00
1131	-226	-252	S	137	QPN	ZG	0.00	1000.40	2.18	1000.40
1132	27	37	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	4.12	615.00
1132	37	71	S	140	QPN	ZG	0.00	615.00	1.85	615.00

1132	71	-209	S	139	QPN	ZG	0.00	615.00	1.67	615.00
1132	-209	-227	S	139	QPN	ZG	0.00	615.00	1.44	615.00
1132	-227	53	S	139	QPN	ZG	0.00	615.00	2.18	615.00
1134	-33	-44	S	152	QPN	ZG	0.00	633.45	0.60	633.45
1134	-44	-53	S	152	QPN	ZG	0.00	633.45	0.57	633.45
1134	-53	-62	S	152	QPN	ZG	0.00	633.45	0.80	633.45
1134	-62	-65	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.39	633.45
1134	-65	-81	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.93	633.45
1134	-81	-103	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.78	633.45
1134	-103	-106	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.29	633.45
1134	-106	-108	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.53	633.45
1134	-108	-110	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.40	633.45
1134	-110	-112	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.35	633.45
1134	-112	-132	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	1.50	633.45
1135	-36	-45	S	152	QPN	ZG	0.00	633.45	0.60	633.45
1135	-45	-54	S	152	QPN	ZG	0.00	633.45	0.57	633.45
1135	-54	-64	S	152	QPN	ZG	0.00	633.45	0.80	633.45
1135	-64	-66	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.39	633.45
1135	-66	-82	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.93	633.45
1135	-82	-104	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.78	633.45
1135	-104	-107	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.29	633.45
1135	-107	-109	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.53	633.45
1135	-109	-111	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.40	633.45
1135	-111	-113	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	0.35	633.45
1135	-113	29	S	151	QPN	ZG	0.00	633.45	1.50	633.45
1137	1	59	S	106	QPN	ZG	0.00	688.80	4.00	688.80
1137	59	2	S	106	QPN	ZG	0.00	688.80	3.50	688.80
1137	2	-6	S	112	QPN	ZG	0.00	688.80	4.00	688.80
1137	-6	3	S	112	QPN	ZG	0.00	688.80	3.50	688.80
1137	3	-7	S	120	QPN	ZG	0.00	688.80	4.00	688.80
1137	-7	4	S	120	QPN	ZG	0.00	688.80	3.50	688.80
1137	4	60	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	3.47	688.80
1137	60	-8	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	3.46	688.80
1137	-8	5	S	126	QPN	ZG	0.00	688.80	0.42	688.80
1140	-104	-105	S	156	QPN	ZG	0.00	629.35	4.42	629.35
1140	-104	-105	S	157	QPN	ZG	0.00	834.35	4.42	834.35
1150	-194	-195	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	2.53	721.60
1150	-194	-195	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	2.53	742.10
1150	-195	-196	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	2.51	721.60
1150	-195	-196	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	2.51	742.10
1150	-196	43	S	114	QPN	ZG	0.00	721.60	2.26	721.60
1150	-196	43	S	113	QPN	ZG	0.00	742.10	2.26	742.10
1150	43	-197	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	2.65	615.40
1150	43	-197	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	2.65	721.60
1150	-197	-198	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	3.12	615.40
1150	-197	-198	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	3.12	721.60
1150	-198	44	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	1.09	615.40
1150	-198	44	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	1.09	721.60
1150	44	72	S	115	QPN	ZG	0.00	615.40	1.56	615.40
1150	44	72	S	116	QPN	ZG	0.00	721.60	1.56	721.60
1155	32	-167	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	1.50	789.25
1155	-167	-170	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.35	789.25
1155	-170	-187	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.45	789.25
1155	-187	-189	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.61	789.25
1155	-189	-193	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.61	789.25
1155	-193	-220	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.82	789.25
1155	-220	-222	S	108	QPN	ZG	0.00	789.25	0.82	789.25
1155	-222	-238	S	107	QPN	ZG	0.00	789.25	1.97	789.25
1182	37	-163	S	144	QPN	ZG	0.00	721.60	2.95	721.60
1182	37	-163	S	145	QPN	ZG	0.00	844.60	2.95	844.60
1182	-163	38	S	144	QPN	ZG	0.00	721.60	3.22	721.60
1182	-163	38	S	145	QPN	ZG	0.00	844.60	3.22	844.60
1182	38	-164	S	149	QPN	ZG	0.00	721.60	2.11	721.60
1182	38	-164	S	150	QPN	ZG	0.00	844.60	2.11	844.60
1182	-164	39	S	149	QPN	ZG	0.00	721.60	3.09	721.60
1182	-164	39	S	150	QPN	ZG	0.00	844.60	3.09	844.60
1182	39	40	S	154	QPN	ZG	0.00	721.60	4.42	721.60
1182	39	40	S	155	QPN	ZG	0.00	844.60	4.42	844.60
1186	-201	-202	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	0.42	742.10
1186	-201	-202	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	0.42	721.60
1186	-202	-203	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	1.30	742.10
1186	-202	-203	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	1.30	721.60
1186	-203	-204	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	0.50	742.10
1186	-203	-204	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	0.50	721.60
1186	-204	-205	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	4.34	742.10
1186	-204	-205	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	4.34	721.60
1186	-205	-206	S	127	QPN	ZG	0.00	742.10	1.50	742.10
1186	-205	-206	S	128	QPN	ZG	0.00	721.60	1.50	721.60
1186	-206	-207	S	133	QPN	ZG	0.00	721.60	1.55	721.60
1186	-206	-207	S	132	QPN	ZG	0.00	742.10	1.55	742.10
1186	-207	-208	S	133	QPN	ZG	0.00	721.60	2.37	721.60
1186	-207	-208	S	132	QPN	ZG	0.00	742.10	2.37	742.10
1222	-209	-210	S	143	QPN	ZG	0.00	742.10	2.95	742.10
1222	-209	-210	S	144	QPN	ZG	0.00	721.60	2.95	721.60
1222	-210	-211	S	143	QPN	ZG	0.00	742.10	3.22	742.10
1222	-210	-211	S	144	QPN	ZG	0.00	721.60	3.22	721.60
1222	-211	-212	S	148	QPN	ZG	0.00	742.10	2.11	742.10
1222	-211	-212	S	149	QPN	ZG	0.00	721.60	2.11	721.60

1222	-212	-213	S	148	QPN	ZG	0.00	742.10	3.09	742.10
1222	-212	-213	S	149	QPN	ZG	0.00	721.60	3.09	721.60
1222	-213	73	S	153	QPN	ZG	0.00	742.10	4.42	742.10
1222	-213	73	S	154	QPN	ZG	0.00	721.60	4.42	721.60

Condizione di carico n. 4: Qes cat. C
Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-1998	-1999	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.60	1116.00
0	-1999	-2000	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.78	1116.00
0	-2000	-2001	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.42	1116.00
0	-2002	-2003	-	--	M	ZG	0.00	1000.00	0.53	1000.00
0	-475	-476	-	--	M	ZG	0.00	1000.00	0.85	1000.00
0	-4022	-4023	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.78	1116.00
0	-2001	-2002	-	--	M	ZG	0.00	1000.00	0.68	1000.00
0	-470	-471	-	--	M	ZG	0.00	1164.00	0.60	1164.00
0	-472	-473	-	--	M	ZG	0.00	1164.00	0.33	1164.00
0	-473	-474	-	--	M	ZG	0.00	1000.00	0.78	1000.00
0	-474	-475	-	--	M	ZG	0.00	1000.00	0.53	1000.00
0	-4021	-4022	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.60	1116.00
0	-4023	-4024	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.42	1116.00
0	-4024	-4025	-	--	M	ZG	0.00	1104.00	0.68	1104.00
0	-4025	-4026	-	--	M	ZG	0.00	1104.00	0.53	1104.00
0	-471	-472	-	--	M	ZG	0.00	1164.00	0.78	1164.00
0	-4026	-4027	-	--	M	ZG	0.00	1104.00	0.85	1104.00
0	-2003	-2004	-	--	M	ZG	0.00	1000.00	0.85	1000.00
0	-2627	-2628	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.60	1116.00
0	-2628	-2629	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.78	1116.00
0	-2629	-2630	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.33	1116.00
0	-2631	-2632	-	--	M	ZG	0.00	1104.00	0.53	1104.00
0	-6111	-6112	-	--	M	ZG	0.00	1108.00	0.68	1108.00
0	-6112	-6113	-	--	M	ZG	0.00	1108.00	0.53	1108.00
0	-6113	-6114	-	--	M	ZG	0.00	1108.00	0.85	1108.00
0	-4698	-4699	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.78	1116.00
0	-2632	-2633	-	--	M	ZG	0.00	1104.00	0.85	1104.00
0	-4697	-4698	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.60	1116.00
0	-4699	-4700	-	--	M	ZG	0.00	1116.00	0.33	1116.00
0	-2630	-2631	-	--	M	ZG	0.00	1104.00	0.78	1104.00
0	-4700	-4701	-	--	M	ZG	0.00	1108.00	0.78	1108.00
0	-4701	-4702	-	--	M	ZG	0.00	1108.00	0.53	1108.00
0	-4702	-4703	-	--	M	ZG	0.00	1108.00	0.85	1108.00
0	257	-695	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.60	1798.50
0	257	-695	S	203	QA	ZG	0.60	1798.50	0.67	1798.50
0	-765	-835	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-695	-765	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-835	-930	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-930	-975	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	557	-2772	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.60	1798.50
0	557	-2772	S	402	QA	ZG	0.60	1798.50	0.67	1798.50
0	-2772	-2842	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-2842	-2912	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.63	1798.50
0	-2842	-2912	S	402	QA	ZG	0.63	1798.50	0.67	1798.50
0	-975	259	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.72	1798.50
0	-2912	-3007	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-3007	-3052	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.67	1798.50
0	-3052	561	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.72	1798.50
0	-177	-200	S	121	QA	ZG	0.00	417.00	1.67	417.00
0	-200	-215	S	121	QA	ZG	0.00	417.00	0.62	417.00
0	-215	-230	S	121	QA	ZG	0.00	417.00	1.50	417.00
0	-230	50	S	121	QA	ZG	0.00	417.00	1.50	417.00
0	352	-2576	S	302	QA	ZG	0.00	1798.50	1.67	1798.50
0	-2576	-2577	S	302	QA	ZG	0.00	1798.50	0.62	1798.50
0	-2577	-2578	S	302	QA	ZG	0.00	1798.50	1.50	1798.50
0	-2578	353	S	302	QA	ZG	0.00	1798.50	1.50	1798.50
0	-6840	-6829	-	--	M	ZG	0.00	885.62	0.93	885.62
0	-586	-587	-	--	M	ZG	0.00	984.00	0.78	984.00
0	-587	-589	-	--	M	ZG	0.00	984.00	0.78	984.00
0	-6832	-6840	-	--	M	ZG	0.00	885.62	0.93	885.62
0	-423	-431	-	--	M	ZG	0.00	984.00	0.68	984.00
0	-421	-423	-	--	M	ZG	0.00	984.00	0.88	984.00
0	-377	-378	-	--	M	ZG	0.00	1006.00	0.97	1006.00
0	-378	-379	-	--	M	ZG	0.00	1006.00	0.47	1006.00
0	-380	-381	-	--	M	ZG	0.00	1164.00	1.01	1164.00
0	-1156	-1157	-	--	M	ZG	0.00	1006.00	0.97	1006.00
0	-2584	-2585	-	--	M	ZG	0.00	1024.00	0.97	1024.00
0	-431	-433	-	--	M	ZG	0.00	885.62	0.92	885.62
0	-2585	-2586	-	--	M	ZG	0.00	1024.00	0.47	1024.00
0	-433	-452	-	--	M	ZG	0.00	885.62	0.93	885.62
0	-379	-380	-	--	M	ZG	0.00	1164.00	0.64	1164.00
0	-2586	-2587	-	--	M	ZG	0.00	1036.00	0.64	1036.00
0	-2587	-2588	-	--	M	ZG	0.00	1036.00	1.01	1036.00
0	-1157	-1158	-	--	M	ZG	0.00	1006.00	0.47	1006.00
0	-1158	-1159	-	--	M	ZG	0.00	1036.00	0.64	1036.00
0	-1159	-1160	-	--	M	ZG	0.00	1036.00	1.01	1036.00
0	-3236	-6842	-	--	M	ZG	0.00	1024.00	0.97	1024.00
0	-6842	-6841	-	--	M	ZG	0.00	1024.00	0.47	1024.00

226	259	224	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	3.07	1798.50
226	224	-1660	S	201	QA	ZG	0.00	1798.50	2.56	1798.50
230	209	-696	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.60	1798.50
230	-696	-766	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.07	1798.50
230	-696	-766	S	203	QA	ZG	0.07	1798.50	0.57	1798.50
230	-766	-836	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
230	-836	-861	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.39	1798.50
230	-861	-976	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.93	1798.50
230	-976	218	S	203	QA	ZG	0.00	1798.50	0.78	1798.50
230	218	-1064	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.29	1798.50
230	-1064	-1133	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.53	1798.50
230	-1133	-1205	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
230	-1205	-1233	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.35	1798.50
230	-1233	-1305	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.30	1798.50
230	-1305	-1377	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
230	-1377	225	S	202	QA	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
230	225	-1516	S	201	QA	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
230	-1516	-1588	S	201	QA	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
230	-1588	-1661	S	201	QA	ZG	0.00	1798.50	0.86	1798.50
326	336	352	S	303	QA	ZG	0.00	674.40	1.85	674.40
326	353	-2582	-	--	M	ZG	0.00	90.00	3.50	90.00
326	353	-2582	S	301	QA	ZG	0.00	1798.50	3.50	1798.50
327	-2558	-6815	S	303	QA	ZG	0.00	674.40	1.85	674.40
327	-2558	-6815	S	303	QA	ZG	0.00	199.65	1.85	199.65
328	-2559	-2569	-	--	M	ZG	0.00	87.00	1.85	87.00
328	-2559	-2569	S	303	QA	ZG	0.00	199.65	1.85	199.65
330	341	351	S	302	QA	ZG	0.00	1798.50	1.67	1798.50
330	341	351	S	302	QA	ZG	1.67	1798.50	5.29	1798.50
330	351	-2583	-	--	M	ZG	0.00	180.00	3.50	180.00
330	351	-2583	S	301	QA	ZG	0.00	1798.50	3.50	1798.50
381	536	568	S	305	QA	ZG	0.00	299.52	0.60	299.52
382	568	-6846	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.12	266.52
382	-6846	-2558	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.26	266.52
383	-2558	-2559	S	305	QA	ZG	0.00	299.52	1.33	299.52
384	-2559	-6844	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.31	266.52
384	-6844	-588	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.08	266.52
385	-588	-6819	S	305	QA	ZG	0.00	299.52	1.86	299.52
386	-6819	-6817	S	305	QA	ZG	0.00	262.69	0.45	262.69
391	-3737	-6816	S	305	QA	ZG	0.00	299.52	0.60	299.52
392	-6816	-6847	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.12	266.52
392	-6847	-2555	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.26	266.52
393	-2555	-2556	S	305	QA	ZG	0.00	299.52	1.33	299.52
394	-2556	-6845	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.31	266.52
394	-6845	-585	S	305	QA	ZG	0.00	266.52	2.08	266.52
395	-585	-6820	S	305	QA	ZG	0.00	299.52	1.86	299.52
396	-6820	-6818	S	305	QA	ZG	0.00	262.69	0.45	262.69
526	561	524	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	3.07	1798.50
526	524	-3737	S	401	QA	ZG	0.00	1798.50	2.56	1798.50
530	509	-2773	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.60	1798.50
530	-2773	-2843	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.07	1798.50
530	-2773	-2843	S	402	QA	ZG	0.07	1798.50	0.57	1798.50
530	-2843	-2913	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.17	1798.50
530	-2843	-2913	S	402	QA	ZG	0.17	1798.50	0.80	1798.50
530	-2913	-2938	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.39	1798.50
530	-2938	-3053	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.93	1798.50
530	-3053	562	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.78	1798.50
530	562	-3144	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.29	1798.50
530	-3144	-3213	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.53	1798.50
530	-3213	-3282	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
530	-3282	-3310	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.35	1798.50
530	-3310	-3381	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.30	1798.50
530	-3381	-3453	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.80	1798.50
530	-3453	525	S	402	QA	ZG	0.00	1798.50	0.40	1798.50
530	525	-3593	S	401	QA	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
530	-3593	-3665	S	401	QA	ZG	0.00	1798.50	0.85	1798.50
530	-3665	-3738	S	401	QA	ZG	0.00	1798.50	0.86	1798.50
901	-330	-331	-	--	M	ZG	0.00	1396.00	1.70	1396.00
901	-331	-332	-	--	M	ZG	0.00	1118.00	2.15	1118.00
902	-313	-314	-	--	M	ZG	0.00	1198.00	1.44	1198.00
902	-314	-315	-	--	M	ZG	0.00	1396.00	1.65	1396.00
1102	61	-19	S	105	QA	ZG	0.00	610.50	2.75	610.50
1102	61	-19	S	106	QA	ZG	0.00	504.00	2.75	504.00
1102	-19	-20	S	105	QA	ZG	0.00	610.50	2.50	610.50
1102	-19	-20	S	106	QA	ZG	0.00	504.00	2.50	504.00
1102	-20	6	S	105	QA	ZG	0.00	610.50	2.25	610.50
1102	-20	6	S	106	QA	ZG	0.00	504.00	2.25	504.00
1102	6	-21	S	111	QA	ZG	0.00	610.50	4.00	610.50
1102	6	-21	S	112	QA	ZG	0.00	504.00	4.00	504.00
1102	-21	7	S	111	QA	ZG	0.00	610.50	3.50	610.50
1102	-21	7	S	112	QA	ZG	0.00	504.00	3.50	504.00
1102	7	-22	S	120	QA	ZG	0.00	504.00	4.00	504.00
1102	7	-22	S	119	QA	ZG	0.00	610.50	4.00	610.50
1102	-22	8	S	120	QA	ZG	0.00	504.00	3.50	504.00
1102	-22	8	S	119	QA	ZG	0.00	610.50	3.50	610.50
1102	8	-23	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	2.65	610.50
1102	8	-23	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	2.65	504.00
1102	-23	-24	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	2.40	610.50
1102	-23	-24	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	2.40	504.00

1102	-24	-25	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	1.88	610.50
1102	-24	-25	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	1.88	504.00
1102	-25	62	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	0.42	610.50
1102	-25	62	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	0.42	504.00
1102	63	64	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	0.42	610.50
1102	64	-26	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	1.30	610.50
1102	-26	-27	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	0.50	610.50
1102	-27	-28	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	4.34	610.50
1102	-28	-29	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	1.50	610.50
1102	-29	-30	S	136	QA	ZG	0.00	610.50	1.55	610.50
1102	-30	9	S	136	QA	ZG	0.00	610.50	2.37	610.50
1102	9	-31	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	2.36	610.50
1102	-31	10	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	1.84	610.50
1102	10	-32	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	0.68	610.50
1102	-32	11	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	3.00	610.50
1102	11	12	S	147	QA	ZG	0.00	610.50	2.95	610.50
1102	12	13	S	147	QA	ZG	0.00	610.50	3.22	610.50
1102	13	-33	S	147	QA	ZG	0.00	610.50	2.11	610.50
1102	-36	14	S	157	QA	ZG	0.00	610.50	4.42	610.50
1103	-62	-63	-	--	M	ZG	0.00	966.00	1.44	966.00
1104	65	-83	S	104	QA	ZG	0.00	460.50	2.75	460.50
1104	65	-83	S	105	QA	ZG	0.00	610.50	2.75	610.50
1104	-83	-84	S	104	QA	ZG	0.00	460.50	2.50	460.50
1104	-83	-84	S	105	QA	ZG	0.00	610.50	2.50	610.50
1104	-84	15	S	104	QA	ZG	0.00	460.50	2.25	460.50
1104	-84	15	S	105	QA	ZG	0.00	610.50	2.25	610.50
1104	15	-85	S	110	QA	ZG	0.00	460.50	2.75	460.50
1104	15	-85	S	111	QA	ZG	0.00	610.50	2.75	610.50
1104	-85	-86	S	110	QA	ZG	0.00	460.50	2.50	460.50
1104	-85	-86	S	111	QA	ZG	0.00	610.50	2.50	610.50
1104	-86	16	S	110	QA	ZG	0.00	460.50	2.25	460.50
1104	-86	16	S	111	QA	ZG	0.00	610.50	2.25	610.50
1104	16	-87	S	119	QA	ZG	0.00	610.50	2.75	610.50
1104	16	-87	S	118	QA	ZG	0.00	460.50	2.75	460.50
1104	-87	-88	S	119	QA	ZG	0.00	610.50	2.50	610.50
1104	-87	-88	S	118	QA	ZG	0.00	460.50	2.50	460.50
1104	-88	17	S	119	QA	ZG	0.00	610.50	2.25	610.50
1104	-88	17	S	118	QA	ZG	0.00	460.50	2.25	460.50
1104	17	-89	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	2.65	460.50
1104	17	-89	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	2.65	610.50
1104	-89	-90	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	2.40	460.50
1104	-89	-90	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	2.40	610.50
1104	-90	-91	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	1.88	460.50
1104	-90	-91	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	1.88	610.50
1104	-91	66	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	0.42	460.50
1104	-91	66	S	125	QA	ZG	0.00	610.50	0.42	610.50
1104	67	-92	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	0.42	460.50
1104	67	-92	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	0.42	610.50
1104	-92	-93	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	1.30	460.50
1104	-92	-93	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	1.30	610.50
1104	-93	-94	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	0.50	460.50
1104	-93	-94	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	0.50	610.50
1104	-94	-95	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	4.34	460.50
1104	-94	-95	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	4.34	610.50
1104	-95	-96	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	1.50	460.50
1104	-95	-96	S	131	QA	ZG	0.00	610.50	1.50	610.50
1104	-96	-97	S	135	QA	ZG	0.00	460.50	1.55	460.50
1104	-96	-97	S	136	QA	ZG	0.00	610.50	1.55	610.50
1104	-97	18	S	135	QA	ZG	0.00	460.50	2.37	460.50
1104	-97	18	S	136	QA	ZG	0.00	610.50	2.37	610.50
1104	18	-98	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	2.36	460.50
1104	18	-98	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	2.36	610.50
1104	-98	-99	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	2.52	460.50
1104	-98	-99	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	2.52	610.50
1104	-99	-100	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	3.00	460.50
1104	-99	-100	S	142	QA	ZG	0.00	610.50	3.00	610.50
1104	-100	-101	S	146	QA	ZG	0.00	460.50	2.95	460.50
1104	-100	-101	S	147	QA	ZG	0.00	610.50	2.95	610.50
1104	-101	-102	S	146	QA	ZG	0.00	460.50	3.22	460.50
1104	-101	-102	S	147	QA	ZG	0.00	610.50	3.22	610.50
1104	-102	-103	S	146	QA	ZG	0.00	460.50	2.11	460.50
1104	-102	-103	S	147	QA	ZG	0.00	610.50	2.11	610.50
1108	19	-114	S	103	QA	ZG	0.00	618.00	2.75	618.00
1108	19	-114	S	104	QA	ZG	0.00	460.50	2.75	460.50
1108	-114	-115	S	103	QA	ZG	0.00	618.00	2.50	618.00
1108	-114	-115	S	104	QA	ZG	0.00	460.50	2.50	460.50
1108	-115	20	S	103	QA	ZG	0.00	618.00	2.25	618.00
1108	-115	20	S	104	QA	ZG	0.00	460.50	2.25	460.50
1108	20	-116	S	110	QA	ZG	0.00	460.50	2.75	460.50
1108	20	-116	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	2.75	618.00
1108	-116	-117	S	110	QA	ZG	0.00	460.50	2.50	460.50
1108	-116	-117	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	2.50	618.00
1108	-117	21	S	110	QA	ZG	0.00	460.50	2.25	460.50
1108	-117	21	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	2.25	618.00
1108	21	-118	S	118	QA	ZG	0.00	460.50	2.75	460.50
1108	21	-118	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	2.75	618.00
1108	-118	-119	S	118	QA	ZG	0.00	460.50	2.50	460.50
1108	-118	-119	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	2.50	618.00

1108	-119	22	S	118	QA	ZG	0.00	460.50	2.25	460.50
1108	-119	22	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	2.25	618.00
1108	22	-120	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	2.65	460.50
1108	22	-120	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	2.65	618.00
1108	-120	-121	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	2.40	460.50
1108	-120	-121	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	2.40	618.00
1108	-121	-122	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	1.88	460.50
1108	-121	-122	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	1.88	618.00
1108	-122	23	S	124	QA	ZG	0.00	460.50	0.42	460.50
1108	-122	23	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	0.42	618.00
1108	24	-123	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	0.42	618.00
1108	24	-123	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	0.42	460.50
1108	-123	-124	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	1.30	618.00
1108	-123	-124	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	1.30	460.50
1108	-124	-125	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	0.50	618.00
1108	-124	-125	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	0.50	460.50
1108	-125	-126	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	4.34	618.00
1108	-125	-126	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	4.34	460.50
1108	-126	-127	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	1.50	618.00
1108	-126	-127	S	130	QA	ZG	0.00	460.50	1.50	460.50
1108	-127	-128	S	134	QA	ZG	0.00	618.00	1.55	618.00
1108	-127	-128	S	135	QA	ZG	0.00	460.50	1.55	460.50
1108	-128	25	S	134	QA	ZG	0.00	618.00	2.37	618.00
1108	-128	25	S	135	QA	ZG	0.00	460.50	2.37	460.50
1108	25	-129	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	2.36	460.50
1108	-129	26	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	1.84	460.50
1108	26	-130	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	0.68	460.50
1108	-130	27	S	141	QA	ZG	0.00	460.50	3.00	460.50
1108	27	-131	S	146	QA	ZG	0.00	460.50	2.95	460.50
1108	27	-131	S	145	QA	ZG	0.00	618.00	2.95	618.00
1108	-131	28	S	146	QA	ZG	0.00	460.50	3.22	460.50
1108	-131	28	S	145	QA	ZG	0.00	618.00	3.22	618.00
1108	28	-132	S	146	QA	ZG	0.00	460.50	2.11	460.50
1108	28	-132	S	150	QA	ZG	0.00	618.00	2.11	618.00
1108	-132	29	S	150	QA	ZG	0.00	618.00	3.09	618.00
1108	29	30	S	155	QA	ZG	0.00	618.00	4.42	618.00
1108	29	30	S	156	QA	ZG	0.00	460.50	4.42	460.50
1110	31	-143	S	102	QA	ZG	0.00	528.00	2.75	528.00
1110	31	-143	S	103	QA	ZG	0.00	618.00	2.75	618.00
1110	-143	-144	S	102	QA	ZG	0.00	528.00	2.50	528.00
1110	-143	-144	S	103	QA	ZG	0.00	618.00	2.50	618.00
1110	-144	32	S	102	QA	ZG	0.00	528.00	2.25	528.00
1110	-144	32	S	103	QA	ZG	0.00	618.00	2.25	618.00
1110	32	-145	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	2.75	618.00
1110	-145	69	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	1.10	618.00
1110	69	-146	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	1.40	618.00
1110	69	-146	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	1.40	528.00
1110	-146	33	S	109	QA	ZG	0.00	618.00	2.25	618.00
1110	-146	33	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	2.25	528.00
1110	33	-147	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	2.75	528.00
1110	33	-147	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	2.75	618.00
1110	-147	-148	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	0.90	528.00
1110	-147	-148	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	0.90	618.00
1110	-148	-149	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	1.60	618.00
1110	-148	-149	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	1.60	528.00
1110	-149	34	S	117	QA	ZG	0.00	618.00	2.25	618.00
1110	-149	34	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	2.25	528.00
1110	34	-150	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	4.57	618.00
1110	34	-150	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	4.57	528.00
1110	-150	-151	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	0.85	618.00
1110	-151	-152	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	0.55	618.00
1110	-152	-153	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	0.55	618.00
1110	-153	-154	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	0.41	618.00
1110	-154	35	S	123	QA	ZG	0.00	618.00	0.42	618.00
1110	36	-155	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	0.42	618.00
1110	36	-155	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	0.42	528.00
1110	-155	-156	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	1.30	618.00
1110	-155	-156	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	1.30	528.00
1110	-156	-157	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	0.50	618.00
1110	-156	-157	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	0.50	528.00
1110	-157	-158	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	4.34	618.00
1110	-157	-158	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	4.34	528.00
1110	-158	-159	S	129	QA	ZG	0.00	618.00	1.50	618.00
1110	-158	-159	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	1.50	528.00
1110	-159	-160	S	134	QA	ZG	0.00	618.00	1.55	618.00
1110	-159	-160	S	133	QA	ZG	0.00	528.00	1.55	528.00
1110	-160	-161	S	134	QA	ZG	0.00	618.00	2.37	618.00
1110	-160	-161	S	133	QA	ZG	0.00	528.00	2.37	528.00
1114	42	-191	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	2.75	543.00
1114	42	-191	S	102	QA	ZG	0.00	528.00	2.75	528.00
1114	-191	-192	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	2.50	543.00
1114	-191	-192	S	102	QA	ZG	0.00	528.00	2.50	528.00
1114	-192	-193	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	2.25	543.00
1114	-192	-193	S	102	QA	ZG	0.00	528.00	2.25	528.00
1115	-223	-224	-	--	M	ZG	0.00	886.00	2.15	886.00
1116	45	-236	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	2.75	543.00
1116	-236	46	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	1.43	543.00
1116	46	-237	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	1.07	543.00

1116	-237	-238	S	101	QA	ZG	0.00	543.00	2.25	543.00
1116	-242	-243	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	2.53	543.00
1116	-243	47	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	1.12	543.00
1116	47	-244	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	1.39	543.00
1116	-244	48	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	2.26	543.00
1116	48	-245	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	2.65	543.00
1116	-245	-246	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	3.12	543.00
1116	-246	49	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	2.65	543.00
1116	74	75	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	0.42	543.00
1116	75	-248	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	1.30	543.00
1116	-248	-249	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	0.50	543.00
1116	-249	-250	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	4.34	543.00
1116	-250	76	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	1.50	543.00
1116	76	-251	S	132	QA	ZG	0.00	543.00	1.50	543.00
1116	-251	51	S	132	QA	ZG	0.00	543.00	2.42	543.00
1116	53	54	S	143	QA	ZG	0.00	543.00	2.95	543.00
1116	54	55	S	143	QA	ZG	0.00	543.00	3.22	543.00
1116	55	-253	S	148	QA	ZG	0.00	543.00	2.11	543.00
1116	-253	56	S	148	QA	ZG	0.00	543.00	3.09	543.00
1116	56	57	S	153	QA	ZG	0.00	543.00	4.42	543.00
1120	69	-168	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	1.50	577.50
1120	-168	-171	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.35	577.50
1120	-171	-188	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.45	577.50
1120	-188	-190	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.61	577.50
1120	-190	-194	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.61	577.50
1120	-194	-221	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.82	577.50
1120	-221	-224	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.82	577.50
1120	-224	-228	S	107	QA	ZG	0.00	577.50	0.40	577.50
1120	-228	-235	S	107	QA	ZG	0.00	577.50	1.10	577.50
1120	-235	-242	S	107	QA	ZG	0.00	577.50	0.47	577.50
1124	-172	72	S	121	QA	ZG	0.00	417.00	1.67	417.00
1124	72	49	S	121	QA	ZG	0.00	417.00	3.62	417.00
1130	25	-134	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	2.56	732.00
1130	-134	-141	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.78	732.00
1130	-141	-161	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.78	732.00
1130	-161	-6839	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.93	732.00
1130	-6839	41	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.93	732.00
1130	41	-208	S	137	QA	ZG	0.00	732.00	1.67	732.00
1130	-208	-225	S	137	QA	ZG	0.00	732.00	1.44	732.00
1130	-225	51	S	137	QA	ZG	0.00	732.00	2.18	732.00
1131	-130	-135	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	2.56	732.00
1131	-130	-135	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	2.56	450.00
1131	-135	-142	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.88	732.00
1131	-135	-142	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	0.88	450.00
1131	-142	-162	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.68	732.00
1131	-142	-162	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	0.68	450.00
1131	-162	-166	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.92	732.00
1131	-162	-166	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	0.92	450.00
1131	-166	-186	S	138	QA	ZG	0.00	732.00	0.93	732.00
1131	-166	-186	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	0.93	450.00
1131	-186	-226	S	139	QA	ZG	0.00	450.00	3.11	450.00
1131	-186	-226	S	137	QA	ZG	0.00	732.00	3.11	732.00
1131	-226	-252	S	139	QA	ZG	0.00	450.00	2.18	450.00
1131	-226	-252	S	137	QA	ZG	0.00	732.00	2.18	732.00
1132	27	37	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	4.12	450.00
1132	37	71	S	140	QA	ZG	0.00	450.00	1.85	450.00
1132	71	-209	S	139	QA	ZG	0.00	450.00	1.67	450.00
1132	-209	-227	S	139	QA	ZG	0.00	450.00	1.44	450.00
1132	-227	53	S	139	QA	ZG	0.00	450.00	2.18	450.00
1134	-33	-44	S	152	QA	ZG	0.00	463.50	0.60	463.50
1134	-44	-53	S	152	QA	ZG	0.00	463.50	0.57	463.50
1134	-53	-62	S	152	QA	ZG	0.00	463.50	0.80	463.50
1134	-62	-65	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.39	463.50
1134	-65	-81	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.93	463.50
1134	-81	-103	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.78	463.50
1134	-103	-106	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.29	463.50
1134	-106	-108	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.53	463.50
1134	-108	-110	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.40	463.50
1134	-110	-112	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.35	463.50
1134	-112	-132	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	1.50	463.50
1135	-36	-45	S	152	QA	ZG	0.00	463.50	0.60	463.50
1135	-45	-54	S	152	QA	ZG	0.00	463.50	0.57	463.50
1135	-54	-64	S	152	QA	ZG	0.00	463.50	0.80	463.50
1135	-64	-66	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.39	463.50
1135	-66	-82	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.93	463.50
1135	-82	-104	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.78	463.50
1135	-104	-107	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.29	463.50
1135	-107	-109	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.53	463.50
1135	-109	-111	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.40	463.50
1135	-111	-113	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	0.35	463.50
1135	-113	29	S	151	QA	ZG	0.00	463.50	1.50	463.50
1137	1	59	S	106	QA	ZG	0.00	504.00	4.00	504.00
1137	59	2	S	106	QA	ZG	0.00	504.00	3.50	504.00
1137	2	-6	S	112	QA	ZG	0.00	504.00	4.00	504.00
1137	-6	3	S	112	QA	ZG	0.00	504.00	3.50	504.00
1137	3	-7	S	120	QA	ZG	0.00	504.00	4.00	504.00
1137	-7	4	S	120	QA	ZG	0.00	504.00	3.50	504.00
1137	4	60	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	3.47	504.00

1137	60	-8	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	3.46	504.00
1137	-8	5	S	126	QA	ZG	0.00	504.00	0.42	504.00
1140	-104	-105	S	156	QA	ZG	0.00	460.50	4.42	460.50
1140	-104	-105	S	157	QA	ZG	0.00	610.50	4.42	610.50
1150	-194	-195	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	2.53	528.00
1150	-194	-195	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	2.53	543.00
1150	-195	-196	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	2.51	528.00
1150	-195	-196	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	2.51	543.00
1150	-196	43	S	114	QA	ZG	0.00	528.00	2.26	528.00
1150	-196	43	S	113	QA	ZG	0.00	543.00	2.26	543.00
1150	43	-197	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	2.65	543.00
1150	43	-197	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	2.65	528.00
1150	-197	-198	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	3.12	543.00
1150	-197	-198	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	3.12	528.00
1150	-198	44	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	1.09	543.00
1150	-198	44	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	1.09	528.00
1150	44	72	S	115	QA	ZG	0.00	543.00	1.56	543.00
1150	44	72	S	116	QA	ZG	0.00	528.00	1.56	528.00
1155	32	-167	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	1.50	577.50
1155	-167	-170	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.35	577.50
1155	-170	-187	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.45	577.50
1155	-187	-189	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.61	577.50
1155	-189	-193	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.61	577.50
1155	-193	-220	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.82	577.50
1155	-220	-222	S	108	QA	ZG	0.00	577.50	0.82	577.50
1155	-222	-238	S	107	QA	ZG	0.00	577.50	1.97	577.50
1182	37	-163	S	144	QA	ZG	0.00	528.00	2.95	528.00
1182	37	-163	S	145	QA	ZG	0.00	618.00	2.95	618.00
1182	-163	38	S	144	QA	ZG	0.00	528.00	3.22	528.00
1182	-163	38	S	145	QA	ZG	0.00	618.00	3.22	618.00
1182	38	-164	S	149	QA	ZG	0.00	528.00	2.11	528.00
1182	38	-164	S	150	QA	ZG	0.00	618.00	2.11	618.00
1182	-164	39	S	149	QA	ZG	0.00	528.00	3.09	528.00
1182	-164	39	S	150	QA	ZG	0.00	618.00	3.09	618.00
1182	39	40	S	154	QA	ZG	0.00	528.00	4.42	528.00
1182	39	40	S	155	QA	ZG	0.00	618.00	4.42	618.00
1186	-201	-202	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	0.42	543.00
1186	-201	-202	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	0.42	528.00
1186	-202	-203	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	1.30	543.00
1186	-202	-203	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	1.30	528.00
1186	-203	-204	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	0.50	543.00
1186	-203	-204	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	0.50	528.00
1186	-204	-205	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	4.34	543.00
1186	-204	-205	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	4.34	528.00
1186	-205	-206	S	127	QA	ZG	0.00	543.00	1.50	543.00
1186	-205	-206	S	128	QA	ZG	0.00	528.00	1.50	528.00
1186	-206	-207	S	133	QA	ZG	0.00	528.00	1.55	528.00
1186	-206	-207	S	132	QA	ZG	0.00	543.00	1.55	543.00
1186	-207	-208	S	133	QA	ZG	0.00	528.00	2.37	528.00
1186	-207	-208	S	132	QA	ZG	0.00	543.00	2.37	543.00
1222	-209	-210	S	143	QA	ZG	0.00	543.00	2.95	543.00
1222	-209	-210	S	144	QA	ZG	0.00	528.00	2.95	528.00
1222	-210	-211	S	143	QA	ZG	0.00	543.00	3.22	543.00
1222	-210	-211	S	144	QA	ZG	0.00	528.00	3.22	528.00
1222	-211	-212	S	148	QA	ZG	0.00	543.00	2.11	543.00
1222	-211	-212	S	149	QA	ZG	0.00	528.00	2.11	528.00
1222	-212	-213	S	148	QA	ZG	0.00	543.00	3.09	543.00
1222	-212	-213	S	149	QA	ZG	0.00	528.00	3.09	528.00
1222	-213	73	S	153	QA	ZG	0.00	543.00	4.42	543.00
1222	-213	73	S	154	QA	ZG	0.00	528.00	4.42	528.00

Condizione di carico n. 5: Qes cat. H
Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-486	-487	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.70	84.00
0	-487	-488	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.70	84.00
0	-488	-489	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.70	84.00
0	-489	-490	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.70	84.00
0	-490	-491	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.70	84.00
0	-491	-492	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.70	84.00
0	-492	-493	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.67	84.00
0	-493	-494	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.67	84.00
0	-494	-495	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.67	84.00
0	-495	-496	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.67	84.00
0	-496	-497	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	0.66	84.00
0	-497	-498	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.60	84.00
0	-498	-499	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.78	84.00
0	-499	-500	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.42	84.00
0	-500	-501	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.68	84.00
0	-501	-502	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.53	84.00
0	-502	-503	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.85	84.00
0	-503	-504	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.73	84.00
0	-504	-505	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.73	84.00
0	-505	-506	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.73	84.00
0	-506	-507	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.73	84.00
0	-507	-508	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	0.73	84.00

0	-508	-509	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.45	84.00
0	-509	-510	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.60	84.00
0	-510	-511	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.75	84.00
0	-511	-512	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.92	84.00
0	-512	-513	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.93	84.00
0	-513	-514	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.77	84.00
0	-514	-515	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.78	84.00
0	-516	-517	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.77	84.00
0	-515	-516	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.76	84.00
0	-517	-518	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	0.77	84.00
0	-518	-519	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.75	84.00
0	-519	-520	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.75	84.00
0	-520	-521	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.75	84.00
0	-521	-522	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.76	84.00
0	-525	-526	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.55	84.00
0	-522	-523	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.78	84.00
0	-523	-524	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.78	84.00
0	-524	-525	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.85	84.00
0	-527	-528	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.41	84.00
0	-528	-529	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.42	84.00
0	-526	-527	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	0.55	84.00
0	757	-4838	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.60	299.75
0	757	-4838	S	504	QA2	ZG	0.60	299.75	0.67	299.75
0	-4911	-4984	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.63	299.75
0	-4911	-4984	S	504	QA2	ZG	0.63	299.75	0.67	299.75
0	-4984	-5085	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.67	299.75
0	-5085	-5130	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.67	299.75
0	-4838	-4911	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.67	299.75
0	-5130	761	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.72	299.75
0	-6340	-6369	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.62	299.75
0	-6369	-6571	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	1.50	299.75
0	-6571	766	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	1.50	299.75
0	765	-6340	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	1.67	299.75
0	-546	-548	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.39	110.50
0	-534	-538	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.60	110.50
0	-538	-542	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.57	110.50
0	-542	-546	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.80	110.50
0	-554	-558	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.78	110.50
0	-570	-571	S	209	QA2	ZG	0.00	110.50	0.85	110.50
0	-548	-554	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.93	110.50
0	-558	-560	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.29	110.50
0	-560	-562	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.53	110.50
0	-562	-564	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.40	110.50
0	-564	-566	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.35	110.50
0	-566	-567	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.30	110.50
0	-567	-568	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.80	110.50
0	-568	-569	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.40	110.50
0	-569	-570	S	209	QA2	ZG	0.00	110.50	0.85	110.50
0	-571	-572	S	209	QA2	ZG	0.00	110.50	0.86	110.50
0	-572	-573	S	209	QA2	ZG	0.00	110.50	0.88	110.50
0	-573	-574	S	209	QA2	ZG	0.00	110.50	0.68	110.50
0	-574	-575	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.92	110.50
0	-575	-576	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.93	110.50
0	-576	-577	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.55	110.50
0	-577	-578	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.55	110.50
0	-578	-579	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.57	110.50
0	-579	-580	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.72	110.50
0	-580	-581	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.71	110.50
0	-581	-582	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.72	110.50
0	-582	-583	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.72	110.50
0	-583	-584	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	0.74	110.50
131	80	81	S	204	QA2	ZG	0.00	84.00	7.50	84.00
131	81	82	S	205	QA2	ZG	0.00	84.00	7.50	84.00
131	82	83	S	206	QA2	ZG	0.00	84.00	7.50	84.00
131	83	84	S	207	QA2	ZG	0.00	84.00	7.35	84.00
136	84	-529	-	--	M	ZG	0.00	25.00	3.36	25.00
241	85	86	S	210	QA2	ZG	0.00	110.50	0.60	110.50
241	85	86	S	210	QA2	ZG	1.97	110.50	7.14	110.50
241	85	86	S	210	QA2	ZG	1.17	110.50	1.97	110.50
241	85	86	S	210	QA2	ZG	0.60	110.50	1.17	110.50
241	86	87	S	209	QA2	ZG	0.00	110.50	4.12	110.50
241	87	88	S	208	QA2	ZG	0.00	110.50	7.14	110.50
726	761	724	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	3.07	299.75
726	724	-5749	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	2.30	299.75
726	-5749	736	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	1.82	299.75
726	736	765	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	1.85	299.75
726	766	770	-	--	M	ZG	0.00	15.00	3.50	15.00
726	766	770	S	501	QA2	ZG	0.00	299.75	3.50	299.75
730	709	-4839	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.60	299.75
730	-4839	-4912	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.07	299.75
730	-4839	-4912	S	504	QA2	ZG	0.07	299.75	0.57	299.75
730	-4912	-4985	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.17	299.75
730	-4912	-4985	S	504	QA2	ZG	0.17	299.75	0.80	299.75
730	-4985	-5013	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.39	299.75
730	-5013	-5131	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.93	299.75
730	-5131	762	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.78	299.75
730	762	-5228	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.29	299.75
730	-5228	-5300	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.53	299.75

730	-5300	-5372	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.40	299.75
730	-5372	-5400	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.35	299.75
730	-5400	-5471	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.30	299.75
730	-5471	-5542	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.80	299.75
730	-5542	725	S	504	QA2	ZG	0.00	299.75	0.40	299.75
730	725	-5677	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.85	299.75
730	-5677	-5750	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.85	299.75
730	-5750	-5821	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.86	299.75
730	-5821	-5891	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.88	299.75
730	-5891	-5957	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.68	299.75
730	-5957	-6026	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.92	299.75
730	-6026	741	S	503	QA2	ZG	0.00	299.75	0.93	299.75
730	741	-6207	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.55	299.75
730	-6207	-6274	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.55	299.75
730	-6274	-6341	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.57	299.75
730	-6341	-6409	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.72	299.75
730	-6409	-6476	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.71	299.75
730	-6476	-6543	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.72	299.75
730	-6543	-6611	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.72	299.75
730	-6611	751	S	502	QA2	ZG	0.00	299.75	0.74	299.75
730	751	771	-	--	M	ZG	0.00	30.00	3.50	30.00
730	751	771	S	501	QA2	ZG	0.00	299.75	3.50	299.75
808	820	821	S	601	QA2	ZG	0.00	103.00	7.50	103.00
808	821	834	S	602	QA2	ZG	0.00	103.00	1.80	103.00
810	832	833	S	601	QA2	ZG	0.00	103.00	7.50	103.00
810	833	835	S	602	QA2	ZG	0.00	103.00	1.80	103.00

Condizione di carico n. 6: Qneve
Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	-486	-487	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.70	201.60
0	-487	-488	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.70	201.60
0	-488	-489	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.70	201.60
0	-489	-490	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.70	201.60
0	-490	-491	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.70	201.60
0	-491	-492	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.70	201.60
0	-492	-493	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.67	201.60
0	-493	-494	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.67	201.60
0	-494	-495	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.67	201.60
0	-495	-496	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.67	201.60
0	-496	-497	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	0.66	201.60
0	-497	-498	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.60	201.60
0	-498	-499	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.78	201.60
0	-499	-500	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.42	201.60
0	-500	-501	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.68	201.60
0	-501	-502	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.53	201.60
0	-502	-503	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.85	201.60
0	-503	-504	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.73	201.60
0	-504	-505	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.73	201.60
0	-505	-506	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.73	201.60
0	-506	-507	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.73	201.60
0	-507	-508	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	0.73	201.60
0	-508	-509	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.45	201.60
0	-509	-510	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.60	201.60
0	-510	-511	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.75	201.60
0	-511	-512	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.92	201.60
0	-512	-513	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.93	201.60
0	-513	-514	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.77	201.60
0	-514	-515	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.78	201.60
0	-516	-517	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.77	201.60
0	-515	-516	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.76	201.60
0	-517	-518	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	0.77	201.60
0	-518	-519	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.75	201.60
0	-519	-520	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.75	201.60
0	-520	-521	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.75	201.60
0	-521	-522	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.76	201.60
0	-525	-526	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.55	201.60
0	-522	-523	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.78	201.60
0	-523	-524	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.78	201.60
0	-524	-525	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.85	201.60
0	-527	-528	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.41	201.60
0	-528	-529	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.42	201.60
0	-526	-527	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	0.55	201.60
0	757	-4838	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.60	719.40
0	757	-4838	S	504	QA3	ZG	0.60	719.40	0.67	719.40
0	-4911	-4984	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.63	719.40
0	-4911	-4984	S	504	QA3	ZG	0.63	719.40	0.67	719.40
0	-4984	-5085	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.67	719.40
0	-5085	-5130	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.67	719.40
0	-4838	-4911	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.67	719.40
0	-5130	761	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.72	719.40
0	-6340	-6369	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.62	719.40
0	-6369	-6571	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	1.50	719.40
0	-6571	766	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	1.50	719.40
0	765	-6340	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	1.67	719.40
0	-546	-548	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.39	265.20

0	-534	-538	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.60	265.20
0	-538	-542	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.57	265.20
0	-542	-546	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.80	265.20
0	-554	-558	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.78	265.20
0	-570	-571	S	209	QA3	ZG	0.00	265.20	0.85	265.20
0	-548	-554	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.93	265.20
0	-558	-560	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.29	265.20
0	-560	-562	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.53	265.20
0	-562	-564	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.40	265.20
0	-564	-566	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.35	265.20
0	-566	-567	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.30	265.20
0	-567	-568	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.80	265.20
0	-568	-569	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.40	265.20
0	-569	-570	S	209	QA3	ZG	0.00	265.20	0.85	265.20
0	-571	-572	S	209	QA3	ZG	0.00	265.20	0.86	265.20
0	-572	-573	S	209	QA3	ZG	0.00	265.20	0.88	265.20
0	-573	-574	S	209	QA3	ZG	0.00	265.20	0.68	265.20
0	-574	-575	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.92	265.20
0	-575	-576	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.93	265.20
0	-576	-577	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.55	265.20
0	-577	-578	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.55	265.20
0	-578	-579	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.57	265.20
0	-579	-580	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.72	265.20
0	-580	-581	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.71	265.20
0	-581	-582	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.72	265.20
0	-582	-583	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.72	265.20
0	-583	-584	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	0.74	265.20
131	80	81	S	204	QA3	ZG	0.00	201.60	7.50	201.60
131	81	82	S	205	QA3	ZG	0.00	201.60	7.50	201.60
131	82	83	S	206	QA3	ZG	0.00	201.60	7.50	201.60
131	83	84	S	207	QA3	ZG	0.00	201.60	7.35	201.60
136	84	-529	-	--	M	ZG	0.00	60.00	3.36	60.00
241	85	86	S	210	QA3	ZG	0.00	265.20	0.60	265.20
241	85	86	S	210	QA3	ZG	1.97	265.20	7.14	265.20
241	85	86	S	210	QA3	ZG	1.17	265.20	1.97	265.20
241	85	86	S	210	QA3	ZG	0.60	265.20	1.17	265.20
241	86	87	S	209	QA3	ZG	0.00	265.20	4.12	265.20
241	87	88	S	208	QA3	ZG	0.00	265.20	7.14	265.20
726	761	724	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	3.07	719.40
726	724	-5749	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	2.30	719.40
726	-5749	736	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	1.82	719.40
726	736	765	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	1.85	719.40
726	766	770	-	--	M	ZG	0.00	36.00	3.50	36.00
726	766	770	S	501	QA3	ZG	0.00	719.40	3.50	719.40
730	709	-4839	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.60	719.40
730	-4839	-4912	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.07	719.40
730	-4839	-4912	S	504	QA3	ZG	0.07	719.40	0.57	719.40
730	-4912	-4985	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.17	719.40
730	-4912	-4985	S	504	QA3	ZG	0.17	719.40	0.80	719.40
730	-4985	-5013	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.39	719.40
730	-5013	-5131	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.93	719.40
730	-5131	762	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.78	719.40
730	762	-5228	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.29	719.40
730	-5228	-5300	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.53	719.40
730	-5300	-5372	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.40	719.40
730	-5372	-5400	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.35	719.40
730	-5400	-5471	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.30	719.40
730	-5471	-5542	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.80	719.40
730	-5542	725	S	504	QA3	ZG	0.00	719.40	0.40	719.40
730	725	-5677	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.85	719.40
730	-5677	-5750	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.85	719.40
730	-5750	-5821	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.86	719.40
730	-5821	-5891	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.88	719.40
730	-5891	-5957	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.68	719.40
730	-5957	-6026	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.92	719.40
730	-6026	741	S	503	QA3	ZG	0.00	719.40	0.93	719.40
730	741	-6207	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.55	719.40
730	-6207	-6274	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.55	719.40
730	-6274	-6341	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.57	719.40
730	-6341	-6409	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.72	719.40
730	-6409	-6476	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.71	719.40
730	-6476	-6543	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.72	719.40
730	-6543	-6611	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.72	719.40
730	-6611	751	S	502	QA3	ZG	0.00	719.40	0.74	719.40
730	751	771	-	--	M	ZG	0.00	72.00	3.50	72.00
730	751	771	S	501	QA3	ZG	0.00	719.40	3.50	719.40
808	820	821	S	601	QA3	ZG	0.00	247.20	7.50	247.20
808	821	834	S	602	QA3	ZG	0.00	247.20	1.80	247.20
810	832	833	S	601	QA3	ZG	0.00	247.20	7.50	247.20
810	833	835	S	602	QA3	ZG	0.00	247.20	1.80	247.20

Condizione di carico n. 7: G2 tamponamenti
Carichi distribuiti

Asta	N1	N2	E	NE	T	DC	Xi <m>	Qi <daN/m>	Xf <m>	Qf <daN/m>
0	151	-590	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
0	-590	-591	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00

0	-591	-592	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
0	-592	-593	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
0	-593	-594	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
0	-594	-595	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
0	-595	-596	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
0	-596	-597	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
0	-597	-598	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
0	-598	-599	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
0	-599	106	T	204	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.66	1200.00
0	106	-600	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.60	1200.00
0	651	-4794	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-4794	-4867	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-4867	-4940	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-4940	-5041	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-5041	-5086	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-5086	653	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.72	792.00
0	-600	-601	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
0	-601	-602	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.42	1200.00
0	-602	-603	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
0	-603	-604	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.53	1200.00
0	-604	-605	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.85	1200.00
0	-605	-606	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
0	-606	-607	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
0	-607	-608	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
0	-608	-609	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
0	-609	107	T	105	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
0	107	-610	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.45	1200.00
0	620	-5644	T	434	QPN	ZG	0.00	1189.29	1.15	1201.06
0	-610	-611	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.60	1200.00
0	620	-5580	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.60	1189.29
0	-5581	-5582	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.42	1189.29
0	-5644	-5716	T	434	QPN	ZG	0.00	1201.06	1.15	1212.83
0	-611	-612	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
0	-613	-614	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.93	1200.00
0	-616	-617	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
0	-5582	-5583	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.68	1189.29
0	-5716	-5789	T	434	QPN	ZG	0.00	1212.83	0.26	1215.49
0	-612	-613	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.92	1200.00
0	-5583	-5584	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.53	1189.29
0	632	-5928	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.60	1231.46
0	-617	-618	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
0	-5580	-5581	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.78	1189.29
0	-5789	-5859	T	434	QPN	ZG	0.00	1215.49	0.84	1224.09
0	-5584	-5585	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.85	1189.29
0	-5859	632	T	434	QPN	ZG	0.00	1224.09	0.72	1231.46
0	-614	-615	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
0	-5585	-5586	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.73	1189.29
0	-5928	-5929	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.78	1231.46
0	-615	-616	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
0	-5929	-5930	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.42	1231.46
0	-5586	-5587	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.73	1189.29
0	-5587	-5588	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.73	1189.29
0	-618	108	T	106	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
0	-5588	-5589	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.73	1189.29
0	-5589	621	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.73	1189.29
0	-619	-620	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
0	-5932	-5933	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.85	1231.46
0	621	-5590	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.45	1189.29
0	-5591	-5592	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.75	1189.29
0	-5931	-5932	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.53	1231.46
0	-622	-623	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
0	-5930	-5931	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.68	1231.46
0	108	-619	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
0	-5590	-5591	T	314	QPN	ZG	0.00	1189.29	0.60	1189.29
0	-5933	-5934	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.73	1231.46
0	-5934	-5935	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.73	1231.46
0	-620	-621	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
0	-5592	-5658	T	135	QPN	ZG	0.00	1189.29	1.15	1201.06
0	-5936	-5937	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.73	1231.46
0	-5658	-5730	T	135	QPN	ZG	0.00	1201.06	1.15	1212.83
0	-5937	633	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.73	1231.46
0	-5939	-5940	T	314	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.75	1231.46
0	-6716	-6717	-	--	M	ZG	0.00	381.15	0.60	381.15
0	-621	-622	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
0	-5730	-5803	T	135	QPN	ZG	0.00	1212.83	0.26	1215.49
0	633	-5938	T	314	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.45	1231.46
0	-623	-624	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
0	-5938	-5939	T	314	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.60	1231.46
0	-5873	-5940	T	135	QPN	ZG	0.00	1224.09	0.72	1231.46
0	-6717	-6718	-	--	M	ZG	0.00	381.15	0.78	381.15
0	-6718	-6719	-	--	M	ZG	0.00	381.15	0.33	381.15
0	-6719	-6720	-	--	M	ZG	0.00	381.15	0.78	381.15
0	5	-14	T	138	QPN	ZG	0.00	2023.00	3.01	2023.00
0	-6721	-6722	-	--	M	ZG	0.00	381.15	0.85	381.15
0	-14	62	T	138	QPN	ZG	0.00	2023.00	0.35	2023.00
0	-624	-625	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.85	1200.00
0	-625	-626	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
0	-6720	-6721	-	--	M	ZG	0.00	381.15	0.53	381.15

0	-626	-627	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
0	-627	-628	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.41	1200.00
0	-5803	-5873	T	135	QPN	ZG	0.00	1215.49	0.84	1224.09
0	-628	152	T	107	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.42	1200.00
0	-5935	-5936	T	414	QPN	ZG	0.00	1231.46	0.73	1231.46
0	757	-4838	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-4911	-4984	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-4984	-5085	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-5085	-5130	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-4838	-4911	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
0	-5130	761	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.72	792.00
0	-6340	-6369	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.62	792.00
0	-6369	-6571	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.50	792.00
0	-6571	766	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.50	792.00
0	765	-6340	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.67	792.00
0	-4789	-4790	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.97	643.50
0	-1260	-1332	T	140	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.30	1620.00
0	-1332	-1404	T	140	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.80	1620.00
0	-1404	229	T	140	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.40	1620.00
0	229	-1543	T	141	QPN	ZG	0.00	540.00	0.85	540.00
0	-4790	-4791	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.47	643.50
0	-4791	-4792	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.64	643.50
0	-4792	-4793	-	--	M	ZG	0.00	643.50	1.01	643.50
0	-4793	-4866	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.60	643.50
0	-4866	-4939	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.57	643.50
0	-1543	-1615	T	141	QPN	ZG	0.00	540.00	0.85	540.00
0	-1615	-1688	T	141	QPN	ZG	0.00	540.00	0.86	540.00
0	-4939	-5012	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.80	643.50
0	-1688	-1752	T	141	QPN	ZG	0.00	540.00	0.88	540.00
0	-5012	-5040	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.39	643.50
0	-5040	-5158	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.93	643.50
0	-1752	239	T	141	QPN	ZG	0.00	540.00	0.68	540.00
0	-5158	-5227	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.78	643.50
0	-5227	-5255	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.29	643.50
0	-5255	-5327	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.53	643.50
0	-1876	-1986	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.93	1620.00
0	-5327	-5399	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.40	643.50
0	239	-1876	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.92	1620.00
0	-1986	-2058	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.55	1620.00
0	-5399	763	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.35	643.50
0	-2058	-2125	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.55	1620.00
0	-2125	-2190	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.57	1620.00
0	-2190	-2258	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.72	1620.00
0	-2258	-2325	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.71	1620.00
0	-2325	-2392	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.72	1620.00
0	-2392	-2460	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.72	1620.00
0	-2460	256	T	142	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.74	1620.00
116	145	-2461	T	217	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
116	-2461	-2462	T	217	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
116	-2462	-2463	T	217	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
116	-2463	-2464	T	217	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
116	-2464	-2465	T	217	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
116	-2465	146	T	217	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
116	146	-2466	T	218	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
116	-2466	-2467	T	218	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
116	-2467	-2468	T	218	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
116	-2468	-2469	T	218	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
116	-2469	158	T	218	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.66	1200.00
118	153	-1089	T	331	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.49	1620.00
118	-1089	-1161	T	331	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.69	1620.00
118	-1161	-1261	T	331	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.69	1620.00
118	-1261	-1333	T	331	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.70	1620.00
118	-1333	119	T	331	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.50	1620.00
118	119	-1472	T	232	QPN	ZG	0.00	540.00	1.15	540.00
118	-1472	-1544	T	232	QPN	ZG	0.00	540.00	1.15	540.00
118	-1544	-1616	T	232	QPN	ZG	0.00	540.00	0.26	540.00
118	-1616	155	T	232	QPN	ZG	0.00	540.00	0.84	540.00
118	155	131	T	232	QPN	ZG	0.00	540.00	0.72	540.00
118	131	-1816	T	233	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.75	1620.00
118	-1816	-1877	T	233	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.75	1620.00
118	-1877	-1916	T	233	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.35	1620.00
118	-1916	-1987	T	233	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.45	1620.00
118	-1987	-2059	T	233	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.61	1620.00
118	-2059	142	T	233	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.61	1620.00
118	142	-2192	T	234	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.82	1620.00
118	-2192	-2259	T	234	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.82	1620.00
118	-2259	-2326	T	234	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.40	1620.00
118	-2326	-2394	T	234	QPN	ZG	0.00	1620.00	1.10	1620.00
118	-2394	145	T	234	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.47	1620.00
152	159	-2475	T	219	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
152	-2475	-2476	T	219	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
152	-2476	-2477	T	219	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
152	-2477	-2478	T	219	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
152	-2478	147	T	219	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
152	147	-2479	T	220	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.45	1200.00
152	-2479	-2480	T	220	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.60	1200.00
152	-2480	-2481	T	220	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
152	-2481	-2482	T	220	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.92	1200.00

152	-2482	148	T	220	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.93	1200.00
152	148	-2483	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
152	-2483	-2484	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
152	-2484	-2485	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
152	-2485	-2486	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
152	-2486	-2487	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
152	-2487	-2488	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
152	-2488	-2489	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
152	-2489	-2490	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
152	-2490	-2491	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
152	-2491	160	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
152	160	149	T	121	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
152	149	-2492	T	222	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.85	1200.00
152	-2492	-2493	T	222	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
152	-2493	-2494	T	222	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
152	-2494	-2495	T	222	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.41	1200.00
152	-2495	150	T	222	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.42	1200.00
202	257	209	T	108	QPN	ZG	0.00	1200.00	11.99	1200.00
202	209	-629	T	209	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
202	-629	-630	T	209	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
202	-630	-631	T	209	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
202	-631	-632	T	209	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
202	-632	210	T	209	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
202	210	-633	T	210	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
202	-633	-634	T	210	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
202	-634	-635	T	210	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
202	-635	-636	T	210	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
202	-636	211	T	210	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
202	211	-637	T	211	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
202	-637	-638	T	211	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
202	-638	-639	T	211	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
202	-639	-640	T	211	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
202	-640	212	T	211	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
202	212	-641	T	212	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
202	-641	-642	T	212	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
202	-642	-643	T	212	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
202	-643	-644	T	212	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
202	-644	213	T	212	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.64	1200.00
202	213	-645	T	213	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.72	1200.00
202	-645	258	T	213	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.71	1200.00
202	258	-646	T	213	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
216	161	-2496	T	223	QPN	ZG	0.00	700.00	6.57	700.00
216	-2498	251	T	224	QPN	ZG	0.00	700.00	2.42	700.00
216	251	-2499	T	225	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
216	-2499	-2500	T	225	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
216	-2500	-2501	T	225	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
216	-2501	-2502	T	225	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
216	-2502	252	T	225	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
216	252	-2503	T	226	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
216	-2503	-2504	T	226	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
216	-2504	-2505	T	226	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
216	-2505	-2506	T	226	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
216	-2506	253	T	226	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
216	253	-2507	T	227	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
216	-2507	-2508	T	227	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
216	-2508	-2509	T	227	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
216	-2509	-2510	T	227	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
216	-2510	254	T	227	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
216	254	-2511	T	228	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
216	-2511	-2512	T	228	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
216	-2512	-2513	T	228	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
216	-2513	-2514	T	228	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
216	-2514	255	T	228	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.64	1200.00
216	255	-2515	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.72	1200.00
216	-2515	260	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.71	1200.00
216	260	-2516	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
216	-2516	-2517	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.97	1200.00
216	-2517	-2518	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.47	1200.00
216	-2518	-2519	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.64	1200.00
216	-2519	256	T	229	QPN	ZG	0.00	1200.00	1.01	1200.00
317	-2582	-2583	T	230	QPN	ZG	0.00	600.00	11.99	600.00
326	353	-2582	T	238	QPN	ZG	0.00	600.00	3.50	600.00
330	351	-2583	T	239	QPN	ZG	0.00	600.00	3.50	600.00
402	451	-2667	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
402	-2667	-2668	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
402	-2668	-2669	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
402	-2669	-2670	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
402	-2670	-2671	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
402	-2671	-2672	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
402	-2672	-2673	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
402	-2673	-2674	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
402	-2674	-2675	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
402	-2675	-2676	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
402	-2676	406	T	304	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.66	1200.00
402	406	-2677	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.60	1200.00
402	-2677	-2678	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
402	-2678	-2679	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.42	1200.00
402	-2679	-2680	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00

402	-2680	-2681	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.53	1200.00
402	-2681	-2682	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.85	1200.00
402	-2682	-2683	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
402	-2683	-2684	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
402	-2684	-2685	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
402	-2685	-2686	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
402	-2686	407	T	205	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
402	407	-2687	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.45	1200.00
402	-2687	-2688	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.60	1200.00
402	-2688	-2689	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
402	-2689	-2690	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.92	1200.00
402	-2690	-2691	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.93	1200.00
402	-2691	-2692	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
402	-2692	-2693	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
402	-2693	-2694	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
402	-2694	-2695	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
402	-2695	408	T	206	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
402	408	-2696	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
402	-2696	-2697	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
402	-2697	-2698	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
402	-2698	-2699	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
402	-2699	-2700	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
402	-2700	-2701	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
402	-2701	-2702	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.85	1200.00
402	-2702	-2703	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
402	-2703	-2704	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
402	-2704	-2705	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.41	1200.00
402	-2705	452	T	207	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.42	1200.00
416	445	-4549	T	317	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
416	-4549	-4550	T	317	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
416	-4550	-4551	T	317	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
416	-4551	-4552	T	317	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
416	-4552	-4553	T	317	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
416	-4553	458	T	317	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.70	1200.00
416	458	-4554	T	318	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
416	-4554	-4555	T	318	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
416	-4555	-4556	T	318	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
416	-4556	-4557	T	318	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.67	1200.00
416	-4557	459	T	318	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.66	1200.00
418	453	-3169	T	431	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.49	1620.00
418	-3169	-3238	T	431	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.69	1620.00
418	-3238	-3337	T	431	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.69	1620.00
418	-3337	-3409	T	431	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.70	1620.00
418	-3409	419	T	431	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.50	1620.00
418	419	-3549	T	332	QPN	ZG	0.00	540.00	1.15	540.00
418	-3549	-3621	T	332	QPN	ZG	0.00	540.00	1.15	540.00
418	-3621	-3693	T	332	QPN	ZG	0.00	540.00	0.26	540.00
418	-3693	455	T	332	QPN	ZG	0.00	540.00	0.84	540.00
418	455	431	T	332	QPN	ZG	0.00	540.00	0.72	540.00
418	431	-3904	T	333	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.75	1620.00
418	-3904	-3971	T	333	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.75	1620.00
418	-3971	-4010	T	333	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.35	1620.00
418	-4010	-4081	T	333	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.45	1620.00
418	-4081	-4148	T	333	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.61	1620.00
418	-4148	457	T	333	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.61	1620.00
418	457	-4281	T	334	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.82	1620.00
418	-4281	-4348	T	334	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.82	1620.00
418	-4348	-4415	T	334	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.40	1620.00
418	-4415	-4482	T	334	QPN	ZG	0.00	1620.00	1.10	1620.00
418	-4482	445	T	334	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.47	1620.00
452	460	-4563	T	319	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
452	-4563	-4564	T	319	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
452	-4564	-4565	T	319	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
452	-4565	-4566	T	319	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
452	-4566	447	T	319	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.73	1200.00
452	447	-4567	T	320	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.45	1200.00
452	-4567	-4568	T	320	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.60	1200.00
452	-4568	-4569	T	320	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
452	-4569	-4570	T	320	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.92	1200.00
452	-4570	448	T	320	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.93	1200.00
452	448	-4571	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
452	-4571	-4572	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
452	-4572	-4573	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
452	-4573	-4574	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
452	-4574	-4575	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.77	1200.00
452	-4575	-4576	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
452	-4576	-4577	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
452	-4577	-4578	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
452	-4578	-4579	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.76	1200.00
452	-4579	461	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
452	461	449	T	221	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.78	1200.00
452	449	-4580	T	322	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.85	1200.00
452	-4580	-4581	T	322	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
452	-4581	-4582	T	322	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.55	1200.00
452	-4582	-4583	T	322	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.41	1200.00
452	-4583	450	T	322	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.42	1200.00
502	557	509	T	208	QPN	ZG	0.00	1200.00	11.99	1200.00
502	509	-2706	T	309	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00

502	-2706	-2707	T	309	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
502	-2707	-2708	T	309	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
502	-2708	-2709	T	309	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
502	-2709	558	T	309	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
502	558	-2710	T	310	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
502	-2710	-2711	T	310	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
502	-2711	-2712	T	310	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
502	-2712	-2713	T	310	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
502	-2713	511	T	310	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
502	511	-2714	T	311	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
502	-2714	-2715	T	311	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
502	-2715	-2716	T	311	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
502	-2716	-2717	T	311	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
502	-2717	559	T	311	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
502	559	-2718	T	312	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
502	-2718	-2719	T	312	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
502	-2719	-2720	T	312	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
502	-2720	-2721	T	312	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
502	-2721	513	T	312	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.64	1200.00
502	513	-2722	T	313	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.72	1200.00
502	-2722	560	T	313	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.71	1200.00
502	560	-2723	T	313	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
516	551	-4584	T	325	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
516	-4584	-4585	T	325	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
516	-4585	-4586	T	325	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
516	-4586	-4587	T	325	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
516	-4587	565	T	325	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.84	1200.00
516	565	-4588	T	326	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
516	-4588	-4589	T	326	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
516	-4589	-4590	T	326	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
516	-4590	-4591	T	326	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
516	-4591	553	T	326	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.75	1200.00
516	553	-4592	T	327	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
516	-4592	-4593	T	327	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
516	-4593	-4594	T	327	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
516	-4594	-4595	T	327	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
516	-4595	566	T	327	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.59	1200.00
516	566	-4596	T	328	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
516	-4596	-4597	T	328	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
516	-4597	-4598	T	328	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
516	-4598	-4599	T	328	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.65	1200.00
516	-4599	555	T	328	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.64	1200.00
516	555	-4600	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.72	1200.00
516	-4600	567	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.71	1200.00
516	567	-4601	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.68	1200.00
516	-4601	-4602	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.97	1200.00
516	-4602	-4603	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.47	1200.00
516	-4603	-4604	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	0.64	1200.00
516	-4604	556	T	329	QPN	ZG	0.00	1200.00	1.01	1200.00
535	563	-3408	T	240	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.30	1620.00
535	-3408	-3480	T	240	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.80	1620.00
535	-3480	529	T	240	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.40	1620.00
535	529	-3620	T	241	QPN	ZG	0.00	540.00	0.85	540.00
535	-3620	-3692	T	241	QPN	ZG	0.00	540.00	0.85	540.00
535	-3692	-3765	T	241	QPN	ZG	0.00	540.00	0.86	540.00
535	-3765	564	T	241	QPN	ZG	0.00	540.00	0.88	540.00
535	564	539	T	241	QPN	ZG	0.00	540.00	0.68	540.00
535	539	-3970	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.92	1620.00
535	-3970	-4080	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.93	1620.00
535	-4080	-4147	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.55	1620.00
535	-4147	-4214	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.55	1620.00
535	-4214	-4280	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.57	1620.00
535	-4280	-4347	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.72	1620.00
535	-4347	-4414	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.71	1620.00
535	-4414	-4481	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.72	1620.00
535	-4481	-4548	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.72	1620.00
535	-4548	556	T	242	QPN	ZG	0.00	1620.00	0.74	1620.00
602	651	-4733	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
602	-4733	-4734	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
602	-4734	-4735	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
602	-4735	-4736	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
602	-4736	-4737	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
602	-4737	-4738	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
602	-4738	-4739	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
602	-4739	-4740	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
602	-4740	-4741	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
602	-4741	-4742	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
602	-4742	606	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.66	792.00
602	606	-4743	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.60	792.00
602	-4743	-4744	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
602	-4744	-4745	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.42	792.00
602	-4745	-4746	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.68	792.00
602	-4746	-4747	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.53	792.00
602	-4747	-4748	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.85	792.00
602	-4748	-4749	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
602	-4749	-4750	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
602	-4750	-4751	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
602	-4751	-4752	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00

602	-4752	607	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
602	607	-4753	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.45	792.00
602	-4753	-4754	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.60	792.00
602	-4754	-4755	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
602	-4755	-4756	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.92	792.00
602	-4756	-4757	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.93	792.00
602	-4757	-4758	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.77	792.00
602	-4758	-4759	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
602	-4759	-4760	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.76	792.00
602	-4760	-4761	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.77	792.00
602	-4761	608	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.77	792.00
602	608	-4762	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
602	-4762	-4763	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
602	-4763	-4764	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
602	-4764	-4765	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.76	792.00
602	-4765	-4766	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
602	-4766	-4767	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
602	-4767	-4768	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.85	792.00
602	-4768	-4769	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.55	792.00
602	-4769	-4770	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.55	792.00
602	-4770	-4771	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.41	792.00
602	-4771	652	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.42	792.00
616	645	-6639	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
616	-6639	-6640	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
616	-6640	-6641	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
616	-6641	-6642	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
616	-6642	-6643	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
616	-6643	659	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
616	659	-6644	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
616	-6644	-6645	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
616	-6645	-6646	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
616	-6646	-6647	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.67	792.00
616	-6647	660	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.66	792.00
618	653	-5256	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.49	792.00
618	-5256	-5328	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.69	792.00
618	-5328	-5427	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.69	792.00
618	-5427	-5498	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.70	792.00
618	-5498	619	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.50	792.00
618	619	-5633	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.15	792.00
618	-5633	-5705	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.15	792.00
618	-5705	-5778	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.26	792.00
618	-5778	655	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.84	792.00
618	655	631	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.72	792.00
618	631	-5982	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
618	-5982	-6054	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
618	-6054	-6097	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.35	792.00
618	-6097	-6168	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.45	792.00
618	-6168	-6235	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.61	792.00
618	-6235	658	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.61	792.00
618	658	-6370	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.82	792.00
618	-6370	-6437	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.82	792.00
618	-6437	-6504	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.40	792.00
618	-6504	-6572	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.10	792.00
618	-6572	645	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.47	792.00
652	661	-6653	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
652	-6653	-6654	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
652	-6654	-6655	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
652	-6655	-6656	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
652	-6656	647	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.73	792.00
652	647	-6657	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.45	792.00
652	-6657	-6658	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.60	792.00
652	-6658	-6659	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
652	-6659	-6660	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.92	792.00
652	-6660	648	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.93	792.00
652	648	-6661	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.77	792.00
652	-6661	-6662	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
652	-6662	-6663	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.76	792.00
652	-6663	-6664	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.77	792.00
652	-6664	-6665	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.77	792.00
652	-6665	-6666	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
652	-6666	-6667	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
652	-6667	-6668	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.75	792.00
652	-6668	-6669	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.76	792.00
652	-6669	662	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
652	662	649	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.78	792.00
652	649	-6670	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.85	792.00
652	-6670	-6671	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.55	792.00
652	-6671	-6672	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.55	792.00
652	-6672	-6673	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.41	792.00
652	-6673	650	-	--	M	ZG	0.00	792.00	0.42	792.00
702	709	-4772	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
702	-4772	-4773	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
702	-4773	-4774	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
702	-4774	-4775	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
702	-4775	758	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
702	758	-4776	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.68	643.50
702	-4776	-4777	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
702	-4777	-4778	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50

702	-4778	-4779	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
702	-4779	711	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
702	711	-4780	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
702	-4780	-4781	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
702	-4781	-4782	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
702	-4782	-4783	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
702	-4783	759	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
702	759	-4784	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
702	-4784	-4785	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
702	-4785	-4786	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
702	-4786	-4787	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
702	-4787	713	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.64	643.50
702	713	-4788	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
702	-4788	760	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.71	643.50
702	760	-4789	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.68	643.50
716	751	-6674	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
716	-6674	-6675	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
716	-6675	-6676	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
716	-6676	-6677	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
716	-6677	767	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.84	643.50
716	767	-6678	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.68	643.50
716	-6678	-6679	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
716	-6679	-6680	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
716	-6680	-6681	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
716	-6681	753	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.75	643.50
716	753	-6682	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
716	-6682	-6683	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
716	-6683	-6684	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
716	-6684	-6685	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
716	-6685	768	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.59	643.50
716	768	-6686	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
716	-6686	-6687	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
716	-6687	-6688	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
716	-6688	-6689	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.65	643.50
716	-6689	755	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.64	643.50
716	755	-6690	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
716	-6690	769	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.71	643.50
716	769	-6691	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.68	643.50
716	-6691	-6692	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.97	643.50
716	-6692	-6693	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.47	643.50
716	-6693	-6694	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.64	643.50
716	-6694	756	-	--	M	ZG	0.00	643.50	1.01	643.50
726	761	724	-	--	M	ZG	0.00	792.00	3.07	792.00
726	724	-5749	-	--	M	ZG	0.00	792.00	2.30	792.00
726	-5749	736	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.82	792.00
726	736	765	-	--	M	ZG	0.00	792.00	1.85	792.00
730	709	-4839	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.60	643.50
730	-4839	-4912	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.57	643.50
730	-4912	-4985	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.80	643.50
730	-4985	-5013	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.39	643.50
730	-5013	-5131	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.93	643.50
730	-5131	762	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.78	643.50
730	762	-5228	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.29	643.50
730	-5228	-5300	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.53	643.50
730	-5300	-5372	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.40	643.50
730	-5372	-5400	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.35	643.50
730	-5400	-5471	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.30	643.50
730	-5471	-5542	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.80	643.50
730	-5542	725	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.40	643.50
730	725	-5677	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.85	643.50
730	-5677	-5750	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.85	643.50
730	-5750	-5821	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.86	643.50
730	-5821	-5891	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.88	643.50
730	-5891	-5957	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.68	643.50
730	-5957	-6026	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.92	643.50
730	-6026	741	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.93	643.50
730	741	-6207	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.55	643.50
730	-6207	-6274	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.55	643.50
730	-6274	-6341	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.57	643.50
730	-6341	-6409	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
730	-6409	-6476	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.71	643.50
730	-6476	-6543	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
730	-6543	-6611	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
730	-6611	751	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.74	643.50
735	763	-5497	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.30	643.50
735	-5497	-5569	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.80	643.50
735	-5569	729	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.40	643.50
735	729	-5704	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.85	643.50
735	-5704	-5777	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.85	643.50
735	-5777	-5848	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.86	643.50
735	-5848	764	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.88	643.50
735	764	739	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.68	643.50
735	739	-6053	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.92	643.50
735	-6053	-6167	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.93	643.50
735	-6167	-6234	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.55	643.50
735	-6234	-6301	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.55	643.50
735	-6301	-6368	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.57	643.50
735	-6368	-6436	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50

735	-6436	-6503	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.71	643.50
735	-6503	-6570	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
735	-6570	-6638	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.72	643.50
735	-6638	756	-	--	M	ZG	0.00	643.50	0.74	643.50
1102	9	-31	T	109	QPN	ZG	0.00	1841.00	2.36	1841.00
1102	-31	10	T	109	QPN	ZG	0.00	1841.00	1.84	1841.00
1102	10	-32	T	110	QPN	ZG	0.00	1841.00	0.68	1841.00
1102	-32	11	T	110	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.00	1841.00
1102	11	12	T	111	QPN	ZG	0.00	1841.00	2.95	1841.00
1102	12	13	T	112	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.22	1841.00
1102	13	-33	T	113	QPN	ZG	0.00	1841.00	2.11	1841.00
1102	-36	14	T	114	QPN	ZG	0.00	2023.00	4.42	2023.00
1104	67	-92	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	0.42	1183.50
1104	-92	-93	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	1.30	1183.50
1104	-93	-94	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	0.50	1183.50
1104	-94	-95	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	4.34	1183.50
1104	-95	-96	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	1.50	1183.50
1104	-96	-97	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	1.55	1183.50
1104	-97	18	T	214	QPN	ZG	0.00	1183.50	2.37	1183.50
1116	45	-236	T	117	QPN	ZG	0.00	2235.50	2.75	2235.50
1116	-236	46	T	117	QPN	ZG	0.00	2235.50	1.43	2235.50
1116	46	-237	T	118	QPN	ZG	0.00	2235.50	1.07	2235.50
1116	-237	-238	T	118	QPN	ZG	0.00	2235.50	2.25	2235.50
1116	-242	-243	T	119	QPN	ZG	0.00	2235.50	2.53	2235.50
1116	-243	47	T	119	QPN	ZG	0.00	2235.50	1.12	2235.50
1116	47	-244	T	120	QPN	ZG	0.00	2235.50	1.39	2235.50
1116	-244	48	T	120	QPN	ZG	0.00	2235.50	2.26	2235.50
1116	49	-247	T	122	QPN	ZG	0.00	2235.50	2.35	2235.50
1116	-247	50	T	122	QPN	ZG	0.00	2235.50	0.42	2235.50
1116	74	75	T	123	QPN	ZG	0.00	1841.00	0.42	1841.00
1116	75	-248	T	123	QPN	ZG	0.00	1841.00	1.30	1841.00
1116	-248	-249	T	123	QPN	ZG	0.00	1841.00	0.50	1841.00
1116	-249	-250	T	123	QPN	ZG	0.00	1841.00	4.34	1841.00
1116	-251	51	T	124	QPN	ZG	0.00	1841.00	2.42	1841.00
1116	51	52	T	125	QPN	ZG	0.00	1841.00	4.20	1841.00
1116	52	-252	T	126	QPN	ZG	0.00	1841.00	0.68	1841.00
1116	-252	53	T	126	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.00	1841.00
1116	53	54	T	127	QPN	ZG	0.00	1841.00	2.95	1841.00
1116	54	55	T	128	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.22	1841.00
1116	55	-253	T	129	QPN	ZG	0.00	1841.00	2.11	1841.00
1116	-253	56	T	129	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.09	1841.00
1116	56	57	T	130	QPN	ZG	0.00	1666.00	4.42	1666.00
1122	43	48	T	136	QPN	ZG	0.00	2235.50	3.62	2235.50
1124	72	49	T	137	QPN	ZG	0.00	2235.50	3.62	2235.50
1130	9	18	T	139	QPN	ZG	0.00	2235.50	4.07	2235.50
1136	14	-105	T	143	QPN	ZG	0.00	1666.00	4.07	1666.00
1136	-105	30	T	143	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.07	1666.00
1136	30	40	T	144	QPN	ZG	0.00	1666.00	4.12	1666.00
1136	40	73	T	145	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.52	1666.00
1136	73	57	T	145	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.62	1666.00
1137	1	59	T	101	QPN	ZG	0.00	1666.00	4.00	1666.00
1137	59	2	T	101	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.50	1666.00
1137	2	-6	T	102	QPN	ZG	0.00	1666.00	4.00	1666.00
1137	-6	3	T	102	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.50	1666.00
1137	3	-7	T	103	QPN	ZG	0.00	1666.00	4.00	1666.00
1137	-7	4	T	103	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.50	1666.00
1137	4	60	T	104	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.47	1666.00
1137	60	-8	T	104	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.46	1666.00
1137	-8	5	T	104	QPN	ZG	0.00	1666.00	0.42	1666.00
1150	43	-197	T	115	QPN	ZG	0.00	1578.00	2.65	1578.00
1150	-197	-198	T	115	QPN	ZG	0.00	1578.00	3.12	1578.00
1150	-198	44	T	115	QPN	ZG	0.00	1578.00	1.09	1578.00
1150	44	72	T	116	QPN	ZG	0.00	1578.00	1.56	1578.00
1154	1	61	T	131	QPN	ZG	0.00	1666.00	3.36	1666.00
1154	65	19	T	231	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.07	1841.00
1154	19	31	T	132	QPN	ZG	0.00	1841.00	4.12	1841.00
1154	31	42	T	133	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.52	1841.00
1154	42	45	T	134	QPN	ZG	0.00	1841.00	3.62	1841.00

Elenco carichi elementi bidimensionali

Elenco peso proprio elementi bidimensionali

Simbologia
Comm. = Commento
Mat. = Materiale
P = Peso specifico
PQ = Peso specifico per unità di superficie
Spess. = Spessore
Tb = Numero del tipo muro/elemento bidimensionale

Tb	Comm.	Spess. <cm>	Mat.	P <daN/mc>	PQ <daN/mq>
1	Piastra alleggerita S=30	30.00	Calcestruzzo C32/40_Piastre alleggerite	2000.00	600.00
3	Parete scala centrale S=25	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
4	Parete vano ascensore S=25	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00

5	Parete scala laterale S=25_standard	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
6	Fondazione equivalente	75.00	Calcestruzzo C25/30	2500.00	1875.00
7	Parete controvento S=30	30.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	750.00
8	Parete controvento S=35	35.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	875.00
9	Soletta cop. scale S=18	18.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	450.00
10	Trave ricalata equivalente tipo 1	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
11	Parete scala laterale S=25_sommità centrale	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
12	Parete scala laterale S=25_sommità esterno	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
13	Parete partenza scala acciaio S=25	25.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	625.00
14	Trave ricalata equivalente tipo 2	50.00	Calcestruzzo C32/40	2500.00	1250.00

Condizione di carico n. 3: G2 solai
Carichi uniformi

Simbologia
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
DC = Direzione del carico
G = secondo gli assi globali
L = secondo gli assi locali
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
N3 = Nodo3
N4 = Nodo4
Qx = Carico in dir. X
Qy = Carico in dir. Y
Qz = Carico in dir. Z
T = Tipo di carico
PP = Peso proprio
M = Manuale

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
830	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	40.00
1110	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1111	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1113	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1114	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1117	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	40.00
1118	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	40.00
1112	-5734	-5735	-5808	-5807	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5734	-5735	-5808	-5807	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5287	-5288	-5360	-5359	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6088	-6089	-6132	-6131	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5920	-5921	-5986	-5985	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5498	-5499	-5570	619	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5593	-5594	-5660	-5659	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4891	-4892	-4965	-4964	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	655	-5849	-5918	631	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5806	-5807	-5877	-5876	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5806	-5807	-5877	-5876	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5292	-5293	-5365	-5364	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4800	-4801	-4874	-4873	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4832	-4833	-4906	-4905	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5332	-5333	-5432	-5431	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5641	-5642	-5714	-5713	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5791	-5792	-5862	-5861	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5659	-5660	-5732	-5731	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5659	-5660	-5732	-5731	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5675	-5676	-5748	-5747	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5737	-5738	-5811	-5810	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6123	-6124	-6190	-6189	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5331	-5332	-5431	-5430	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4751	-4752	-4815	-4814	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6320	-6321	-6390	-6389	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5732	-5733	-5806	-5805	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5732	-5733	-5806	-5805	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5289	-5290	-5362	-5361	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5819	-5820	656	-5890	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6472	-6473	-6540	-6539	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6267	-6268	-6334	-6333	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6257	-6258	-6324	-6323	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6014	-6015	-6087	-6086	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6262	-6263	-6329	-6328	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5793	-5794	-5864	-5863	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4821	-4822	-4895	-4894	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5282	-5283	-5355	-5354	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5176	-5177	-5275	-5274	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6189	-6190	-6257	-6256	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5058	-5059	-5104	-5103	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4813	-4814	-4887	-4886	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6322	-6323	-6392	-6391	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5736	-5737	-5810	-5809	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5467	-5468	-5539	-5538	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6303	-6304	-6373	-6372	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5644	-5645	-5717	-5716	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5185	-5186	-5284	-5283	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5293	-5294	-5366	-5365	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6323	-6324	-6393	-6392	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4894	-4895	-4968	-4967	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5114	-5115	-5187	-5186	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5889	-5890	-5956	-5955	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5747	-5748	-5820	-5819	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5430	-5431	-5502	-5501	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	607	-4753	-4817	-4816	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5190	-5191	-5289	-5288	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6079	-6080	-6123	-6122	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6086	-6087	-6130	-6129	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5674	-5675	-5747	-5746	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	622	-5599	-5666	-5665	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6062	-6063	-6106	-6105	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6192	-6193	-6260	-6259	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5118	-5119	-5191	-5190	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5121	-5122	-5194	-5193	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6317	-6318	-6387	-6386	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5065	-5066	-5111	-5110	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5813	-5814	-5884	-5883	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6139	-6140	-6206	-6205	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6076	-6077	-6120	-6119	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5953	-5954	-6022	-6021	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4967	-4968	-5069	-5068	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5604	-5605	-5672	-5671	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5792	-5793	-5863	-5862	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5639	-5640	-5712	-5711	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5113	-5114	-5186	-5185	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5607	-5608	-5675	-5674	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6103	-6104	-6175	-6174	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6174	-6175	-6242	-6241	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5590	-5591	-5657	-5656	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6384	-6385	-6452	-6451	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5578	-5579	-5643	-5642	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4757	-4758	-4822	-4821	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5890	656	635	-5956	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6119	-6120	-6186	-6185	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5660	-5661	-5733	-5732	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5660	-5661	-5733	-5732	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-4734	-4735	-4797	-4796	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5160	-5161	-5259	-5258	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5571	-5572	-5636	-5635	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4942	-4943	-5044	-5043	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6090	-6091	-6134	-6133	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5070	-5071	-5116	-5115	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5808	-5809	-5879	-5878	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5808	-5809	-5879	-5878	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-4962	-4963	-5064	-5063	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5872	-5873	-5940	-5939	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5809	-5810	-5880	-5879	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5180	-5181	-5279	-5278	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4833	-4834	-4907	-4906	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5956	635	-6025	-6024	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5046	-5047	-5092	-5091	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5592	-5593	-5659	-5658	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5818	-5819	-5890	-5889	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5295	-5296	-5368	-5367	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6266	-6267	-6333	-6332	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5800	-5801	-5871	-5870	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6177	-6178	-6245	-6244	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6181	-6182	-6249	-6248	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5360	-5361	-5460	-5459	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5360	-5361	-5460	-5459	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5530	-5531	-5599	622	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5530	-5531	-5599	622	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6265	-6266	-6332	-6331	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5502	-5503	-5574	-5573	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5329	-5330	-5429	-5428	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5984	-5985	-6057	-6056	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6124	-6125	-6191	-6190	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4875	-4876	-4949	-4948	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5985	-5986	-6058	-6057	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5428	-5429	-5500	-5499	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6138	-6139	-6205	-6204	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4766	-4767	-4832	-4831	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	620	-5580	-5645	-5644	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4971	-4972	-5073	-5072	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6443	-6444	-6511	-6510	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5191	-5192	-5290	-5289	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6527	-6528	-6596	-6595	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5926	-5927	-5992	-5991	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5665	-5666	-5738	-5737	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6328	-6329	-6398	-6397	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5788	-5789	-5859	-5858	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6306	-6307	-6376	-6375	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5277	-5278	-5350	-5349	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5290	-5291	-5363	-5362	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5283	-5284	-5356	-5355	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5870	-5871	-5938	633	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5459	-5460	-5531	-5530	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5459	-5460	-5531	-5530	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-4736	-4737	-4799	-4798	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5802	-5803	-5873	-5872	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5193	-5194	-5292	-5291	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4795	-4796	-4869	-4868	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	619	-5570	-5634	-5633	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5162	-5163	-5261	-5260	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5573	-5574	-5638	-5637	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5462	-5463	-5534	-5533	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5462	-5463	-5534	-5533	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6404	-6405	-6472	-6471	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5852	-5853	-5922	-5921	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5850	-5851	-5920	-5919	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6055	-6056	-6099	-6098	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6098	-6099	-6170	-6169	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6402	-6403	-6470	-6469	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5719	-5720	-5793	-5792	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5261	-5262	-5334	-5333	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5197	-5198	-5296	-5295	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5794	-5795	-5865	-5864	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5923	-5924	-5989	-5988	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5166	-5167	-5265	-5264	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5264	-5265	-5337	-5336	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5268	-5269	-5341	-5340	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5168	-5169	-5267	-5266	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5811	-5812	-5882	-5881	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5805	-5806	-5876	-5875	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5805	-5806	-5876	-5875	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6077	-6078	-6121	-6120	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6598	-6599	-6665	-6664	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5579	620	-5644	-5643	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5256	-5257	-5329	-5328	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4806	-4807	-4880	-4879	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5170	-5171	-5269	-5268	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6104	-6105	-6176	-6175	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5368	-5369	-5468	-5467	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5454	-5455	-5526	-5525	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6064	-6065	-6108	-6107	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5164	-5165	-5263	-5262	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6072	-6073	-6116	-6115	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6239	-6240	-6306	-6305	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	631	-5918	-5983	-5982	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6114	-6115	-6181	-6180	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5078	-5079	-5124	-5123	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4803	-4804	-4877	-4876	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5330	-5331	-5430	-5429	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4739	-4740	-4802	-4801	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4741	-4742	-4804	-4803	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4761	608	-4826	-4825	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5124	-5125	-5197	-5196	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5576	-5577	-5641	-5640	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5522	-5523	-5592	-5591	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5640	-5641	-5713	-5712	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6015	-6016	-6088	-6087	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5363	-5364	-5463	-5462	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5363	-5364	-5463	-5462	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6308	-6309	-6378	-6377	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6310	-6311	-6380	-6379	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5803	-5804	-5874	-5873	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5803	-5804	-5874	-5873	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-4899	-4900	-4973	-4972	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6071	-6072	-6115	-6114	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6054	-6055	-6098	-6097	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	658	-6302	-6371	-6370	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5115	-5116	-5188	-5187	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	606	-4743	-4806	-4805	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5195	-5196	-5294	-5293	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5169	-5170	-5268	-5267	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5859	-5860	-5928	632	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4767	-4768	-4833	-4832	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5196	-5197	-5295	-5294	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6318	-6319	-6388	-6387	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6092	-6093	-6136	-6135	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6334	-6335	-6404	-6403	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6371	-6372	-6439	-6438	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5200	654	-5299	-5298	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6440	-6441	-6508	-6507	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4771	652	-4837	-4836	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4836	-4837	-4910	-4909	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5885	-5886	-5952	-5951	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6268	-6269	-6335	-6334	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5875	-5876	-5943	-5942	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5875	-5876	-5943	-5942	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5042	-5043	-5088	-5087	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5086	-5087	-5159	653	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5952	-5953	-6021	-6020	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6021	-6022	-6094	-6093	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5087	-5088	-5160	-5159	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	634	-5947	-6015	-6014	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5986	-5987	-6059	-6058	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5499	-5500	-5571	-5570	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5934	-5935	-6001	-6000	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5945	-5946	-6013	-6012	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5945	-5946	-6013	-6012	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6309	-6310	-6379	-6378	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6093	-6094	-6137	-6136	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4809	-4810	-4883	-4882	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4808	-4809	-4882	-4881	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6304	-6305	-6374	-6373	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6382	-6383	-6450	-6449	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4759	-4760	-4824	-4823	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4823	-4824	-4897	-4896	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4816	-4817	-4890	-4889	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4829	-4830	-4903	-4902	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4825	-4826	-4899	-4898	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4879	-4880	-4953	-4952	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5668	-5669	-5741	-5740	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5340	-5341	-5440	-5439	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6178	-6179	-6246	-6245	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5928	-5929	-5995	-5994	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5729	-5730	-5803	-5802	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5509	-5510	-5580	620	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6132	-6133	-6199	-6198	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5731	-5732	-5805	-5804	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5731	-5732	-5805	-5804	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5658	-5659	-5731	-5730	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5658	-5659	-5731	-5730	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-4957	-4958	-5059	-5058	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4750	-4751	-4814	-4813	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5296	-5297	-5369	-5368	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4814	-4815	-4888	-4887	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4752	607	-4816	-4815	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5171	-5172	-5270	-5269	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5273	-5274	-5346	-5345	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4873	-4874	-4947	-4946	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5583	-5584	-5649	-5648	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5587	-5588	-5653	-5652	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5721	-5722	-5795	-5794	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4901	-4902	-4975	-4974	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5669	-5670	-5742	-5741	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5741	-5742	-5815	-5814	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	621	-5590	-5656	-5655	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4972	-4973	-5074	-5073	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5073	-5074	-5119	-5118	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5291	-5292	-5364	-5363	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5869	-5870	633	-5937	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6115	-6116	-6182	-6181	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6073	-6074	-6117	-6116	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6321	-6322	-6391	-6390	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5929	-5930	-5996	-5995	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6075	-6076	-6119	-6118	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6118	-6119	-6185	-6184	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6315	-6316	-6385	-6384	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6260	-6261	-6327	-6326	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4830	-4831	-4904	-4903	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5594	-5595	-5661	-5660	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5868	-5869	-5937	-5936	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5940	-5941	-6008	-6007	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5940	-5941	-6008	-6007	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6059	-6060	-6103	-6102	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5936	-5937	-6003	-6002	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6603	-6604	662	-6669	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4951	-4952	-5053	-5052	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5998	-5999	-6071	-6070	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6529	-6530	-6598	-6597	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5365	-5366	-5465	-5464	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5365	-5366	-5465	-5464	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	632	-5928	-5994	-5993	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4889	-4890	-4963	-4962	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4979	-4980	-5081	-5080	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5646	-5647	-5719	-5718	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6094	-6095	-6138	-6137	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5921	-5922	-5987	-5986	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6454	-6455	-6522	-6521	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5125	-5126	-5198	-5197	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5294	-5295	-5367	-5366	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4826	-4827	-4900	-4899	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	653	-5159	-5257	-5256	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5466	-5467	-5538	-5537	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5938	-5939	-6006	-6005	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5778	-5779	-5849	655	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6331	-6332	-6401	-6400	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5884	-5885	-5951	-5950	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6096	657	-6140	-6139	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5089	-5090	-5162	-5161	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4872	-4873	-4946	-4945	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4738	-4739	-4801	-4800	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6264	-6265	-6331	-6330	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5789	-5790	-5860	-5859	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5091	-5092	-5164	-5163	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6466	-6467	-6534	-6533	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6405	-6406	-6473	-6472	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5258	-5259	-5331	-5330	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5120	-5121	-5193	-5192	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4974	-4975	-5076	-5075	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5865	-5866	-5934	-5933	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5501	-5502	-5573	-5572	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5500	-5501	-5572	-5571	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5532	-5533	-5601	-5600	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5532	-5533	-5601	-5600	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5362	-5363	-5462	-5461	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5362	-5363	-5462	-5461	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5880	-5881	-5947	634	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5810	-5811	-5881	-5880	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4947	-4948	-5049	-5048	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5815	-5816	-5886	-5885	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5328	-5329	-5428	-5427	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5178	-5179	-5277	-5276	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5987	-5988	-6060	-6059	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6194	-6195	-6262	-6261	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5995	-5996	-6068	-6067	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6135	-6136	-6202	-6201	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4946	-4947	-5048	-5047	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6074	-6075	-6118	-6117	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6102	-6103	-6174	-6173	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6180	-6181	-6248	-6247	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5575	-5576	-5640	-5639	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6316	-6317	-6386	-6385	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5096	-5097	-5169	-5168	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5464	-5465	-5536	-5535	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5464	-5465	-5536	-5535	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5053	-5054	-5099	-5098	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6203	-6204	-6271	-6270	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5724	-5725	-5798	-5797	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5097	-5098	-5170	-5169	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5274	-5275	-5347	-5346	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5799	-5800	-5870	-5869	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5801	-5802	-5872	-5871	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4733	-4734	-4796	-4795	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5280	-5281	-5353	-5352	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5656	-5657	-5729	-5728	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5591	-5592	-5658	-5657	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5634	-5635	-5707	-5706	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5804	-5805	-5875	-5874	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5804	-5805	-5875	-5874	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-4959	-4960	-5061	-5060	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5849	-5850	-5919	-5918	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6097	-6098	-6169	-6168	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5105	-5106	-5178	-5177	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4960	-4961	-5062	-5061	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6056	-6057	-6100	-6099	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6058	-6059	-6102	-6101	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5874	-5875	-5942	-5941	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5874	-5875	-5942	-5941	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6305	-6306	-6375	-6374	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5711	-5712	-5785	-5784	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6078	-6079	-6122	-6121	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6121	-6122	-6188	-6187	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6122	-6123	-6189	-6188	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6080	-6081	-6124	-6123	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5446	-5447	-5518	-5517	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5517	-5518	-5588	-5587	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5348	-5349	-5448	-5447	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5642	-5643	-5715	-5714	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5349	-5350	-5449	-5448	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4805	-4806	-4879	-4878	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6117	-6118	-6184	-6183	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5519	-5520	621	-5589	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5266	-5267	-5339	-5338	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4765	-4766	-4831	-4830	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4964	-4965	-5066	-5065	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5580	-5581	-5646	-5645	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5109	-5110	-5182	-5181	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5650	-5651	-5723	-5722	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5272	-5273	-5345	-5344	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5722	-5723	-5796	-5795	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4811	-4812	-4885	-4884	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5599	-5600	-5667	-5666	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4977	-4978	-5079	-5078	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5933	-5934	-6000	-5999	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5112	-5113	-5185	-5184	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4810	-4811	-4884	-4883	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5281	-5282	-5354	-5353	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6387	-6388	-6455	-6454	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5167	-5168	-5266	-5265	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5451	-5452	-5523	-5522	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-6236	-6237	-6303	-6302	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5855	-5856	-5925	-5924	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5886	-5887	-5953	-5952	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6061	-6062	-6105	-6104	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6063	-6064	-6107	-6106	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5524	-5525	-5594	-5593	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4968	-4969	-5070	-5069	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4896	-4897	-4970	-4969	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4969	-4970	-5071	-5070	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4878	-4879	-4952	-4951	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5052	-5053	-5098	-5097	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5438	-5439	-5510	-5509	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4970	-4971	-5072	-5071	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4831	-4832	-4905	-4904	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5079	-5080	-5125	-5124	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5116	-5117	-5189	-5188	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4768	-4769	-4834	-4833	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5043	-5044	-5089	-5088	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5356	-5357	-5456	-5455	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5286	-5287	-5359	-5358	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5357	-5358	-5457	-5456	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5431	-5432	-5503	-5502	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5456	-5457	-5528	-5527	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6200	-6201	-6268	-6267	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5358	-5359	-5458	-5457	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5358	-5359	-5458	-5457	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5671	-5672	-5744	-5743	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5359	-5360	-5459	-5458	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5359	-5360	-5459	-5458	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5528	-5529	-5598	-5597	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5528	-5529	-5598	-5597	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6202	-6203	-6270	-6269	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5529	-5530	622	-5598	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5529	-5530	622	-5598	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6185	-6186	-6253	-6252	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4881	-4882	-4955	-4954	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4954	-4955	-5056	-5055	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4749	-4750	-4813	-4812	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5055	-5056	-5101	-5100	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5100	-5101	-5173	-5172	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5586	-5587	-5652	-5651	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6237	-6238	-6304	-6303	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6171	-6172	-6239	-6238	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5101	-5102	-5174	-5173	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5057	-5058	-5103	-5102	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6173	-6174	-6241	-6240	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5860	-5861	-5929	-5928	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5504	-5505	-5576	-5575	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4822	-4823	-4896	-4895	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6397	-6398	-6465	-6464	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5441	-5442	-5513	-5512	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4824	-4825	-4898	-4897	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5343	-5344	-5443	-5442	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5271	-5272	-5344	-5343	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5344	-5345	-5444	-5443	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5187	-5188	-5286	-5285	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5098	-5099	-5171	-5170	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5189	-5190	-5288	-5287	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5339	-5340	-5439	-5438	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6000	-6001	-6073	-6072	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5662	-5663	-5735	-5734	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5662	-5663	-5735	-5734	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6001	-6002	-6074	-6073	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5257	-5258	-5330	-5329	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5657	-5658	-5730	-5729	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5345	-5346	-5445	-5444	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5585	-5586	-5651	-5650	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6534	-6535	-6603	-6602	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6184	-6185	-6252	-6251	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6067	-6068	-6111	-6110	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5918	-5919	-5984	-5983	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6006	-6007	-6079	-6078	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5449	-5450	-5521	-5520	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5651	-5652	-5724	-5723	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5179	-5180	-5278	-5277	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5863	-5864	-5932	-5931	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5075	-5076	-5121	-5120	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5126	-5127	-5199	-5198	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5183	-5184	-5282	-5281	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5463	-5464	-5535	-5534	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5463	-5464	-5535	-5534	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5941	-5942	-6009	-6008	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5941	-5942	-6009	-6008	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5534	-5535	-5603	-5602	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5534	-5535	-5603	-5602	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5867	-5868	-5936	-5935	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4973	-4974	-5075	-5074	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5871	-5872	-5939	-5938	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5873	-5874	-5941	-5940	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5873	-5874	-5941	-5940	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6319	-6320	-6389	-6388	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6393	-6394	-6461	-6460	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6467	-6468	-6535	-6534	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5077	-5078	-5123	-5122	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4975	-4976	-5077	-5076	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5068	-5069	-5114	-5113	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6370	-6371	-6438	-6437	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6437	-6438	-6505	-6504	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5355	-5356	-5455	-5454	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6100	-6101	-6172	-6171	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6101	-6102	-6173	-6172	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6505	-6506	-6574	-6573	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6573	-6574	-6640	-6639	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6524	-6525	-6593	-6592	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6510	-6511	-6579	-6578	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6578	-6579	-6644	659	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6390	-6391	-6458	-6457	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6516	-6517	-6585	-6584	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6584	-6585	-6653	661	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6449	-6450	-6517	-6516	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4906	-4907	-4980	-4979	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5080	-5081	-5126	-5125	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6589	-6590	-6657	647	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5354	-5355	-5454	-5453	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6385	-6386	-6453	-6452	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6526	-6527	-6595	-6594	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5601	-5602	-5669	-5668	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5537	-5538	-5606	-5605	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4760	-4761	-4825	-4824	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5186	-5187	-5285	-5284	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6089	-6090	-6133	-6132	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5595	-5596	-5662	-5661	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5597	-5598	-5664	-5663	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5044	-5045	-5090	-5089	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5878	-5879	-5946	-5945	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5878	-5879	-5946	-5945	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6336	-6337	-6406	-6405	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6009	-6010	-6082	-6081	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4944	-4945	-5046	-5045	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5090	-5091	-5163	-5162	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4945	-4946	-5047	-5046	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5924	-5925	-5990	-5989	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5795	-5796	-5866	-5865	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6400	-6401	-6468	-6467	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6172	-6173	-6240	-6239	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6170	-6171	-6238	-6237	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6574	-6575	-6641	-6640	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6507	-6508	-6576	-6575	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6186	-6187	-6254	-6253	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5260	-5261	-5333	-5332	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5333	-5334	-5433	-5432	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4769	-4770	-4835	-4834	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5432	-5433	-5504	-5503	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6509	-6510	-6578	-6577	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6407	-6408	-6475	-6474	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5503	-5504	-5575	-5574	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5064	-5065	-5110	-5109	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4955	-4956	-5057	-5056	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5588	-5589	-5654	-5653	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5866	-5867	-5935	-5934	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6091	-6092	-6135	-6134	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5782	-5783	-5853	-5852	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6136	-6137	-6203	-6202	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6240	-6241	-6307	-6306	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5951	-5952	-6020	-6019	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5989	-5990	-6062	-6061	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5786	-5787	-5857	-5856	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6450	-6451	-6518	-6517	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5512	-5513	-5583	-5582	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5506	-5507	-5578	-5577	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5337	-5338	-5437	-5436	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4818	-4819	-4892	-4891	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4756	-4757	-4821	-4820	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5285	-5286	-5358	-5357	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4820	-4821	-4894	-4893	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6375	-6376	-6443	-6442	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5182	-5183	-5281	-5280	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6520	-6521	-6589	-6588	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6373	-6374	-6441	-6440	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5508	-5509	620	-5579	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5633	-5634	-5706	-5705	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4902	-4903	-4976	-4975	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6590	-6591	-6658	-6657	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5104	-5105	-5177	-5176	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5060	-5061	-5106	-5105	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4746	-4747	-4810	-4809	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-4744	-4745	-4808	-4807	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5173	-5174	-5272	-5271	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5581	-5582	-5647	-5646	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6525	-6526	-6594	-6593	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6593	-6594	648	-6660	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6120	-6121	-6187	-6186	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5861	-5862	-5930	-5929	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6337	-6338	-6407	-6406	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6095	-6096	-6139	-6138	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6596	-6597	-6663	-6662	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6462	-6463	-6530	-6529	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5267	-5268	-5340	-5339	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4770	-4771	-4836	-4835	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5577	-5578	-5642	-5641	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6530	-6531	-6599	-6598	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6473	-6474	-6541	-6540	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4743	-4744	-4807	-4806	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6608	-6609	-6673	-6672	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5858	-5859	632	-5927	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6609	-6610	650	-6673	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6013	-6014	-6086	-6085	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6105	-6106	-6177	-6176	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6106	-6107	-6178	-6177	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5851	-5852	-5921	-5920	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6600	-6601	-6667	-6666	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4965	-4966	-5067	-5066	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6107	-6108	-6179	-6178	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5881	-5882	-5948	-5947	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6535	-6536	-6604	-6603	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4745	-4746	-4809	-4808	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4747	-4748	-4811	-4810	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5982	-5983	-6055	-6054	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4762	-4763	-4828	-4827	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5165	-5166	-5264	-5263	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5521	-5522	-5591	-5590	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5288	-5289	-5361	-5360	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6024	-6025	657	-6096	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5353	-5354	-5453	-5452	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5857	-5858	-5927	-5926	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5648	-5649	-5721	-5720	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5584	-5585	-5650	-5649	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5649	-5650	-5722	-5721	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	651	-4733	-4795	-4794	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5862	-5863	-5931	-5930	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5994	-5995	-6067	-6066	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5536	-5537	-5605	-5604	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5536	-5537	-5605	-5604	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5927	632	-5993	-5992	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6247	-6248	-6314	-6313	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6338	-6339	-6408	-6407	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5925	-5926	-5991	-5990	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6019	-6020	-6092	-6091	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5465	-5466	-5537	-5536	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5465	-5466	-5537	-5536	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5922	-5923	-5988	-5987	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6252	-6253	-6319	-6318	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5117	-5118	-5190	-5189	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6081	-6082	-6125	-6124	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5429	-5430	-5501	-5500	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4871	-4872	-4945	-4944	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5608	623	-5676	-5675	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4835	-4836	-4909	-4908	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5527	-5528	-5597	-5596	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5050	-5051	-5096	-5095	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5434	-5435	-5506	-5505	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5672	-5673	-5745	-5744	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6398	-6399	-6466	-6465	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4941	-4942	-5043	-5042	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4940	-4941	-5042	-5041	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4868	-4869	-4942	-4941	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6269	-6270	-6336	-6335	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6020	-6021	-6093	-6092	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6190	-6191	-6258	-6257	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5093	-5094	-5166	-5165	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4892	-4893	-4966	-4965	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4883	-4884	-4957	-4956	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4956	-4957	-5058	-5057	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5452	-5453	-5524	-5523	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6134	-6135	-6201	-6200	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5047	-5048	-5093	-5092	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6314	-6315	-6384	-6383	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5433	-5434	-5505	-5504	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5342	-5343	-5442	-5441	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5457	-5458	-5529	-5528	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5457	-5458	-5529	-5528	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6333	-6334	-6403	-6402	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5992	-5993	-6065	-6064	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5990	-5991	-6063	-6062	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-6242	-6243	-6309	-6308	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6176	-6177	-6244	-6243	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6243	-6244	-6310	-6309	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6244	-6245	-6311	-6310	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5514	-5515	-5585	-5584	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6245	-6246	-6312	-6311	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5661	-5662	-5734	-5733	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5661	-5662	-5734	-5733	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5667	-5668	-5740	-5739	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5539	-5540	-5608	-5607	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5439	-5440	-5511	-5510	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4958	-4959	-5060	-5059	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6182	-6183	-6250	-6249	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6249	-6250	-6316	-6315	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6199	-6200	-6267	-6266	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6198	-6199	-6266	-6265	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5515	-5516	-5586	-5585	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6005	-6006	-6078	-6077	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4815	-4816	-4889	-4888	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5177	-5178	-5276	-5275	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5275	-5276	-5348	-5347	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5063	-5064	-5109	-5108	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6460	-6461	-6528	-6527	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5666	-5667	-5739	-5738	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6007	-6008	-6080	-6079	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6008	-6009	-6081	-6080	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5198	-5199	-5297	-5296	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5461	-5462	-5533	-5532	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5461	-5462	-5533	-5532	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6254	-6255	-6321	-6320	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6010	-6011	-6083	-6082	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5589	621	-5655	-5654	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4827	-4828	-4901	-4900	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6011	-6012	-6084	-6083	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6116	-6117	-6183	-6182	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5931	-5932	-5998	-5997	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6258	-6259	-6325	-6324	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4903	-4904	-4977	-4976	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5637	-5638	-5710	-5709	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6259	-6260	-6326	-6325	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5638	-5639	-5711	-5710	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5194	-5195	-5293	-5292	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6261	-6262	-6328	-6327	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6438	-6439	-6506	-6505	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6057	-6058	-6101	-6100	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5525	-5526	-5595	-5594	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4904	-4905	-4978	-4977	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5943	-5944	-6011	-6010	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5943	-5944	-6011	-6010	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6519	-6520	-6588	-6587	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5123	-5124	-5196	-5195	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6205	-6206	-6273	-6272	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6271	-6272	-6338	-6337	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6023	-6024	-6096	-6095	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5955	-5956	-6024	-6023	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6532	-6533	-6601	-6600	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6263	-6264	-6330	-6329	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4764	-4765	-4830	-4829	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6241	-6242	-6308	-6307	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5606	-5607	-5674	-5673	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4980	-4981	-5082	-5081	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6594	-6595	-6661	648	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6018	-6019	-6091	-6090	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6332	-6333	-6402	-6401	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6531	-6532	-6600	-6599	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5883	-5884	-5950	-5949	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5954	-5955	-6023	-6022	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4870	-4871	-4944	-4943	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5812	-5813	-5883	-5882	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4943	-4944	-5045	-5044	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5088	-5089	-5161	-5160	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5784	-5785	-5855	-5854	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5706	-5707	-5780	-5779	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6016	-6017	-6089	-6088	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5854	-5855	-5924	-5923	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5717	-5718	-5791	-5790	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6601	-6602	-6668	-6667	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5790	-5791	-5861	-5860	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5949	-5950	-6018	-6017	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5919	-5920	-5985	-5984	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5670	-5671	-5743	-5742	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4748	-4749	-4812	-4811	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6575	-6576	-6642	-6641	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6441	-6442	-6509	-6508	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6188	-6189	-6256	-6255	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6442	-6443	-6510	-6509	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6576	-6577	-6643	-6642	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6191	-6192	-6259	-6258	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-6577	-6578	659	-6643	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5742	-5743	-5816	-5815	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6196	-6197	-6264	-6263	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5099	-5100	-5172	-5171	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6129	-6130	-6196	-6195	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6195	-6196	-6263	-6262	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5781	-5782	-5852	-5851	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6396	-6397	-6464	-6463	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5102	-5103	-5175	-5174	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5334	-5335	-5434	-5433	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5269	-5270	-5342	-5341	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6607	-6608	-6672	-6671	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5713	-5714	-5787	-5786	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5051	-5052	-5097	-5096	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5715	-5716	-5789	-5788	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6330	-6331	-6400	-6399	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5796	-5797	-5867	-5866	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5336	-5337	-5436	-5435	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5797	-5798	-5868	-5867	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5507	-5508	-5579	-5578	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6372	-6373	-6440	-6439	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5278	-5279	-5351	-5350	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5798	-5799	-5869	-5868	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5726	-5727	-5800	-5799	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5184	-5185	-5283	-5282	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5437	-5438	-5509	-5508	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6403	-6404	-6471	-6470	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5159	-5160	-5258	-5257	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4886	-4887	-4960	-4959	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6523	-6524	-6592	-6591	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5570	-5571	-5635	-5634	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6457	-6458	-6525	-6524	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6386	-6387	-6454	-6453	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5807	-5808	-5878	-5877	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5807	-5808	-5878	-5877	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-4888	-4889	-4962	-4961	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4961	-4962	-5063	-5062	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5106	-5107	-5179	-5178	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5062	-5063	-5108	-5107	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5107	-5108	-5180	-5179	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5346	-5347	-5446	-5445	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5276	-5277	-5349	-5348	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5347	-5348	-5447	-5446	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5516	-5517	-5587	-5586	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4737	-4738	-4800	-4799	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6302	-6303	-6372	-6371	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5199	-5200	-5298	-5297	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5259	-5260	-5332	-5331	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5518	-5519	-5589	-5588	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6022	-6023	-6095	-6094	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5814	-5815	-5885	-5884	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5538	-5539	-5607	-5606	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4963	-4964	-5065	-5064	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6537	-6538	-6606	-6605	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6465	-6466	-6533	-6532	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6506	-6507	-6575	-6574	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5066	-5067	-5112	-5111	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5110	-5111	-5183	-5182	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6099	-6100	-6171	-6170	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4893	-4894	-4967	-4966	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6329	-6330	-6399	-6398	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4884	-4885	-4958	-4957	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5067	-5068	-5113	-5112	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4807	-4808	-4881	-4880	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6522	-6523	-6591	-6590	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6311	-6312	-6381	-6380	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5352	-5353	-5452	-5451	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5174	-5175	-5273	-5272	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4907	-4908	-4981	-4980	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4978	-4979	-5080	-5079	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6060	-6061	-6104	-6103	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5284	-5285	-5357	-5356	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5937	633	-6004	-6003	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5523	-5524	-5593	-5592	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5655	-5656	-5728	-5727	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5727	-5728	-5801	-5800	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5041	-5042	-5087	-5086	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5427	-5428	-5499	-5498	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6004	-6005	-6077	-6076	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6599	-6600	-6666	-6665	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5188	-5189	-5287	-5286	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5350	-5351	-5450	-5449	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4905	-4906	-4979	-4978	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5864	-5865	-5933	-5932	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6604	-6605	649	662	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4869	-4870	-4943	-4942	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6084	-6085	-6128	-6127	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6324	-6325	-6394	-6393	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5045	-5046	-5091	-5090	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5948	-5949	-6017	-6016	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6538	-6539	-6607	-6606	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5526	-5527	-5596	-5595	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5048	-5049	-5094	-5093	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4797	-4798	-4871	-4870	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4874	-4875	-4948	-4947	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5603	-5604	-5671	-5670	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5436	-5437	-5508	-5507	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4885	-4886	-4959	-4958	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	633	-5938	-6005	-6004	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4887	-4888	-4961	-4960	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4953	-4954	-5055	-5054	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5942	-5943	-6010	-6009	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5942	-5943	-6010	-6009	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5447	-5448	-5519	-5518	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4890	-4891	-4964	-4963	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5636	-5637	-5709	-5708	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5816	-5817	-5887	-5886	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5932	-5933	-5999	-5998	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5094	-5095	-5167	-5166	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6579	-6580	-6645	-6644	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4895	-4896	-4969	-4968	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6238	-6239	-6305	-6304	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5341	-5342	-5441	-5440	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5092	-5093	-5165	-5164	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5455	-5456	-5527	-5526	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6392	-6393	-6460	-6459	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4880	-4881	-4954	-4953	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6335	-6336	-6405	-6404	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5887	-5888	-5954	-5953	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5056	-5057	-5102	-5101	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5882	-5883	-5949	-5948	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5513	-5514	-5584	-5583	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5443	-5444	-5515	-5514	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4908	-4909	-4982	-4981	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5369	-5370	-5469	-5468	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5460	-5461	-5532	-5531	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5460	-5461	-5532	-5531	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5370	-5371	-5470	-5469	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4900	-4901	-4974	-4973	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5663	-5664	-5736	-5735	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5663	-5664	-5736	-5735	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6389	-6390	-6457	-6456	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5877	-5878	-5945	-5944	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5877	-5878	-5945	-5944	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5879	-5880	634	-5946	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4812	-4813	-4886	-4885	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6066	-6067	-6110	-6109	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6083	-6084	-6127	-6126	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5128	-5129	654	-5200	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6197	-6198	-6265	-6264	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5175	-5176	-5274	-5273	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5950	-5951	-6019	-6018	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5947	-5948	-6016	-6015	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6253	-6254	-6320	-6319	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4755	-4756	-4820	-4819	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5181	-5182	-5280	-5279	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5364	-5365	-5464	-5463	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5364	-5365	-5464	-5463	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6439	-6440	-6507	-6506	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4798	-4799	-4872	-4871	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5520	-5521	-5590	621	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5602	-5603	-5670	-5669	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5161	-5162	-5260	-5259	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5654	-5655	-5727	-5726	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6017	-6018	-6090	-6089	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5262	-5263	-5335	-5334	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5635	-5636	-5708	-5707	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5572	-5573	-5637	-5636	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6602	-6603	-6669	-6668	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6444	-6445	-6512	-6511	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5122	-5123	-5195	-5194	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5574	-5575	-5639	-5638	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6379	-6380	-6447	-6446	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5853	-5854	-5923	-5922	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6445	-6446	-6513	-6512	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6511	-6512	-6580	-6579	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6572	-6573	-6639	645	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6513	-6514	-6582	-6581	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6517	-6518	-6586	-6585	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5785	-5786	-5856	-5855	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5997	-5998	-6070	-6069	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5996	-5997	-6069	-6068	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5270	-5271	-5343	-5342	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6235	-6236	-6302	658	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6540	-6541	-6609	-6608	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6518	-6519	-6587	-6586	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-6521	-6522	-6590	-6589	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4834	-4835	-4908	-4907	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6452	-6453	-6520	-6519	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5533	-5534	-5602	-5601	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5533	-5534	-5602	-5601	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6307	-6308	-6377	-6376	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5993	-5994	-6066	-6065	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4758	-4759	-4823	-4822	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6383	-6384	-6451	-6450	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5944	-5945	-6012	-6011	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5944	-5945	-6012	-6011	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-5712	-5713	-5786	-5785	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6456	-6457	-6524	-6523	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5723	-5724	-5797	-5796	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6469	-6470	-6537	-6536	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5876	-5877	-5944	-5943	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5876	-5877	-5944	-5943	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6536	-6537	-6605	-6604	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6082	-6083	-6126	-6125	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5779	-5780	-5850	-5849	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6399	-6400	-6467	-6466	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6326	-6327	-6396	-6395	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6605	-6606	-6670	649	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4742	606	-4805	-4804	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6175	-6176	-6243	-6242	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6595	-6596	-6662	-6661	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6528	-6529	-6597	-6596	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6327	-6328	-6397	-6396	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6187	-6188	-6255	-6254	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4876	-4877	-4950	-4949	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5297	-5298	-5370	-5369	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6183	-6184	-6251	-6250	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6597	-6598	-6664	-6663	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5163	-5164	-5262	-5261	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5445	-5446	-5517	-5516	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6193	-6194	-6261	-6260	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6541	-6542	-6610	-6609	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5061	-5062	-5107	-5106	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6204	-6205	-6272	-6271	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6248	-6249	-6315	-6314	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4948	-4949	-5050	-5049	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6508	-6509	-6577	-6576	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5708	-5709	-5782	-5781	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6406	-6407	-6474	-6473	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4897	-4898	-4971	-4970	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5071	-5072	-5117	-5116	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5710	-5711	-5784	-5783	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6514	-6515	-6583	-6582	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5946	634	-6014	-6013	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5787	-5788	-5858	-5857	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5435	-5436	-5507	-5506	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4754	-4755	-4819	-4818	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6169	-6170	-6237	-6236	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5505	-5506	-5577	-5576	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6391	-6392	-6459	-6458	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5582	-5583	-5648	-5647	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5082	-5083	-5128	-5127	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5705	-5706	-5779	-5778	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6587	-6588	-6656	-6655	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4794	-4795	-4868	-4867	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6588	-6589	647	-6656	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5367	-5368	-5467	-5466	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5510	-5511	-5581	-5580	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6130	-6131	-6197	-6196	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5076	-5077	-5122	-5121	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6591	-6592	-6659	-6658	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5728	-5729	-5802	-5801	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5730	-5731	-5804	-5803	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5730	-5731	-5804	-5803	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6458	-6459	-6526	-6525	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6592	-6593	-6660	-6659	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4740	-4741	-4803	-4802	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4802	-4803	-4876	-4875	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5746	-5747	-5819	-5818	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6201	-6202	-6269	-6268	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4804	-4805	-4878	-4877	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6606	-6607	-6671	-6670	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4735	-4736	-4798	-4797	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4796	-4797	-4870	-4869	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6461	-6462	-6529	-6528	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6463	-6464	-6531	-6530	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6255	-6256	-6322	-6321	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4799	-4800	-4873	-4872	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5458	-5459	-5530	-5529	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5458	-5459	-5530	-5529	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6256	-6257	-6323	-6322	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5643	-5644	-5716	-5715	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5856	-5857	-5926	-5925	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5673	-5674	-5746	-5745	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6012	-6013	-6085	-6084	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4976	-4977	-5078	-5077	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5469	-5470	-5541	-5540	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5999	-6000	-6072	-6071	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6313	-6314	-6383	-6382	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6137	-6138	-6204	-6203	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6087	-6088	-6131	-6130	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5069	-5070	-5115	-5114	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5111	-5112	-5184	-5183	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4966	-4967	-5068	-5067	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4950	-4951	-5052	-5051	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5095	-5096	-5168	-5167	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5939	-5940	-6007	-6006	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5983	-5984	-6056	-6055	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4882	-4883	-4956	-4955	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6380	-6381	-6448	-6447	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4952	-4953	-5054	-5053	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5172	-5173	-5271	-5270	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6270	-6271	-6337	-6336	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6378	-6379	-6446	-6445	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5988	-5989	-6061	-6060	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5453	-5454	-5525	-5524	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4867	-4868	-4941	-4940	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5935	-5936	-6002	-6001	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5074	-5075	-5120	-5119	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6459	-6460	-6527	-6526	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5709	-5710	-5783	-5782	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4828	-4829	-4902	-4901	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5740	-5741	-5814	-5813	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5444	-5445	-5516	-5515	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6065	-6066	-6109	-6108	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5714	-5715	-5788	-5787	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4898	-4899	-4972	-4971	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6470	-6471	-6538	-6537	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6377	-6378	-6445	-6444	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5072	-5073	-5118	-5117	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5108	-5109	-5181	-5180	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6325	-6326	-6395	-6394	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4753	-4754	-4818	-4817	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5054	-5055	-5100	-5099	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6085	-6086	-6129	-6128	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5535	-5536	-5604	-5603	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5535	-5536	-5604	-5603	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5888	-5889	-5955	-5954	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5653	-5654	-5726	-5725	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6388	-6389	-6456	-6455	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5652	-5653	-5725	-5724	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5605	-5606	-5673	-5672	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5298	-5299	-5371	-5370	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5059	-5060	-5105	-5104	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6504	-6505	-6573	-6572	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6474	-6475	-6542	-6541	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5647	-5648	-5720	-5719	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6394	-6395	-6462	-6461	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6455	-6456	-6523	-6522	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6464	-6465	-6532	-6531	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5725	-5726	-5799	-5798	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5049	-5050	-5095	-5094	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5645	-5646	-5718	-5717	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5783	-5784	-5854	-5853	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4949	-4950	-5051	-5050	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4877	-4878	-4951	-4950	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5930	-5931	-5997	-5996	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6582	-6583	660	-6647	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5531	-5532	-5600	-5599	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5531	-5532	-5600	-5599	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5738	-5739	-5812	-5811	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5335	-5336	-5435	-5434	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4817	-4818	-4891	-4890	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5442	-5443	-5514	-5513	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	608	-4762	-4827	-4826	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5991	-5992	-6064	-6063	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5600	-5601	-5668	-5667	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4763	-4764	-4829	-4828	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5265	-5266	-5338	-5337	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5743	-5744	-5817	-5816	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5366	-5367	-5466	-5465	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5366	-5367	-5466	-5465	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-5448	-5449	-5520	-5519	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6376	-6377	-6444	-6443	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6128	-6129	-6195	-6194	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5664	-5665	-5737	-5736	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5707	-5708	-5781	-5780	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4982	-4983	-5084	-5083	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6125	-6126	-6192	-6191	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6250	-6251	-6317	-6316	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6533	-6534	-6602	-6601	M	G	0.00	0.00	195.00

1112	-5081	-5082	-5127	-5126	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6070	-6071	-6114	-6113	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6471	-6472	-6539	-6538	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6447	-6448	-6515	-6514	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6446	-6447	-6514	-6513	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6581	-6582	-6647	-6646	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6539	-6540	-6608	-6607	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5511	-5512	-5582	-5581	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5263	-5264	-5336	-5335	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6585	-6586	-6654	-6653	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5739	-5740	-5813	-5812	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5468	-5469	-5540	-5539	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4819	-4820	-4893	-4892	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6586	-6587	-6655	-6654	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5119	-5120	-5192	-5191	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5338	-5339	-5438	-5437	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6453	-6454	-6521	-6520	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6468	-6469	-6536	-6535	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6069	-6070	-6113	-6112	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5716	-5717	-5790	-5789	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4909	-4910	-4983	-4982	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6401	-6402	-6469	-6468	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5440	-5441	-5512	-5511	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6512	-6513	-6581	-6580	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5780	-5781	-5851	-5850	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5735	-5736	-5809	-5808	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5735	-5736	-5809	-5808	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6580	-6581	-6646	-6645	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5718	-5719	-5792	-5791	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5720	-5721	-5794	-5793	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5192	-5193	-5291	-5290	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4801	-4802	-4875	-4874	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6127	-6128	-6194	-6193	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6126	-6127	-6193	-6192	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6272	-6273	-6339	-6338	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6451	-6452	-6519	-6518	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-4981	-4982	-5083	-5082	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5083	-5084	-5129	-5128	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6168	-6169	-6236	-6235	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5733	-5734	-5807	-5806	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5733	-5734	-5807	-5806	M	G	0.00	0.00	144.00
1112	-6003	-6004	-6076	-6075	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5103	-5104	-5176	-5175	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6251	-6252	-6318	-6317	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6395	-6396	-6463	-6462	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5361	-5362	-5461	-5460	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5361	-5362	-5461	-5460	M	G	0.00	0.00	206.00
1112	-6002	-6003	-6075	-6074	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5540	-5541	623	-5608	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5127	-5128	-5200	-5199	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6374	-6375	-6442	-6441	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6068	-6069	-6112	-6111	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6133	-6134	-6200	-6199	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5598	622	-5665	-5664	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-6131	-6132	-6198	-6197	M	G	0.00	0.00	195.00
1112	-5596	-5597	-5663	-5662	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5132	-5133	-5202	-5201	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5968	-5969	-6039	-6038	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5562	-5563	-5627	728	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6144	-6145	-6212	-6211	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5962	-5963	-6032	-6031	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5688	-5689	-5762	-5761	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6039	-6040	-6154	-6153	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5765	-5766	-5837	-5836	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5958	-5959	-6028	-6027	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5401	-5402	-5473	-5472	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6222	-6223	-6290	-6289	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6414	-6415	-6482	-6481	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6492	-6493	-6560	-6559	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6041	-6042	-6156	-6155	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5230	-5231	-5303	-5302	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4860	-4861	-4934	-4933	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5221	-5222	-5250	-5249	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6557	-6558	-6626	-6625	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5914	-5915	-5979	-5978	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6356	-6357	-6425	-6424	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5393	-5394	-5422	-5421	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6295	-6296	-6363	-6362	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5152	-5153	-5222	-5221	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6412	-6413	-6480	-6479	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5687	-5688	-5761	-5760	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6482	-6483	-6550	-6549	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5203	-5204	-5232	-5231	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5411	-5412	-5483	-5482	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5411	-5412	-5483	-5482	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5614	-5615	-5684	-5683	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5753	-5754	-5825	-5824	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5751	-5752	-5823	-5822	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-6285	-6286	-6353	-6352	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5912	-5913	-5977	-5976	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5034	-5035	-5153	-5152	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6424	-6425	-6492	-6491	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5239	-5240	-5312	-5311	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6049	-6050	-6164	-6163	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5695	-5696	-5769	-5768	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5247	-5248	-5320	-5319	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5847	-5848	764	-5917	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6415	-6416	-6483	-6482	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5963	-5964	-6033	-6032	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5406	-5407	-5478	-5477	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5406	-5407	-5478	-5477	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6627	-6628	-6687	-6686	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5002	-5003	-5031	-5030	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6362	-6363	-6431	-6430	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4916	-4917	-4990	-4989	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5773	-5774	-5845	-5844	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5392	-5393	-5421	-5420	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4859	-4860	-4933	-4932	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6228	-6229	-6296	-6295	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4999	-5000	-5028	-5027	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5201	-5202	-5230	-5229	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4781	-4782	-4852	-4851	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5828	-5829	-5899	-5898	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5025	-5026	-5144	-5143	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4928	-4929	-5002	-5001	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5694	-5695	-5768	-5767	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6034	-6035	-6149	-6148	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5762	-5763	-5834	-5833	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5775	-5776	-5847	-5846	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6352	-6353	-6421	-6420	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6617	-6618	-6679	-6678	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5557	-5558	-5623	-5622	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6141	-6142	-6209	-6208	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6342	-6343	-6411	-6410	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4991	-4992	-5020	-5019	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5131	-5132	-5201	762	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6493	-6494	-6561	-6560	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5829	-5830	-5900	-5899	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5232	-5233	-5305	-5304	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5229	-5230	-5302	-5301	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4774	-4775	-4843	-4842	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4788	760	-4861	-4860	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5624	-5625	-5695	-5694	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6562	-6563	-6631	-6630	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5241	-5242	-5314	-5313	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5213	-5214	-5242	-5241	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6620	-6621	753	-6681	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5609	-5610	-5679	-5678	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5971	-5972	-6042	-6041	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4927	-4928	-5001	-5000	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5698	-5699	-5772	-5771	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5249	-5250	-5322	-5321	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6345	-6346	-6414	-6413	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5916	-5917	-5981	-5980	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5415	-5416	-5487	-5486	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6159	-6160	-6227	-6226	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6502	-6503	-6570	-6569	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6478	-6479	-6546	-6545	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6637	-6638	756	-6694	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6561	-6562	-6630	-6629	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5553	-5554	-5619	-5618	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5620	-5621	-5691	-5690	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5492	-5493	-5564	-5563	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5421	-5422	-5493	-5492	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6615	-6616	767	-6677	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5903	-5904	-5969	-5968	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4772	-4773	-4841	-4840	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6150	-6151	-6218	-6217	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6294	-6295	-6362	-6361	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6026	-6027	-6141	741	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6274	-6275	-6342	-6341	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6552	-6553	-6621	-6620	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5686	-5687	-5760	-5759	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5481	-5482	-5553	-5552	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5481	-5482	-5553	-5552	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6284	-6285	-6352	-6351	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5611	-5612	-5681	-5680	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5029	-5030	-5148	-5147	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5972	-5973	-6043	-6042	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6556	-6557	-6625	-6624	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6154	-6155	-6222	-6221	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5486	-5487	-5558	-5557	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5894	-5895	-5961	-5960	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4985	-4986	-5014	-5013	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5013	-5014	-5132	-5131	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6278	-6279	-6346	-6345	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-5977	-5978	-6049	-6048	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4990	-4991	-5019	-5018	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5491	-5492	-5563	-5562	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5629	-5630	-5701	-5700	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4987	-4988	-5016	-5015	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6560	-6561	-6629	-6628	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5015	-5016	-5134	-5133	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5133	-5134	-5203	-5202	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5548	-5549	-5615	-5614	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6630	-6631	755	-6689	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6364	-6365	-6433	-6432	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5027	-5028	-5146	-5145	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5403	-5404	-5475	-5474	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5403	-5404	-5475	-5474	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6553	-6554	-6622	-6621	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6213	-6214	-6281	-6280	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5960	-5961	-6030	-6029	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6029	-6030	-6144	-6143	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5031	-5032	-5150	-5149	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6624	-6625	-6685	-6684	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6550	-6551	-6619	-6618	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5139	-5140	-5209	-5208	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5139	-5140	-5209	-5208	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5228	-5229	-5301	-5300	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5976	-5977	-6048	-6047	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5683	-5684	-5757	-5756	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6160	-6161	-6228	-6227	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6566	-6567	-6635	-6634	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5902	-5903	-5968	-5967	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6343	-6344	-6412	-6411	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6547	-6548	-6616	-6615	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5763	-5764	-5835	-5834	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6145	-6146	-6213	-6212	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5621	-5622	-5692	-5691	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5691	-5692	-5765	-5764	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6565	-6566	-6634	-6633	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5211	-5212	-5240	-5239	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6425	-6426	-6493	-6492	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5970	-5971	-6041	-6040	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6341	-6342	-6410	-6409	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6037	-6038	-6152	-6151	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5304	-5305	-5377	-5376	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5304	-5305	-5377	-5376	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5305	-5306	-5378	-5377	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5305	-5306	-5378	-5377	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6297	-6298	-6365	-6364	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6289	-6290	-6357	-6356	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6030	-6031	-6145	-6144	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4861	-4862	-4935	-4934	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6233	-6234	-6301	-6300	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6300	-6301	-6368	-6367	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5250	-5251	-5323	-5322	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6344	-6345	-6413	-6412	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6410	-6411	-6478	-6477	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5137	-5138	-5207	-5206	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5137	-5138	-5207	-5206	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5314	-5315	-5387	-5386	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4986	-4987	-5015	-5014	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4914	-4915	-4988	-4987	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5552	-5553	-5618	727	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6413	-6414	-6481	-6480	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5979	-5980	-6051	-6050	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6411	-6412	-6479	-6478	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6495	-6496	-6563	-6562	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5306	-5307	-5379	-5378	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5306	-5307	-5379	-5378	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6280	-6281	-6348	-6347	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6036	-6037	-6151	-6150	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6050	-6051	-6165	-6164	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5407	-5408	-5479	-5478	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5407	-5408	-5479	-5478	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6563	-6564	-6632	-6631	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5837	-5838	-5908	-5907	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6501	-6502	-6569	-6568	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5692	-5693	-5766	-5765	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4930	-4931	-5004	-5003	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5204	-5205	-5233	-5232	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5233	-5234	-5306	-5305	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6549	-6550	-6618	-6617	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5845	-5846	-5916	-5915	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6476	-6477	-6544	-6543	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6348	-6349	-6417	-6416	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6479	-6480	-6547	-6546	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5212	-5213	-5241	-5240	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	762	-5201	-5229	-5228	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5398	-5399	763	-5426	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5690	-5691	-5764	-5763	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5619	-5620	-5690	-5689	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-4998	-4999	-5027	-5026	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5756	-5757	-5828	-5827	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4839	-4840	-4913	-4912	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6149	-6150	-6217	-6216	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4926	-4927	-5000	-4999	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5254	-5255	-5327	-5326	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	713	-4788	-4860	-4859	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5220	-5221	-5249	-5248	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5420	-5421	-5492	-5491	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5843	-5844	-5914	-5913	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	737	-5967	-6037	-6036	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6231	-6232	-6299	-6298	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5471	-5472	-5543	-5542	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6361	-6362	-6430	-6429	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6275	-6276	-6343	-6342	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5892	-5893	-5959	-5958	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6276	-6277	-6344	-6343	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	738	-5976	-6047	-6046	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6211	-6212	-6279	-6278	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5766	-5767	-5838	-5837	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6435	-6436	-6503	-6502	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	727	-5618	-5688	-5687	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5494	-5495	-5566	-5565	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5246	-5247	-5319	-5318	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5234	-5235	-5307	-5306	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5231	-5232	-5304	-5303	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6359	-6360	-6428	-6427	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5006	-5007	-5035	-5034	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5913	-5914	-5978	-5977	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4989	-4990	-5018	-5017	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6032	-6033	-6147	-6146	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6366	-6367	-6435	-6434	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5135	-5136	-5205	-5204	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5135	-5136	-5205	-5204	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5964	-5965	-6034	-6033	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6500	-6501	-6568	-6567	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4992	-4993	-5021	-5020	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4784	-4785	-4856	-4855	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5613	-5614	-5683	-5682	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5627	-5628	-5699	-5698	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5138	-5139	-5208	-5207	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5138	-5139	-5208	-5207	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5237	-5238	-5310	-5309	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4920	-4921	-4994	-4993	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4779	711	-4849	-4848	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4848	-4849	-4922	-4921	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4921	-4922	-4995	-4994	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5618	-5619	-5689	-5688	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6614	-6615	-6677	-6676	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5140	-5141	-5210	-5209	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5140	-5141	-5210	-5209	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5210	-5211	-5239	-5238	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6347	-6348	-6416	-6415	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5610	-5611	-5680	-5679	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5405	-5406	-5477	-5476	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5405	-5406	-5477	-5476	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5680	-5681	-5754	-5753	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5550	-5551	-5617	-5616	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4780	-4781	-4851	-4850	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5480	-5481	-5552	-5551	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5480	-5481	-5552	-5551	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5752	-5753	-5824	-5823	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5685	-5686	-5759	-5758	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5824	-5825	-5895	-5894	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5758	-5759	-5830	-5829	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5617	727	-5687	-5686	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5323	-5324	-5396	-5395	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5315	-5316	-5388	-5387	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6298	-6299	-6366	-6365	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6421	-6422	-6489	-6488	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5899	-5900	-5966	-5965	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5759	-5760	-5831	-5830	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5830	-5831	-5901	-5900	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6142	-6143	-6210	-6209	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5965	-5966	-6035	-6034	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6143	-6144	-6211	-6210	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5900	-5901	737	-5966	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6146	-6147	-6214	-6213	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5423	-5424	-5495	-5494	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6147	-6148	-6215	-6214	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5243	-5244	-5316	-5315	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5631	-5632	-5703	-5702	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6215	-6216	-6283	-6282	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5151	-5152	-5221	-5220	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5251	-5252	-5324	-5323	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5134	-5135	-5204	-5203	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5017	-5018	-5136	-5135	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5017	-5018	-5136	-5135	M	G	0.00	0.00	105.00

1115	-5207	-5208	-5236	-5235	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5626	728	-5697	-5696	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5702	-5703	-5776	-5775	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6543	-6544	-6612	-6611	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4993	-4994	-5022	-5021	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6544	-6545	-6613	-6612	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4845	-4846	-4919	-4918	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5757	-5758	-5829	-5828	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5313	-5314	-5386	-5385	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5413	-5414	-5485	-5484	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5622	-5623	-5693	-5692	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5386	-5387	-5415	-5414	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6612	-6613	-6675	-6674	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	758	-4776	-4845	-4844	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6047	-6048	-6162	-6161	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	711	-4780	-4850	-4849	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5485	-5486	-5557	-5556	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5396	-5397	-5425	-5424	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4997	-4998	-5026	-5025	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6163	-6164	-6231	-6230	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4863	-4864	-4937	-4936	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4790	-4791	-4864	-4863	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5969	-5970	-6040	-6039	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6416	-6417	-6484	-6483	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5905	-5906	-5971	-5970	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	741	-6141	-6208	-6207	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6151	-6152	-6219	-6218	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6027	-6028	-6142	-6141	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6220	-6221	-6288	-6287	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6218	-6219	-6286	-6285	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6153	-6154	-6221	-6220	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4937	-4938	-5011	-5010	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6422	-6423	-6490	-6489	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5326	-5327	-5399	-5398	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6209	-6210	-6277	-6276	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6355	-6356	-6424	-6423	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6277	-6278	-6345	-6344	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5833	-5834	-5904	-5903	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5834	-5835	-5905	-5904	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4844	-4845	-4918	-4917	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5764	-5765	-5836	-5835	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6033	-6034	-6148	-6147	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5981	739	-6053	-6052	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5476	-5477	-5548	-5547	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5476	-5477	-5548	-5547	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6148	-6149	-6216	-6215	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5826	-5827	-5897	-5896	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5561	-5562	728	-5626	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6417	-6418	-6485	-6484	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4777	-4778	-4847	-4846	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5700	-5701	-5774	-5773	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6350	-6351	-6419	-6418	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6420	-6421	-6488	-6487	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4851	-4852	-4925	-4924	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5696	-5697	-5770	-5769	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6611	-6612	-6674	751	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5697	-5698	-5771	-5770	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4853	-4854	-4927	-4926	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5384	-5385	-5413	-5412	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4847	-4848	-4921	-4920	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5906	-5907	-5972	-5971	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5240	-5241	-5313	-5312	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5827	-5828	-5898	-5897	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6427	-6428	-6495	-6494	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6545	-6546	-6614	-6613	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5205	-5206	-5234	-5233	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5414	-5415	-5486	-5485	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4922	-4923	-4996	-4995	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4918	-4919	-4992	-4991	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6290	-6291	-6358	-6357	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5478	-5479	-5550	-5549	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5478	-5479	-5550	-5549	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5479	-5480	-5551	-5550	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5479	-5480	-5551	-5550	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5897	-5898	-5964	-5963	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6226	-6227	-6294	-6293	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5409	-5410	-5481	-5480	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5409	-5410	-5481	-5480	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5014	-5015	-5133	-5132	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5684	-5685	-5758	-5757	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5016	-5017	-5135	-5134	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6051	-6052	-6166	-6165	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5020	-5021	-5139	-5138	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5020	-5021	-5139	-5138	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5242	-5243	-5315	-5314	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6349	-6350	-6418	-6417	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4924	-4925	-4998	-4997	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4855	-4856	-4929	-4928	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-4785	-4786	-4857	-4856	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4856	-4857	-4930	-4929	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4995	-4996	-5024	-5023	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4923	-4924	-4997	-4996	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4996	-4997	-5025	-5024	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5141	-5142	-5211	-5210	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5141	-5142	-5211	-5210	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5024	-5025	-5143	-5142	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5024	-5025	-5143	-5142	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5142	-5143	-5212	-5211	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5142	-5143	-5212	-5211	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5000	-5001	-5029	-5028	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5028	-5029	-5147	-5146	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5146	-5147	-5216	-5215	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5215	-5216	-5244	-5243	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5005	-5006	-5034	-5033	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4933	-4934	-5007	-5006	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5489	-5490	-5561	-5560	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5566	-5567	-5631	-5630	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5567	-5568	-5632	-5631	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5693	-5694	-5767	-5766	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	709	-4772	-4840	-4839	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5155	-5156	-5225	-5224	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4852	-4853	-4926	-4925	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5477	-5478	-5549	-5548	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5477	-5478	-5549	-5548	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5378	-5379	-5407	-5406	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5378	-5379	-5407	-5406	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5770	-5771	-5842	-5841	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5767	-5768	-5839	-5838	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5838	-5839	-5909	-5908	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5839	-5840	-5910	-5909	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5769	-5770	-5841	-5840	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5840	-5841	-5911	-5910	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6548	-6549	-6617	-6616	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5021	-5022	-5140	-5139	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5021	-5022	-5140	-5139	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-6613	-6614	-6676	-6675	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4994	-4995	-5023	-5022	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5208	-5209	-5237	-5236	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5022	-5023	-5141	-5140	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5022	-5023	-5141	-5140	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-6559	-6560	-6628	-6627	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5412	-5413	-5484	-5483	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6157	-6158	-6225	-6224	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5143	-5144	-5213	-5212	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5410	-5411	-5482	-5481	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5410	-5411	-5482	-5481	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5026	-5027	-5145	-5144	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6358	-6359	-6427	-6426	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6227	-6228	-6295	-6294	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6217	-6218	-6285	-6284	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6360	-6361	-6429	-6428	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5001	-5002	-5030	-5029	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5145	-5146	-5215	-5214	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6028	-6029	-6143	-6142	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5896	-5897	-5963	-5962	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6488	-6489	-6556	-6555	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5147	-5148	-5217	-5216	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5911	-5912	-5976	738	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5244	-5245	-5317	-5316	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5418	-5419	-5490	-5489	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	728	-5627	-5698	-5697	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5755	-5756	-5827	-5826	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5149	-5150	-5219	-5218	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5904	-5905	-5970	-5969	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5150	-5151	-5220	-5219	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5136	-5137	-5206	-5205	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5136	-5137	-5206	-5205	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5377	-5378	-5406	-5405	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5377	-5378	-5406	-5405	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-4776	-4777	-4846	-4845	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6346	-6347	-6415	-6414	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6357	-6358	-6426	-6425	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6035	-6036	-6150	-6149	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5419	-5420	-5491	-5490	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5490	-5491	-5562	-5561	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5677	-5678	-5751	-5750	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5037	-5038	-5156	-5155	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6632	-6633	769	-6690	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5324	-5325	-5397	-5396	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4925	-4926	-4999	-4998	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4783	759	-4854	-4853	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5703	-5704	-5777	-5776	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5760	-5761	-5832	-5831	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6622	-6623	-6683	-6682	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6230	-6231	-6298	-6297	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6232	-6233	-6300	-6299	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-6558	-6559	-6627	-6626	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6626	-6627	-6686	768	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6491	-6492	-6559	-6558	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6546	-6547	-6615	-6614	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5308	-5309	-5381	-5380	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5308	-5309	-5381	-5380	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5209	-5210	-5238	-5237	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5019	-5020	-5138	-5137	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5019	-5020	-5138	-5137	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5404	-5405	-5476	-5475	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5404	-5405	-5476	-5475	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5381	-5382	-5410	-5409	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5381	-5382	-5410	-5409	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6483	-6484	-6551	-6550	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4849	-4850	-4923	-4922	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4850	-4851	-4924	-4923	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6618	-6619	-6680	-6679	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6619	-6620	-6681	-6680	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6498	-6499	-6566	-6565	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6551	-6552	-6620	-6619	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4854	-4855	-4928	-4927	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6485	-6486	-6553	-6552	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6484	-6485	-6552	-6551	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4862	-4863	-4936	-4935	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4789	-4790	-4863	-4862	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5010	-5011	-5039	-5038	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5036	-5037	-5155	-5154	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6623	-6624	-6684	-6683	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5772	-5773	-5844	-5843	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6166	-6167	-6234	-6233	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6161	-6162	-6229	-6228	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6490	-6491	-6558	-6557	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6489	-6490	-6557	-6556	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5699	-5700	-5773	-5772	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6625	-6626	768	-6685	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5008	-5009	-5037	-5036	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4935	-4936	-5009	-5008	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5223	-5224	-5252	-5251	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5628	-5629	-5700	-5699	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5559	-5560	-5625	-5624	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6628	-6629	-6688	-6687	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6494	-6495	-6562	-6561	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4988	-4989	-5017	-5016	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5426	763	-5497	-5496	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6629	-6630	-6689	-6688	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5961	-5962	-6031	-6030	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5959	-5960	-6029	-6028	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6363	-6364	-6432	-6431	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5632	729	-5704	-5703	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5544	-5545	-5611	-5610	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6634	-6635	-6692	-6691	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6567	-6568	-6636	-6635	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6635	-6636	-6693	-6692	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5493	-5494	-5565	-5564	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6477	-6478	-6545	-6544	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5214	-5215	-5243	-5242	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6636	-6637	-6694	-6693	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6569	-6570	-6638	-6637	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5422	-5423	-5494	-5493	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6046	-6047	-6161	-6160	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5395	-5396	-5424	-5423	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5397	-5398	-5426	-5425	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6480	-6481	-6548	-6547	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6156	-6157	-6224	-6223	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5678	-5679	-5752	-5751	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6164	-6165	-6232	-6231	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6353	-6354	-6422	-6421	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5009	-5010	-5038	-5037	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4936	-4937	-5010	-5009	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5224	-5225	-5253	-5252	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5325	-5326	-5398	-5397	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5156	-5157	-5226	-5225	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5038	-5039	-5157	-5156	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4864	-4865	-4938	-4937	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4791	-4792	-4865	-4864	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6052	-6053	-6167	-6166	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5966	737	-6036	-6035	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5225	-5226	-5254	-5253	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4786	-4787	-4858	-4857	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5157	-5158	-5227	-5226	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5039	-5040	-5158	-5157	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4865	-4866	-4939	-4938	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4792	-4793	-4866	-4865	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5011	-5012	-5040	-5039	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4938	-4939	-5012	-5011	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5226	-5227	-5255	-5254	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5835	-5836	-5906	-5905	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5206	-5207	-5235	-5234	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-6428	-6429	-6496	-6495	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5682	-5683	-5756	-5755	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6426	-6427	-6494	-6493	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6031	-6032	-6146	-6145	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6281	-6282	-6349	-6348	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6279	-6280	-6347	-6346	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6282	-6283	-6350	-6349	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6481	-6482	-6549	-6548	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6616	-6617	-6678	767	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6499	-6500	-6567	-6566	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5543	-5544	-5610	-5609	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6038	-6039	-6153	-6152	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6621	-6622	-6682	753	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5007	-5008	-5036	-5035	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4846	-4847	-4920	-4919	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5831	-5832	-5902	-5901	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5761	-5762	-5833	-5832	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5832	-5833	-5903	-5902	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5836	-5837	-5907	-5906	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6288	-6289	-6356	-6355	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5841	-5842	-5912	-5911	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6432	-6433	-6500	-6499	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5842	-5843	-5913	-5912	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6044	-6045	-6159	-6158	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5023	-5024	-5142	-5141	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5023	-5024	-5142	-5141	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-6045	-6046	-6160	-6159	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5475	-5476	-5547	-5546	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5475	-5476	-5547	-5546	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6224	-6225	-6292	-6291	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6291	-6292	-6359	-6358	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6292	-6293	-6360	-6359	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5372	-5373	-5401	-5400	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6293	-6294	-6361	-6360	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5301	-5302	-5374	-5373	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5302	-5303	-5375	-5374	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5303	-5304	-5376	-5375	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5303	-5304	-5376	-5375	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6354	-6355	-6423	-6422	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6418	-6419	-6486	-6485	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4929	-4930	-5003	-5002	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5825	-5826	-5896	-5895	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5307	-5308	-5380	-5379	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5307	-5308	-5380	-5379	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5380	-5381	-5409	-5408	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5380	-5381	-5409	-5408	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6299	-6300	-6367	-6366	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5309	-5310	-5382	-5381	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5309	-5310	-5382	-5381	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5310	-5311	-5383	-5382	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5310	-5311	-5383	-5382	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5311	-5312	-5384	-5383	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5311	-5312	-5384	-5383	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5312	-5313	-5385	-5384	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5385	-5386	-5414	-5413	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5389	-5390	-5418	-5417	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	759	-4784	-4855	-4854	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5387	-5388	-5416	-5415	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5316	-5317	-5389	-5388	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5317	-5318	-5390	-5389	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5318	-5319	-5391	-5390	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5319	-5320	-5392	-5391	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5320	-5321	-5393	-5392	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5321	-5322	-5394	-5393	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6497	-6498	-6565	-6564	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5496	-5497	-5569	-5568	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5568	-5569	729	-5632	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5630	-5631	-5702	-5701	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5701	-5702	-5775	-5774	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4841	-4842	-4915	-4914	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4842	-4843	-4916	-4915	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5545	-5546	-5612	-5611	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5615	-5616	-5685	-5684	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5915	-5916	-5980	-5979	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5202	-5203	-5231	-5230	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5917	764	739	-5981	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5898	-5899	-5965	-5964	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5844	-5845	-5915	-5914	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5774	-5775	-5846	-5845	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5484	-5485	-5556	-5555	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5846	-5847	-5917	-5916	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5776	-5777	-5848	-5847	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6155	-6156	-6223	-6222	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6162	-6163	-6230	-6229	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5689	-5690	-5763	-5762	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6633	-6634	-6691	769	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6568	-6569	-6637	-6636	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6158	-6159	-6226	-6225	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-6165	-6166	-6233	-6232	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4912	-4913	-4986	-4985	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6365	-6366	-6434	-6433	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5300	-5301	-5373	-5372	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5400	-5401	-5472	-5471	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6367	-6368	-6436	-6435	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5235	-5236	-5308	-5307	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5754	-5755	-5826	-5825	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4775	758	-4844	-4843	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5154	-5155	-5224	-5223	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5542	-5543	-5609	725	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5030	-5031	-5149	-5148	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5216	-5217	-5245	-5244	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5218	-5219	-5247	-5246	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5416	-5417	-5488	-5487	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5957	-5958	-6027	-6026	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5623	-5624	-5694	-5693	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5625	-5626	-5696	-5695	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6409	-6410	-6477	-6476	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5901	-5902	-5967	737	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6433	-6434	-6501	-6500	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6351	-6352	-6420	-6419	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6207	-6208	-6275	-6274	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6210	-6211	-6278	-6277	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5252	-5253	-5325	-5324	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5891	-5892	-5958	-5957	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5565	-5566	-5630	-5629	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5236	-5237	-5309	-5308	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5750	-5751	-5822	-5821	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4840	-4841	-4914	-4913	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4773	-4774	-4842	-4841	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	725	-5609	-5678	-5677	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6283	-6284	-6351	-6350	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	760	-4789	-4862	-4861	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4843	-4844	-4917	-4916	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6434	-6435	-6502	-6501	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5547	-5548	-5614	-5613	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5374	-5375	-5403	-5402	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5375	-5376	-5404	-5403	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5375	-5376	-5404	-5403	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5238	-5239	-5311	-5310	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5376	-5377	-5405	-5404	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5376	-5377	-5405	-5404	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5379	-5380	-5408	-5407	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5379	-5380	-5408	-5407	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5402	-5403	-5474	-5473	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5473	-5474	-5545	-5544	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5408	-5409	-5480	-5479	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5408	-5409	-5480	-5479	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6048	-6049	-6163	-6162	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5474	-5475	-5546	-5545	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5474	-5475	-5546	-5545	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5018	-5019	-5137	-5136	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5018	-5019	-5137	-5136	M	G	0.00	0.00	105.00
1115	-5394	-5395	-5423	-5422	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5679	-5680	-5753	-5752	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5033	-5034	-5152	-5151	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5612	-5613	-5682	-5681	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5681	-5682	-5755	-5754	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5822	-5823	-5893	-5892	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5382	-5383	-5411	-5410	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5382	-5383	-5411	-5410	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-5823	-5824	-5894	-5893	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5383	-5384	-5412	-5411	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5383	-5384	-5412	-5411	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-6219	-6220	-6287	-6286	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6486	-6487	-6554	-6553	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5245	-5246	-5318	-5317	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5893	-5894	-5960	-5959	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5563	-5564	-5628	-5627	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5967	-5968	-6038	-6037	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5895	-5896	-5962	-5961	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5549	-5550	-5616	-5615	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4778	-4779	-4848	-4847	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5616	-5617	-5686	-5685	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5551	-5552	727	-5617	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5554	-5555	-5620	-5619	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4782	-4783	-4853	-4852	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5219	-5220	-5248	-5247	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5556	-5557	-5622	-5621	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5558	-5559	-5624	-5623	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5417	-5418	-5489	-5488	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5560	-5561	-5626	-5625	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5821	-5822	-5892	-5891	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6496	-6497	-6564	-6563	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5975	738	-6046	-6045	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6214	-6215	-6282	-6281	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5973	-5974	-6044	-6043	M	G	0.00	0.00	195.00

1115	-5253	-5254	-5326	-5325	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6216	-6217	-6284	-6283	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6555	-6556	-6624	-6623	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4917	-4918	-4991	-4990	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6223	-6224	-6291	-6290	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5546	-5547	-5613	-5612	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5373	-5374	-5402	-5401	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6040	-6041	-6155	-6154	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6286	-6287	-6354	-6353	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6287	-6288	-6355	-6354	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6430	-6431	-6498	-6497	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5483	-5484	-5555	-5554	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6042	-6043	-6157	-6156	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5555	-5556	-5621	-5620	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6212	-6213	-6280	-6279	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6229	-6230	-6297	-6296	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5907	-5908	-5973	-5972	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5909	-5910	-5975	-5974	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5978	-5979	-6050	-6049	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5322	-5323	-5395	-5394	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4932	-4933	-5006	-5005	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5144	-5145	-5214	-5213	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4913	-4914	-4987	-4986	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6419	-6420	-6487	-6486	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4915	-4916	-4989	-4988	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6423	-6424	-6491	-6490	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5032	-5033	-5151	-5150	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6564	-6565	-6633	-6632	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5768	-5769	-5840	-5839	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6487	-6488	-6555	-6554	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5564	-5565	-5629	-5628	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6208	-6209	-6276	-6275	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6431	-6432	-6499	-6498	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5148	-5149	-5218	-5217	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5003	-5004	-5032	-5031	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4931	-4932	-5005	-5004	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5004	-5005	-5033	-5032	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6429	-6430	-6497	-6496	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6631	-6632	-6690	755	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5771	-5772	-5843	-5842	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6043	-6044	-6158	-6157	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5980	-5981	-6052	-6051	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5391	-5392	-5420	-5419	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6152	-6153	-6220	-6219	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6225	-6226	-6293	-6292	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5488	-5489	-5560	-5559	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6296	-6297	-6364	-6363	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4857	-4858	-4931	-4930	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6221	-6222	-6289	-6288	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5248	-5249	-5321	-5320	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5908	-5909	-5974	-5973	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5388	-5389	-5417	-5416	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4919	-4920	-4993	-4992	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5910	-5911	738	-5975	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5390	-5391	-5419	-5418	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-4787	713	-4859	-4858	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5487	-5488	-5559	-5558	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-6554	-6555	-6623	-6622	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5217	-5218	-5246	-5245	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5482	-5483	-5554	-5553	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5482	-5483	-5554	-5553	M	G	0.00	0.00	140.00
1115	-4858	-4859	-4932	-4931	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5472	-5473	-5544	-5543	M	G	0.00	0.00	195.00
1115	-5974	-5975	-6045	-6044	M	G	0.00	0.00	195.00

Condizione di carico n. 4: Qes cat. C
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
1110	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1111	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1113	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00
1114	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	300.00

Condizione di carico n. 5: Qes cat. H
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
830	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	50.00
1112	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	50.00
1115	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	50.00
1117	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	50.00
1118	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	50.00

Condizione di carico n. 6: Qneve
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
830	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	120.00
1115	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	120.00
1117	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	120.00
1118	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5734	-5735	-5808	-5807	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5287	-5288	-5360	-5359	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6088	-6089	-6132	-6131	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5920	-5921	-5986	-5985	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5498	-5499	-5570	619	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5593	-5594	-5660	-5659	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4891	-4892	-4965	-4964	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	655	-5849	-5918	631	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5806	-5807	-5877	-5876	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5292	-5293	-5365	-5364	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4800	-4801	-4874	-4873	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4832	-4833	-4906	-4905	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5332	-5333	-5432	-5431	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5641	-5642	-5714	-5713	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5659	-5660	-5732	-5731	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5675	-5676	-5748	-5747	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5737	-5738	-5811	-5810	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6123	-6124	-6190	-6189	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5331	-5332	-5431	-5430	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4751	-4752	-4815	-4814	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6320	-6321	-6390	-6389	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5732	-5733	-5806	-5805	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5289	-5290	-5362	-5361	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5819	-5820	656	-5890	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6472	-6473	-6540	-6539	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6267	-6268	-6334	-6333	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6257	-6258	-6324	-6323	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6014	-6015	-6087	-6086	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6262	-6263	-6329	-6328	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4821	-4822	-4895	-4894	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5282	-5283	-5355	-5354	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5176	-5177	-5275	-5274	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6189	-6190	-6257	-6256	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5058	-5059	-5104	-5103	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4813	-4814	-4887	-4886	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6322	-6323	-6392	-6391	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5736	-5737	-5810	-5809	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5467	-5468	-5539	-5538	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6303	-6304	-6373	-6372	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5185	-5186	-5284	-5283	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5293	-5294	-5366	-5365	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6323	-6324	-6393	-6392	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4894	-4895	-4968	-4967	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5114	-5115	-5187	-5186	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5889	-5890	-5956	-5955	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5747	-5748	-5820	-5819	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5430	-5431	-5502	-5501	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	607	-4753	-4817	-4816	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5190	-5191	-5289	-5288	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6079	-6080	-6123	-6122	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6086	-6087	-6130	-6129	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5674	-5675	-5747	-5746	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	622	-5599	-5666	-5665	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6062	-6063	-6106	-6105	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6192	-6193	-6260	-6259	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5118	-5119	-5191	-5190	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5121	-5122	-5194	-5193	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6317	-6318	-6387	-6386	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5065	-5066	-5111	-5110	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5813	-5814	-5884	-5883	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6139	-6140	-6206	-6205	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6076	-6077	-6120	-6119	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5953	-5954	-6022	-6021	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4967	-4968	-5069	-5068	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5604	-5605	-5672	-5671	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5639	-5640	-5712	-5711	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5113	-5114	-5186	-5185	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5607	-5608	-5675	-5674	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6103	-6104	-6175	-6174	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6174	-6175	-6242	-6241	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5590	-5591	-5657	-5656	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6384	-6385	-6452	-6451	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5578	-5579	-5643	-5642	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4757	-4758	-4822	-4821	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5890	656	635	-5956	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6119	-6120	-6186	-6185	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5660	-5661	-5733	-5732	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4734	-4735	-4797	-4796	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5160	-5161	-5259	-5258	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5571	-5572	-5636	-5635	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4942	-4943	-5044	-5043	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6090	-6091	-6134	-6133	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5070	-5071	-5116	-5115	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5808	-5809	-5879	-5878	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4962	-4963	-5064	-5063	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5872	-5873	-5940	-5939	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5809	-5810	-5880	-5879	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5180	-5181	-5279	-5278	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4833	-4834	-4907	-4906	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5956	635	-6025	-6024	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5046	-5047	-5092	-5091	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5592	-5593	-5659	-5658	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5818	-5819	-5890	-5889	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5295	-5296	-5368	-5367	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6266	-6267	-6333	-6332	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5800	-5801	-5871	-5870	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6177	-6178	-6245	-6244	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6181	-6182	-6249	-6248	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5360	-5361	-5460	-5459	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5530	-5531	-5599	622	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6265	-6266	-6332	-6331	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5502	-5503	-5574	-5573	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5329	-5330	-5429	-5428	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5984	-5985	-6057	-6056	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6124	-6125	-6191	-6190	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4875	-4876	-4949	-4948	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5985	-5986	-6058	-6057	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5428	-5429	-5500	-5499	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6138	-6139	-6205	-6204	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4766	-4767	-4832	-4831	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4971	-4972	-5073	-5072	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6443	-6444	-6511	-6510	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5191	-5192	-5290	-5289	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6527	-6528	-6596	-6595	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5926	-5927	-5992	-5991	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5665	-5666	-5738	-5737	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6328	-6329	-6398	-6397	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5788	-5789	-5859	-5858	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6306	-6307	-6376	-6375	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5277	-5278	-5350	-5349	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5290	-5291	-5363	-5362	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5283	-5284	-5356	-5355	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5870	-5871	-5938	633	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5459	-5460	-5531	-5530	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4736	-4737	-4799	-4798	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5802	-5803	-5873	-5872	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5193	-5194	-5292	-5291	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4795	-4796	-4869	-4868	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	619	-5570	-5634	-5633	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5162	-5163	-5261	-5260	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5573	-5574	-5638	-5637	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5462	-5463	-5534	-5533	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6404	-6405	-6472	-6471	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5852	-5853	-5922	-5921	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5850	-5851	-5920	-5919	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6055	-6056	-6099	-6098	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6098	-6099	-6170	-6169	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6402	-6403	-6470	-6469	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5261	-5262	-5334	-5333	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5197	-5198	-5296	-5295	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5923	-5924	-5989	-5988	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5166	-5167	-5265	-5264	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5264	-5265	-5337	-5336	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5268	-5269	-5341	-5340	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5168	-5169	-5267	-5266	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5811	-5812	-5882	-5881	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5805	-5806	-5876	-5875	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6077	-6078	-6121	-6120	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6598	-6599	-6665	-6664	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5579	620	-5644	-5643	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5256	-5257	-5329	-5328	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4806	-4807	-4880	-4879	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5170	-5171	-5269	-5268	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6104	-6105	-6176	-6175	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5368	-5369	-5468	-5467	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5454	-5455	-5526	-5525	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6064	-6065	-6108	-6107	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5164	-5165	-5263	-5262	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6072	-6073	-6116	-6115	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6239	-6240	-6306	-6305	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	631	-5918	-5983	-5982	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6114	-6115	-6181	-6180	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5078	-5079	-5124	-5123	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4803	-4804	-4877	-4876	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5330	-5331	-5430	-5429	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4739	-4740	-4802	-4801	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4741	-4742	-4804	-4803	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4761	608	-4826	-4825	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5124	-5125	-5197	-5196	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5576	-5577	-5641	-5640	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5522	-5523	-5592	-5591	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5640	-5641	-5713	-5712	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6015	-6016	-6088	-6087	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5363	-5364	-5463	-5462	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6308	-6309	-6378	-6377	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6310	-6311	-6380	-6379	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5803	-5804	-5874	-5873	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4899	-4900	-4973	-4972	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6071	-6072	-6115	-6114	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6054	-6055	-6098	-6097	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	658	-6302	-6371	-6370	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5115	-5116	-5188	-5187	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	606	-4743	-4806	-4805	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5195	-5196	-5294	-5293	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5169	-5170	-5268	-5267	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5859	-5860	-5928	632	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4767	-4768	-4833	-4832	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5196	-5197	-5295	-5294	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6318	-6319	-6388	-6387	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6092	-6093	-6136	-6135	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6334	-6335	-6404	-6403	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6371	-6372	-6439	-6438	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5200	654	-5299	-5298	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6440	-6441	-6508	-6507	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4771	652	-4837	-4836	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4836	-4837	-4910	-4909	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5885	-5886	-5952	-5951	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6268	-6269	-6335	-6334	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5875	-5876	-5943	-5942	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5042	-5043	-5088	-5087	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5086	-5087	-5159	653	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5952	-5953	-6021	-6020	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6021	-6022	-6094	-6093	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5087	-5088	-5160	-5159	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	634	-5947	-6015	-6014	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5986	-5987	-6059	-6058	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5499	-5500	-5571	-5570	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5934	-5935	-6001	-6000	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5945	-5946	-6013	-6012	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6309	-6310	-6379	-6378	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6093	-6094	-6137	-6136	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4809	-4810	-4883	-4882	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4808	-4809	-4882	-4881	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6304	-6305	-6374	-6373	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6382	-6383	-6450	-6449	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4759	-4760	-4824	-4823	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4823	-4824	-4897	-4896	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4816	-4817	-4890	-4889	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4829	-4830	-4903	-4902	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4825	-4826	-4899	-4898	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4879	-4880	-4953	-4952	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5668	-5669	-5741	-5740	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5340	-5341	-5440	-5439	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6178	-6179	-6246	-6245	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5928	-5929	-5995	-5994	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5729	-5730	-5803	-5802	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5509	-5510	-5580	620	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6132	-6133	-6199	-6198	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5731	-5732	-5805	-5804	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5658	-5659	-5731	-5730	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4957	-4958	-5059	-5058	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4750	-4751	-4814	-4813	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5296	-5297	-5369	-5368	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4814	-4815	-4888	-4887	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4752	607	-4816	-4815	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5171	-5172	-5270	-5269	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5273	-5274	-5346	-5345	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4873	-4874	-4947	-4946	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4901	-4902	-4975	-4974	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5669	-5670	-5742	-5741	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5741	-5742	-5815	-5814	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	621	-5590	-5656	-5655	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4972	-4973	-5074	-5073	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5073	-5074	-5119	-5118	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5291	-5292	-5364	-5363	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5869	-5870	633	-5937	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6115	-6116	-6182	-6181	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6073	-6074	-6117	-6116	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6321	-6322	-6391	-6390	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5929	-5930	-5996	-5995	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6075	-6076	-6119	-6118	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6118	-6119	-6185	-6184	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6315	-6316	-6385	-6384	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6260	-6261	-6327	-6326	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4830	-4831	-4904	-4903	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5594	-5595	-5661	-5660	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5868	-5869	-5937	-5936	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5940	-5941	-6008	-6007	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-6059	-6060	-6103	-6102	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5936	-5937	-6003	-6002	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6603	-6604	662	-6669	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4951	-4952	-5053	-5052	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5998	-5999	-6071	-6070	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6529	-6530	-6598	-6597	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5365	-5366	-5465	-5464	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	632	-5928	-5994	-5993	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4889	-4890	-4963	-4962	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4979	-4980	-5081	-5080	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6094	-6095	-6138	-6137	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5921	-5922	-5987	-5986	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6454	-6455	-6522	-6521	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5125	-5126	-5198	-5197	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5294	-5295	-5367	-5366	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4826	-4827	-4900	-4899	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	653	-5159	-5257	-5256	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5466	-5467	-5538	-5537	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5938	-5939	-6006	-6005	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5778	-5779	-5849	655	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6331	-6332	-6401	-6400	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5884	-5885	-5951	-5950	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6096	657	-6140	-6139	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5089	-5090	-5162	-5161	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4872	-4873	-4946	-4945	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4738	-4739	-4801	-4800	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6264	-6265	-6331	-6330	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5091	-5092	-5164	-5163	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6466	-6467	-6534	-6533	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6405	-6406	-6473	-6472	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5258	-5259	-5331	-5330	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5120	-5121	-5193	-5192	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4974	-4975	-5076	-5075	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5865	-5866	-5934	-5933	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5501	-5502	-5573	-5572	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5500	-5501	-5572	-5571	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5532	-5533	-5601	-5600	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5362	-5363	-5462	-5461	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5880	-5881	-5947	634	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5810	-5811	-5881	-5880	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4947	-4948	-5049	-5048	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5815	-5816	-5886	-5885	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5328	-5329	-5428	-5427	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5178	-5179	-5277	-5276	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5987	-5988	-6060	-6059	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6194	-6195	-6262	-6261	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5995	-5996	-6068	-6067	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6135	-6136	-6202	-6201	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4946	-4947	-5048	-5047	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6074	-6075	-6118	-6117	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6102	-6103	-6174	-6173	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6180	-6181	-6248	-6247	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5575	-5576	-5640	-5639	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6316	-6317	-6386	-6385	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5096	-5097	-5169	-5168	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5464	-5465	-5536	-5535	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5053	-5054	-5099	-5098	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6203	-6204	-6271	-6270	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5097	-5098	-5170	-5169	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5274	-5275	-5347	-5346	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5801	-5802	-5872	-5871	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4733	-4734	-4796	-4795	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5280	-5281	-5353	-5352	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5656	-5657	-5729	-5728	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5591	-5592	-5658	-5657	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5634	-5635	-5707	-5706	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5804	-5805	-5875	-5874	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4959	-4960	-5061	-5060	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5849	-5850	-5919	-5918	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6097	-6098	-6169	-6168	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5105	-5106	-5178	-5177	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4960	-4961	-5062	-5061	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6056	-6057	-6100	-6099	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6058	-6059	-6102	-6101	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5874	-5875	-5942	-5941	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6305	-6306	-6375	-6374	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5711	-5712	-5785	-5784	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6078	-6079	-6122	-6121	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6121	-6122	-6188	-6187	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6122	-6123	-6189	-6188	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6080	-6081	-6124	-6123	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5446	-5447	-5518	-5517	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5517	-5518	-5588	-5587	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5348	-5349	-5448	-5447	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5642	-5643	-5715	-5714	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5349	-5350	-5449	-5448	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4805	-4806	-4879	-4878	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6117	-6118	-6184	-6183	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5519	-5520	621	-5589	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5266	-5267	-5339	-5338	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4765	-4766	-4831	-4830	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4964	-4965	-5066	-5065	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5109	-5110	-5182	-5181	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5272	-5273	-5345	-5344	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4811	-4812	-4885	-4884	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5599	-5600	-5667	-5666	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4977	-4978	-5079	-5078	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5933	-5934	-6000	-5999	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5112	-5113	-5185	-5184	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4810	-4811	-4884	-4883	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5281	-5282	-5354	-5353	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6387	-6388	-6455	-6454	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5167	-5168	-5266	-5265	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5451	-5452	-5523	-5522	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6236	-6237	-6303	-6302	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5855	-5856	-5925	-5924	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5886	-5887	-5953	-5952	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6061	-6062	-6105	-6104	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6063	-6064	-6107	-6106	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5524	-5525	-5594	-5593	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4968	-4969	-5070	-5069	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4896	-4897	-4970	-4969	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4969	-4970	-5071	-5070	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4878	-4879	-4952	-4951	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5052	-5053	-5098	-5097	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5438	-5439	-5510	-5509	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4970	-4971	-5072	-5071	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4831	-4832	-4905	-4904	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5079	-5080	-5125	-5124	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5116	-5117	-5189	-5188	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4768	-4769	-4834	-4833	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5043	-5044	-5089	-5088	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5356	-5357	-5456	-5455	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5286	-5287	-5359	-5358	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5357	-5358	-5457	-5456	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5431	-5432	-5503	-5502	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5456	-5457	-5528	-5527	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6200	-6201	-6268	-6267	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5358	-5359	-5458	-5457	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5671	-5672	-5744	-5743	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5359	-5360	-5459	-5458	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5528	-5529	-5598	-5597	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6202	-6203	-6270	-6269	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5529	-5530	622	-5598	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6185	-6186	-6253	-6252	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4881	-4882	-4955	-4954	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4954	-4955	-5056	-5055	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4749	-4750	-4813	-4812	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5055	-5056	-5101	-5100	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5100	-5101	-5173	-5172	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6237	-6238	-6304	-6303	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6171	-6172	-6239	-6238	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5101	-5102	-5174	-5173	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5057	-5058	-5103	-5102	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6173	-6174	-6241	-6240	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5860	-5861	-5929	-5928	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5504	-5505	-5576	-5575	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4822	-4823	-4896	-4895	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6397	-6398	-6465	-6464	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5441	-5442	-5513	-5512	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4824	-4825	-4898	-4897	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5343	-5344	-5443	-5442	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5271	-5272	-5344	-5343	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5344	-5345	-5444	-5443	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5187	-5188	-5286	-5285	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5098	-5099	-5171	-5170	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5189	-5190	-5288	-5287	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5339	-5340	-5439	-5438	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6000	-6001	-6073	-6072	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5662	-5663	-5735	-5734	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6001	-6002	-6074	-6073	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5257	-5258	-5330	-5329	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5657	-5658	-5730	-5729	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5345	-5346	-5445	-5444	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6534	-6535	-6603	-6602	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6184	-6185	-6252	-6251	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6067	-6068	-6111	-6110	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5918	-5919	-5984	-5983	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6006	-6007	-6079	-6078	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5449	-5450	-5521	-5520	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5179	-5180	-5278	-5277	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5863	-5864	-5932	-5931	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5075	-5076	-5121	-5120	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5126	-5127	-5199	-5198	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5183	-5184	-5282	-5281	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5463	-5464	-5535	-5534	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5941	-5942	-6009	-6008	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5534	-5535	-5603	-5602	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5867	-5868	-5936	-5935	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4973	-4974	-5075	-5074	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5871	-5872	-5939	-5938	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5873	-5874	-5941	-5940	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6319	-6320	-6389	-6388	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6393	-6394	-6461	-6460	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6467	-6468	-6535	-6534	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5077	-5078	-5123	-5122	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4975	-4976	-5077	-5076	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5068	-5069	-5114	-5113	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6370	-6371	-6438	-6437	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6437	-6438	-6505	-6504	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5355	-5356	-5455	-5454	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6100	-6101	-6172	-6171	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6101	-6102	-6173	-6172	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6505	-6506	-6574	-6573	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6573	-6574	-6640	-6639	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6524	-6525	-6593	-6592	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6510	-6511	-6579	-6578	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6578	-6579	-6644	659	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6390	-6391	-6458	-6457	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6516	-6517	-6585	-6584	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6584	-6585	-6653	661	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6449	-6450	-6517	-6516	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4906	-4907	-4980	-4979	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5080	-5081	-5126	-5125	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6589	-6590	-6657	647	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5354	-5355	-5454	-5453	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6385	-6386	-6453	-6452	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6526	-6527	-6595	-6594	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5601	-5602	-5669	-5668	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5537	-5538	-5606	-5605	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4760	-4761	-4825	-4824	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5186	-5187	-5285	-5284	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6089	-6090	-6133	-6132	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5595	-5596	-5662	-5661	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5597	-5598	-5664	-5663	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5044	-5045	-5090	-5089	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5878	-5879	-5946	-5945	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6336	-6337	-6406	-6405	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6009	-6010	-6082	-6081	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4944	-4945	-5046	-5045	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5090	-5091	-5163	-5162	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4945	-4946	-5047	-5046	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5924	-5925	-5990	-5989	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6400	-6401	-6468	-6467	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6172	-6173	-6240	-6239	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6170	-6171	-6238	-6237	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6574	-6575	-6641	-6640	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6507	-6508	-6576	-6575	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6186	-6187	-6254	-6253	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5260	-5261	-5333	-5332	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5333	-5334	-5433	-5432	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4769	-4770	-4835	-4834	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5432	-5433	-5504	-5503	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6509	-6510	-6578	-6577	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6407	-6408	-6475	-6474	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5503	-5504	-5575	-5574	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5064	-5065	-5110	-5109	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4955	-4956	-5057	-5056	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5866	-5867	-5935	-5934	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6091	-6092	-6135	-6134	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5782	-5783	-5853	-5852	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6136	-6137	-6203	-6202	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6240	-6241	-6307	-6306	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5951	-5952	-6020	-6019	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5989	-5990	-6062	-6061	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5786	-5787	-5857	-5856	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6450	-6451	-6518	-6517	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5512	-5513	-5583	-5582	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5506	-5507	-5578	-5577	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5337	-5338	-5437	-5436	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4818	-4819	-4892	-4891	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4756	-4757	-4821	-4820	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5285	-5286	-5358	-5357	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4820	-4821	-4894	-4893	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6375	-6376	-6443	-6442	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5182	-5183	-5281	-5280	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6520	-6521	-6589	-6588	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6373	-6374	-6441	-6440	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5508	-5509	620	-5579	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5633	-5634	-5706	-5705	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4902	-4903	-4976	-4975	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6590	-6591	-6658	-6657	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5104	-5105	-5177	-5176	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5060	-5061	-5106	-5105	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-4746	-4747	-4810	-4809	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4744	-4745	-4808	-4807	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5173	-5174	-5272	-5271	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6525	-6526	-6594	-6593	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6593	-6594	648	-6660	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6120	-6121	-6187	-6186	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5861	-5862	-5930	-5929	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6337	-6338	-6407	-6406	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6095	-6096	-6139	-6138	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6596	-6597	-6663	-6662	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6462	-6463	-6530	-6529	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5267	-5268	-5340	-5339	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4770	-4771	-4836	-4835	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5577	-5578	-5642	-5641	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6530	-6531	-6599	-6598	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6473	-6474	-6541	-6540	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4743	-4744	-4807	-4806	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6608	-6609	-6673	-6672	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5858	-5859	632	-5927	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6609	-6610	650	-6673	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6013	-6014	-6086	-6085	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6105	-6106	-6177	-6176	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6106	-6107	-6178	-6177	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5851	-5852	-5921	-5920	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6600	-6601	-6667	-6666	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4965	-4966	-5067	-5066	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6107	-6108	-6179	-6178	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5881	-5882	-5948	-5947	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6535	-6536	-6604	-6603	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4745	-4746	-4809	-4808	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4747	-4748	-4811	-4810	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5982	-5983	-6055	-6054	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4762	-4763	-4828	-4827	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5165	-5166	-5264	-5263	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5521	-5522	-5591	-5590	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5288	-5289	-5361	-5360	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6024	-6025	657	-6096	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5353	-5354	-5453	-5452	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5857	-5858	-5927	-5926	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	651	-4733	-4795	-4794	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5862	-5863	-5931	-5930	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5994	-5995	-6067	-6066	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5536	-5537	-5605	-5604	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5927	632	-5993	-5992	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6247	-6248	-6314	-6313	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6338	-6339	-6408	-6407	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5925	-5926	-5991	-5990	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6019	-6020	-6092	-6091	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5465	-5466	-5537	-5536	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5922	-5923	-5988	-5987	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6252	-6253	-6319	-6318	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5117	-5118	-5190	-5189	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6081	-6082	-6125	-6124	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5429	-5430	-5501	-5500	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4871	-4872	-4945	-4944	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5608	623	-5676	-5675	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4835	-4836	-4909	-4908	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5527	-5528	-5597	-5596	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5050	-5051	-5096	-5095	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5434	-5435	-5506	-5505	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5672	-5673	-5745	-5744	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6398	-6399	-6466	-6465	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4941	-4942	-5043	-5042	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4940	-4941	-5042	-5041	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4868	-4869	-4942	-4941	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6269	-6270	-6336	-6335	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6020	-6021	-6093	-6092	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6190	-6191	-6258	-6257	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5093	-5094	-5166	-5165	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4892	-4893	-4966	-4965	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4883	-4884	-4957	-4956	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4956	-4957	-5058	-5057	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5452	-5453	-5524	-5523	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6134	-6135	-6201	-6200	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5047	-5048	-5093	-5092	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6314	-6315	-6384	-6383	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5433	-5434	-5505	-5504	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5342	-5343	-5442	-5441	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5457	-5458	-5529	-5528	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6333	-6334	-6403	-6402	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5992	-5993	-6065	-6064	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5990	-5991	-6063	-6062	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6242	-6243	-6309	-6308	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6176	-6177	-6244	-6243	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6243	-6244	-6310	-6309	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6244	-6245	-6311	-6310	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5514	-5515	-5585	-5584	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6245	-6246	-6312	-6311	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5661	-5662	-5734	-5733	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5667	-5668	-5740	-5739	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5539	-5540	-5608	-5607	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5439	-5440	-5511	-5510	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4958	-4959	-5060	-5059	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6182	-6183	-6250	-6249	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6249	-6250	-6316	-6315	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6199	-6200	-6267	-6266	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6198	-6199	-6266	-6265	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5515	-5516	-5586	-5585	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6005	-6006	-6078	-6077	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4815	-4816	-4889	-4888	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5177	-5178	-5276	-5275	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5275	-5276	-5348	-5347	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5063	-5064	-5109	-5108	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6460	-6461	-6528	-6527	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5666	-5667	-5739	-5738	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6007	-6008	-6080	-6079	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6008	-6009	-6081	-6080	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5198	-5199	-5297	-5296	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5461	-5462	-5533	-5532	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6254	-6255	-6321	-6320	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6010	-6011	-6083	-6082	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4827	-4828	-4901	-4900	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6011	-6012	-6084	-6083	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6116	-6117	-6183	-6182	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5931	-5932	-5998	-5997	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6258	-6259	-6325	-6324	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4903	-4904	-4977	-4976	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5637	-5638	-5710	-5709	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6259	-6260	-6326	-6325	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5638	-5639	-5711	-5710	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5194	-5195	-5293	-5292	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6261	-6262	-6328	-6327	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6438	-6439	-6506	-6505	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6057	-6058	-6101	-6100	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5525	-5526	-5595	-5594	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4904	-4905	-4978	-4977	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5943	-5944	-6011	-6010	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6519	-6520	-6588	-6587	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5123	-5124	-5196	-5195	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6205	-6206	-6273	-6272	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6271	-6272	-6338	-6337	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6023	-6024	-6096	-6095	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5955	-5956	-6024	-6023	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6532	-6533	-6601	-6600	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6263	-6264	-6330	-6329	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4764	-4765	-4830	-4829	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6241	-6242	-6308	-6307	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5606	-5607	-5674	-5673	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4980	-4981	-5082	-5081	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6594	-6595	-6661	648	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6018	-6019	-6091	-6090	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6332	-6333	-6402	-6401	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6531	-6532	-6600	-6599	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5883	-5884	-5950	-5949	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5954	-5955	-6023	-6022	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4870	-4871	-4944	-4943	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5812	-5813	-5883	-5882	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4943	-4944	-5045	-5044	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5088	-5089	-5161	-5160	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5784	-5785	-5855	-5854	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5706	-5707	-5780	-5779	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6016	-6017	-6089	-6088	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5854	-5855	-5924	-5923	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6601	-6602	-6668	-6667	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5949	-5950	-6018	-6017	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5919	-5920	-5985	-5984	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5670	-5671	-5743	-5742	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4748	-4749	-4812	-4811	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6575	-6576	-6642	-6641	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6441	-6442	-6509	-6508	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6188	-6189	-6256	-6255	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6442	-6443	-6510	-6509	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6576	-6577	-6643	-6642	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6191	-6192	-6259	-6258	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6577	-6578	659	-6643	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5742	-5743	-5816	-5815	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6196	-6197	-6264	-6263	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5099	-5100	-5172	-5171	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6129	-6130	-6196	-6195	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6195	-6196	-6263	-6262	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5781	-5782	-5852	-5851	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6396	-6397	-6464	-6463	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5102	-5103	-5175	-5174	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5334	-5335	-5434	-5433	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5269	-5270	-5342	-5341	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6607	-6608	-6672	-6671	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5713	-5714	-5787	-5786	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5051	-5052	-5097	-5096	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5715	-5716	-5789	-5788	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6330	-6331	-6400	-6399	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5336	-5337	-5436	-5435	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5507	-5508	-5579	-5578	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6372	-6373	-6440	-6439	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5278	-5279	-5351	-5350	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5184	-5185	-5283	-5282	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5437	-5438	-5509	-5508	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6403	-6404	-6471	-6470	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5159	-5160	-5258	-5257	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4886	-4887	-4960	-4959	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6523	-6524	-6592	-6591	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5570	-5571	-5635	-5634	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6457	-6458	-6525	-6524	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6386	-6387	-6454	-6453	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5807	-5808	-5878	-5877	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4888	-4889	-4962	-4961	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4961	-4962	-5063	-5062	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5106	-5107	-5179	-5178	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5062	-5063	-5108	-5107	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5107	-5108	-5180	-5179	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5346	-5347	-5446	-5445	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5276	-5277	-5349	-5348	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5347	-5348	-5447	-5446	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5516	-5517	-5587	-5586	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4737	-4738	-4800	-4799	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6302	-6303	-6372	-6371	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5199	-5200	-5298	-5297	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5259	-5260	-5332	-5331	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5518	-5519	-5589	-5588	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6022	-6023	-6095	-6094	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5814	-5815	-5885	-5884	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5538	-5539	-5607	-5606	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4963	-4964	-5065	-5064	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6537	-6538	-6606	-6605	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6465	-6466	-6533	-6532	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6506	-6507	-6575	-6574	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5066	-5067	-5112	-5111	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5110	-5111	-5183	-5182	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6099	-6100	-6171	-6170	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4893	-4894	-4967	-4966	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6329	-6330	-6399	-6398	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4884	-4885	-4958	-4957	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5067	-5068	-5113	-5112	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4807	-4808	-4881	-4880	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6522	-6523	-6591	-6590	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6311	-6312	-6381	-6380	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5352	-5353	-5452	-5451	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5174	-5175	-5273	-5272	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4907	-4908	-4981	-4980	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4978	-4979	-5080	-5079	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6060	-6061	-6104	-6103	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5284	-5285	-5357	-5356	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5937	633	-6004	-6003	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5523	-5524	-5593	-5592	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5655	-5656	-5728	-5727	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5727	-5728	-5801	-5800	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5041	-5042	-5087	-5086	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5427	-5428	-5499	-5498	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6004	-6005	-6077	-6076	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6599	-6600	-6666	-6665	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5188	-5189	-5287	-5286	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5350	-5351	-5450	-5449	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4905	-4906	-4979	-4978	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5864	-5865	-5933	-5932	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6604	-6605	649	662	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4869	-4870	-4943	-4942	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6084	-6085	-6128	-6127	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6324	-6325	-6394	-6393	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5045	-5046	-5091	-5090	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5948	-5949	-6017	-6016	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6538	-6539	-6607	-6606	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5526	-5527	-5596	-5595	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5048	-5049	-5094	-5093	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4797	-4798	-4871	-4870	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4874	-4875	-4948	-4947	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5603	-5604	-5671	-5670	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5436	-5437	-5508	-5507	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4885	-4886	-4959	-4958	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	633	-5938	-6005	-6004	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4887	-4888	-4961	-4960	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4953	-4954	-5055	-5054	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5942	-5943	-6010	-6009	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5447	-5448	-5519	-5518	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4890	-4891	-4964	-4963	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5636	-5637	-5709	-5708	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5816	-5817	-5887	-5886	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5932	-5933	-5999	-5998	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5094	-5095	-5167	-5166	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6579	-6580	-6645	-6644	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4895	-4896	-4969	-4968	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6238	-6239	-6305	-6304	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5341	-5342	-5441	-5440	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5092	-5093	-5165	-5164	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5455	-5456	-5527	-5526	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6392	-6393	-6460	-6459	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4880	-4881	-4954	-4953	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6335	-6336	-6405	-6404	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5887	-5888	-5954	-5953	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5056	-5057	-5102	-5101	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5882	-5883	-5949	-5948	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5513	-5514	-5584	-5583	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5443	-5444	-5515	-5514	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4908	-4909	-4982	-4981	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5369	-5370	-5469	-5468	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5460	-5461	-5532	-5531	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5370	-5371	-5470	-5469	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4900	-4901	-4974	-4973	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5663	-5664	-5736	-5735	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6389	-6390	-6457	-6456	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5877	-5878	-5945	-5944	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5879	-5880	634	-5946	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4812	-4813	-4886	-4885	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6066	-6067	-6110	-6109	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6083	-6084	-6127	-6126	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5128	-5129	654	-5200	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6197	-6198	-6265	-6264	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5175	-5176	-5274	-5273	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5950	-5951	-6019	-6018	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5947	-5948	-6016	-6015	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6253	-6254	-6320	-6319	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4755	-4756	-4820	-4819	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5181	-5182	-5280	-5279	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5364	-5365	-5464	-5463	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6439	-6440	-6507	-6506	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4798	-4799	-4872	-4871	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5520	-5521	-5590	621	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5602	-5603	-5670	-5669	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5161	-5162	-5260	-5259	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6017	-6018	-6090	-6089	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5262	-5263	-5335	-5334	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5635	-5636	-5708	-5707	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5572	-5573	-5637	-5636	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6602	-6603	-6669	-6668	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6444	-6445	-6512	-6511	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5122	-5123	-5195	-5194	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5574	-5575	-5639	-5638	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6379	-6380	-6447	-6446	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5853	-5854	-5923	-5922	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6445	-6446	-6513	-6512	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6511	-6512	-6580	-6579	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6572	-6573	-6639	645	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6513	-6514	-6582	-6581	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6517	-6518	-6586	-6585	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5785	-5786	-5856	-5855	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5997	-5998	-6070	-6069	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5996	-5997	-6069	-6068	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5270	-5271	-5343	-5342	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6235	-6236	-6302	658	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6540	-6541	-6609	-6608	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6518	-6519	-6587	-6586	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6521	-6522	-6590	-6589	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4834	-4835	-4908	-4907	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6452	-6453	-6520	-6519	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5533	-5534	-5602	-5601	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6307	-6308	-6377	-6376	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5993	-5994	-6066	-6065	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4758	-4759	-4823	-4822	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6383	-6384	-6451	-6450	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5944	-5945	-6012	-6011	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5712	-5713	-5786	-5785	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6456	-6457	-6524	-6523	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6469	-6470	-6537	-6536	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5876	-5877	-5944	-5943	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6536	-6537	-6605	-6604	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6082	-6083	-6126	-6125	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5779	-5780	-5850	-5849	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6399	-6400	-6467	-6466	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6326	-6327	-6396	-6395	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6605	-6606	-6670	649	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4742	606	-4805	-4804	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6175	-6176	-6243	-6242	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6595	-6596	-6662	-6661	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6528	-6529	-6597	-6596	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-6327	-6328	-6397	-6396	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6187	-6188	-6255	-6254	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4876	-4877	-4950	-4949	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5297	-5298	-5370	-5369	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6183	-6184	-6251	-6250	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6597	-6598	-6664	-6663	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5163	-5164	-5262	-5261	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5445	-5446	-5517	-5516	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6193	-6194	-6261	-6260	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6541	-6542	-6610	-6609	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5061	-5062	-5107	-5106	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6204	-6205	-6272	-6271	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6248	-6249	-6315	-6314	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4948	-4949	-5050	-5049	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6508	-6509	-6577	-6576	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5708	-5709	-5782	-5781	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6406	-6407	-6474	-6473	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4897	-4898	-4971	-4970	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5071	-5072	-5117	-5116	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5710	-5711	-5784	-5783	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6514	-6515	-6583	-6582	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5946	634	-6014	-6013	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5787	-5788	-5858	-5857	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5435	-5436	-5507	-5506	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4754	-4755	-4819	-4818	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6169	-6170	-6237	-6236	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5505	-5506	-5577	-5576	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6391	-6392	-6459	-6458	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5082	-5083	-5128	-5127	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5705	-5706	-5779	-5778	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6587	-6588	-6656	-6655	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4794	-4795	-4868	-4867	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6588	-6589	647	-6656	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5367	-5368	-5467	-5466	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5510	-5511	-5581	-5580	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6130	-6131	-6197	-6196	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5076	-5077	-5122	-5121	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6591	-6592	-6659	-6658	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5728	-5729	-5802	-5801	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5730	-5731	-5804	-5803	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6458	-6459	-6526	-6525	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6592	-6593	-6660	-6659	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4740	-4741	-4803	-4802	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4802	-4803	-4876	-4875	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5746	-5747	-5819	-5818	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6201	-6202	-6269	-6268	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4804	-4805	-4878	-4877	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6606	-6607	-6671	-6670	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4735	-4736	-4798	-4797	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4796	-4797	-4870	-4869	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6461	-6462	-6529	-6528	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6463	-6464	-6531	-6530	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6255	-6256	-6322	-6321	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4799	-4800	-4873	-4872	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5458	-5459	-5530	-5529	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6256	-6257	-6323	-6322	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5643	-5644	-5716	-5715	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5856	-5857	-5926	-5925	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5673	-5674	-5746	-5745	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6012	-6013	-6085	-6084	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4976	-4977	-5078	-5077	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5469	-5470	-5541	-5540	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5999	-6000	-6072	-6071	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6313	-6314	-6383	-6382	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6137	-6138	-6204	-6203	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6087	-6088	-6131	-6130	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5069	-5070	-5115	-5114	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5111	-5112	-5184	-5183	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4966	-4967	-5068	-5067	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4950	-4951	-5052	-5051	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5095	-5096	-5168	-5167	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5939	-5940	-6007	-6006	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5983	-5984	-6056	-6055	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4882	-4883	-4956	-4955	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6380	-6381	-6448	-6447	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4952	-4953	-5054	-5053	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5172	-5173	-5271	-5270	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6270	-6271	-6337	-6336	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6378	-6379	-6446	-6445	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5988	-5989	-6061	-6060	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5453	-5454	-5525	-5524	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4867	-4868	-4941	-4940	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5935	-5936	-6002	-6001	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5074	-5075	-5120	-5119	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6459	-6460	-6527	-6526	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5709	-5710	-5783	-5782	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4828	-4829	-4902	-4901	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5740	-5741	-5814	-5813	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-5444	-5445	-5516	-5515	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6065	-6066	-6109	-6108	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5714	-5715	-5788	-5787	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4898	-4899	-4972	-4971	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6470	-6471	-6538	-6537	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6377	-6378	-6445	-6444	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5072	-5073	-5118	-5117	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5108	-5109	-5181	-5180	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6325	-6326	-6395	-6394	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4753	-4754	-4818	-4817	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5054	-5055	-5100	-5099	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6085	-6086	-6129	-6128	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5535	-5536	-5604	-5603	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5888	-5889	-5955	-5954	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6388	-6389	-6456	-6455	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5605	-5606	-5673	-5672	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5298	-5299	-5371	-5370	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5059	-5060	-5105	-5104	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6504	-6505	-6573	-6572	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6474	-6475	-6542	-6541	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6394	-6395	-6462	-6461	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6455	-6456	-6523	-6522	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6464	-6465	-6532	-6531	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5049	-5050	-5095	-5094	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5783	-5784	-5854	-5853	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4949	-4950	-5051	-5050	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4877	-4878	-4951	-4950	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5930	-5931	-5997	-5996	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6582	-6583	660	-6647	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5531	-5532	-5600	-5599	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5738	-5739	-5812	-5811	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5335	-5336	-5435	-5434	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4817	-4818	-4891	-4890	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5442	-5443	-5514	-5513	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	608	-4762	-4827	-4826	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5991	-5992	-6064	-6063	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5600	-5601	-5668	-5667	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4763	-4764	-4829	-4828	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5265	-5266	-5338	-5337	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5743	-5744	-5817	-5816	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5366	-5367	-5466	-5465	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5448	-5449	-5520	-5519	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6376	-6377	-6444	-6443	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6128	-6129	-6195	-6194	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5664	-5665	-5737	-5736	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5707	-5708	-5781	-5780	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4982	-4983	-5084	-5083	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6125	-6126	-6192	-6191	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6250	-6251	-6317	-6316	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6533	-6534	-6602	-6601	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5081	-5082	-5127	-5126	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6070	-6071	-6114	-6113	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6471	-6472	-6539	-6538	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6447	-6448	-6515	-6514	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6446	-6447	-6514	-6513	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6581	-6582	-6647	-6646	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6539	-6540	-6608	-6607	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5511	-5512	-5582	-5581	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5263	-5264	-5336	-5335	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6585	-6586	-6654	-6653	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5739	-5740	-5813	-5812	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5468	-5469	-5540	-5539	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4819	-4820	-4893	-4892	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6586	-6587	-6655	-6654	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5119	-5120	-5192	-5191	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5338	-5339	-5438	-5437	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6453	-6454	-6521	-6520	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6468	-6469	-6536	-6535	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6069	-6070	-6113	-6112	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4909	-4910	-4983	-4982	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6401	-6402	-6469	-6468	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5440	-5441	-5512	-5511	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6512	-6513	-6581	-6580	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5780	-5781	-5851	-5850	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5735	-5736	-5809	-5808	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6580	-6581	-6646	-6645	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5192	-5193	-5291	-5290	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4801	-4802	-4875	-4874	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6127	-6128	-6194	-6193	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6126	-6127	-6193	-6192	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6272	-6273	-6339	-6338	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6451	-6452	-6519	-6518	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-4981	-4982	-5083	-5082	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5083	-5084	-5129	-5128	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6168	-6169	-6236	-6235	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5733	-5734	-5807	-5806	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6003	-6004	-6076	-6075	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5103	-5104	-5176	-5175	M	G	0.00	0.00	120.00

1112	-6251	-6252	-6318	-6317	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6395	-6396	-6463	-6462	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5361	-5362	-5461	-5460	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6002	-6003	-6075	-6074	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5540	-5541	623	-5608	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5127	-5128	-5200	-5199	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6374	-6375	-6442	-6441	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6068	-6069	-6112	-6111	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6133	-6134	-6200	-6199	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5598	622	-5665	-5664	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-6131	-6132	-6198	-6197	M	G	0.00	0.00	120.00
1112	-5596	-5597	-5663	-5662	M	G	0.00	0.00	120.00

Condizione di carico n. 7: G2 tamponamenti
Carichi uniformi

Bid.	N1	N2	N3	N4	T	DC	Qx <daN/mq>	Qy <daN/mq>	Qz <daN/mq>
114	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
115	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
116	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
117	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
119	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
120	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
121	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
122	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
129	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
130	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
132	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
133	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
134	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
135	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
136	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
137	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
139	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
214	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
215	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
216	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
217	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
219	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
220	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
221	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
222	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
229	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
230	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
232	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
233	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
234	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
236	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
237	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
314	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
315	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
316	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
317	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
319	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
320	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
322	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
329	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
330	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
332	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
333	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
336	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
337	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
416	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	97.00
422	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	36.00
801	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
802	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
803	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
804	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
805	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00
806	--	--	--	--	M	G	0.00	0.00	72.00

Risultati del calcolo

Parametri di calcolo

La modellazione della struttura e la rielaborazione dei risultati del calcolo sono stati effettuati con:
ModeSt ver. 8.28, licenza n. 6865, prodotto da Tecnisoft s.a.s. - Prato
La struttura è stata calcolata utilizzando come solutore agli elementi finiti:
Xfinest ver. 9.4.3, licenza n. 6229, prodotto da Ce.A.S. S.r.l. - Milano

Tipo di normativa: stati limite D.M. 18
Tipo di calcolo: sismica dinamica
Vincoli esterni: Considera sempre vincoli assegnati in modellazione
Schematizzazione piani rigidi:
Imp.1: impalcato non rigido
Imp.2: impalcato non rigido
Imp.3: impalcato non rigido
Imp.4: impalcato non rigido

Imp.5: impalcato non rigido
Imp.6: impalcato non rigido
Imp.7: impalcato non rigido
Imp.8: impalcato non rigido
Selezione solai controventati: tip 1 tip 2 tip 4 tip 6 tip 7 tip 8 tip 9 tip 10
Modalità di recupero masse secondarie: mantenere sul nodo masse e forze relative

Generazione combinazioni
- Lineari: Sì
- Valuta spostamenti e non sollecitazioni: No
- Buckling: No

Opzioni di calcolo
- Sono state considerate infinitamente rigide le zone di connessione fra travi, pilastri ed elementi bidimensionali con una riduzione del 19% ad esclusione delle aste per le quali è stato diversamente specificato nei parametri aggiuntivi
- Calcolo con offset rigidi dai nodi: No
- Uniformare i carichi variabili: No
- Massimizzare i carichi variabili: No
- Recupero carichi zone rigide: taglio e momento flettente
- Modalità di combinazione momento torcente: disaccoppiare le azioni

Opzioni del solutore
- Tipo di elemento bidimensionale: QF46
- Calcolo sforzo nei nodi: No
- Trascura deformabilità a taglio delle aste: No
- Analisi dinamica con metodo di Lanczos: Sì
- Check sequenza di Sturm: Sì
- Analisi non lineare con Newton modificato: No
- Usa formulazione secante per buckling: No
- Trascura buckling torsionale: No

Dati struttura
- Sito di costruzione: LON. 8.85732 LAT. 44.88995
Contenuto tra ID reticolo: 14697 14698 14919 14920

Simbologia
Ag = Accelerazione orizzontale massima al sito
C_C = Coefficiente funzione della categoria del suolo
Fo = Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale
S_S = Coefficiente di amplificazione stratigrafica
T_R = Periodo di ritorno <anni>
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tc* = Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale <sec>

TCC	T_R	Ag <g>	Fo	Tc*	S_S	C_C
SLO	45	0.0288	2.49	0.20	1.20	1.51
SLD	75	0.0366	2.51	0.22	1.20	1.49
SLV	712	0.0994	2.45	0.27	1.20	1.42

- Edificio esistente: No
- Spettri: Automatici da normativa
- Tipo di opera: Opera ordinaria
- Vita nominale V_N: 50.00
- Classe d'uso: Classe III
- SL Esercizio: SLOPvr 81.00, SLDPvr 63.00
- SL Ultimi: SLVPvr 10.00, SLCPvr No
- Struttura dissipativa: No
- Quota di riferimento: 0.00 <m>
- Quota max della struttura: 16.73 <m>
- Altezza della struttura: 16.73 <m>
- Numero piani edificio: 8
- Coefficiente θ: 0.00
- Edificio regolare in altezza: No
- Edificio regolare in pianta: No
- Forze orizzontali convenzionali per stati limite non sismici: No
- Genera stati limite per verifiche di resistenza al fuoco: No

Dati di piano

Simbologia
Ea = Eccentricità complessiva
Ex = Eccentricità in dir. X
Ey = Eccentricità in dir. Y
Imp. = Numero dell'impalcato
Lx = Dimensione del piano in dir. X
Ly = Dimensione del piano in dir. Y

Imp.	Lx <m>	Ly <m>	Ex <m>	Ey <m>	Ea <m>
1	29.85	18.40	1.49	0.92	1.75
2	31.24	18.40	1.56	0.92	1.81
3	11.99	12.20	0.60	0.61	0.86
4	30.00	18.40	1.50	0.92	1.76
5	31.24	18.40	1.56	0.92	1.81
6	30.00	18.40	1.50	0.92	1.76
7	31.24	21.90	1.56	1.09	1.91
8	9.30	11.26	0.47	0.56	0.73

- Eccentricità di calcolo: 1.91 <m>
- Considera eccentricità aggiuntiva sugli impalcati non rigidi: No

Dati di calcolo
- Categoria del suolo di fondazione: B
- Tipologia strutturale: c.a. o prefabbricata a telaio a più piani e più campate

Periodo T_1	0.7028
Coeff. λ SLO	1.00
Coeff. λ SLD	1.00
Coeff. λ SLV	0.85
Rapporto di sovraresistenza (α_u/α_1)	1.15
Valore di riferimento del fattore di comportamento (q_0)	3.45
Fattore riduttivo (K_w)	1.00
Fattore riduttivo regolarità in altezza (KR)	0.80
Fattore di comportamento dissipativo (q)	2.76
Fattore di comportamento non dissipativo (qND)	1.06
Fattore di comportamento per SLD (qD)	1.06

- Categoria topografica: T1 - Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i<=15°
- Coeff. amplificazione topografica S_T: 1.00
- Fattore di comportamento per sisma verticale (qv): 1.50
- Modalità di calcolo modi di vibrare: Autovalori
- Numero modi: 22
- Modi da considerare: Tali da movimentare una percentuale di massa pari a 85.00%
- Trascura modi con massa movimentata minore di: 5.00%
- Smorzamento spettro: 5.00%

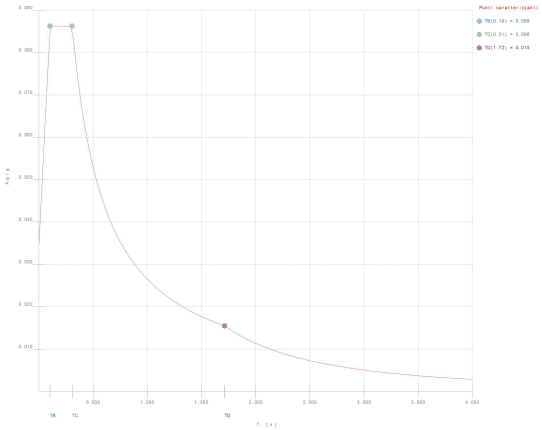


Figura numero 1: Spettro SLO

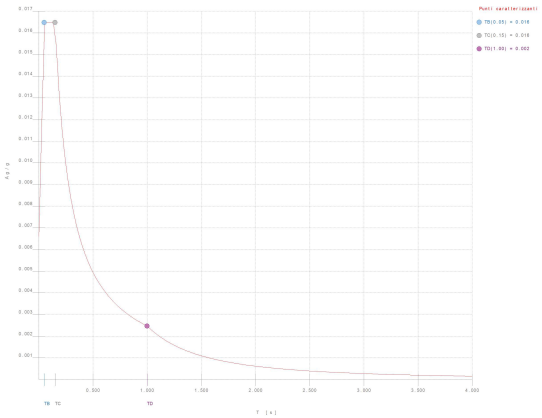


Figura numero 2: Spettro SLO Z

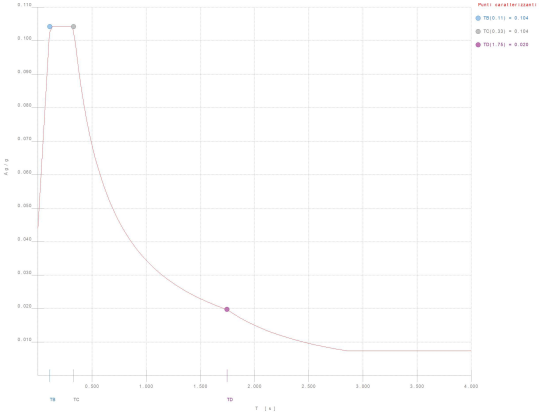


Figura numero 3: Spettro SLD

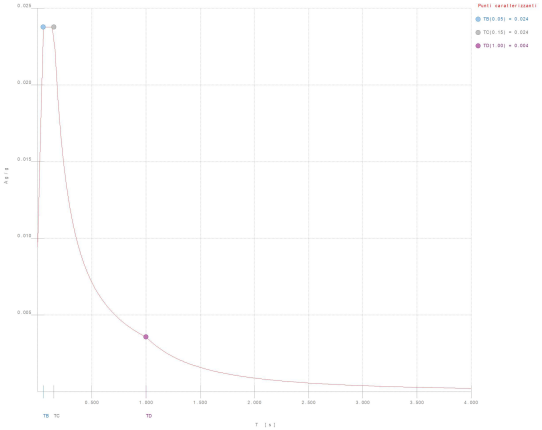


Figura numero 4: Spettro SLD Z

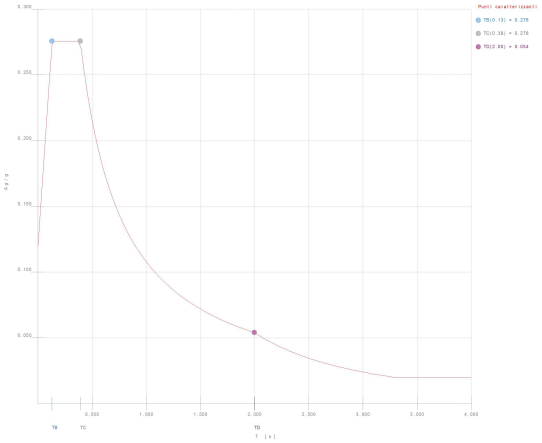


Figura numero 5: Spettro SND

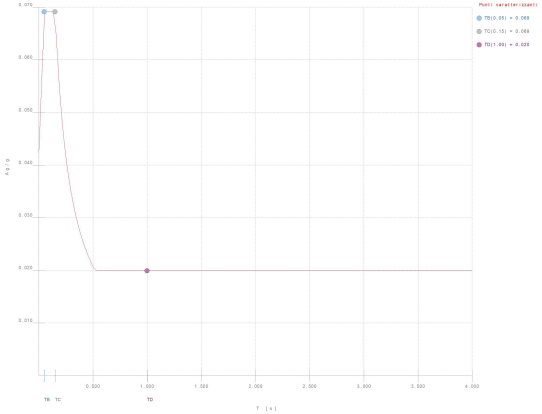


Figura numero 6: Spettro SLV Z

- Angolo di ingresso del sisma: 0.00 <grad>

Ambienti di caricoSimbologia
N = Numero
Comm. = Commento
1 = G1 automatici
2 = G1 definiti
3 = G2 solai
4 = Qes cat. C
5 = Qes cat. H
6 = Qneve
7 = G2 tamponamenti
F = azioni orizzontali convenzionali
SLU = Stato limite ultimo
SLR = Stato limite per combinazioni rare
SLF = Stato limite per combinazioni frequenti
SLQ/D = Stato limite per combinazioni quasi permanenti o di danno
S = Sì
N = No

N	Comm.	1	2	3	4	5	6	7	S	SLU	SLR	SLF	SLQ
1	Calcolo sismico	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N
2	Calcolo statico	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S

Elenco combinazioni di carico simboliche

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	1	2	3	4	5	6	7	±S
1	Amb. 1 (Sisma)	SLU S	1	1	1	ψ_2	ψ_2	1	1	
2	Amb. 2 (SLU)	SLU	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	γ max	-----
3	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	1	1	1	1	1	1	1	-----
4	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	1	1	1	ψ_1	ψ_1	ψ_1	1	-----
5	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	1	1	1	ψ_2	ψ_2	ψ_2	1	-----

Genera le combinazioni con un solo carico di tipo variabile come di base: No

Considera sollecitazioni dinamiche con segno dei modi principali: No

Combinazioni delle CCE

Simbologia
An. = Tipo di analisi
L = Lineare
NL = Non lineare
Bk = Buckling
S = Sì
N = No
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Comm. = Commento
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

CC	Comm.	TCC	An.	Bk	1	2	3	4	5	6	7	±S X	±S Y	±S Z

1	Amb. 1 (SLU S) S +X+0.3Y+0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	0.30	0.30
2	Amb. 1 (SLE) S +X+0.3Y+0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	0.30	0.30
3	Amb. 1 (SLE) S +X+0.3Y+0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	0.30	0.30
4	Amb. 1 (SLU S) S +X+0.3Y-0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	0.30	-0.30
5	Amb. 1 (SLE) S +X+0.3Y-0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	0.30	-0.30
6	Amb. 1 (SLE) S +X+0.3Y-0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	0.30	-0.30
7	Amb. 1 (SLU S) S +X-0.3Y+0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	-0.30	0.30
8	Amb. 1 (SLE) S +X-0.3Y+0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	-0.30	0.30
9	Amb. 1 (SLE) S +X-0.3Y+0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	-0.30	0.30
10	Amb. 1 (SLU S) S +X-0.3Y-0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	-0.30	-0.30
11	Amb. 1 (SLE) S +X-0.3Y-0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	-0.30	-0.30
12	Amb. 1 (SLE) S +X-0.3Y-0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	1.00	-0.30	-0.30
13	Amb. 1 (SLU S) S +0.3X+Y+0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	1.00	0.30
14	Amb. 1 (SLE) S +0.3X+Y+0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	1.00	0.30
15	Amb. 1 (SLE) S +0.3X+Y+0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	1.00	0.30
16	Amb. 1 (SLU S) S +0.3X+Y-0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	1.00	-0.30
17	Amb. 1 (SLE) S +0.3X+Y-0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	1.00	-0.30
18	Amb. 1 (SLE) S +0.3X+Y-0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	1.00	-0.30
19	Amb. 1 (SLU S) S -0.3X+Y+0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	1.00	0.30
20	Amb. 1 (SLE) S -0.3X+Y+0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	1.00	0.30
21	Amb. 1 (SLE) S -0.3X+Y+0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	1.00	0.30
22	Amb. 1 (SLU S) S -0.3X+Y-0.3Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	1.00	-0.30
23	Amb. 1 (SLE) S -0.3X+Y-0.3Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	1.00	-0.30
24	Amb. 1 (SLE) S -0.3X+Y-0.3Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	1.00	-0.30
25	Amb. 1 (SLU S) S +0.3X+0.3Y+Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	0.30	1.00
26	Amb. 1 (SLE) S +0.3X+0.3Y+Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	0.30	1.00
27	Amb. 1 (SLE) S +0.3X+0.3Y+Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	0.30	1.00
28	Amb. 1 (SLU S) S +0.3X-0.3Y+Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	-0.30	1.00
29	Amb. 1 (SLE) S +0.3X-0.3Y+Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	-0.30	1.00
30	Amb. 1 (SLE) S +0.3X-0.3Y+Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.30	-0.30	1.00
31	Amb. 1 (SLU S) S -0.3X+0.3Y+Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	0.30	1.00
32	Amb. 1 (SLE) S -0.3X+0.3Y+Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	0.30	1.00
33	Amb. 1 (SLE) S -0.3X+0.3Y+Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	0.30	1.00
34	Amb. 1 (SLU S) S -0.3X-0.3Y+Z	SND	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	-0.30	1.00
35	Amb. 1 (SLE) S -0.3X-0.3Y+Z	SLD	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	-0.30	1.00
36	Amb. 1 (SLE) S -0.3X-0.3Y+Z	SLO	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	-0.30	-0.30	1.00
37	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.30	1.50	1.50	0.00	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
38	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.30	1.50	1.05	1.50	0.75	1.50	0.00	0.00	0.00
39	Amb. 2 (SLU)	SLU	L	N	1.30	1.30	1.50	1.05	0.00	1.50	1.50	0.00	0.00	0.00
40	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00
41	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	0.70	1.00	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00
42	Amb. 2 (SLE R)	SLE R	L	N	1.00	1.00	1.00	0.70	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00
43	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	1.00	0.70	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
44	Amb. 2 (SLE F)	SLE F	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.20	1.00	0.00	0.00	0.00
45	Amb. 2 (SLE Q)	SLE Q	L	N	1.00	1.00	1.00	0.60	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00

Elenco masse nodi

Simbologia
Mo = Massa orizzontale
Mz = Massa traslazionale in dir. Z
Nodo = Numero del nodo

Nodo	Mo <kg>	Mz <kg>
-6847	1185.11	1185.11
-6846	1185.11	1185.11
-6845	1185.11	1185.11
-6844	1185.11	1185.11
-6843	181.65	181.65
-6842	2384.88	2384.88
-6841	840.03	840.03
-6840	3044.31	3044.31
-6838	262.26	262.26
-6837	655.90	655.90
-6836	567.26	567.26
-6835	312.00	312.00
-6834	553.08	553.08
-6833	524.51	524.51
-6832	1784.41	1784.41
-6831	570.81	570.81
-6830	538.90	538.90
-6829	2455.80	2455.80
-6828	595.63	595.63
-6827	595.63	595.63
-6826	595.63	595.63
-6825	595.63	595.63
-6824	90.74	90.74
-6823	90.74	90.74
-6822	100.07	100.07
-6821	100.07	100.07
-6820	663.37	663.37
-6819	663.37	663.37
-6818	164.11	164.11
-6817	164.11	164.11
-6816	716.59	716.59
-6815	2401.37	2401.37
-6814	288.55	288.55
-6813	302.02	302.02

-6812	273.99	273.99
-6811	259.05	259.05
-6810	253.93	253.93
-6809	328.79	328.79
-6808	321.23	321.23
-6807	103.64	103.64
-6806	236.88	236.88
-6805	313.87	313.87
-6804	361.24	361.24
-6803	424.90	424.90
-6802	488.57	488.57
-6801	103.64	103.64
-6800	236.88	236.88
-6799	313.87	313.87
-6798	361.24	361.24
-6797	424.90	424.90
-6796	488.57	488.57
-6795	362.72	362.72
-6794	444.15	444.15
-6793	464.88	464.88
-6792	308.54	308.54
-6791	274.44	274.44
-6790	421.74	421.74
-6789	337.39	337.39
-6788	254.12	254.12
-6787	269.16	269.16
-6786	379.92	379.92
-6785	346.44	346.44
-6784	405.66	405.66
-6783	311.90	311.90
-6782	409.86	409.86
-6781	316.83	316.83
-6780	103.64	103.64
-6779	441.68	441.68
-6778	222.07	222.07
-6777	352.36	352.36
-6776	405.66	405.66
-6775	476.71	476.71
-6774	346.44	346.44
-6773	275.37	275.37
-6772	222.07	222.07
-6771	103.64	103.64
-6770	242.80	242.80
-6769	316.83	316.83
-6768	390.85	390.85
-6767	506.33	506.33
-6766	242.80	242.80
-6765	275.37	275.37
-6764	435.29	435.29
-6763	148.10	148.10
-6762	140.02	140.02
-6761	118.48	118.48
-6760	118.48	118.48
-6759	148.10	148.10
-6758	408.36	408.36
-6757	190.40	190.40
-6756	60.09	60.09
-6755	56.82	56.82
-6754	48.08	48.08
-6753	48.08	48.08
-6752	60.09	60.09
-6751	179.47	179.47
-6750	540.59	540.59
-6749	207.29	207.29
-6748	195.99	195.99
-6747	165.83	165.83
-6746	165.83	165.83
-6745	207.29	207.29
-6744	502.90	502.90
-6743	556.43	556.43
-6742	238.58	238.58
-6741	225.57	225.57
-6740	190.87	190.87
-6739	190.87	190.87
-6738	238.58	238.58
-6737	513.05	513.05
-6736	559.76	559.76
-6735	280.63	280.63
-6734	265.32	265.32
-6733	224.50	224.50
-6732	224.50	224.50
-6731	280.63	280.63
-6730	508.74	508.74
-6729	523.26	523.26
-6728	322.67	322.67
-6727	305.07	305.07
-6726	258.14	258.14
-6725	258.14	258.14

-6724	322.67	322.67
-6723	464.59	464.59
-6722	372.13	372.13
-6721	513.53	513.53
-6720	485.51	485.51
-6719	410.82	410.82
-6718	410.82	410.82
-6717	513.53	513.53
-6716	278.77	278.77
-6715	349.30	349.30
-6714	269.57	269.57
-6713	148.41	148.41
-6712	64.56	64.56
-6711	171.01	171.01
-6710	269.57	269.57
-6709	300.29	300.29
-6708	333.73	333.73
-6707	257.55	257.55
-6706	137.05	137.05
-6705	54.94	54.94
-6704	161.40	161.40
-6703	257.55	257.55
-6702	286.90	286.90
-6701	306.68	306.68
-6700	230.02	230.02
-6699	217.47	217.47
-6698	184.01	184.01
-6697	184.01	184.01
-6696	230.02	230.02
-6695	264.86	264.86
-6694	1629.52	1629.52
-6693	1086.35	1086.35
-6692	1422.13	1422.13
-6691	1634.46	1634.46
-6690	1412.25	1412.25
-6689	1269.05	1269.05
-6688	1273.99	1273.99
-6687	1273.99	1273.99
-6686	1273.99	1273.99
-6685	1165.36	1165.36
-6684	1165.36	1165.36
-6683	1165.36	1165.36
-6682	1165.36	1165.36
-6681	1481.38	1481.38
-6680	1481.38	1481.38
-6679	1481.38	1481.38
-6678	1412.25	1412.25
-6677	1659.15	1659.15
-6676	1659.15	1659.15
-6675	1659.15	1659.15
-6674	1659.15	1659.15
-6673	837.12	837.12
-6672	963.19	963.19
-6671	1109.43	1109.43
-6670	1412.00	1412.00
-6669	1553.21	1553.21
-6668	1522.95	1522.95
-6667	1512.86	1512.86
-6666	1512.86	1512.86
-6665	1533.03	1533.03
-6664	1553.21	1553.21
-6663	1543.12	1543.12
-6662	1553.20	1553.20
-6661	1563.29	1563.29
-6660	1865.86	1865.86
-6659	1684.32	1684.32
-6658	1361.58	1361.58
-6657	1059.00	1059.00
-6656	1472.52	1472.52
-6655	1472.52	1472.52
-6654	1472.52	1472.52
-6653	1472.52	1472.52
-6652	653.99	653.99
-6651	618.32	618.32
-6650	523.19	523.19
-6649	523.19	523.19
-6648	653.99	653.99
-6647	1336.36	1336.36
-6646	1341.41	1341.41
-6645	1341.41	1341.41
-6644	1341.41	1341.41
-6643	1405.28	1405.28
-6642	1405.28	1405.28
-6641	1405.28	1405.28
-6640	1405.28	1405.28
-6639	1405.28	1405.28
-6638	1523.22	1523.22
-6637	488.06	488.06

-6636	325.37	325.37
-6635	425.95	425.95
-6634	489.54	489.54
-6633	411.15	411.15
-6632	422.99	422.99
-6631	402.28	402.28
-6630	380.10	380.10
-6629	381.58	381.58
-6628	381.58	381.58
-6627	381.58	381.58
-6626	365.31	365.31
-6625	349.04	349.04
-6624	349.04	349.04
-6623	349.04	349.04
-6622	349.04	349.04
-6621	396.37	396.37
-6620	443.69	443.69
-6619	443.69	443.69
-6618	443.69	443.69
-6617	422.99	422.99
-6616	449.61	449.61
-6615	496.94	496.94
-6614	496.94	496.94
-6613	496.94	496.94
-6612	496.94	496.94
-6611	4757.60	4757.60
-6610	525.28	525.28
-6609	264.01	264.01
-6608	303.77	303.77
-6607	349.89	349.89
-6606	445.31	445.31
-6605	518.47	518.47
-6604	496.21	496.21
-6603	489.85	489.85
-6602	480.30	480.30
-6601	477.12	477.12
-6600	477.12	477.12
-6599	483.48	483.48
-6598	489.85	489.85
-6597	486.66	486.66
-6596	489.84	489.84
-6595	493.03	493.03
-6594	540.74	540.74
-6593	588.45	588.45
-6592	531.20	531.20
-6591	429.41	429.41
-6590	333.98	333.98
-6589	375.33	375.33
-6588	464.40	464.40
-6587	464.40	464.40
-6586	464.40	464.40
-6585	464.40	464.40
-6584	953.08	953.08
-6583	930.82	930.82
-6582	421.46	421.46
-6581	423.05	423.05
-6580	423.05	423.05
-6579	423.05	423.05
-6578	433.12	433.12
-6577	443.19	443.19
-6576	443.19	443.19
-6575	443.19	443.19
-6574	443.19	443.19
-6573	443.19	443.19
-6572	1655.56	1655.56
-6571	9842.72	9842.72
-6570	1502.36	1502.36
-6569	481.38	481.38
-6568	320.92	320.92
-6567	420.11	420.11
-6566	482.83	482.83
-6565	405.52	405.52
-6564	417.19	417.19
-6563	396.77	396.77
-6562	374.89	374.89
-6561	376.35	376.35
-6560	376.35	376.35
-6559	376.35	376.35
-6558	360.30	360.30
-6557	344.26	344.26
-6556	344.26	344.26
-6555	344.26	344.26
-6554	344.26	344.26
-6553	390.94	390.94
-6552	437.61	437.61
-6551	437.61	437.61
-6550	437.61	437.61
-6549	417.19	417.19

-6548	443.45	443.45
-6547	490.13	490.13
-6546	490.13	490.13
-6545	490.13	490.13
-6544	490.13	490.13
-6543	4692.42	4692.42
-6542	501.86	501.86
-6541	252.24	252.24
-6540	290.22	290.22
-6539	334.29	334.29
-6538	425.46	425.46
-6537	495.36	495.36
-6536	474.08	474.08
-6535	468.00	468.00
-6534	458.89	458.89
-6533	455.85	455.85
-6532	455.85	455.85
-6531	461.93	461.93
-6530	468.00	468.00
-6529	464.96	464.96
-6528	468.00	468.00
-6527	471.04	471.04
-6526	516.63	516.63
-6525	562.21	562.21
-6524	507.51	507.51
-6523	410.26	410.26
-6522	319.09	319.09
-6521	358.60	358.60
-6520	443.69	443.69
-6519	443.69	443.69
-6518	443.69	443.69
-6517	443.69	443.69
-6516	910.59	910.59
-6515	889.31	889.31
-6514	402.67	402.67
-6513	404.19	404.19
-6512	404.19	404.19
-6511	404.19	404.19
-6510	413.81	413.81
-6509	423.43	423.43
-6508	423.43	423.43
-6507	423.43	423.43
-6506	423.43	423.43
-6505	423.43	423.43
-6504	1581.75	1581.75
-6503	1497.14	1497.14
-6502	479.70	479.70
-6501	319.80	319.80
-6500	418.65	418.65
-6499	481.16	481.16
-6498	404.11	404.11
-6497	415.74	415.74
-6496	395.39	395.39
-6495	373.59	373.59
-6494	375.04	375.04
-6493	375.04	375.04
-6492	375.04	375.04
-6491	359.05	359.05
-6490	343.06	343.06
-6489	343.06	343.06
-6488	343.06	343.06
-6487	343.06	343.06
-6486	389.58	389.58
-6485	436.10	436.10
-6484	436.10	436.10
-6483	436.10	436.10
-6482	415.74	415.74
-6481	441.91	441.91
-6480	488.43	488.43
-6479	488.43	488.43
-6478	488.43	488.43
-6477	488.43	488.43
-6476	4676.12	4676.12
-6475	409.86	409.86
-6474	205.99	205.99
-6473	237.02	237.02
-6472	273.00	273.00
-6471	347.46	347.46
-6470	404.54	404.54
-6469	387.17	387.17
-6468	382.20	382.20
-6467	374.76	374.76
-6466	372.28	372.28
-6465	372.28	372.28
-6464	377.24	377.24
-6463	382.20	382.20
-6462	379.72	379.72
-6461	382.20	382.20

-6460	384.69	384.69
-6459	421.91	421.91
-6458	459.14	459.14
-6457	414.47	414.47
-6456	335.05	335.05
-6455	260.59	260.59
-6454	292.86	292.86
-6453	362.35	362.35
-6452	362.35	362.35
-6451	362.35	362.35
-6450	362.35	362.35
-6449	765.62	765.62
-6448	748.24	748.24
-6447	328.84	328.84
-6446	330.08	330.08
-6445	330.08	330.08
-6444	330.08	330.08
-6443	337.94	337.94
-6442	345.80	345.80
-6441	345.80	345.80
-6440	345.80	345.80
-6439	345.80	345.80
-6438	345.80	345.80
-6437	1291.76	1291.76
-6436	1502.36	1502.36
-6435	481.38	481.38
-6434	320.92	320.92
-6433	420.11	420.11
-6432	482.83	482.83
-6431	405.52	405.52
-6430	417.19	417.19
-6429	396.77	396.77
-6428	374.89	374.89
-6427	376.35	376.35
-6426	376.35	376.35
-6425	376.35	376.35
-6424	360.30	360.30
-6423	344.26	344.26
-6422	344.26	344.26
-6421	344.26	344.26
-6420	344.26	344.26
-6419	390.94	390.94
-6418	437.62	437.62
-6417	437.62	437.62
-6416	437.62	437.62
-6415	417.19	417.19
-6414	443.45	443.45
-6413	490.13	490.13
-6412	490.13	490.13
-6411	490.13	490.13
-6410	490.13	490.13
-6409	4692.42	4692.42
-6408	552.05	552.05
-6407	277.46	277.46
-6406	319.25	319.25
-6405	367.72	367.72
-6404	468.00	468.00
-6403	544.89	544.89
-6402	521.49	521.49
-6401	514.80	514.80
-6400	504.78	504.78
-6399	501.43	501.43
-6398	501.43	501.43
-6397	508.12	508.12
-6396	514.80	514.80
-6395	511.46	511.46
-6394	514.80	514.80
-6393	518.15	518.15
-6392	568.29	568.29
-6391	618.43	618.43
-6390	558.26	558.26
-6389	451.29	451.29
-6388	351.00	351.00
-6387	394.46	394.46
-6386	488.06	488.06
-6385	488.06	488.06
-6384	488.06	488.06
-6383	488.06	488.06
-6382	1133.47	1133.47
-6381	1110.07	1110.07
-6380	442.93	442.93
-6379	444.60	444.60
-6378	444.60	444.60
-6377	444.60	444.60
-6376	455.19	455.19
-6375	465.78	465.78
-6374	465.78	465.78
-6373	465.78	465.78

-6372	465.78	465.78
-6371	465.78	465.78
-6370	1739.92	1739.92
-6369	6955.52	6955.52
-6368	1351.08	1351.08
-6367	432.90	432.90
-6366	288.60	288.60
-6365	377.81	377.81
-6364	434.22	434.22
-6363	364.69	364.69
-6362	375.18	375.18
-6361	356.82	356.82
-6360	337.14	337.14
-6359	338.45	338.45
-6358	338.45	338.45
-6357	338.45	338.45
-6356	324.02	324.02
-6355	309.59	309.59
-6354	309.59	309.59
-6353	309.59	309.59
-6352	309.59	309.59
-6351	351.57	351.57
-6350	393.55	393.55
-6349	393.55	393.55
-6348	393.55	393.55
-6347	375.18	375.18
-6346	398.80	398.80
-6345	440.77	440.77
-6344	440.77	440.77
-6343	440.77	440.77
-6342	440.77	440.77
-6341	4219.92	4219.92
-6340	7513.27	7513.27
-6339	480.12	480.12
-6338	241.31	241.31
-6337	277.65	277.65
-6336	319.80	319.80
-6335	407.02	407.02
-6334	473.89	473.89
-6333	453.54	453.54
-6332	447.73	447.73
-6331	439.00	439.00
-6330	436.10	436.10
-6329	436.10	436.10
-6328	441.91	441.91
-6327	447.73	447.73
-6326	444.82	444.82
-6325	447.72	447.72
-6324	450.63	450.63
-6323	494.24	494.24
-6322	537.85	537.85
-6321	485.52	485.52
-6320	392.49	392.49
-6319	305.27	305.27
-6318	343.06	343.06
-6317	424.47	424.47
-6316	424.47	424.47
-6315	424.47	424.47
-6314	424.47	424.47
-6313	1090.46	1090.46
-6312	1070.11	1070.11
-6311	385.22	385.22
-6310	386.67	386.67
-6309	386.67	386.67
-6308	386.67	386.67
-6307	395.88	395.88
-6306	405.08	405.08
-6305	405.08	405.08
-6304	405.08	405.08
-6303	405.08	405.08
-6302	405.08	405.08
-6301	1168.50	1168.50
-6300	374.40	374.40
-6299	249.60	249.60
-6298	326.75	326.75
-6297	375.54	375.54
-6296	315.41	315.41
-6295	324.48	324.48
-6294	308.60	308.60
-6293	291.58	291.58
-6292	292.72	292.72
-6291	292.72	292.72
-6290	292.72	292.72
-6289	280.24	280.24
-6288	267.75	267.75
-6287	267.75	267.75
-6286	267.75	267.75
-6285	267.75	267.75

-6284	304.06	304.06
-6283	340.37	340.37
-6282	340.37	340.37
-6281	340.37	340.37
-6280	324.48	324.48
-6279	344.90	344.90
-6278	381.21	381.21
-6277	381.21	381.21
-6276	381.21	381.21
-6275	381.21	381.21
-6274	3649.66	3649.66
-6273	408.18	408.18
-6272	205.15	205.15
-6271	236.05	236.05
-6270	271.89	271.89
-6269	346.04	346.04
-6268	402.89	402.89
-6267	385.59	385.59
-6266	380.64	380.64
-6265	373.23	373.23
-6264	370.76	370.76
-6263	370.76	370.76
-6262	375.70	375.70
-6261	380.64	380.64
-6260	378.17	378.17
-6259	380.64	380.64
-6258	383.12	383.12
-6257	420.19	420.19
-6256	457.27	457.27
-6255	412.78	412.78
-6254	333.68	333.68
-6253	259.53	259.53
-6252	291.66	291.66
-6251	360.87	360.87
-6250	360.87	360.87
-6249	360.87	360.87
-6248	360.87	360.87
-6247	1007.61	1007.61
-6246	990.31	990.31
-6245	327.50	327.50
-6244	328.74	328.74
-6243	328.74	328.74
-6242	328.74	328.74
-6241	336.56	336.56
-6240	344.39	344.39
-6239	344.39	344.39
-6238	344.39	344.39
-6237	344.39	344.39
-6236	344.39	344.39
-6235	1286.49	1286.49
-6234	1147.63	1147.63
-6233	367.72	367.72
-6232	245.15	245.15
-6231	320.92	320.92
-6230	368.83	368.83
-6229	309.77	309.77
-6228	318.69	318.69
-6227	303.09	303.09
-6226	286.37	286.37
-6225	287.49	287.49
-6224	287.49	287.49
-6223	287.49	287.49
-6222	275.23	275.23
-6221	262.97	262.97
-6220	262.97	262.97
-6219	262.97	262.97
-6218	262.97	262.97
-6217	298.63	298.63
-6216	334.29	334.29
-6215	334.29	334.29
-6214	334.29	334.29
-6213	318.69	318.69
-6212	338.75	338.75
-6211	374.40	374.40
-6210	374.40	374.40
-6209	374.40	374.40
-6208	374.40	374.40
-6207	3584.49	3584.49
-6206	354.65	354.65
-6205	178.25	178.25
-6204	205.09	205.09
-6203	236.23	236.23
-6202	300.66	300.66
-6201	350.05	350.05
-6200	335.02	335.02
-6199	330.72	330.72
-6198	324.28	324.28
-6197	322.13	322.13

-6196	322.13	322.13
-6195	326.43	326.43
-6194	330.72	330.72
-6193	328.58	328.58
-6192	330.72	330.72
-6191	332.87	332.87
-6190	365.08	365.08
-6189	397.30	397.30
-6188	358.64	358.64
-6187	289.92	289.92
-6186	225.49	225.49
-6185	253.41	253.41
-6184	313.54	313.54
-6183	313.54	313.54
-6182	313.54	313.54
-6181	313.54	313.54
-6180	932.61	932.61
-6179	917.57	917.57
-6178	284.55	284.55
-6177	285.63	285.63
-6176	285.63	285.63
-6175	285.63	285.63
-6174	292.43	292.43
-6173	299.23	299.23
-6172	299.23	299.23
-6171	299.23	299.23
-6170	299.23	299.23
-6169	299.23	299.23
-6168	1117.77	1117.77
-6167	1544.09	1544.09
-6166	494.75	494.75
-6165	329.83	329.83
-6164	431.78	431.78
-6163	496.25	496.25
-6162	416.79	416.79
-6161	428.78	428.78
-6160	407.79	407.79
-6159	385.30	385.30
-6158	386.80	386.80
-6157	386.80	386.80
-6156	386.80	386.80
-6155	370.31	370.31
-6154	353.82	353.82
-6153	353.82	353.82
-6152	353.82	353.82
-6151	353.82	353.82
-6150	401.80	401.80
-6149	449.77	449.77
-6148	449.77	449.77
-6147	449.77	449.77
-6146	428.78	428.78
-6145	455.77	455.77
-6144	503.74	503.74
-6143	503.74	503.74
-6142	503.74	503.74
-6141	503.74	503.74
-6140	317.77	317.77
-6139	232.40	232.40
-6138	267.39	267.39
-6137	307.99	307.99
-6136	391.99	391.99
-6135	405.69	405.69
-6134	252.84	252.84
-6133	249.60	249.60
-6132	244.74	244.74
-6131	243.12	243.12
-6130	243.12	243.12
-6129	246.36	246.36
-6128	249.60	249.60
-6127	247.98	247.98
-6126	249.60	249.60
-6125	251.22	251.22
-6124	275.54	275.54
-6123	299.85	299.85
-6122	270.67	270.67
-6121	218.81	218.81
-6120	170.18	170.18
-6119	191.25	191.25
-6118	236.64	236.64
-6117	236.64	236.64
-6116	236.64	236.64
-6115	236.64	236.64
-6114	2218.80	2218.80
-6113	2398.14	2398.14
-6112	2092.92	2092.92
-6111	1207.40	1207.40
-6110	85.09	85.09
-6109	97.50	97.50

-6108	767.51	767.51
-6107	214.75	214.75
-6106	215.57	215.57
-6105	215.57	215.57
-6104	215.57	215.57
-6103	220.70	220.70
-6102	225.83	225.83
-6101	225.83	225.83
-6100	225.83	225.83
-6099	225.83	225.83
-6098	225.83	225.83
-6097	843.60	843.60
-6096	184.97	184.97
-6095	212.83	212.83
-6094	245.15	245.15
-6093	312.00	312.00
-6092	492.97	492.97
-6091	347.66	347.66
-6090	343.20	343.20
-6089	336.52	336.52
-6088	334.29	334.29
-6087	334.29	334.29
-6086	338.75	338.75
-6085	343.20	343.20
-6084	340.97	340.97
-6083	343.20	343.20
-6082	345.43	345.43
-6081	378.86	378.86
-6080	412.29	412.29
-6079	372.18	372.18
-6078	300.86	300.86
-6077	234.00	234.00
-6076	262.97	262.97
-6075	325.38	325.38
-6074	325.37	325.37
-6073	325.37	325.37
-6072	325.38	325.38
-6071	625.35	625.35
-6070	306.43	306.43
-6069	267.43	267.43
-6068	245.15	245.15
-6067	267.43	267.43
-6066	306.43	306.43
-6065	554.03	554.03
-6064	295.29	295.29
-6063	296.40	296.40
-6062	296.40	296.40
-6061	296.40	296.40
-6060	303.46	303.46
-6059	310.52	310.52
-6058	310.52	310.52
-6057	310.52	310.52
-6056	310.52	310.52
-6055	310.52	310.52
-6054	1159.95	1159.95
-6053	1930.11	1930.11
-6052	618.43	618.43
-6051	412.29	412.29
-6050	539.73	539.73
-6049	620.31	620.31
-6048	520.98	520.98
-6047	535.98	535.98
-6046	509.74	509.74
-6045	481.63	481.63
-6044	483.50	483.50
-6043	483.50	483.50
-6042	483.50	483.50
-6041	462.89	462.89
-6040	442.27	442.27
-6039	442.27	442.27
-6038	442.27	442.27
-6037	442.27	442.27
-6036	502.24	502.24
-6035	562.21	562.21
-6034	562.21	562.21
-6033	562.21	562.21
-6032	535.98	535.98
-6031	569.71	569.71
-6030	629.68	629.68
-6029	629.68	629.68
-6028	629.68	629.68
-6027	629.68	629.68
-6026	3781.48	3781.48
-6025	501.86	501.86
-6024	252.24	252.24
-6023	290.22	290.22
-6022	334.29	334.29
-6021	425.46	425.46

-6020	672.23	672.23
-6019	474.08	474.08
-6018	468.00	468.00
-6017	458.89	458.89
-6016	455.85	455.85
-6015	455.85	455.85
-6014	461.93	461.93
-6013	489.20	489.20
-6012	507.07	507.07
-6011	510.39	510.39
-6010	513.70	513.70
-6009	563.42	563.42
-6008	613.13	613.13
-6007	532.83	532.83
-6006	410.26	410.26
-6005	319.09	319.09
-6004	358.60	358.60
-6003	443.69	443.69
-6002	443.69	443.69
-6001	443.69	443.69
-6000	443.69	443.69
-5999	480.16	480.16
-5998	417.86	417.86
-5997	364.68	364.68
-5996	334.29	334.29
-5995	364.68	364.68
-5994	417.86	417.86
-5993	382.91	382.91
-5992	402.67	402.67
-5991	404.19	404.19
-5990	404.19	404.19
-5989	404.19	404.19
-5988	413.81	413.81
-5987	423.43	423.43
-5986	423.43	423.43
-5985	423.43	423.43
-5984	423.43	423.43
-5983	423.43	423.43
-5982	1581.75	1581.75
-5981	534.86	534.86
-5980	356.57	356.57
-5979	466.79	466.79
-5978	536.48	536.48
-5977	450.58	450.58
-5976	463.55	463.55
-5975	416.54	416.54
-5974	418.17	418.17
-5973	418.17	418.17
-5972	418.17	418.17
-5971	400.34	400.34
-5970	382.51	382.51
-5969	382.51	382.51
-5968	382.51	382.51
-5967	382.51	382.51
-5966	486.24	486.24
-5965	486.24	486.24
-5964	486.24	486.24
-5963	463.55	463.55
-5962	492.72	492.72
-5961	544.59	544.59
-5960	544.59	544.59
-5959	544.59	544.59
-5958	544.59	544.59
-5957	3270.47	3270.47
-5956	345.06	345.06
-5955	397.03	397.03
-5954	457.31	457.31
-5953	582.03	582.03
-5952	674.11	674.11
-5951	464.60	464.60
-5950	458.64	458.64
-5949	449.71	449.71
-5948	446.73	446.73
-5947	446.73	446.73
-5946	500.18	500.18
-5945	538.20	538.20
-5944	541.72	541.72
-5943	545.24	545.24
-5942	598.00	598.00
-5941	650.77	650.77
-5940	1468.74	1468.74
-5939	1249.39	1249.39
-5938	971.75	971.75
-5937	1351.20	1351.20
-5936	1351.20	1351.20
-5935	1351.20	1351.20
-5934	1351.20	1351.20
-5933	1462.25	1462.25

-5932	1272.53	1272.53
-5931	1110.57	1110.57
-5930	1018.02	1018.02
-5929	1110.57	1110.57
-5928	1272.53	1272.53
-5927	394.61	394.61
-5926	396.10	396.10
-5925	396.10	396.10
-5924	396.10	396.10
-5923	405.53	405.53
-5922	414.96	414.96
-5921	414.96	414.96
-5920	414.96	414.96
-5919	414.96	414.96
-5918	414.96	414.96
-5917	521.49	521.49
-5916	347.66	347.66
-5915	455.12	455.12
-5914	523.07	523.07
-5913	439.32	439.32
-5912	451.96	451.96
-5911	429.83	429.83
-5910	406.13	406.13
-5909	407.71	407.71
-5908	407.71	407.71
-5907	407.71	407.71
-5906	390.33	390.33
-5905	372.94	372.94
-5904	372.94	372.94
-5903	372.94	372.94
-5902	372.94	372.94
-5901	423.51	423.51
-5900	474.08	474.08
-5899	474.08	474.08
-5898	474.08	474.08
-5897	451.96	451.96
-5896	480.40	480.40
-5895	530.97	530.97
-5894	530.97	530.97
-5893	530.97	530.97
-5892	530.97	530.97
-5891	3188.71	3188.71
-5890	262.33	262.33
-5889	208.23	208.23
-5888	160.46	160.46
-5887	348.88	348.88
-5886	515.17	515.17
-5885	493.05	493.05
-5884	486.73	486.73
-5883	477.24	477.24
-5882	474.08	474.08
-5881	474.08	474.08
-5880	480.40	480.40
-5879	530.81	530.81
-5878	571.15	571.15
-5877	574.89	574.89
-5876	578.62	578.62
-5875	634.61	634.61
-5874	690.61	690.61
-5873	1553.44	1553.44
-5872	426.67	426.67
-5871	331.86	331.86
-5870	372.94	372.94
-5869	461.44	461.44
-5868	461.44	461.44
-5867	461.44	461.44
-5866	461.44	461.44
-5865	499.37	499.37
-5864	434.58	434.58
-5863	379.27	379.27
-5862	347.66	347.66
-5861	379.27	379.27
-5860	434.58	434.58
-5859	1371.19	1371.19
-5858	418.77	418.77
-5857	420.35	420.35
-5856	420.35	420.35
-5855	420.35	420.35
-5854	430.36	430.36
-5853	440.37	440.37
-5852	440.37	440.37
-5851	440.37	440.37
-5850	440.37	440.37
-5849	440.37	440.37
-5848	1815.35	1815.35
-5847	581.66	581.66
-5846	387.77	387.77
-5845	507.63	507.63

-5844	583.42	583.42
-5843	490.01	490.01
-5842	504.11	504.11
-5841	479.43	479.43
-5840	452.99	452.99
-5839	454.75	454.75
-5838	454.75	454.75
-5837	454.75	454.75
-5836	435.37	435.37
-5835	415.98	415.98
-5834	415.98	415.98
-5833	415.98	415.98
-5832	415.98	415.98
-5831	472.38	472.38
-5830	528.78	528.78
-5829	528.78	528.78
-5828	528.78	528.78
-5827	504.11	504.11
-5826	535.84	535.84
-5825	592.24	592.24
-5824	592.24	592.24
-5823	592.24	592.24
-5822	592.24	592.24
-5821	3556.63	3556.63
-5820	368.03	368.03
-5819	184.97	184.97
-5818	90.26	90.26
-5817	189.43	189.43
-5816	363.26	363.26
-5815	347.66	347.66
-5814	343.20	343.20
-5813	336.52	336.52
-5812	334.29	334.29
-5811	334.29	334.29
-5810	338.75	338.75
-5809	374.29	374.29
-5808	402.74	402.74
-5807	405.37	405.37
-5806	408.00	408.00
-5805	447.49	447.49
-5804	486.97	486.97
-5803	1091.89	1091.89
-5802	300.86	300.86
-5801	234.00	234.00
-5800	262.97	262.97
-5799	325.38	325.38
-5798	325.38	325.38
-5797	325.38	325.38
-5796	325.38	325.38
-5795	352.12	352.12
-5794	306.43	306.43
-5793	267.43	267.43
-5792	245.15	245.15
-5791	267.43	267.43
-5790	306.43	306.43
-5789	963.38	963.38
-5788	295.29	295.29
-5787	296.40	296.40
-5786	296.40	296.40
-5785	296.40	296.40
-5784	303.46	303.46
-5783	310.52	310.52
-5782	310.52	310.52
-5781	310.52	310.52
-5780	310.52	310.52
-5779	310.52	310.52
-5778	1159.95	1159.95
-5777	1784.05	1784.05
-5776	571.63	571.63
-5775	381.09	381.09
-5774	498.88	498.88
-5773	573.37	573.37
-5772	481.56	481.56
-5771	495.42	495.42
-5770	471.16	471.16
-5769	445.18	445.18
-5768	446.91	446.91
-5767	446.91	446.91
-5766	446.91	446.91
-5765	427.86	427.86
-5764	408.81	408.81
-5763	408.81	408.81
-5762	408.81	408.81
-5761	408.81	408.81
-5760	464.24	464.24
-5759	519.67	519.67
-5758	519.67	519.67
-5757	519.67	519.67

-5756	495.42	495.42
-5755	526.60	526.60
-5754	582.03	582.03
-5753	582.03	582.03
-5752	582.03	582.03
-5751	582.03	582.03
-5750	3495.32	3495.32
-5749	8202.75	8202.75
-5748	471.75	471.75
-5747	237.10	237.10
-5746	243.84	243.84
-5745	256.29	256.29
-5744	370.96	370.96
-5743	465.63	465.63
-5742	445.64	445.64
-5741	439.93	439.93
-5740	431.35	431.35
-5739	428.50	428.50
-5738	428.50	428.50
-5737	434.21	434.21
-5736	479.77	479.77
-5735	516.23	516.23
-5734	519.61	519.61
-5733	522.98	522.98
-5732	573.59	573.59
-5731	624.21	624.21
-5730	1394.09	1394.09
-5729	385.65	385.65
-5728	299.95	299.95
-5727	337.08	337.08
-5726	417.07	417.07
-5725	417.07	417.07
-5724	417.07	417.07
-5723	417.07	417.07
-5722	451.35	451.35
-5721	392.79	392.79
-5720	342.80	342.80
-5719	314.23	314.23
-5718	342.80	342.80
-5717	392.79	392.79
-5716	1229.36	1229.36
-5715	378.51	378.51
-5714	379.94	379.94
-5713	379.94	379.94
-5712	379.94	379.94
-5711	388.98	388.98
-5710	398.03	398.03
-5709	398.03	398.03
-5708	398.03	398.03
-5707	398.03	398.03
-5706	398.03	398.03
-5705	1486.84	1486.84
-5704	1773.62	1773.62
-5703	568.29	568.29
-5702	378.86	378.86
-5701	495.96	495.96
-5700	570.01	570.01
-5699	478.74	478.74
-5698	492.52	492.52
-5697	468.41	468.41
-5696	442.58	442.58
-5695	444.30	444.30
-5694	444.30	444.30
-5693	444.30	444.30
-5692	425.36	425.36
-5691	406.42	406.42
-5690	406.42	406.42
-5689	406.42	406.42
-5688	406.42	406.42
-5687	461.52	461.52
-5686	516.63	516.63
-5685	516.63	516.63
-5684	516.63	516.63
-5683	492.52	492.52
-5682	523.52	523.52
-5681	578.62	578.62
-5680	578.62	578.62
-5679	578.62	578.62
-5678	578.62	578.62
-5677	3474.87	3474.87
-5676	769.52	769.52
-5675	386.76	386.76
-5674	445.01	445.01
-5673	512.58	512.58
-5672	652.37	652.37
-5671	759.54	759.54
-5670	726.93	726.93
-5669	717.61	717.61

-5668	703.63	703.63
-5667	698.97	698.97
-5666	698.97	698.97
-5665	708.29	708.29
-5664	750.10	750.10
-5663	777.51	777.51
-5662	782.60	782.60
-5661	787.68	787.68
-5660	863.91	863.91
-5659	940.13	940.13
-5658	2224.98	2224.98
-5657	629.07	629.07
-5656	489.28	489.28
-5655	549.85	549.85
-5654	680.33	680.33
-5653	680.33	680.33
-5652	680.33	680.33
-5651	680.33	680.33
-5650	736.25	736.25
-5649	640.72	640.72
-5648	559.17	559.17
-5647	512.58	512.58
-5646	559.17	559.17
-5645	640.72	640.72
-5644	1995.10	1995.10
-5643	617.42	617.42
-5642	619.75	619.75
-5641	619.75	619.75
-5640	619.75	619.75
-5639	634.51	634.51
-5638	649.26	649.26
-5637	649.26	649.26
-5636	649.26	649.26
-5635	649.26	649.26
-5634	649.26	649.26
-5633	2425.34	2425.34
-5632	417.86	417.86
-5631	278.57	278.57
-5630	364.68	364.68
-5629	419.13	419.13
-5628	352.02	352.02
-5627	362.15	362.15
-5626	325.43	325.43
-5625	326.69	326.69
-5624	326.69	326.69
-5623	326.69	326.69
-5622	312.76	312.76
-5621	298.83	298.83
-5620	298.83	298.83
-5619	298.83	298.83
-5618	298.83	298.83
-5617	379.87	379.87
-5616	379.87	379.87
-5615	379.87	379.87
-5614	362.15	362.15
-5613	384.94	384.94
-5612	425.46	425.46
-5611	425.46	425.46
-5610	425.46	425.46
-5609	425.46	425.46
-5608	277.46	277.46
-5607	319.25	319.25
-5606	367.72	367.72
-5605	490.31	490.31
-5604	587.68	587.68
-5603	562.44	562.44
-5602	555.23	555.23
-5601	544.41	544.41
-5600	540.81	540.81
-5599	540.81	540.81
-5598	555.23	555.23
-5597	531.67	531.67
-5596	514.80	514.80
-5595	518.15	518.15
-5594	568.29	568.29
-5593	618.43	618.43
-5592	1712.27	1712.27
-5591	1269.61	1269.61
-5590	987.47	987.47
-5589	1373.06	1373.06
-5588	1373.06	1373.06
-5587	1373.06	1373.06
-5586	1373.06	1373.06
-5585	1485.91	1485.91
-5584	1293.12	1293.12
-5583	1128.54	1128.54
-5582	1034.49	1034.49
-5581	1128.54	1128.54

-5580	1293.12	1293.12
-5579	442.93	442.93
-5578	444.60	444.60
-5577	444.60	444.60
-5576	444.60	444.60
-5575	455.19	455.19
-5574	465.78	465.78
-5573	465.78	465.78
-5572	465.78	465.78
-5571	465.78	465.78
-5570	465.78	465.78
-5569	1060.83	1060.83
-5568	298.23	298.23
-5567	89.14	89.14
-5566	274.73	274.73
-5565	402.36	402.36
-5564	337.94	337.94
-5563	347.66	347.66
-5562	330.64	330.64
-5561	312.41	312.41
-5560	313.62	313.62
-5559	313.62	313.62
-5558	313.62	313.62
-5557	300.25	300.25
-5556	286.88	286.88
-5555	286.88	286.88
-5554	303.72	303.72
-5553	320.56	320.56
-5552	364.03	364.03
-5551	407.49	407.49
-5550	407.49	407.49
-5549	407.49	407.49
-5548	388.48	388.48
-5547	412.93	412.93
-5546	456.39	456.39
-5545	432.42	432.42
-5544	408.44	408.44
-5543	408.44	408.44
-5542	3910.35	3910.35
-5541	401.49	401.49
-5540	201.79	201.79
-5539	232.18	232.18
-5538	267.43	267.43
-5537	393.91	393.91
-5536	498.97	498.97
-5535	477.54	477.54
-5534	471.42	471.42
-5533	462.24	462.24
-5532	459.17	459.17
-5531	459.17	459.17
-5530	465.30	465.30
-5529	471.42	471.42
-5528	420.48	420.48
-5527	374.40	374.40
-5526	376.83	376.83
-5525	413.30	413.30
-5524	449.77	449.77
-5523	406.01	406.01
-5522	243.12	243.12
-5521	170.18	170.18
-5520	286.88	286.88
-5519	354.95	354.95
-5518	354.95	354.95
-5517	354.95	354.95
-5516	354.95	354.95
-5515	384.13	384.13
-5514	334.29	334.29
-5513	291.74	291.74
-5512	267.43	267.43
-5511	291.74	291.74
-5510	334.29	334.29
-5509	306.33	306.33
-5508	322.13	322.13
-5507	323.35	323.35
-5506	323.35	323.35
-5505	323.35	323.35
-5504	331.05	331.05
-5503	338.75	338.75
-5502	338.75	338.75
-5501	338.75	338.75
-5500	338.75	338.75
-5499	338.75	338.75
-5498	1265.40	1265.40
-5497	972.43	972.43
-5496	226.20	226.20
-5495	217.29	217.29
-5494	368.83	368.83
-5493	309.77	309.77

-5492	318.69	318.69
-5491	303.09	303.09
-5490	286.37	286.37
-5489	287.49	287.49
-5488	287.49	287.49
-5487	287.49	287.49
-5486	275.23	275.23
-5485	262.97	262.97
-5484	262.97	262.97
-5483	286.13	286.13
-5482	309.28	309.28
-5481	351.22	351.22
-5480	393.16	393.16
-5479	393.16	393.16
-5478	393.16	393.16
-5477	374.81	374.81
-5476	398.40	398.40
-5475	440.34	440.34
-5474	407.37	407.37
-5473	374.40	374.40
-5472	374.40	374.40
-5471	3584.49	3584.49
-5470	465.06	465.06
-5469	233.74	233.74
-5468	268.94	268.94
-5467	309.77	309.77
-5466	456.28	456.28
-5465	577.97	577.97
-5464	553.15	553.15
-5463	546.06	546.06
-5462	535.42	535.42
-5461	531.88	531.88
-5460	531.88	531.88
-5459	538.97	538.97
-5458	546.06	546.06
-5457	487.06	487.06
-5456	433.68	433.68
-5455	436.50	436.50
-5454	478.74	478.74
-5453	520.99	520.99
-5452	470.30	470.30
-5451	211.21	211.21
-5450	126.73	126.73
-5449	332.30	332.30
-5448	411.16	411.16
-5447	411.15	411.15
-5446	411.15	411.15
-5445	411.16	411.16
-5444	444.95	444.95
-5443	387.22	387.22
-5442	337.94	337.94
-5441	309.77	309.77
-5440	337.94	337.94
-5439	387.22	387.22
-5438	354.83	354.83
-5437	373.14	373.14
-5436	374.55	374.55
-5435	374.55	374.55
-5434	374.55	374.55
-5433	383.46	383.46
-5432	392.38	392.38
-5431	392.38	392.38
-5430	392.38	392.38
-5429	392.38	392.38
-5428	392.38	392.38
-5427	1465.75	1465.75
-5426	178.69	178.69
-5425	78.00	78.00
-5424	161.37	161.37
-5423	337.93	337.93
-5422	183.05	183.05
-5421	188.32	188.32
-5420	179.10	179.10
-5419	169.22	169.22
-5418	169.88	169.88
-5417	169.88	169.88
-5416	169.88	169.88
-5415	162.64	162.64
-5414	155.39	155.39
-5413	155.39	155.39
-5412	169.08	169.08
-5411	182.76	182.76
-5410	207.54	207.54
-5409	232.32	232.32
-5408	232.32	232.32
-5407	232.32	232.32
-5406	221.48	221.48
-5405	235.42	235.42

-5404	260.20	260.20
-5403	240.72	240.72
-5402	221.24	221.24
-5401	221.24	221.24
-5400	2118.11	2118.11
-5399	666.55	666.55
-5398	250.72	250.72
-5397	167.14	167.14
-5396	218.81	218.81
-5395	508.59	508.59
-5394	211.21	211.21
-5393	217.29	217.29
-5392	206.65	206.65
-5391	195.25	195.25
-5390	196.01	196.01
-5389	196.01	196.01
-5388	196.01	196.01
-5387	187.66	187.66
-5386	179.30	179.30
-5385	179.30	179.30
-5384	195.09	195.09
-5383	210.88	210.88
-5382	239.47	239.47
-5381	268.06	268.06
-5380	268.06	268.06
-5379	268.06	268.06
-5378	255.55	255.55
-5377	271.64	271.64
-5376	300.23	300.23
-5375	277.75	277.75
-5374	255.28	255.28
-5373	255.28	255.28
-5372	2443.97	2443.97
-5371	461.71	461.71
-5370	232.06	232.06
-5369	267.01	267.01
-5368	307.55	307.55
-5367	422.21	422.21
-5366	514.77	514.77
-5365	492.67	492.67
-5364	486.35	486.35
-5363	476.87	476.87
-5362	473.72	473.72
-5361	473.72	473.72
-5360	480.03	480.03
-5359	486.35	486.35
-5358	455.66	455.66
-5357	430.56	430.56
-5356	433.36	433.36
-5355	475.30	475.30
-5354	517.24	517.24
-5353	466.91	466.91
-5352	209.69	209.69
-5351	125.81	125.81
-5350	329.91	329.91
-5349	408.20	408.20
-5348	408.20	408.20
-5347	408.20	408.20
-5346	408.20	408.20
-5345	441.75	441.75
-5344	384.43	384.43
-5343	335.50	335.50
-5342	307.55	307.55
-5341	335.50	335.50
-5340	384.43	384.43
-5339	352.28	352.28
-5338	370.45	370.45
-5337	371.85	371.85
-5336	371.85	371.85
-5335	371.85	371.85
-5334	380.70	380.70
-5333	389.56	389.56
-5332	389.56	389.56
-5331	389.56	389.56
-5330	389.56	389.56
-5329	389.56	389.56
-5328	1455.21	1455.21
-5327	826.52	826.52
-5326	310.89	310.89
-5325	207.26	207.26
-5324	271.32	271.32
-5323	630.65	630.65
-5322	261.90	261.90
-5321	269.44	269.44
-5320	256.25	256.25
-5319	242.12	242.12
-5318	243.06	243.06
-5317	243.06	243.06

-5316	243.06	243.06
-5315	232.70	232.70
-5314	222.33	222.33
-5313	222.33	222.33
-5312	230.75	230.75
-5311	239.17	239.17
-5310	271.60	271.60
-5309	304.03	304.03
-5308	304.03	304.03
-5307	304.03	304.03
-5306	289.85	289.85
-5305	308.09	308.09
-5304	340.52	340.52
-5303	328.53	328.53
-5302	316.54	316.54
-5301	316.54	316.54
-5300	3030.52	3030.52
-5299	394.80	394.80
-5298	198.43	198.43
-5297	228.31	228.31
-5296	262.97	262.97
-5295	334.69	334.69
-5294	389.68	389.68
-5293	372.94	372.94
-5292	368.16	368.16
-5291	360.99	360.99
-5290	358.60	358.60
-5289	358.60	358.60
-5288	363.38	363.38
-5287	368.16	368.16
-5286	365.77	365.77
-5285	368.16	368.16
-5284	370.56	370.56
-5283	406.41	406.41
-5282	442.27	442.27
-5281	399.24	399.24
-5280	238.87	238.87
-5279	167.14	167.14
-5278	282.10	282.10
-5277	349.04	349.04
-5276	349.04	349.04
-5275	349.04	349.04
-5274	349.04	349.04
-5273	377.73	377.73
-5272	328.72	328.72
-5271	286.88	286.88
-5270	262.97	262.97
-5269	286.88	286.88
-5268	328.72	328.72
-5267	301.23	301.23
-5266	316.76	316.76
-5265	317.96	317.96
-5264	317.96	317.96
-5263	317.96	317.96
-5262	325.53	325.53
-5261	333.10	333.10
-5260	333.10	333.10
-5259	333.10	333.10
-5258	333.10	333.10
-5257	333.10	333.10
-5256	1244.31	1244.31
-5255	728.76	728.76
-5254	274.12	274.12
-5253	182.75	182.75
-5252	239.23	239.23
-5251	516.11	516.11
-5250	190.97	190.97
-5249	237.57	237.57
-5248	225.94	225.94
-5247	213.48	213.48
-5246	214.31	214.31
-5245	214.31	214.31
-5244	214.31	214.31
-5243	205.17	205.17
-5242	196.03	196.03
-5241	196.03	196.03
-5240	196.03	196.03
-5239	196.03	196.03
-5238	222.62	222.62
-5237	249.20	249.20
-5236	249.20	249.20
-5235	249.20	249.20
-5234	237.57	237.57
-5233	252.52	252.52
-5232	279.10	279.10
-5231	279.10	279.10
-5230	279.10	279.10
-5229	279.10	279.10

-5228	2672.08	2672.08
-5227	950.94	950.94
-5226	357.69	357.69
-5225	238.46	238.46
-5224	312.17	312.17
-5223	578.18	578.18
-5222	153.91	153.91
-5221	310.00	310.00
-5220	294.82	294.82
-5219	278.56	278.56
-5218	279.65	279.65
-5217	279.65	279.65
-5216	279.65	279.65
-5215	267.73	267.73
-5214	255.80	255.80
-5213	255.80	255.80
-5212	268.12	268.12
-5211	280.43	280.43
-5210	318.45	318.45
-5209	356.48	356.48
-5208	356.48	356.48
-5207	356.48	356.48
-5206	339.84	339.84
-5205	361.23	361.23
-5204	381.73	381.73
-5203	364.19	364.19
-5202	364.19	364.19
-5201	364.19	364.19
-5200	203.47	203.47
-5199	234.11	234.11
-5198	269.66	269.66
-5197	343.20	343.20
-5196	399.59	399.59
-5195	382.43	382.43
-5194	377.52	377.52
-5193	370.17	370.17
-5192	367.72	367.72
-5191	367.72	367.72
-5190	372.62	372.62
-5189	377.52	377.52
-5188	375.07	375.07
-5187	377.52	377.52
-5186	379.98	379.98
-5185	416.75	416.75
-5184	453.52	453.52
-5183	409.39	409.39
-5182	330.95	330.95
-5181	257.40	257.40
-5180	289.27	289.27
-5179	357.91	357.91
-5178	357.91	357.91
-5177	357.91	357.91
-5176	357.91	357.91
-5175	387.33	387.33
-5174	337.07	337.07
-5173	294.17	294.17
-5172	269.66	269.66
-5171	294.17	294.17
-5170	337.07	337.07
-5169	308.88	308.88
-5168	324.82	324.82
-5167	326.04	326.04
-5166	326.04	326.04
-5165	326.04	326.04
-5164	333.81	333.81
-5163	341.57	341.57
-5162	341.57	341.57
-5161	341.57	341.57
-5160	341.57	341.57
-5159	341.57	341.57
-5158	1519.73	1519.73
-5157	571.63	571.63
-5156	381.09	381.09
-5155	498.88	498.88
-5154	924.00	924.00
-5153	245.98	245.98
-5152	495.42	495.42
-5151	471.16	471.16
-5150	445.18	445.18
-5149	446.91	446.91
-5148	446.91	446.91
-5147	446.91	446.91
-5146	427.86	427.86
-5145	408.81	408.81
-5144	408.81	408.81
-5143	435.80	435.80
-5142	462.80	462.80
-5141	525.55	525.55

-5140	588.30	588.30
-5139	588.30	588.30
-5138	588.30	588.30
-5137	560.85	560.85
-5136	596.15	596.15
-5135	620.46	620.46
-5134	582.03	582.03
-5133	582.03	582.03
-5132	582.03	582.03
-5131	5572.25	5572.25
-5130	4560.46	4560.46
-5129	657.05	657.05
-5128	233.74	233.74
-5127	268.94	268.94
-5126	309.77	309.77
-5125	394.26	394.26
-5124	459.03	459.03
-5123	439.32	439.32
-5122	433.69	433.69
-5121	425.24	425.24
-5120	422.42	422.42
-5119	422.42	422.42
-5118	428.05	428.05
-5117	433.69	433.69
-5116	430.87	430.87
-5115	433.68	433.68
-5114	436.50	436.50
-5113	478.74	478.74
-5112	520.98	520.98
-5111	470.30	470.30
-5110	380.18	380.18
-5109	295.69	295.69
-5108	332.30	332.30
-5107	411.16	411.16
-5106	411.15	411.15
-5105	411.15	411.15
-5104	411.16	411.16
-5103	444.95	444.95
-5102	387.22	387.22
-5101	337.94	337.94
-5100	309.77	309.77
-5099	337.94	337.94
-5098	387.22	387.22
-5097	354.83	354.83
-5096	373.14	373.14
-5095	374.55	374.55
-5094	374.55	374.55
-5093	374.55	374.55
-5092	383.46	383.46
-5091	392.38	392.38
-5090	392.38	392.38
-5089	392.38	392.38
-5088	392.38	392.38
-5087	392.38	392.38
-5086	1319.26	1319.26
-5085	4396.41	4396.41
-5084	633.41	633.41
-5083	225.33	225.33
-5082	259.27	259.27
-5081	298.63	298.63
-5080	380.08	380.08
-5079	442.52	442.52
-5078	423.51	423.51
-5077	418.08	418.08
-5076	409.94	409.94
-5075	407.23	407.23
-5074	407.23	407.23
-5073	412.65	412.65
-5072	418.08	418.08
-5071	415.37	415.37
-5070	418.08	418.08
-5069	420.80	420.80
-5068	461.52	461.52
-5067	502.24	502.24
-5066	453.38	453.38
-5065	366.50	366.50
-5064	285.06	285.06
-5063	320.35	320.35
-5062	396.37	396.37
-5061	396.37	396.37
-5060	396.37	396.37
-5059	396.37	396.37
-5058	428.94	428.94
-5057	373.29	373.29
-5056	325.78	325.78
-5055	298.63	298.63
-5054	325.78	325.78
-5053	373.29	373.29

-5052	342.07	342.07
-5051	359.71	359.71
-5050	361.07	361.07
-5049	361.07	361.07
-5048	361.07	361.07
-5047	369.67	369.67
-5046	378.27	378.27
-5045	378.27	378.27
-5044	378.27	378.27
-5043	378.27	378.27
-5042	378.27	378.27
-5041	1271.81	1271.81
-5040	1173.13	1173.13
-5039	441.26	441.26
-5038	294.17	294.17
-5037	385.10	385.10
-5036	766.99	766.99
-5035	243.61	243.61
-5034	382.43	382.43
-5033	363.71	363.71
-5032	343.65	343.65
-5031	344.99	344.99
-5030	344.99	344.99
-5029	344.99	344.99
-5028	330.28	330.28
-5027	315.57	315.57
-5026	315.57	315.57
-5025	330.25	330.25
-5024	344.93	344.93
-5023	391.70	391.70
-5022	438.48	438.48
-5021	438.48	438.48
-5020	438.48	438.48
-5019	418.01	418.01
-5018	444.32	444.32
-5017	470.19	470.19
-5016	449.28	449.28
-5015	449.28	449.28
-5014	449.28	449.28
-5013	4301.39	4301.39
-5012	1057.59	1057.59
-5011	397.80	397.80
-5010	265.20	265.20
-5009	347.18	347.18
-5008	696.75	696.75
-5007	224.91	224.91
-5006	344.76	344.76
-5005	327.89	327.89
-5004	309.81	309.81
-5003	311.01	311.01
-5002	311.01	311.01
-5001	311.01	311.01
-5000	297.75	297.75
-4999	284.49	284.49
-4998	284.49	284.49
-4997	284.49	284.49
-4996	284.49	284.49
-4995	323.06	323.06
-4994	361.64	361.64
-4993	361.64	361.64
-4992	361.64	361.64
-4991	344.76	344.76
-4990	366.46	366.46
-4989	405.04	405.04
-4988	405.04	405.04
-4987	405.04	405.04
-4986	405.04	405.04
-4985	3877.77	3877.77
-4984	4396.42	4396.42
-4983	633.41	633.41
-4982	225.33	225.33
-4981	259.27	259.27
-4980	298.63	298.63
-4979	380.08	380.08
-4978	442.52	442.52
-4977	423.51	423.51
-4976	418.08	418.08
-4975	409.94	409.94
-4974	407.23	407.23
-4973	407.23	407.23
-4972	412.65	412.65
-4971	418.08	418.08
-4970	415.37	415.37
-4969	418.08	418.08
-4968	420.80	420.80
-4967	461.52	461.52
-4966	502.24	502.24
-4965	453.38	453.38

-4964	366.50	366.50
-4963	285.06	285.06
-4962	320.35	320.35
-4961	396.37	396.37
-4960	396.37	396.37
-4959	396.37	396.37
-4958	396.37	396.37
-4957	428.94	428.94
-4956	373.29	373.29
-4955	325.78	325.78
-4954	298.63	298.63
-4953	325.78	325.78
-4952	373.29	373.29
-4951	342.07	342.07
-4950	359.71	359.71
-4949	361.07	361.07
-4948	361.07	361.07
-4947	361.07	361.07
-4946	369.67	369.67
-4945	378.27	378.27
-4944	378.27	378.27
-4943	378.27	378.27
-4942	378.27	378.27
-4941	378.27	378.27
-4940	1271.81	1271.81
-4939	1217.56	1217.56
-4938	457.98	457.98
-4937	305.32	305.32
-4936	399.69	399.69
-4935	818.81	818.81
-4934	275.60	275.60
-4933	396.91	396.91
-4932	377.48	377.48
-4931	356.67	356.67
-4930	358.05	358.05
-4929	358.05	358.05
-4928	358.05	358.05
-4927	342.79	342.79
-4926	327.52	327.52
-4925	327.52	327.52
-4924	327.52	327.52
-4923	327.52	327.52
-4922	371.93	371.93
-4921	416.34	416.34
-4920	416.34	416.34
-4919	416.34	416.34
-4918	396.91	396.91
-4917	421.89	421.89
-4916	466.30	466.30
-4915	466.30	466.30
-4914	466.30	466.30
-4913	466.30	466.30
-4912	4464.32	4464.32
-4911	4396.41	4396.41
-4910	633.41	633.41
-4909	225.33	225.33
-4908	259.27	259.27
-4907	298.63	298.63
-4906	380.08	380.08
-4905	442.52	442.52
-4904	423.51	423.51
-4903	418.08	418.08
-4902	409.94	409.94
-4901	407.23	407.23
-4900	407.23	407.23
-4899	412.65	412.65
-4898	418.08	418.08
-4897	415.37	415.37
-4896	418.08	418.08
-4895	420.80	420.80
-4894	461.52	461.52
-4893	502.24	502.24
-4892	453.38	453.38
-4891	366.50	366.50
-4890	285.06	285.06
-4889	320.35	320.35
-4888	396.37	396.37
-4887	396.37	396.37
-4886	396.37	396.37
-4885	396.37	396.37
-4884	428.94	428.94
-4883	373.29	373.29
-4882	325.78	325.78
-4881	298.63	298.63
-4880	325.78	325.78
-4879	373.29	373.29
-4878	342.07	342.07
-4877	359.71	359.71

-4876	361.07	361.07
-4875	361.07	361.07
-4874	361.07	361.07
-4873	369.67	369.67
-4872	378.27	378.27
-4871	378.27	378.27
-4870	378.27	378.27
-4869	378.27	378.27
-4868	378.27	378.27
-4867	1271.81	1271.81
-4866	1039.82	1039.82
-4865	391.12	391.12
-4864	260.75	260.75
-4863	341.34	341.34
-4862	793.40	793.40
-4861	329.49	329.49
-4860	338.97	338.97
-4859	322.38	322.38
-4858	304.60	304.60
-4857	305.78	305.78
-4856	305.78	305.78
-4855	305.78	305.78
-4854	292.75	292.75
-4853	279.71	279.71
-4852	279.71	279.71
-4851	279.71	279.71
-4850	279.71	279.71
-4849	317.63	317.63
-4848	355.56	355.56
-4847	355.56	355.56
-4846	355.56	355.56
-4845	338.97	338.97
-4844	360.30	360.30
-4843	398.23	398.23
-4842	398.23	398.23
-4841	398.23	398.23
-4840	398.23	398.23
-4839	3812.59	3812.59
-4838	4396.42	4396.42
-4837	633.41	633.41
-4836	225.33	225.33
-4835	259.27	259.27
-4834	298.63	298.63
-4833	380.08	380.08
-4832	442.52	442.52
-4831	423.51	423.51
-4830	418.08	418.08
-4829	409.94	409.94
-4828	407.23	407.23
-4827	407.23	407.23
-4826	412.65	412.65
-4825	418.08	418.08
-4824	415.37	415.37
-4823	418.08	418.08
-4822	420.80	420.80
-4821	461.52	461.52
-4820	502.24	502.24
-4819	453.38	453.38
-4818	366.50	366.50
-4817	285.06	285.06
-4816	320.35	320.35
-4815	396.37	396.37
-4814	396.37	396.37
-4813	396.37	396.37
-4812	396.37	396.37
-4811	428.94	428.94
-4810	373.29	373.29
-4809	325.78	325.78
-4808	298.63	298.63
-4807	325.78	325.78
-4806	373.29	373.29
-4805	342.07	342.07
-4804	359.71	359.71
-4803	361.07	361.07
-4802	361.07	361.07
-4801	361.07	361.07
-4800	369.67	369.67
-4799	378.27	378.27
-4798	378.27	378.27
-4797	378.27	378.27
-4796	378.27	378.27
-4795	378.27	378.27
-4794	1271.81	1271.81
-4793	1226.58	1226.58
-4792	1327.68	1327.68
-4791	885.12	885.12
-4790	1158.70	1158.70
-4789	1642.50	1642.50

-4788	1371.69	1371.69
-4787	1232.60	1232.60
-4786	1237.40	1237.40
-4785	1237.40	1237.40
-4784	1237.40	1237.40
-4783	1131.89	1131.89
-4782	1131.89	1131.89
-4781	1131.89	1131.89
-4780	1131.89	1131.89
-4779	1438.84	1438.84
-4778	1438.84	1438.84
-4777	1438.84	1438.84
-4776	1371.69	1371.69
-4775	1611.50	1611.50
-4774	1611.50	1611.50
-4773	1611.50	1611.50
-4772	1611.50	1611.50
-4771	870.75	870.75
-4770	1001.89	1001.89
-4769	1154.00	1154.00
-4768	1468.73	1468.73
-4767	1710.02	1710.02
-4766	1636.59	1636.59
-4765	1615.61	1615.61
-4764	1584.13	1584.13
-4763	1573.64	1573.64
-4762	1573.64	1573.64
-4761	1615.61	1615.61
-4760	1605.11	1605.11
-4759	1615.61	1615.61
-4758	1626.10	1626.10
-4757	1783.46	1783.46
-4756	1940.83	1940.83
-4755	1751.99	1751.99
-4754	1416.28	1416.28
-4753	1101.55	1101.55
-4752	1531.68	1531.68
-4751	1531.68	1531.68
-4750	1531.68	1531.68
-4749	1531.68	1531.68
-4748	1657.57	1657.57
-4747	1442.51	1442.51
-4746	1258.91	1258.91
-4745	1154.00	1154.00
-4744	1258.91	1258.91
-4743	1442.51	1442.51
-4742	1390.05	1390.05
-4741	1395.30	1395.30
-4740	1395.30	1395.30
-4739	1395.30	1395.30
-4738	1428.52	1428.52
-4737	1461.74	1461.74
-4736	1461.74	1461.74
-4735	1461.74	1461.74
-4734	1461.74	1461.74
-4733	1461.74	1461.74
-4732	100.23	100.23
-4731	195.74	195.74
-4730	225.22	225.22
-4729	259.41	259.41
-4728	330.16	330.16
-4727	283.00	283.00
-4726	259.41	259.41
-4725	353.75	353.75
-4724	367.81	367.81
-4723	195.74	195.74
-4722	225.22	225.22
-4721	259.41	259.41
-4720	330.16	330.16
-4719	377.33	377.33
-4718	88.06	88.06
-4717	171.97	171.97
-4716	197.87	197.87
-4715	227.91	227.91
-4714	290.07	290.07
-4713	248.63	248.63
-4712	227.91	227.91
-4711	310.79	310.79
-4710	680.85	680.85
-4709	97.87	97.87
-4708	112.61	112.61
-4707	129.71	129.71
-4706	165.08	165.08
-4705	255.62	255.62
-4704	1184.02	1184.02
-4703	2381.73	2381.73
-4702	3312.61	3312.61
-4701	3131.93	3131.93

-4700	2654.03	2654.03
-4699	2663.43	2663.43
-4698	3329.29	3329.29
-4697	1786.72	1786.72
-4696	1115.48	1115.48
-4695	1115.48	1115.48
-4694	2368.04	2368.04
-4693	1065.75	1065.75
-4692	1065.75	1065.75
-4691	870.36	870.36
-4690	870.36	870.36
-4689	1172.32	1172.32
-4688	1172.32	1172.32
-4687	1673.42	1673.42
-4686	1807.60	1807.60
-4685	1019.57	1019.57
-4684	1019.57	1019.57
-4683	866.81	866.81
-4682	866.81	866.81
-4681	753.13	753.13
-4680	753.13	753.13
-4679	1318.21	1318.21
-4678	112.04	112.04
-4677	218.81	218.81
-4676	251.76	251.76
-4675	289.99	289.99
-4674	369.07	369.07
-4673	316.35	316.35
-4672	568.40	568.40
-4671	568.40	568.40
-4670	289.99	289.99
-4669	248.67	248.67
-4668	248.67	248.67
-4667	395.44	395.44
-4666	197.72	197.72
-4665	257.60	257.60
-4664	248.68	248.68
-4663	551.99	551.99
-4662	532.87	532.87
-4661	684.47	684.47
-4660	660.76	660.76
-4659	603.51	603.51
-4658	582.61	582.61
-4657	787.50	787.50
-4656	760.24	760.24
-4655	668.62	668.62
-4654	576.88	576.88
-4653	603.30	603.30
-4652	1258.53	1258.53
-4651	1214.95	1214.95
-4650	1290.82	1290.82
-4649	1113.70	1113.70
-4648	1164.71	1164.71
-4647	1244.38	1244.38
-4646	1073.64	1073.64
-4645	1122.81	1122.81
-4644	971.50	971.50
-4643	937.86	937.86
-4642	875.82	875.82
-4641	845.49	845.49
-4640	1244.38	1244.38
-4639	1073.64	1073.64
-4638	1122.81	1122.81
-4637	1008.30	1008.30
-4636	973.38	973.38
-4635	1244.38	1244.38
-4634	1073.64	1073.64
-4633	1122.81	1122.81
-4632	861.10	861.10
-4631	831.28	831.28
-4630	1244.38	1244.38
-4629	1073.64	1073.64
-4628	1122.81	1122.81
-4627	1188.61	1188.61
-4626	1214.37	1214.37
-4625	809.58	809.58
-4624	1059.82	1059.82
-4623	1143.89	1143.89
-4622	622.19	622.19
-4621	536.82	536.82
-4620	561.41	561.41
-4619	148.19	148.19
-4618	289.42	289.42
-4617	333.00	333.00
-4616	383.56	383.56
-4615	488.17	488.17
-4614	418.43	418.43
-4613	383.56	383.56

-4612	523.04	523.04
-4611	261.52	261.52
-4610	964.63	964.63
-4609	1929.26	1929.26
-4608	1363.34	1363.34
-4607	1472.67	1472.67
-4606	1651.49	1651.49
-4605	1851.75	1851.75
-4604	2186.20	2186.20
-4603	1457.47	1457.47
-4602	1907.97	1907.97
-4601	2192.83	2192.83
-4600	1894.71	1894.71
-4599	1702.59	1702.59
-4598	1709.22	1709.22
-4597	1709.22	1709.22
-4596	1709.22	1709.22
-4595	1563.47	1563.47
-4594	1563.47	1563.47
-4593	1563.47	1563.47
-4592	1563.47	1563.47
-4591	1987.46	1987.46
-4590	1987.46	1987.46
-4589	1987.46	1987.46
-4588	1894.71	1894.71
-4587	2225.96	2225.96
-4586	2225.96	2225.96
-4585	2225.95	2225.95
-4584	2225.96	2225.96
-4583	1038.05	1038.05
-4582	1194.38	1194.38
-4581	1375.73	1375.73
-4580	1750.92	1750.92
-4579	1926.02	1926.02
-4578	1888.50	1888.50
-4577	1875.99	1875.99
-4576	1875.99	1875.99
-4575	1901.01	1901.01
-4574	1926.02	1926.02
-4573	1913.51	1913.51
-4572	1926.02	1926.02
-4571	1938.53	1938.53
-4570	2313.73	2313.73
-4569	2088.61	2088.61
-4568	1688.39	1688.39
-4567	1313.19	1313.19
-4566	1825.97	1825.97
-4565	1825.97	1825.97
-4564	1825.97	1825.97
-4563	1825.97	1825.97
-4562	1011.98	1011.98
-4561	956.78	956.78
-4560	809.58	809.58
-4559	809.58	809.58
-4558	1011.98	1011.98
-4557	1657.13	1657.13
-4556	1663.38	1663.38
-4555	1663.38	1663.38
-4554	1663.38	1663.38
-4553	1742.59	1742.59
-4552	1742.59	1742.59
-4551	1742.59	1742.59
-4550	1742.59	1742.59
-4549	1742.59	1742.59
-4548	2357.51	2357.51
-4547	663.03	663.03
-4546	442.02	442.02
-4545	578.64	578.64
-4544	665.04	665.04
-4543	558.55	558.55
-4542	574.62	574.62
-4541	546.49	546.49
-4540	516.36	516.36
-4539	518.37	518.37
-4538	518.37	518.37
-4537	518.37	518.37
-4536	496.27	496.27
-4535	474.17	474.17
-4534	474.17	474.17
-4533	474.17	474.17
-4532	474.17	474.17
-4531	538.46	538.46
-4530	602.75	602.75
-4529	602.75	602.75
-4528	602.75	602.75
-4527	574.62	574.62
-4526	610.79	610.79
-4525	675.08	675.08

-4524	675.08	675.08
-4523	675.08	675.08
-4522	675.08	675.08
-4521	728.22	728.22
-4520	603.75	603.75
-4519	358.65	358.65
-4518	412.67	412.67
-4517	475.32	475.32
-4516	604.95	604.95
-4515	704.34	704.34
-4514	674.09	674.09
-4513	665.45	665.45
-4512	652.49	652.49
-4511	648.16	648.16
-4510	648.16	648.16
-4509	656.81	656.81
-4508	665.45	665.45
-4507	661.13	661.13
-4506	665.45	665.45
-4505	669.77	669.77
-4504	734.59	734.59
-4503	799.40	799.40
-4502	721.63	721.63
-4501	583.35	583.35
-4500	453.71	453.71
-4499	509.89	509.89
-4498	630.88	630.88
-4497	630.88	630.88
-4496	630.88	630.88
-4495	630.88	630.88
-4494	1430.92	1430.92
-4493	1400.68	1400.68
-4492	572.55	572.55
-4491	574.71	574.71
-4490	574.71	574.71
-4489	574.71	574.71
-4488	588.39	588.39
-4487	602.07	602.07
-4486	602.07	602.07
-4485	602.07	602.07
-4484	602.07	602.07
-4483	602.07	602.07
-4482	2397.57	2397.57
-4481	2325.21	2325.21
-4480	653.94	653.94
-4479	435.96	435.96
-4478	570.72	570.72
-4477	655.92	655.92
-4476	550.90	550.90
-4475	566.75	566.75
-4474	539.01	539.01
-4473	509.28	509.28
-4472	511.27	511.27
-4471	511.27	511.27
-4470	511.27	511.27
-4469	489.47	489.47
-4468	467.67	467.67
-4467	467.67	467.67
-4466	467.67	467.67
-4465	467.67	467.67
-4464	531.08	531.08
-4463	594.50	594.50
-4462	594.50	594.50
-4461	594.50	594.50
-4460	566.75	566.75
-4459	602.42	602.42
-4458	665.83	665.83
-4457	665.83	665.83
-4456	665.83	665.83
-4455	665.83	665.83
-4454	718.24	718.24
-4453	576.84	576.84
-4452	342.66	342.66
-4451	394.27	394.27
-4450	454.13	454.13
-4449	577.98	577.98
-4448	672.93	672.93
-4447	644.04	644.04
-4446	635.78	635.78
-4445	623.39	623.39
-4444	619.27	619.27
-4443	619.27	619.27
-4442	627.52	627.52
-4441	635.78	635.78
-4440	631.65	631.65
-4439	635.78	635.78
-4438	639.91	639.91
-4437	701.83	701.83

-4436	763.76	763.76
-4435	689.45	689.45
-4434	557.34	557.34
-4433	433.49	433.49
-4432	487.16	487.16
-4431	602.75	602.75
-4430	602.75	602.75
-4429	602.75	602.75
-4428	602.75	602.75
-4427	1367.13	1367.13
-4426	1338.23	1338.23
-4425	547.02	547.02
-4424	549.08	549.08
-4423	549.08	549.08
-4422	549.08	549.08
-4421	562.16	562.16
-4420	575.23	575.23
-4419	575.23	575.23
-4418	575.23	575.23
-4417	575.23	575.23
-4416	575.23	575.23
-4415	2290.67	2290.67
-4414	2317.13	2317.13
-4413	651.67	651.67
-4412	434.45	434.45
-4411	568.73	568.73
-4410	653.65	653.65
-4409	548.99	548.99
-4408	564.78	564.78
-4407	537.14	537.14
-4406	507.51	507.51
-4405	509.49	509.49
-4404	509.49	509.49
-4403	509.49	509.49
-4402	487.77	487.77
-4401	466.05	466.05
-4400	466.05	466.05
-4399	466.05	466.05
-4398	466.05	466.05
-4397	529.24	529.24
-4396	592.43	592.43
-4395	592.43	592.43
-4394	592.43	592.43
-4393	564.78	564.78
-4392	600.33	600.33
-4391	663.52	663.52
-4390	663.52	663.52
-4389	663.52	663.52
-4388	663.52	663.52
-4387	715.75	715.75
-4386	471.08	471.08
-4385	279.84	279.84
-4384	321.98	321.98
-4383	370.87	370.87
-4382	472.02	472.02
-4381	549.56	549.56
-4380	525.96	525.96
-4379	519.22	519.22
-4378	509.11	509.11
-4377	505.73	505.73
-4376	505.73	505.73
-4375	512.48	512.48
-4374	519.22	519.22
-4373	515.85	515.85
-4372	519.22	519.22
-4371	522.59	522.59
-4370	573.16	573.16
-4369	623.74	623.74
-4368	563.05	563.05
-4367	455.16	455.16
-4366	354.01	354.01
-4365	397.84	397.84
-4364	492.25	492.25
-4363	492.25	492.25
-4362	492.25	492.25
-4361	492.25	492.25
-4360	1116.49	1116.49
-4359	1092.88	1092.88
-4358	446.73	446.73
-4357	448.42	448.42
-4356	448.42	448.42
-4355	448.42	448.42
-4354	459.09	459.09
-4353	469.77	469.77
-4352	469.77	469.77
-4351	469.77	469.77
-4350	469.77	469.77
-4349	469.77	469.77

-4348	1870.72	1870.72
-4347	2325.21	2325.21
-4346	653.94	653.94
-4345	435.96	435.96
-4344	570.72	570.72
-4343	655.93	655.93
-4342	550.90	550.90
-4341	566.75	566.75
-4340	539.01	539.01
-4339	509.28	509.28
-4338	511.27	511.27
-4337	511.27	511.27
-4336	511.27	511.27
-4335	489.47	489.47
-4334	467.67	467.67
-4333	467.67	467.67
-4332	467.67	467.67
-4331	467.67	467.67
-4330	531.08	531.08
-4329	594.50	594.50
-4328	594.50	594.50
-4327	594.50	594.50
-4326	566.75	566.75
-4325	602.42	602.42
-4324	665.84	665.84
-4323	665.84	665.84
-4322	665.83	665.83
-4321	665.84	665.84
-4320	718.24	718.24
-4319	634.52	634.52
-4318	376.93	376.93
-4317	433.69	433.69
-4316	499.54	499.54
-4315	635.78	635.78
-4314	740.23	740.23
-4313	708.44	708.44
-4312	699.36	699.36
-4311	685.73	685.73
-4310	681.19	681.19
-4309	681.19	681.19
-4308	690.27	690.27
-4307	699.36	699.36
-4306	694.82	694.82
-4305	699.36	699.36
-4304	703.90	703.90
-4303	772.02	772.02
-4302	840.14	840.14
-4301	758.39	758.39
-4300	613.07	613.07
-4299	476.83	476.83
-4298	535.87	535.87
-4297	663.03	663.03
-4296	663.03	663.03
-4295	663.03	663.03
-4294	663.03	663.03
-4293	1503.84	1503.84
-4292	1472.05	1472.05
-4291	601.72	601.72
-4290	603.99	603.99
-4289	603.99	603.99
-4288	603.99	603.99
-4287	618.37	618.37
-4286	632.75	632.75
-4285	632.75	632.75
-4284	632.75	632.75
-4283	632.75	632.75
-4282	632.75	632.75
-4281	2519.74	2519.74
-4280	2091.07	2091.07
-4279	588.10	588.10
-4278	392.06	392.06
-4277	513.25	513.25
-4276	589.88	589.88
-4275	495.43	495.43
-4274	509.68	509.68
-4273	484.73	484.73
-4272	458.00	458.00
-4271	459.79	459.79
-4270	459.79	459.79
-4269	459.79	459.79
-4268	440.18	440.18
-4267	420.58	420.58
-4266	420.58	420.58
-4265	420.58	420.58
-4264	420.58	420.58
-4263	477.61	477.61
-4262	534.63	534.63
-4261	534.63	534.63

-4260	534.63	534.63
-4259	509.68	509.68
-4258	541.76	541.76
-4257	598.79	598.79
-4256	598.79	598.79
-4255	598.79	598.79
-4254	598.79	598.79
-4253	645.92	645.92
-4252	551.84	551.84
-4251	327.81	327.81
-4250	377.18	377.18
-4249	434.45	434.45
-4248	552.93	552.93
-4247	643.77	643.77
-4246	616.13	616.13
-4245	608.23	608.23
-4244	596.38	596.38
-4243	592.43	592.43
-4242	592.43	592.43
-4241	600.33	600.33
-4240	608.23	608.23
-4239	604.28	604.28
-4238	608.23	608.23
-4237	612.18	612.18
-4236	671.42	671.42
-4235	730.67	730.67
-4234	659.57	659.57
-4233	533.19	533.19
-4232	414.70	414.70
-4231	466.05	466.05
-4230	576.63	576.63
-4229	576.63	576.63
-4228	576.63	576.63
-4227	576.63	576.63
-4226	1307.88	1307.88
-4225	1280.24	1280.24
-4224	523.31	523.31
-4223	525.29	525.29
-4222	525.29	525.29
-4221	525.29	525.29
-4220	537.80	537.80
-4219	550.30	550.30
-4218	550.30	550.30
-4217	550.30	550.30
-4216	550.30	550.30
-4215	550.30	550.30
-4214	1808.50	1808.50
-4213	508.62	508.62
-4212	339.08	339.08
-4211	443.89	443.89
-4210	510.17	510.17
-4209	428.48	428.48
-4208	440.81	440.81
-4207	419.23	419.23
-4206	396.11	396.11
-4205	397.65	397.65
-4204	397.65	397.65
-4203	397.65	397.65
-4202	380.70	380.70
-4201	363.74	363.74
-4200	363.74	363.74
-4199	363.74	363.74
-4198	363.74	363.74
-4197	413.06	413.06
-4196	462.38	462.38
-4195	462.38	462.38
-4194	462.38	462.38
-4193	440.81	440.81
-4192	468.55	468.55
-4191	517.87	517.87
-4190	517.87	517.87
-4189	517.87	517.87
-4188	517.87	517.87
-4187	558.63	558.63
-4186	469.16	469.16
-4185	278.70	278.70
-4184	320.67	320.67
-4183	369.36	369.36
-4182	470.09	470.09
-4181	547.32	547.32
-4180	523.82	523.82
-4179	517.10	517.10
-4178	507.03	507.03
-4177	503.67	503.67
-4176	503.67	503.67
-4175	510.39	510.39
-4174	517.10	517.10
-4173	513.74	513.74

-4172	517.10	517.10
-4171	520.46	520.46
-4170	570.83	570.83
-4169	621.19	621.19
-4168	560.75	560.75
-4167	453.30	453.30
-4166	352.57	352.57
-4165	396.22	396.22
-4164	490.24	490.24
-4163	490.24	490.24
-4162	490.24	490.24
-4161	490.24	490.24
-4160	1111.93	1111.93
-4159	1088.42	1088.42
-4158	444.91	444.91
-4157	446.59	446.59
-4156	446.59	446.59
-4155	446.59	446.59
-4154	457.22	457.22
-4153	467.85	467.85
-4152	467.85	467.85
-4151	467.85	467.85
-4150	467.85	467.85
-4149	467.85	467.85
-4148	1863.08	1863.08
-4147	1776.20	1776.20
-4146	499.54	499.54
-4145	333.03	333.03
-4144	435.96	435.96
-4143	501.05	501.05
-4142	420.82	420.82
-4141	432.94	432.94
-4140	411.74	411.74
-4139	389.04	389.04
-4138	390.55	390.55
-4137	390.55	390.55
-4136	390.55	390.55
-4135	373.90	373.90
-4134	357.25	357.25
-4133	357.25	357.25
-4132	357.25	357.25
-4131	357.25	357.25
-4130	405.69	405.69
-4129	454.13	454.13
-4128	454.13	454.13
-4127	454.13	454.13
-4126	432.94	432.94
-4125	460.18	460.18
-4124	508.62	508.62
-4123	508.62	508.62
-4122	508.62	508.62
-4121	508.62	508.62
-4120	548.65	548.65
-4119	407.63	407.63
-4118	242.15	242.15
-4117	278.62	278.62
-4116	320.92	320.92
-4115	408.44	408.44
-4114	475.54	475.54
-4113	455.12	455.12
-4112	449.29	449.29
-4111	440.53	440.53
-4110	437.62	437.62
-4109	437.62	437.62
-4108	443.45	443.45
-4107	449.29	449.29
-4106	446.37	446.37
-4105	449.28	449.28
-4104	452.20	452.20
-4103	495.96	495.96
-4102	539.73	539.73
-4101	487.21	487.21
-4100	393.85	393.85
-4099	306.33	306.33
-4098	344.26	344.26
-4097	425.94	425.94
-4096	425.94	425.94
-4095	425.94	425.94
-4094	425.94	425.94
-4093	966.10	966.10
-4092	945.68	945.68
-4091	386.56	386.56
-4090	388.02	388.02
-4089	388.02	388.02
-4088	388.02	388.02
-4087	397.26	397.26
-4086	406.50	406.50
-4085	406.50	406.50

-4084	406.50	406.50
-4083	406.50	406.50
-4082	406.50	406.50
-4081	1618.74	1618.74
-4080	2389.80	2389.80
-4079	672.11	672.11
-4078	448.07	448.07
-4077	586.57	586.57
-4076	674.15	674.15
-4075	566.20	566.20
-4074	582.50	582.50
-4073	553.98	553.98
-4072	523.43	523.43
-4071	525.47	525.47
-4070	525.47	525.47
-4069	525.47	525.47
-4068	503.06	503.06
-4067	480.66	480.66
-4066	480.66	480.66
-4065	480.66	480.66
-4064	480.66	480.66
-4063	545.84	545.84
-4062	611.01	611.01
-4061	611.01	611.01
-4060	611.01	611.01
-4059	824.07	824.07
-4058	1159.14	1159.14
-4057	1281.15	1281.15
-4056	1281.15	1281.15
-4055	1281.15	1281.15
-4054	1281.15	1281.15
-4053	297.26	297.26
-4052	345.38	345.38
-4051	397.39	397.39
-4050	457.73	457.73
-4049	582.56	582.56
-4048	627.73	627.73
-4047	343.49	343.49
-4046	339.08	339.08
-4045	332.48	332.48
-4044	330.27	330.27
-4043	330.27	330.27
-4042	334.68	334.68
-4041	339.08	339.08
-4040	336.88	336.88
-4039	339.08	339.08
-4038	341.29	341.29
-4037	374.31	374.31
-4036	407.34	407.34
-4035	367.71	367.71
-4034	297.25	297.25
-4033	231.19	231.19
-4032	259.82	259.82
-4031	321.47	321.47
-4030	321.47	321.47
-4029	321.47	321.47
-4028	321.47	321.47
-4027	2227.85	2227.85
-4026	2424.40	2424.40
-4025	2115.84	2115.84
-4024	1947.36	1947.36
-4023	2137.98	2137.98
-4022	2449.77	2449.77
-4021	1782.71	1782.71
-4020	291.74	291.74
-4019	292.84	292.84
-4018	292.84	292.84
-4017	292.84	292.84
-4016	299.82	299.82
-4015	306.79	306.79
-4014	306.79	306.79
-4013	306.79	306.79
-4012	306.79	306.79
-4011	306.79	306.79
-4010	1221.69	1221.69
-4009	557.63	557.63
-4008	472.29	472.29
-4007	466.24	466.24
-4006	457.16	457.16
-4005	454.13	454.13
-4004	454.13	454.13
-4003	460.18	460.18
-4002	466.24	466.24
-4001	463.21	463.21
-4000	466.24	466.24
-3999	469.27	469.27
-3998	514.68	514.68
-3997	560.09	560.09

-3996	505.60	505.60
-3995	408.71	408.71
-3994	317.89	317.89
-3993	357.25	357.25
-3992	442.02	442.02
-3991	442.02	442.02
-3990	442.02	442.02
-3989	442.02	442.02
-3988	727.02	727.02
-3987	416.28	416.28
-3986	363.30	363.30
-3985	333.03	333.03
-3984	363.30	363.30
-3983	416.28	416.28
-3982	630.14	630.14
-3981	401.15	401.15
-3980	402.66	402.66
-3979	402.66	402.66
-3978	402.66	402.66
-3977	412.25	412.25
-3976	421.83	421.83
-3975	421.83	421.83
-3974	421.83	421.83
-3973	421.83	421.83
-3972	421.83	421.83
-3971	1679.83	1679.83
-3970	2987.25	2987.25
-3969	840.14	840.14
-3968	560.09	560.09
-3967	733.21	733.21
-3966	842.68	842.68
-3965	707.75	707.75
-3964	728.12	728.12
-3963	692.48	692.48
-3962	654.29	654.29
-3961	656.84	656.84
-3960	656.84	656.84
-3959	656.84	656.84
-3958	628.83	628.83
-3957	600.83	600.83
-3956	600.83	600.83
-3955	600.83	600.83
-3954	600.83	600.83
-3953	682.29	682.29
-3952	763.76	763.76
-3951	763.76	763.76
-3950	763.76	763.76
-3949	728.12	728.12
-3948	773.95	773.95
-3947	855.41	855.41
-3946	855.41	855.41
-3945	855.41	855.41
-3944	855.41	855.41
-3943	922.74	922.74
-3942	760.41	760.41
-3941	644.04	644.04
-3940	635.78	635.78
-3939	623.39	623.39
-3938	619.27	619.27
-3937	619.27	619.27
-3936	627.52	627.52
-3935	635.78	635.78
-3934	631.65	631.65
-3933	635.78	635.78
-3932	639.91	639.91
-3931	701.83	701.83
-3930	763.76	763.76
-3929	689.45	689.45
-3928	557.34	557.34
-3927	433.49	433.49
-3926	487.16	487.16
-3925	602.75	602.75
-3924	602.75	602.75
-3923	602.75	602.75
-3922	602.75	602.75
-3921	652.29	652.29
-3920	567.66	567.66
-3919	495.41	495.41
-3918	454.13	454.13
-3917	495.41	495.41
-3916	567.66	567.66
-3915	520.18	520.18
-3914	547.02	547.02
-3913	549.08	549.08
-3912	549.08	549.08
-3911	549.08	549.08
-3910	562.16	562.16
-3909	575.23	575.23

-3908	575.23	575.23
-3907	575.23	575.23
-3906	575.23	575.23
-3905	575.23	575.23
-3904	2290.67	2290.67
-3903	726.61	726.61
-3902	484.40	484.40
-3901	634.13	634.13
-3900	728.81	728.81
-3899	612.11	612.11
-3898	629.73	629.73
-3897	3147.32	3147.32
-3896	565.87	565.87
-3895	568.07	568.07
-3894	568.07	568.07
-3893	568.07	568.07
-3892	543.85	543.85
-3891	519.63	519.63
-3890	519.63	519.63
-3889	519.63	519.63
-3888	519.63	519.63
-3887	3138.51	3138.51
-3886	660.55	660.55
-3885	660.55	660.55
-3884	660.55	660.55
-3883	629.73	629.73
-3882	669.36	669.36
-3881	739.82	739.82
-3880	739.82	739.82
-3879	739.82	739.82
-3878	739.82	739.82
-3877	798.04	798.04
-3876	262.35	262.35
-3875	301.86	301.86
-3874	347.69	347.69
-3873	442.51	442.51
-3872	803.44	803.44
-3871	631.16	631.16
-3870	623.07	623.07
-3869	610.93	610.93
-3868	606.88	606.88
-3867	606.88	606.88
-3866	3163.39	3163.39
-3865	623.07	623.07
-3864	619.02	619.02
-3863	623.06	623.06
-3862	627.11	627.11
-3861	687.80	687.80
-3860	748.49	748.49
-3859	675.66	675.66
-3858	546.19	546.19
-3857	424.82	424.82
-3856	3025.83	3025.83
-3855	590.70	590.70
-3854	590.70	590.70
-3853	590.70	590.70
-3852	590.70	590.70
-3851	639.25	639.25
-3850	556.31	556.31
-3849	485.50	485.50
-3848	445.05	445.05
-3847	485.50	485.50
-3846	556.31	556.31
-3845	3058.20	3058.20
-3844	536.08	536.08
-3843	538.10	538.10
-3842	538.10	538.10
-3841	538.10	538.10
-3840	550.91	550.91
-3839	563.73	563.73
-3838	563.73	563.73
-3837	563.73	563.73
-3836	563.73	563.73
-3835	563.73	563.73
-3834	708.44	708.44
-3833	472.29	472.29
-3832	618.28	618.28
-3831	710.59	710.59
-3830	596.81	596.81
-3829	613.98	613.98
-3828	583.92	583.92
-3827	551.73	551.73
-3826	553.87	553.87
-3825	553.87	553.87
-3824	553.87	553.87
-3823	530.26	530.26
-3822	506.64	506.64
-3821	506.64	506.64

-3820	506.64	506.64
-3819	506.64	506.64
-3818	575.34	575.34
-3817	644.04	644.04
-3816	644.04	644.04
-3815	644.04	644.04
-3814	613.98	613.98
-3813	652.62	652.62
-3812	721.32	721.32
-3811	721.32	721.32
-3810	721.32	721.32
-3809	721.32	721.32
-3808	778.09	778.09
-3807	356.37	356.37
-3806	410.04	410.04
-3805	472.29	472.29
-3804	601.10	601.10
-3803	699.85	699.85
-3802	669.80	669.80
-3801	661.21	661.21
-3800	648.33	648.33
-3799	644.04	644.04
-3798	644.04	644.04
-3797	652.62	652.62
-3796	661.21	661.21
-3795	656.92	656.92
-3794	661.21	661.21
-3793	665.50	665.50
-3792	729.91	729.91
-3791	794.31	794.31
-3790	717.03	717.03
-3789	579.63	579.63
-3788	450.82	450.82
-3787	506.64	506.64
-3786	626.86	626.86
-3785	626.86	626.86
-3784	626.86	626.86
-3783	626.86	626.86
-3782	678.38	678.38
-3781	590.37	590.37
-3780	515.23	515.23
-3779	472.29	472.29
-3778	515.23	515.23
-3777	590.37	590.37
-3776	540.99	540.99
-3775	568.90	568.90
-3774	571.05	571.05
-3773	571.05	571.05
-3772	571.05	571.05
-3771	584.64	584.64
-3770	598.24	598.24
-3769	598.24	598.24
-3768	598.24	598.24
-3767	598.24	598.24
-3766	598.24	598.24
-3765	1851.83	1851.83
-3764	790.18	790.18
-3763	526.79	526.79
-3762	689.62	689.62
-3761	792.58	792.58
-3760	665.67	665.67
-3759	684.83	684.83
-3758	651.30	651.30
-3757	615.38	615.38
-3756	617.78	617.78
-3755	617.78	617.78
-3754	617.78	617.78
-3753	591.44	591.44
-3752	565.10	565.10
-3751	565.10	565.10
-3750	565.10	565.10
-3749	565.10	565.10
-3748	641.73	641.73
-3747	718.35	718.35
-3746	718.35	718.35
-3745	718.35	718.35
-3744	684.83	684.83
-3743	727.93	727.93
-3742	804.55	804.55
-3741	804.55	804.55
-3740	804.55	804.55
-3739	804.55	804.55
-3738	9712.06	9712.06
-3737	13199.20	13199.20
-3736	423.01	423.01
-3735	251.28	251.28
-3734	289.13	289.13
-3733	333.03	333.03

-3732	423.85	423.85
-3731	493.49	493.49
-3730	472.29	472.29
-3729	466.24	466.24
-3728	457.16	457.16
-3727	454.13	454.13
-3726	454.13	454.13
-3725	460.18	460.18
-3724	466.24	466.24
-3723	463.21	463.21
-3722	466.24	466.24
-3721	469.27	469.27
-3720	514.68	514.68
-3719	560.09	560.09
-3718	505.60	505.60
-3717	408.72	408.72
-3716	317.89	317.89
-3715	357.25	357.25
-3714	442.02	442.02
-3713	442.02	442.02
-3712	442.02	442.02
-3711	442.02	442.02
-3710	478.35	478.35
-3709	416.29	416.29
-3708	363.30	363.30
-3707	333.03	333.03
-3706	363.30	363.30
-3705	416.29	416.29
-3704	381.47	381.47
-3703	401.15	401.15
-3702	402.66	402.66
-3701	402.66	402.66
-3700	402.66	402.66
-3699	412.25	412.25
-3698	421.83	421.83
-3697	421.83	421.83
-3696	421.83	421.83
-3695	421.83	421.83
-3694	421.83	421.83
-3693	1074.32	1074.32
-3692	1819.90	1819.90
-3691	776.56	776.56
-3690	517.71	517.71
-3689	677.73	677.73
-3688	778.91	778.91
-3687	654.19	654.19
-3686	673.02	673.02
-3685	640.07	640.07
-3684	604.77	604.77
-3683	607.13	607.13
-3682	607.13	607.13
-3681	607.13	607.13
-3680	581.24	581.24
-3679	555.36	555.36
-3678	555.36	555.36
-3677	555.36	555.36
-3676	555.36	555.36
-3675	630.66	630.66
-3674	705.96	705.96
-3673	705.96	705.96
-3672	705.96	705.96
-3671	673.02	673.02
-3670	715.38	715.38
-3669	790.68	790.68
-3668	790.68	790.68
-3667	790.68	790.68
-3666	790.68	790.68
-3665	3776.85	3776.85
-3664	542.23	542.23
-3663	322.10	322.10
-3662	370.61	370.61
-3661	426.88	426.88
-3660	543.30	543.30
-3659	632.56	632.56
-3658	605.39	605.39
-3657	597.63	597.63
-3656	585.99	585.99
-3655	582.11	582.11
-3654	582.11	582.11
-3653	589.87	589.87
-3652	597.63	597.63
-3651	593.75	593.75
-3650	597.63	597.63
-3649	601.51	601.51
-3648	659.72	659.72
-3647	717.94	717.94
-3646	648.08	648.08
-3645	523.90	523.90

-3644	407.48	407.48
-3643	457.93	457.93
-3642	566.59	566.59
-3641	566.59	566.59
-3640	566.59	566.59
-3639	566.59	566.59
-3638	613.16	613.16
-3637	533.60	533.60
-3636	465.69	465.69
-3635	426.88	426.88
-3634	465.69	465.69
-3633	533.60	533.60
-3632	488.97	488.97
-3631	514.20	514.20
-3630	516.14	516.14
-3629	516.14	516.14
-3628	516.14	516.14
-3627	528.43	528.43
-3626	540.72	540.72
-3625	540.72	540.72
-3624	540.72	540.72
-3623	540.72	540.72
-3622	540.72	540.72
-3621	1377.09	1377.09
-3620	1809.26	1809.26
-3619	772.02	772.02
-3618	514.68	514.68
-3617	673.76	673.76
-3616	774.36	774.36
-3615	650.37	650.37
-3614	669.08	669.08
-3613	636.33	636.33
-3612	601.24	601.24
-3611	603.58	603.58
-3610	603.58	603.58
-3609	603.58	603.58
-3608	577.84	577.84
-3607	552.11	552.11
-3606	552.11	552.11
-3605	552.11	552.11
-3604	552.11	552.11
-3603	626.97	626.97
-3602	701.84	701.84
-3601	701.84	701.84
-3600	701.84	701.84
-3599	669.08	669.08
-3598	711.19	711.19
-3597	786.05	786.05
-3596	786.05	786.05
-3595	786.05	786.05
-3594	786.05	786.05
-3593	3754.76	3754.76
-3592	884.48	884.48
-3591	525.41	525.41
-3590	604.54	604.54
-3589	696.33	696.33
-3588	886.24	886.24
-3587	1031.83	1031.83
-3586	987.52	987.52
-3585	974.86	974.86
-3584	955.87	955.87
-3583	949.54	949.54
-3582	949.54	949.54
-3581	962.20	962.20
-3580	974.86	974.86
-3579	968.53	968.53
-3578	974.86	974.86
-3577	981.19	981.19
-3576	1076.15	1076.15
-3575	1171.10	1171.10
-3574	1057.16	1057.16
-3573	854.59	854.59
-3572	664.68	664.68
-3571	746.97	746.97
-3570	924.22	924.22
-3569	924.22	924.22
-3568	924.22	924.22
-3567	924.22	924.22
-3566	1000.18	1000.18
-3565	870.41	870.41
-3564	759.63	759.63
-3563	696.33	696.33
-3562	759.63	759.63
-3561	870.41	870.41
-3560	797.62	797.62
-3559	838.76	838.76
-3558	841.93	841.93
-3557	841.93	841.93

-3556	841.93	841.93
-3555	861.97	861.97
-3554	882.02	882.02
-3553	882.02	882.02
-3552	882.02	882.02
-3551	882.02	882.02
-3550	882.02	882.02
-3549	2246.31	2246.31
-3548	567.66	567.66
-3547	378.44	378.44
-3546	495.41	495.41
-3545	569.38	569.38
-3544	478.21	478.21
-3543	491.97	491.97
-3542	3016.31	3016.31
-3541	442.09	442.09
-3540	443.81	443.81
-3539	443.81	443.81
-3538	443.81	443.81
-3537	424.89	424.89
-3536	405.96	405.96
-3535	405.96	405.96
-3534	405.96	405.96
-3533	405.96	405.96
-3532	3009.43	3009.43
-3531	516.05	516.05
-3530	516.05	516.05
-3529	516.05	516.05
-3528	491.97	491.97
-3527	522.94	522.94
-3526	577.98	577.98
-3525	577.98	577.98
-3524	577.98	577.98
-3523	577.98	577.98
-3522	376.93	376.93
-3521	433.69	433.69
-3520	499.54	499.54
-3519	635.78	635.78
-3518	740.23	740.23
-3517	708.44	708.44
-3516	699.36	699.36
-3515	685.73	685.73
-3514	681.19	681.19
-3513	681.19	681.19
-3512	3238.70	3238.70
-3511	699.36	699.36
-3510	694.82	694.82
-3509	699.36	699.36
-3508	703.90	703.90
-3507	772.02	772.02
-3506	840.14	840.14
-3505	758.39	758.39
-3504	613.07	613.07
-3503	476.83	476.83
-3502	3084.29	3084.29
-3501	663.03	663.03
-3500	663.03	663.03
-3499	663.03	663.03
-3498	663.03	663.03
-3497	717.52	717.52
-3496	624.43	624.43
-3495	544.95	544.95
-3494	499.54	499.54
-3493	544.95	544.95
-3492	624.43	624.43
-3491	3120.62	3120.62
-3490	601.72	601.72
-3489	603.99	603.99
-3488	603.99	603.99
-3487	603.99	603.99
-3486	618.37	618.37
-3485	632.75	632.75
-3484	632.75	632.75
-3483	632.75	632.75
-3482	632.75	632.75
-3481	632.75	632.75
-3480	1746.54	1746.54
-3479	544.95	544.95
-3478	363.30	363.30
-3477	475.60	475.60
-3476	546.61	546.61
-3475	459.08	459.08
-3474	472.29	472.29
-3473	449.17	449.17
-3472	424.40	424.40
-3471	426.06	426.06
-3470	426.06	426.06
-3469	426.06	426.06

-3468	407.89	407.89
-3467	389.73	389.73
-3466	389.73	389.73
-3465	389.73	389.73
-3464	389.73	389.73
-3463	442.57	442.57
-3462	495.41	495.41
-3461	495.41	495.41
-3460	495.41	495.41
-3459	472.29	472.29
-3458	502.02	502.02
-3457	554.86	554.86
-3456	554.86	554.86
-3455	554.86	554.86
-3454	554.86	554.86
-3453	4602.92	4602.92
-3452	461.47	461.47
-3451	274.13	274.13
-3450	315.41	315.41
-3449	363.30	363.30
-3448	462.38	462.38
-3447	538.35	538.35
-3446	515.23	515.23
-3445	508.62	508.62
-3444	498.72	498.72
-3443	495.41	495.41
-3442	495.41	495.41
-3441	502.02	502.02
-3440	508.62	508.62
-3439	505.32	505.32
-3438	508.62	508.62
-3437	511.93	511.93
-3436	561.47	561.47
-3435	611.01	611.01
-3434	551.56	551.56
-3433	330.27	330.27
-3432	231.19	231.19
-3431	389.73	389.73
-3430	482.20	482.20
-3429	482.20	482.20
-3428	482.20	482.20
-3427	482.20	482.20
-3426	521.84	521.84
-3425	454.13	454.13
-3424	396.33	396.33
-3423	363.30	363.30
-3422	396.33	396.33
-3421	454.13	454.13
-3420	416.15	416.15
-3419	437.62	437.62
-3418	439.27	439.27
-3417	439.27	439.27
-3416	439.27	439.27
-3415	449.73	449.73
-3414	460.18	460.18
-3413	460.18	460.18
-3412	460.18	460.18
-3411	460.18	460.18
-3410	460.18	460.18
-3409	1832.54	1832.54
-3408	1601.00	1601.00
-3407	499.54	499.54
-3406	333.03	333.03
-3405	435.96	435.96
-3404	501.06	501.06
-3403	420.82	420.82
-3402	432.94	432.94
-3401	411.74	411.74
-3400	389.04	389.04
-3399	390.55	390.55
-3398	390.55	390.55
-3397	390.55	390.55
-3396	373.90	373.90
-3395	357.25	357.25
-3394	357.25	357.25
-3393	357.25	357.25
-3392	357.25	357.25
-3391	405.69	405.69
-3390	454.13	454.13
-3389	454.13	454.13
-3388	454.13	454.13
-3387	432.94	432.94
-3386	460.18	460.18
-3385	508.62	508.62
-3384	508.62	508.62
-3383	508.62	508.62
-3382	508.62	508.62
-3381	4219.34	4219.34

-3380	534.53	534.53
-3379	317.53	317.53
-3378	365.35	365.35
-3377	420.82	420.82
-3376	535.60	535.60
-3375	623.59	623.59
-3374	596.81	596.81
-3373	589.16	589.16
-3372	577.68	577.68
-3371	573.85	573.85
-3370	573.85	573.85
-3369	581.50	581.50
-3368	589.16	589.16
-3367	585.33	585.33
-3366	589.16	589.16
-3365	592.98	592.98
-3364	650.37	650.37
-3363	707.75	707.75
-3362	638.89	638.89
-3361	286.93	286.93
-3360	172.16	172.16
-3359	451.43	451.43
-3358	558.55	558.55
-3357	558.55	558.55
-3356	558.55	558.55
-3355	558.55	558.55
-3354	604.46	604.46
-3353	526.03	526.03
-3352	459.08	459.08
-3351	420.83	420.83
-3350	459.08	459.08
-3349	526.03	526.03
-3348	482.04	482.04
-3347	506.90	506.90
-3346	508.82	508.82
-3345	508.82	508.82
-3344	508.82	508.82
-3343	520.93	520.93
-3342	533.05	533.05
-3341	533.05	533.05
-3340	533.05	533.05
-3339	533.05	533.05
-3338	533.05	533.05
-3337	2122.69	2122.69
-3336	295.18	295.18
-3335	196.79	196.79
-3334	257.62	257.62
-3333	544.75	544.75
-3332	248.67	248.67
-3331	255.83	255.83
-3330	243.30	243.30
-3329	229.88	229.88
-3328	230.78	230.78
-3327	230.78	230.78
-3326	230.78	230.78
-3325	220.94	220.94
-3324	211.10	211.10
-3323	211.10	211.10
-3322	211.10	211.10
-3321	211.10	211.10
-3320	239.72	239.72
-3319	268.35	268.35
-3318	268.35	268.35
-3317	268.35	268.35
-3316	255.83	255.83
-3315	271.93	271.93
-3314	300.55	300.55
-3313	300.55	300.55
-3312	300.55	300.55
-3311	300.55	300.55
-3310	2493.25	2493.25
-3309	761.51	761.51
-3308	340.60	340.60
-3307	227.06	227.06
-3306	297.25	297.25
-3305	874.50	874.50
-3304	286.93	286.93
-3303	295.18	295.18
-3302	280.73	280.73
-3301	265.25	265.25
-3300	266.28	266.28
-3299	266.28	266.28
-3298	266.28	266.28
-3297	254.93	254.93
-3296	243.58	243.58
-3295	243.58	243.58
-3294	243.58	243.58
-3293	243.58	243.58

-3292	276.61	276.61
-3291	309.63	309.63
-3290	309.63	309.63
-3289	309.63	309.63
-3288	295.18	295.18
-3287	313.76	313.76
-3286	346.79	346.79
-3285	346.79	346.79
-3284	346.79	346.79
-3283	346.79	346.79
-3282	2876.82	2876.82
-3281	530.69	530.69
-3280	315.25	315.25
-3279	362.73	362.73
-3278	417.80	417.80
-3277	531.74	531.74
-3276	619.10	619.10
-3275	592.51	592.51
-3274	584.92	584.92
-3273	573.52	573.52
-3272	569.73	569.73
-3271	569.73	569.73
-3270	577.32	577.32
-3269	584.92	584.92
-3268	581.12	581.12
-3267	584.92	584.92
-3266	588.72	588.72
-3265	645.69	645.69
-3264	702.66	702.66
-3263	634.29	634.29
-3262	284.86	284.86
-3261	170.92	170.92
-3260	448.18	448.18
-3259	554.53	554.53
-3258	554.53	554.53
-3257	554.53	554.53
-3256	554.53	554.53
-3255	600.11	600.11
-3254	522.25	522.25
-3253	455.78	455.78
-3252	417.80	417.80
-3251	455.78	455.78
-3250	522.25	522.25
-3249	478.57	478.57
-3248	503.26	503.26
-3247	505.16	505.16
-3246	505.16	505.16
-3245	505.16	505.16
-3244	517.18	517.18
-3243	529.21	529.21
-3242	529.21	529.21
-3241	529.21	529.21
-3240	529.21	529.21
-3239	529.21	529.21
-3238	2107.42	2107.42
-3237	796.21	796.21
-3236	2449.58	2449.58
-3235	355.79	355.79
-3234	366.03	366.03
-3233	348.11	348.11
-3232	328.91	328.91
-3231	330.19	330.19
-3230	330.19	330.19
-3229	330.19	330.19
-3228	316.12	316.12
-3227	302.04	302.04
-3226	302.04	302.04
-3225	302.04	302.04
-3224	302.04	302.04
-3223	342.99	342.99
-3222	383.94	383.94
-3221	383.94	383.94
-3220	383.94	383.94
-3219	366.03	366.03
-3218	389.06	389.06
-3217	430.02	430.02
-3216	430.02	430.02
-3215	430.02	430.02
-3214	430.02	430.02
-3213	3567.26	3567.26
-3212	453.78	453.78
-3211	269.56	269.56
-3210	310.16	310.16
-3209	357.25	357.25
-3208	454.68	454.68
-3207	529.38	529.38
-3206	506.64	506.64
-3205	500.15	500.15

-3204	490.40	490.40
-3203	487.16	487.16
-3202	487.16	487.16
-3201	493.65	493.65
-3200	500.15	500.15
-3199	496.90	496.90
-3198	500.15	500.15
-3197	503.39	503.39
-3196	552.11	552.11
-3195	600.83	600.83
-3194	542.37	542.37
-3193	324.50	324.50
-3192	227.06	227.06
-3191	383.23	383.23
-3190	474.17	474.17
-3189	474.17	474.17
-3188	474.17	474.17
-3187	474.17	474.17
-3186	513.14	513.14
-3185	446.56	446.56
-3184	389.73	389.73
-3183	357.25	357.25
-3182	389.73	389.73
-3181	446.56	446.56
-3180	409.21	409.21
-3179	430.32	430.32
-3178	431.94	431.94
-3177	431.94	431.94
-3176	431.94	431.94
-3175	442.23	442.23
-3174	452.51	452.51
-3173	452.51	452.51
-3172	452.51	452.51
-3171	452.51	452.51
-3170	452.51	452.51
-3169	1802.00	1802.00
-3168	603.51	603.51
-3167	681.80	681.80
-3166	259.43	259.43
-3165	322.73	322.73
-3164	306.94	306.94
-3163	290.01	290.01
-3162	291.14	291.14
-3161	291.14	291.14
-3160	291.14	291.14
-3159	278.73	278.73
-3158	266.31	266.31
-3157	266.31	266.31
-3156	266.31	266.31
-3155	266.31	266.31
-3154	302.42	302.42
-3153	338.53	338.53
-3152	338.53	338.53
-3151	338.53	338.53
-3150	322.73	322.73
-3149	343.05	343.05
-3148	379.16	379.16
-3147	379.16	379.16
-3146	379.15	379.15
-3145	379.16	379.16
-3144	3145.33	3145.33
-3143	787.50	787.50
-3142	760.24	760.24
-3141	209.09	209.09
-3140	421.13	421.13
-3139	400.51	400.51
-3138	378.43	378.43
-3137	379.90	379.90
-3136	379.90	379.90
-3135	379.90	379.90
-3134	363.70	363.70
-3133	347.50	347.50
-3132	347.50	347.50
-3131	347.50	347.50
-3130	347.50	347.50
-3129	394.62	394.62
-3128	441.74	441.74
-3127	441.74	441.74
-3126	441.74	441.74
-3125	421.13	421.13
-3124	447.63	447.63
-3123	494.75	494.75
-3122	494.75	494.75
-3121	494.75	494.75
-3120	494.75	494.75
-3119	276.41	276.41
-3118	318.04	318.04
-3117	366.33	366.33

-3116	466.24	466.24
-3115	542.84	542.84
-3114	519.52	519.52
-3113	512.86	512.86
-3112	502.87	502.87
-3111	499.54	499.54
-3110	499.54	499.54
-3109	506.20	506.20
-3108	512.86	512.86
-3107	509.53	509.53
-3106	512.86	512.86
-3105	516.19	516.19
-3104	566.15	566.15
-3103	616.10	616.10
-3102	556.16	556.16
-3101	449.59	449.59
-3100	349.68	349.68
-3099	392.97	392.97
-3098	486.22	486.22
-3097	486.22	486.22
-3096	486.22	486.22
-3095	486.22	486.22
-3094	526.18	526.18
-3093	457.91	457.91
-3092	399.63	399.63
-3091	366.33	366.33
-3090	399.63	399.63
-3089	457.91	457.91
-3088	419.62	419.62
-3087	441.26	441.26
-3086	442.93	442.93
-3085	442.93	442.93
-3084	442.93	442.93
-3083	453.47	453.47
-3082	464.02	464.02
-3081	464.02	464.02
-3080	464.02	464.02
-3079	464.02	464.02
-3078	464.02	464.02
-3077	1258.53	1258.53
-3076	1214.95	1214.95
-3075	334.16	334.16
-3074	673.02	673.02
-3073	640.07	640.07
-3072	604.77	604.77
-3071	607.13	607.13
-3070	607.13	607.13
-3069	607.13	607.13
-3068	581.24	581.24
-3067	555.36	555.36
-3066	555.36	555.36
-3065	555.36	555.36
-3064	555.36	555.36
-3063	630.66	630.66
-3062	705.96	705.96
-3061	705.96	705.96
-3060	705.96	705.96
-3059	673.02	673.02
-3058	715.38	715.38
-3057	790.68	790.68
-3056	790.68	790.68
-3055	790.68	790.68
-3054	790.68	790.68
-3053	6559.16	6559.16
-3052	5836.70	5836.70
-3051	1295.78	1295.78
-3050	317.53	317.53
-3049	365.35	365.35
-3048	420.82	420.82
-3047	535.60	535.60
-3046	623.59	623.59
-3045	596.81	596.81
-3044	589.16	589.16
-3043	577.68	577.68
-3042	573.85	573.85
-3041	573.85	573.85
-3040	581.50	581.50
-3039	589.16	589.16
-3038	585.33	585.33
-3037	589.16	589.16
-3036	592.98	592.98
-3035	650.37	650.37
-3034	707.75	707.75
-3033	638.89	638.89
-3032	516.47	516.47
-3031	401.70	401.70
-3030	451.43	451.43
-3029	558.55	558.55

-3028	558.55	558.55
-3027	558.55	558.55
-3026	558.55	558.55
-3025	604.46	604.46
-3024	526.03	526.03
-3023	459.08	459.08
-3022	420.83	420.83
-3021	459.08	459.08
-3020	526.03	526.03
-3019	482.04	482.04
-3018	506.90	506.90
-3017	508.82	508.82
-3016	508.82	508.82
-3015	508.82	508.82
-3014	520.93	520.93
-3013	533.05	533.05
-3012	533.05	533.05
-3011	533.05	533.05
-3010	533.05	533.05
-3009	533.05	533.05
-3008	1451.61	1451.61
-3007	5626.74	5626.74
-3006	1249.17	1249.17
-3005	306.11	306.11
-3004	352.21	352.21
-3003	405.69	405.69
-3002	516.33	516.33
-3001	601.16	601.16
-3000	575.34	575.34
-2999	567.96	567.96
-2998	556.90	556.90
-2997	553.21	553.21
-2996	553.21	553.21
-2995	560.59	560.59
-2994	567.96	567.96
-2993	564.27	564.27
-2992	567.96	567.96
-2991	571.65	571.65
-2990	626.97	626.97
-2989	682.29	682.29
-2988	615.91	615.91
-2987	497.89	497.89
-2986	387.25	387.25
-2985	435.19	435.19
-2984	538.46	538.46
-2983	538.46	538.46
-2982	538.46	538.46
-2981	538.46	538.46
-2980	582.72	582.72
-2979	507.11	507.11
-2978	442.57	442.57
-2977	405.69	405.69
-2976	442.57	442.57
-2975	507.11	507.11
-2974	464.70	464.70
-2973	488.67	488.67
-2972	490.51	490.51
-2971	490.51	490.51
-2970	490.51	490.51
-2969	502.19	502.19
-2968	513.87	513.87
-2967	513.87	513.87
-2966	513.87	513.87
-2965	513.87	513.87
-2964	513.87	513.87
-2963	1399.40	1399.40
-2962	971.50	971.50
-2961	1010.85	1010.85
-2960	330.94	330.94
-2959	519.52	519.52
-2958	494.09	494.09
-2957	466.84	466.84
-2956	468.66	468.66
-2955	468.66	468.66
-2954	468.66	468.66
-2953	448.68	448.68
-2952	428.70	428.70
-2951	428.70	428.70
-2950	428.70	428.70
-2949	428.70	428.70
-2948	486.83	486.83
-2947	544.95	544.95
-2946	544.95	544.95
-2945	544.95	544.95
-2944	519.52	519.52
-2943	552.22	552.22
-2942	610.35	610.35
-2941	610.35	610.35

-2940	610.35	610.35
-2939	610.35	610.35
-2938	5063.21	5063.21
-2937	875.82	875.82
-2936	918.49	918.49
-2935	305.53	305.53
-2934	468.36	468.36
-2933	445.43	445.43
-2932	420.87	420.87
-2931	422.50	422.50
-2930	422.50	422.50
-2929	422.50	422.50
-2928	404.49	404.49
-2927	386.48	386.48
-2926	386.48	386.48
-2925	386.48	386.48
-2924	386.48	386.48
-2923	438.88	438.88
-2922	491.28	491.28
-2921	491.28	491.28
-2920	491.28	491.28
-2919	468.36	468.36
-2918	497.83	497.83
-2917	550.24	550.24
-2916	550.24	550.24
-2915	550.24	550.24
-2914	550.24	550.24
-2913	4564.56	4564.56
-2912	5626.74	5626.74
-2911	1249.17	1249.17
-2910	306.11	306.11
-2909	352.21	352.21
-2908	405.69	405.69
-2907	516.33	516.33
-2906	601.16	601.16
-2905	575.34	575.34
-2904	567.96	567.96
-2903	556.90	556.90
-2902	553.21	553.21
-2901	553.21	553.21
-2900	560.59	560.59
-2899	567.96	567.96
-2898	564.27	564.27
-2897	567.96	567.96
-2896	571.65	571.65
-2895	626.97	626.97
-2894	682.29	682.29
-2893	615.91	615.91
-2892	497.89	497.89
-2891	387.25	387.25
-2890	435.19	435.19
-2889	538.46	538.46
-2888	538.46	538.46
-2887	538.46	538.46
-2886	538.46	538.46
-2885	582.72	582.72
-2884	507.11	507.11
-2883	442.57	442.57
-2882	405.69	405.69
-2881	442.57	442.57
-2880	507.11	507.11
-2879	464.70	464.70
-2878	488.67	488.67
-2877	490.51	490.51
-2876	490.51	490.51
-2875	490.51	490.51
-2874	502.19	502.19
-2873	513.87	513.87
-2872	513.87	513.87
-2871	513.87	513.87
-2870	513.87	513.87
-2869	513.87	513.87
-2868	1399.40	1399.40
-2867	1008.30	1008.30
-2866	1080.06	1080.06
-2865	374.39	374.39
-2864	539.20	539.20
-2863	512.81	512.81
-2862	484.53	484.53
-2861	486.41	486.41
-2860	486.41	486.41
-2859	486.41	486.41
-2858	465.68	465.68
-2857	444.94	444.94
-2856	444.94	444.94
-2855	444.94	444.94
-2854	444.94	444.94
-2853	505.27	505.27

-2852	565.60	565.60
-2851	565.60	565.60
-2850	565.60	565.60
-2849	539.20	539.20
-2848	573.14	573.14
-2847	633.47	633.47
-2846	633.47	633.47
-2845	633.47	633.47
-2844	633.47	633.47
-2843	5255.00	5255.00
-2842	5626.74	5626.74
-2841	1249.17	1249.17
-2840	306.11	306.11
-2839	352.21	352.21
-2838	405.69	405.69
-2837	516.33	516.33
-2836	601.16	601.16
-2835	575.34	575.34
-2834	567.96	567.96
-2833	556.90	556.90
-2832	553.21	553.21
-2831	553.21	553.21
-2830	560.59	560.59
-2829	567.96	567.96
-2828	564.27	564.27
-2827	567.96	567.96
-2826	571.65	571.65
-2825	626.97	626.97
-2824	682.29	682.29
-2823	615.91	615.91
-2822	497.89	497.89
-2821	387.25	387.25
-2820	435.19	435.19
-2819	538.46	538.46
-2818	538.46	538.46
-2817	538.46	538.46
-2816	538.46	538.46
-2815	582.72	582.72
-2814	507.11	507.11
-2813	442.57	442.57
-2812	405.69	405.69
-2811	442.57	442.57
-2810	507.11	507.11
-2809	464.70	464.70
-2808	488.67	488.67
-2807	490.51	490.51
-2806	490.51	490.51
-2805	490.51	490.51
-2804	502.19	502.19
-2803	513.87	513.87
-2802	513.87	513.87
-2801	513.87	513.87
-2800	513.87	513.87
-2799	513.87	513.87
-2798	1399.40	1399.40
-2797	861.10	861.10
-2796	1050.26	1050.26
-2795	447.61	447.61
-2794	460.49	460.49
-2793	437.94	437.94
-2792	413.79	413.79
-2791	415.40	415.40
-2790	415.40	415.40
-2789	415.40	415.40
-2788	397.69	397.69
-2787	379.98	379.98
-2786	379.98	379.98
-2785	379.98	379.98
-2784	379.98	379.98
-2783	431.50	431.50
-2782	483.03	483.03
-2781	483.03	483.03
-2780	483.03	483.03
-2779	460.49	460.49
-2778	489.47	489.47
-2777	540.99	540.99
-2776	540.99	540.99
-2775	540.99	540.99
-2774	540.99	540.99
-2773	4487.85	4487.85
-2772	5626.74	5626.74
-2771	1249.17	1249.17
-2770	306.11	306.11
-2769	352.21	352.21
-2768	405.69	405.69
-2767	516.33	516.33
-2766	601.16	601.16
-2765	575.34	575.34

-2764	567.96	567.96
-2763	556.90	556.90
-2762	553.21	553.21
-2761	553.21	553.21
-2760	560.59	560.59
-2759	567.96	567.96
-2758	564.27	564.27
-2757	567.96	567.96
-2756	571.65	571.65
-2755	626.97	626.97
-2754	682.29	682.29
-2753	615.91	615.91
-2752	497.89	497.89
-2751	387.25	387.25
-2750	435.19	435.19
-2749	538.46	538.46
-2748	538.46	538.46
-2747	538.46	538.46
-2746	538.46	538.46
-2745	582.72	582.72
-2744	507.11	507.11
-2743	442.57	442.57
-2742	405.69	405.69
-2741	442.57	442.57
-2740	507.11	507.11
-2739	464.70	464.70
-2738	488.67	488.67
-2737	490.51	490.51
-2736	490.51	490.51
-2735	490.51	490.51
-2734	502.19	502.19
-2733	513.87	513.87
-2732	513.87	513.87
-2731	513.87	513.87
-2730	513.87	513.87
-2729	513.87	513.87
-2728	1399.40	1399.40
-2727	1188.61	1188.61
-2726	1214.37	1214.37
-2725	809.58	809.58
-2724	1059.82	1059.82
-2723	2018.66	2018.66
-2722	1839.61	1839.61
-2721	1653.08	1653.08
-2720	1659.51	1659.51
-2719	1659.51	1659.51
-2718	1659.51	1659.51
-2717	1518.00	1518.00
-2716	1518.00	1518.00
-2715	1518.00	1518.00
-2714	1518.00	1518.00
-2713	1929.66	1929.66
-2712	1929.66	1929.66
-2711	1929.66	1929.66
-2710	1839.61	1839.61
-2709	2161.22	2161.22
-2708	2161.22	2161.22
-2707	2161.22	2161.22
-2706	2161.22	2161.22
-2705	1083.74	1083.74
-2704	1246.95	1246.95
-2703	1436.28	1436.28
-2702	1827.99	1827.99
-2701	2128.30	2128.30
-2700	2036.91	2036.91
-2699	2010.79	2010.79
-2698	1971.62	1971.62
-2697	1958.56	1958.56
-2696	1958.56	1958.56
-2695	2010.79	2010.79
-2694	1997.73	1997.73
-2693	2010.79	2010.79
-2692	2023.85	2023.85
-2691	2219.70	2219.70
-2690	2415.56	2415.56
-2689	2180.54	2180.54
-2688	1762.71	1762.71
-2687	1370.99	1370.99
-2686	1906.34	1906.34
-2685	1906.33	1906.33
-2684	1906.33	1906.33
-2683	1906.34	1906.34
-2682	2063.02	2063.02
-2681	1795.35	1795.35
-2680	1566.85	1566.85
-2679	1436.28	1436.28
-2678	1566.85	1566.85
-2677	1795.35	1795.35

-2676	1730.06	1730.06
-2675	1736.59	1736.59
-2674	1736.59	1736.59
-2673	1736.59	1736.59
-2672	1777.94	1777.94
-2671	1819.29	1819.29
-2670	1819.29	1819.29
-2669	1819.29	1819.29
-2668	1819.29	1819.29
-2667	1819.29	1819.29
-2666	905.43	905.43
-2665	1810.86	1810.86
-2664	1279.67	1279.67
-2663	1382.29	1382.29
-2662	1008.04	1008.04
-2661	100.23	100.23
-2660	195.74	195.74
-2659	225.22	225.22
-2658	259.41	259.41
-2657	330.16	330.16
-2656	283.00	283.00
-2655	259.41	259.41
-2654	353.75	353.75
-2653	367.81	367.81
-2652	195.74	195.74
-2651	225.22	225.22
-2650	259.41	259.41
-2649	330.16	330.16
-2648	377.33	377.33
-2647	93.07	93.07
-2646	181.76	181.76
-2645	209.13	209.13
-2644	240.88	240.88
-2643	306.58	306.58
-2642	262.78	262.78
-2641	240.88	240.88
-2640	328.48	328.48
-2639	298.58	298.58
-2638	97.87	97.87
-2637	112.61	112.61
-2636	129.71	129.71
-2635	165.08	165.08
-2634	264.47	264.47
-2633	2376.36	2376.36
-2632	3303.92	3303.92
-2631	3123.71	3123.71
-2630	2648.80	2648.80
-2629	2662.31	2662.31
-2628	3327.89	3327.89
-2627	1786.11	1786.11
-2626	1115.48	1115.48
-2625	1115.48	1115.48
-2624	1065.75	1065.75
-2623	1065.75	1065.75
-2622	870.36	870.36
-2621	870.36	870.36
-2620	1172.32	1172.32
-2619	1172.32	1172.32
-2618	1019.57	1019.57
-2617	1019.57	1019.57
-2616	866.81	866.81
-2615	866.81	866.81
-2614	753.13	753.13
-2613	753.13	753.13
-2612	568.40	568.40
-2611	568.40	568.40
-2610	248.67	248.67
-2609	248.67	248.67
-2608	257.60	257.60
-2607	248.68	248.68
-2606	551.99	551.99
-2605	532.87	532.87
-2604	684.47	684.47
-2603	660.76	660.76
-2602	603.51	603.51
-2601	582.61	582.61
-2600	787.50	787.50
-2599	760.24	760.24
-2598	1258.53	1258.53
-2597	1214.95	1214.95
-2596	971.50	971.50
-2595	937.86	937.86
-2594	875.82	875.82
-2593	845.49	845.49
-2592	1008.30	1008.30
-2591	973.38	973.38
-2590	861.10	861.10
-2589	831.28	831.28

-2588	2776.61	2776.61
-2587	3795.84	3795.84
-2586	2521.98	2521.98
-2585	3286.17	3286.17
-2584	2651.31	2651.31
-2583	20155.10	20155.10
-2582	19877.70	19877.70
-2581	1295.11	1295.11
-2580	1295.11	1295.11
-2579	2405.58	2405.58
-2578	10240.00	10240.00
-2577	7236.29	7236.29
-2576	7816.56	7816.56
-2575	483.14	483.14
-2574	1079.96	1079.96
-2573	1193.64	1193.64
-2572	1193.64	1193.64
-2571	1193.64	1193.64
-2570	1193.64	1193.64
-2569	1245.98	1245.98
-2568	607.07	607.07
-2567	218.81	218.81
-2566	251.76	251.76
-2565	289.99	289.99
-2564	369.07	369.07
-2563	316.35	316.35
-2562	289.99	289.99
-2561	395.44	395.44
-2559	1675.12	1675.12
-2558	2946.98	2946.98
-2557	197.72	197.72
-2556	1003.39	1003.39
-2555	992.12	992.12
-2554	668.62	668.62
-2553	576.88	576.88
-2552	603.30	603.30
-2551	1290.82	1290.82
-2550	1113.70	1113.70
-2549	1164.71	1164.71
-2548	1244.38	1244.38
-2547	1073.64	1073.64
-2546	1122.81	1122.81
-2545	1244.38	1244.38
-2544	1073.64	1073.64
-2543	1122.81	1122.81
-2542	1244.38	1244.38
-2541	1073.64	1073.64
-2540	1122.81	1122.81
-2539	1244.38	1244.38
-2538	1073.64	1073.64
-2537	1122.81	1122.81
-2536	622.19	622.19
-2535	536.82	536.82
-2534	561.41	561.41
-2533	696.48	696.48
-2532	1392.97	1392.97
-2531	984.36	984.36
-2530	1063.30	1063.30
-2529	775.42	775.42
-2528	143.18	143.18
-2527	279.63	279.63
-2526	321.74	321.74
-2525	370.59	370.59
-2524	471.66	471.66
-2523	404.28	404.28
-2522	370.59	370.59
-2521	505.35	505.35
-2520	252.68	252.68
-2519	2186.20	2186.20
-2518	1457.47	1457.47
-2517	1907.97	1907.97
-2516	2192.83	2192.83
-2515	1894.71	1894.71
-2514	1702.59	1702.59
-2513	1709.22	1709.22
-2512	1709.22	1709.22
-2511	1709.22	1709.22
-2510	1563.47	1563.47
-2509	1563.47	1563.47
-2508	1563.47	1563.47
-2507	1563.47	1563.47
-2506	1987.46	1987.46
-2505	1987.46	1987.46
-2504	1987.46	1987.46
-2503	1894.71	1894.71
-2502	2225.96	2225.96
-2501	2225.96	2225.96
-2500	2225.95	2225.95

-2499	2225.96	2225.96
-2498	2768.09	2768.09
-2497	2329.25	2329.25
-2496	5517.84	5517.84
-2495	1038.05	1038.05
-2494	1194.38	1194.38
-2493	1375.73	1375.73
-2492	1750.92	1750.92
-2491	1926.02	1926.02
-2490	1888.50	1888.50
-2489	1875.99	1875.99
-2488	1875.99	1875.99
-2487	1901.01	1901.01
-2486	1926.02	1926.02
-2485	1913.51	1913.51
-2484	1926.02	1926.02
-2483	1938.53	1938.53
-2482	2313.73	2313.73
-2481	2088.61	2088.61
-2480	1688.39	1688.39
-2479	1313.19	1313.19
-2478	1825.97	1825.97
-2477	1825.97	1825.97
-2476	1825.97	1825.97
-2475	1825.97	1825.97
-2474	927.73	927.73
-2473	877.13	877.13
-2472	742.18	742.18
-2471	742.18	742.18
-2470	927.73	927.73
-2469	1657.13	1657.13
-2468	1663.38	1663.38
-2467	1663.38	1663.38
-2466	1663.38	1663.38
-2465	1742.59	1742.59
-2464	1742.59	1742.59
-2463	1742.59	1742.59
-2462	1742.59	1742.59
-2461	1742.59	1742.59
-2460	1845.91	1845.91
-2459	663.03	663.03
-2458	442.02	442.02
-2457	578.64	578.64
-2456	665.04	665.04
-2455	558.55	558.55
-2454	574.62	574.62
-2453	546.49	546.49
-2452	516.36	516.36
-2451	518.37	518.37
-2450	518.37	518.37
-2449	518.37	518.37
-2448	496.27	496.27
-2447	474.17	474.17
-2446	474.17	474.17
-2445	474.17	474.17
-2444	474.17	474.17
-2443	538.46	538.46
-2442	602.75	602.75
-2441	602.75	602.75
-2440	602.75	602.75
-2439	574.62	574.62
-2438	610.79	610.79
-2437	675.08	675.08
-2436	675.08	675.08
-2435	675.08	675.08
-2434	675.08	675.08
-2433	728.22	728.22
-2432	603.75	603.75
-2431	358.65	358.65
-2430	412.67	412.67
-2429	475.32	475.32
-2428	604.95	604.95
-2427	704.34	704.34
-2426	674.09	674.09
-2425	665.45	665.45
-2424	652.49	652.49
-2423	648.16	648.16
-2422	648.16	648.16
-2421	656.81	656.81
-2420	665.45	665.45
-2419	661.13	661.13
-2418	665.45	665.45
-2417	669.77	669.77
-2416	734.59	734.59
-2415	799.40	799.40
-2414	721.63	721.63
-2413	583.35	583.35
-2412	453.71	453.71

-2411	509.89	509.89
-2410	630.88	630.88
-2409	630.88	630.88
-2408	630.88	630.88
-2407	630.88	630.88
-2406	1338.06	1338.06
-2405	1307.81	1307.81
-2404	572.55	572.55
-2403	574.71	574.71
-2402	574.71	574.71
-2401	574.71	574.71
-2400	588.39	588.39
-2399	602.07	602.07
-2398	602.07	602.07
-2397	602.07	602.07
-2396	602.07	602.07
-2395	602.07	602.07
-2394	2397.57	2397.57
-2393	1208.40	1208.40
-2392	1820.62	1820.62
-2391	653.94	653.94
-2390	435.96	435.96
-2389	570.72	570.72
-2388	655.93	655.93
-2387	550.90	550.90
-2386	566.75	566.75
-2385	539.01	539.01
-2384	509.28	509.28
-2383	511.27	511.27
-2382	511.27	511.27
-2381	511.27	511.27
-2380	489.47	489.47
-2379	467.67	467.67
-2378	467.67	467.67
-2377	467.67	467.67
-2376	467.67	467.67
-2375	531.08	531.08
-2374	594.50	594.50
-2373	594.50	594.50
-2372	594.50	594.50
-2371	566.75	566.75
-2370	602.42	602.42
-2369	665.83	665.83
-2368	665.83	665.83
-2367	665.83	665.83
-2366	665.83	665.83
-2365	718.24	718.24
-2364	576.84	576.84
-2363	342.66	342.66
-2362	394.27	394.27
-2361	454.13	454.13
-2360	577.98	577.98
-2359	672.93	672.93
-2358	644.04	644.04
-2357	635.78	635.78
-2356	623.39	623.39
-2355	619.27	619.27
-2354	619.27	619.27
-2353	627.52	627.52
-2352	635.78	635.78
-2351	631.65	631.65
-2350	635.78	635.78
-2349	639.91	639.91
-2348	701.83	701.83
-2347	763.76	763.76
-2346	689.45	689.45
-2345	557.34	557.34
-2344	433.49	433.49
-2343	487.16	487.16
-2342	602.75	602.75
-2341	602.75	602.75
-2340	602.75	602.75
-2339	602.75	602.75
-2338	1278.40	1278.40
-2337	1249.50	1249.50
-2336	547.02	547.02
-2335	549.08	549.08
-2334	549.08	549.08
-2333	549.08	549.08
-2332	562.16	562.16
-2331	575.23	575.23
-2330	575.23	575.23
-2329	575.23	575.23
-2328	575.23	575.23
-2327	575.23	575.23
-2326	2290.67	2290.67
-2325	1814.30	1814.30
-2324	651.67	651.67

-2323	434.45	434.45
-2322	568.73	568.73
-2321	653.65	653.65
-2320	548.99	548.99
-2319	564.78	564.78
-2318	537.14	537.14
-2317	507.51	507.51
-2316	509.49	509.49
-2315	509.49	509.49
-2314	509.49	509.49
-2313	487.77	487.77
-2312	466.05	466.05
-2311	466.05	466.05
-2310	466.05	466.05
-2309	466.05	466.05
-2308	529.24	529.24
-2307	592.43	592.43
-2306	592.43	592.43
-2305	592.43	592.43
-2304	564.78	564.78
-2303	600.33	600.33
-2302	663.52	663.52
-2301	663.52	663.52
-2300	663.52	663.52
-2299	663.52	663.52
-2298	715.75	715.75
-2297	471.08	471.08
-2296	279.84	279.84
-2295	321.98	321.98
-2294	370.87	370.87
-2293	472.02	472.02
-2292	549.56	549.56
-2291	525.96	525.96
-2290	519.22	519.22
-2289	509.11	509.11
-2288	505.73	505.73
-2287	505.73	505.73
-2286	512.48	512.48
-2285	519.22	519.22
-2284	515.85	515.85
-2283	519.22	519.22
-2282	522.59	522.59
-2281	573.16	573.16
-2280	623.74	623.74
-2279	563.05	563.05
-2278	455.16	455.16
-2277	354.01	354.01
-2276	397.84	397.84
-2275	492.25	492.25
-2274	492.25	492.25
-2273	492.25	492.25
-2272	492.25	492.25
-2271	1044.03	1044.03
-2270	1020.43	1020.43
-2269	446.73	446.73
-2268	448.42	448.42
-2267	448.42	448.42
-2266	448.42	448.42
-2265	459.09	459.09
-2264	469.77	469.77
-2263	469.77	469.77
-2262	469.77	469.77
-2261	469.77	469.77
-2260	469.77	469.77
-2259	1870.72	1870.72
-2258	1820.62	1820.62
-2257	653.94	653.94
-2256	435.96	435.96
-2255	570.72	570.72
-2254	655.93	655.93
-2253	550.90	550.90
-2252	566.75	566.75
-2251	539.01	539.01
-2250	509.28	509.28
-2249	511.27	511.27
-2248	511.27	511.27
-2247	511.27	511.27
-2246	489.47	489.47
-2245	467.67	467.67
-2244	467.67	467.67
-2243	467.67	467.67
-2242	467.67	467.67
-2241	531.08	531.08
-2240	594.50	594.50
-2239	594.50	594.50
-2238	594.50	594.50
-2237	566.75	566.75
-2236	602.42	602.42

-2235	665.84	665.84
-2234	665.84	665.84
-2233	665.83	665.83
-2232	665.84	665.84
-2231	718.24	718.24
-2230	634.52	634.52
-2229	376.93	376.93
-2228	433.69	433.69
-2227	499.54	499.54
-2226	635.78	635.78
-2225	740.23	740.23
-2224	708.44	708.44
-2223	699.36	699.36
-2222	685.73	685.73
-2221	681.19	681.19
-2220	681.19	681.19
-2219	690.27	690.27
-2218	699.36	699.36
-2217	694.82	694.82
-2216	699.36	699.36
-2215	703.90	703.90
-2214	772.02	772.02
-2213	840.14	840.14
-2212	758.39	758.39
-2211	613.07	613.07
-2210	476.83	476.83
-2209	535.87	535.87
-2208	663.03	663.03
-2207	663.03	663.03
-2206	663.03	663.03
-2205	663.03	663.03
-2204	1406.24	1406.24
-2203	1374.45	1374.45
-2202	601.72	601.72
-2201	603.99	603.99
-2200	603.99	603.99
-2199	603.99	603.99
-2198	618.37	618.37
-2197	632.75	632.75
-2196	632.75	632.75
-2195	632.75	632.75
-2194	632.75	632.75
-2193	632.75	632.75
-2192	2519.74	2519.74
-2191	853.93	853.93
-2190	1637.30	1637.30
-2189	588.10	588.10
-2188	392.06	392.06
-2187	513.25	513.25
-2186	589.88	589.88
-2185	495.43	495.43
-2184	509.68	509.68
-2183	484.73	484.73
-2182	458.00	458.00
-2181	459.79	459.79
-2180	459.79	459.79
-2179	459.79	459.79
-2178	440.18	440.18
-2177	420.58	420.58
-2176	420.58	420.58
-2175	420.58	420.58
-2174	420.58	420.58
-2173	477.61	477.61
-2172	534.63	534.63
-2171	534.63	534.63
-2170	534.63	534.63
-2169	509.68	509.68
-2168	541.76	541.76
-2167	598.79	598.79
-2166	598.79	598.79
-2165	598.79	598.79
-2164	598.79	598.79
-2163	645.92	645.92
-2162	922.41	922.41
-2161	551.84	551.84
-2160	327.81	327.81
-2159	377.18	377.18
-2158	434.45	434.45
-2157	552.93	552.93
-2156	643.77	643.77
-2155	616.13	616.13
-2154	596.38	596.38
-2153	592.43	592.43
-2152	592.43	592.43
-2151	600.33	600.33
-2150	608.23	608.23
-2149	604.28	604.28
-2148	608.23	608.23

-2147	612.18	612.18
-2146	730.67	730.67
-2145	659.57	659.57
-2144	533.19	533.19
-2143	414.70	414.70
-2142	466.05	466.05
-2141	576.63	576.63
-2140	576.63	576.63
-2139	576.63	576.63
-2138	576.63	576.63
-2137	1223.00	1223.00
-2136	1195.36	1195.36
-2135	523.31	523.31
-2134	525.29	525.29
-2133	525.29	525.29
-2132	525.29	525.29
-2131	537.80	537.80
-2130	550.30	550.30
-2129	550.30	550.30
-2128	550.30	550.30
-2127	550.30	550.30
-2126	550.30	550.30
-2125	1416.04	1416.04
-2124	508.62	508.62
-2123	339.08	339.08
-2122	443.89	443.89
-2121	510.17	510.17
-2120	428.48	428.48
-2119	440.81	440.81
-2118	419.23	419.23
-2117	396.11	396.11
-2116	397.65	397.65
-2115	397.65	397.65
-2114	397.65	397.65
-2113	380.70	380.70
-2112	363.74	363.74
-2111	363.74	363.74
-2110	363.74	363.74
-2109	363.74	363.74
-2108	413.06	413.06
-2107	462.38	462.38
-2106	462.38	462.38
-2105	462.38	462.38
-2104	440.81	440.81
-2103	468.55	468.55
-2102	517.87	517.87
-2101	517.87	517.87
-2100	517.87	517.87
-2099	517.87	517.87
-2098	558.63	558.63
-2097	469.16	469.16
-2096	278.70	278.70
-2095	320.67	320.67
-2094	369.36	369.36
-2093	470.09	470.09
-2092	547.32	547.32
-2091	523.82	523.82
-2090	517.10	517.10
-2089	507.03	507.03
-2088	503.67	503.67
-2087	503.67	503.67
-2086	510.39	510.39
-2085	517.10	517.10
-2084	513.74	513.74
-2083	517.10	517.10
-2082	520.46	520.46
-2081	570.83	570.83
-2080	621.19	621.19
-2079	560.75	560.75
-2078	453.30	453.30
-2077	352.57	352.57
-2076	396.22	396.22
-2075	490.24	490.24
-2074	490.24	490.24
-2073	490.24	490.24
-2072	490.24	490.24
-2071	1039.77	1039.77
-2070	1016.26	1016.26
-2069	444.91	444.91
-2068	446.59	446.59
-2067	446.59	446.59
-2066	446.59	446.59
-2065	457.22	457.22
-2064	467.85	467.85
-2063	467.85	467.85
-2062	467.85	467.85
-2061	467.85	467.85
-2060	467.85	467.85

-2059	1863.08	1863.08
-2058	1390.75	1390.75
-2057	499.54	499.54
-2056	333.03	333.03
-2055	435.96	435.96
-2054	501.05	501.05
-2053	420.82	420.82
-2052	432.94	432.94
-2051	411.74	411.74
-2050	389.04	389.04
-2049	390.55	390.55
-2048	390.55	390.55
-2047	390.55	390.55
-2046	373.90	373.90
-2045	357.25	357.25
-2044	357.25	357.25
-2043	357.25	357.25
-2042	357.25	357.25
-2041	405.69	405.69
-2040	454.13	454.13
-2039	454.13	454.13
-2038	454.13	454.13
-2037	432.94	432.94
-2036	460.18	460.18
-2035	508.62	508.62
-2034	508.62	508.62
-2033	508.62	508.62
-2032	508.62	508.62
-2031	548.65	548.65
-2030	407.63	407.63
-2029	242.15	242.15
-2028	278.62	278.62
-2027	320.92	320.92
-2026	408.44	408.44
-2025	475.54	475.54
-2024	455.12	455.12
-2023	449.29	449.29
-2022	440.53	440.53
-2021	437.62	437.62
-2020	437.62	437.62
-2019	443.45	443.45
-2018	449.29	449.29
-2017	446.37	446.37
-2016	449.28	449.28
-2015	452.20	452.20
-2014	495.96	495.96
-2013	539.73	539.73
-2012	487.21	487.21
-2011	393.85	393.85
-2010	306.33	306.33
-2009	344.26	344.26
-2008	425.94	425.94
-2007	425.94	425.94
-2006	425.94	425.94
-2005	425.94	425.94
-2004	2292.34	2292.34
-2003	2246.81	2246.81
-2002	1960.86	1960.86
-2001	1871.45	1871.45
-2000	2169.79	2169.79
-1999	2486.21	2486.21
-1998	1967.88	1967.88
-1997	386.56	386.56
-1996	388.02	388.02
-1995	388.02	388.02
-1994	388.02	388.02
-1993	397.26	397.26
-1992	406.50	406.50
-1991	406.50	406.50
-1990	406.50	406.50
-1989	406.50	406.50
-1988	406.50	406.50
-1987	1618.74	1618.74
-1986	1871.20	1871.20
-1985	672.11	672.11
-1984	448.07	448.07
-1983	586.57	586.57
-1982	674.15	674.15
-1981	566.20	566.20
-1980	582.50	582.50
-1979	553.98	553.98
-1978	523.43	523.43
-1977	525.47	525.47
-1976	525.47	525.47
-1975	525.47	525.47
-1974	503.06	503.06
-1973	480.66	480.66
-1972	480.66	480.66

-1971	480.66	480.66
-1970	480.66	480.66
-1969	545.84	545.84
-1968	611.01	611.01
-1967	611.01	611.01
-1966	611.01	611.01
-1965	1201.94	1201.94
-1964	1291.15	1291.15
-1963	1427.06	1427.06
-1962	1427.06	1427.06
-1961	1427.06	1427.06
-1960	1427.06	1427.06
-1959	856.51	856.51
-1958	470.79	470.79
-1957	541.69	541.69
-1956	623.94	623.94
-1955	794.10	794.10
-1954	809.05	809.05
-1953	343.49	343.49
-1952	339.08	339.08
-1951	332.48	332.48
-1950	330.27	330.27
-1949	330.27	330.27
-1948	334.68	334.68
-1947	339.08	339.08
-1946	336.88	336.88
-1945	339.08	339.08
-1944	341.29	341.29
-1943	374.31	374.31
-1942	407.34	407.34
-1941	367.71	367.71
-1940	297.25	297.25
-1939	231.19	231.19
-1938	259.82	259.82
-1937	321.47	321.47
-1936	321.47	321.47
-1935	321.47	321.47
-1934	321.47	321.47
-1933	868.97	868.97
-1932	302.75	302.75
-1931	264.22	264.22
-1930	242.20	242.20
-1929	264.22	264.22
-1928	302.75	302.75
-1927	798.51	798.51
-1926	291.74	291.74
-1925	292.84	292.84
-1924	292.84	292.84
-1923	292.84	292.84
-1922	299.82	299.82
-1921	306.79	306.79
-1920	306.79	306.79
-1919	306.79	306.79
-1918	306.79	306.79
-1917	306.79	306.79
-1916	1221.69	1221.69
-1915	723.85	723.85
-1914	472.29	472.29
-1913	466.24	466.24
-1912	457.16	457.16
-1911	454.13	454.13
-1910	454.13	454.13
-1909	460.18	460.18
-1908	466.24	466.24
-1907	463.21	463.21
-1906	466.24	466.24
-1905	469.27	469.27
-1904	514.68	514.68
-1903	560.09	560.09
-1902	505.60	505.60
-1901	408.71	408.71
-1900	317.89	317.89
-1899	357.25	357.25
-1898	442.02	442.02
-1897	442.02	442.02
-1896	442.02	442.02
-1895	442.02	442.02
-1894	706.32	706.32
-1893	416.28	416.28
-1892	363.30	363.30
-1891	333.03	333.03
-1890	363.30	363.30
-1889	416.28	416.28
-1888	609.44	609.44
-1887	401.15	401.15
-1886	402.66	402.66
-1885	402.66	402.66
-1884	402.66	402.66

-1883	412.25	412.25
-1882	421.83	421.83
-1881	421.83	421.83
-1880	421.83	421.83
-1879	421.83	421.83
-1878	421.83	421.83
-1877	1679.83	1679.83
-1876	2339.00	2339.00
-1875	840.14	840.14
-1874	560.09	560.09
-1873	733.21	733.21
-1872	842.68	842.68
-1871	707.75	707.75
-1870	728.12	728.12
-1869	692.48	692.48
-1868	654.29	654.29
-1867	656.84	656.84
-1866	656.84	656.84
-1865	656.84	656.84
-1864	628.83	628.83
-1863	600.83	600.83
-1862	600.83	600.83
-1861	600.83	600.83
-1860	600.83	600.83
-1859	682.29	682.29
-1858	763.76	763.76
-1857	763.76	763.76
-1856	763.76	763.76
-1855	1016.09	1016.09
-1854	987.06	987.06
-1853	644.04	644.04
-1852	635.78	635.78
-1851	623.39	623.39
-1850	619.27	619.27
-1849	619.27	619.27
-1848	627.52	627.52
-1847	635.78	635.78
-1846	631.65	631.65
-1845	635.78	635.78
-1844	639.91	639.91
-1843	701.83	701.83
-1842	763.76	763.76
-1841	689.45	689.45
-1840	557.34	557.34
-1839	433.49	433.49
-1838	487.16	487.16
-1837	602.75	602.75
-1836	602.75	602.75
-1835	602.75	602.75
-1834	602.75	602.75
-1833	652.29	652.29
-1832	567.66	567.66
-1831	495.41	495.41
-1830	454.13	454.13
-1829	495.41	495.41
-1828	567.66	567.66
-1827	520.18	520.18
-1826	547.02	547.02
-1825	549.08	549.08
-1824	549.08	549.08
-1823	549.08	549.08
-1822	562.16	562.16
-1821	575.23	575.23
-1820	575.23	575.23
-1819	575.23	575.23
-1818	575.23	575.23
-1817	575.23	575.23
-1816	2290.67	2290.67
-1815	726.61	726.61
-1814	484.40	484.40
-1813	634.13	634.13
-1812	728.81	728.81
-1811	612.11	612.11
-1810	629.73	629.73
-1809	3548.69	3548.69
-1808	565.87	565.87
-1807	568.07	568.07
-1806	568.07	568.07
-1805	568.07	568.07
-1804	543.85	543.85
-1803	519.63	519.63
-1802	519.63	519.63
-1801	519.63	519.63
-1800	519.63	519.63
-1799	3539.89	3539.89
-1798	660.55	660.55
-1797	660.55	660.55
-1796	660.55	660.55

-1795	878.78	878.78
-1794	387.76	387.76
-1793	446.16	446.16
-1792	513.90	513.90
-1791	654.05	654.05
-1790	1045.20	1045.20
-1789	631.16	631.16
-1788	623.07	623.07
-1787	610.93	610.93
-1786	606.88	606.88
-1785	606.88	606.88
-1784	3564.77	3564.77
-1783	623.07	623.07
-1782	619.02	619.02
-1781	623.06	623.06
-1780	627.11	627.11
-1779	687.80	687.80
-1778	748.49	748.49
-1777	675.66	675.66
-1776	546.19	546.19
-1775	424.82	424.82
-1774	3427.21	3427.21
-1773	590.70	590.70
-1772	590.70	590.70
-1771	590.70	590.70
-1770	590.70	590.70
-1769	639.25	639.25
-1768	556.31	556.31
-1767	485.50	485.50
-1766	445.05	445.05
-1765	485.50	485.50
-1764	556.31	556.31
-1763	3459.58	3459.58
-1762	536.08	536.08
-1761	538.10	538.10
-1760	538.10	538.10
-1759	538.10	538.10
-1758	550.91	550.91
-1757	563.73	563.73
-1756	563.73	563.73
-1755	563.73	563.73
-1754	563.73	563.73
-1753	563.73	563.73
-1752	1113.63	1113.63
-1751	708.44	708.44
-1750	472.29	472.29
-1749	618.28	618.28
-1748	710.59	710.59
-1747	596.81	596.81
-1746	613.98	613.98
-1745	583.92	583.92
-1744	551.73	551.73
-1743	553.87	553.87
-1742	553.87	553.87
-1741	553.87	553.87
-1740	530.26	530.26
-1739	506.64	506.64
-1738	506.64	506.64
-1737	506.64	506.64
-1736	506.64	506.64
-1735	575.34	575.34
-1734	644.04	644.04
-1733	644.04	644.04
-1732	644.04	644.04
-1731	856.81	856.81
-1730	356.37	356.37
-1729	410.04	410.04
-1728	472.29	472.29
-1727	601.10	601.10
-1726	699.85	699.85
-1725	669.80	669.80
-1724	661.21	661.21
-1723	648.33	648.33
-1722	644.04	644.04
-1721	644.04	644.04
-1720	652.62	652.62
-1719	661.21	661.21
-1718	656.92	656.92
-1717	661.21	661.21
-1716	665.50	665.50
-1715	729.91	729.91
-1714	794.31	794.31
-1713	717.03	717.03
-1712	579.63	579.63
-1711	450.82	450.82
-1710	506.64	506.64
-1709	626.86	626.86
-1708	626.86	626.86

-1707	626.86	626.86
-1706	626.86	626.86
-1705	678.38	678.38
-1704	590.37	590.37
-1703	515.23	515.23
-1702	472.29	472.29
-1701	515.23	515.23
-1700	590.37	590.37
-1699	540.99	540.99
-1698	568.90	568.90
-1697	571.05	571.05
-1696	571.05	571.05
-1695	571.05	571.05
-1694	584.64	584.64
-1693	598.24	598.24
-1692	598.24	598.24
-1691	598.24	598.24
-1690	598.24	598.24
-1689	598.24	598.24
-1688	1242.12	1242.12
-1687	790.18	790.18
-1686	526.79	526.79
-1685	689.62	689.62
-1684	792.58	792.58
-1683	665.67	665.67
-1682	684.83	684.83
-1681	651.30	651.30
-1680	615.38	615.38
-1679	617.78	617.78
-1678	617.78	617.78
-1677	617.78	617.78
-1676	591.44	591.44
-1675	565.10	565.10
-1674	565.10	565.10
-1673	565.10	565.10
-1672	565.10	565.10
-1671	641.73	641.73
-1670	718.35	718.35
-1669	718.35	718.35
-1668	718.35	718.35
-1667	821.81	821.81
-1666	359.78	359.78
-1665	397.65	397.65
-1664	397.65	397.65
-1663	397.65	397.65
-1662	397.65	397.65
-1661	9273.13	9273.13
-1660	13037.20	13037.20
-1659	423.01	423.01
-1658	251.28	251.28
-1657	289.13	289.13
-1656	333.03	333.03
-1655	423.85	423.85
-1654	493.49	493.49
-1653	472.29	472.29
-1652	466.24	466.24
-1651	457.16	457.16
-1650	454.13	454.13
-1649	454.13	454.13
-1648	460.18	460.18
-1647	466.24	466.24
-1646	463.21	463.21
-1645	466.24	466.24
-1644	469.27	469.27
-1643	514.68	514.68
-1642	560.09	560.09
-1641	505.60	505.60
-1640	408.72	408.72
-1639	317.89	317.89
-1638	357.25	357.25
-1637	442.02	442.02
-1636	442.02	442.02
-1635	442.02	442.02
-1634	442.02	442.02
-1633	478.35	478.35
-1632	416.29	416.29
-1631	363.30	363.30
-1630	333.03	333.03
-1629	363.30	363.30
-1628	416.29	416.29
-1627	381.47	381.47
-1626	401.15	401.15
-1625	402.66	402.66
-1624	402.66	402.66
-1623	402.66	402.66
-1622	412.25	412.25
-1621	421.83	421.83
-1620	421.83	421.83

-1619	421.83	421.83
-1618	421.83	421.83
-1617	421.83	421.83
-1616	1074.32	1074.32
-1615	1220.71	1220.71
-1614	776.56	776.56
-1613	517.71	517.71
-1612	677.73	677.73
-1611	778.91	778.91
-1610	654.19	654.19
-1609	673.02	673.02
-1608	640.07	640.07
-1607	604.77	604.77
-1606	607.13	607.13
-1605	607.13	607.13
-1604	607.13	607.13
-1603	581.24	581.24
-1602	555.36	555.36
-1601	555.36	555.36
-1600	555.36	555.36
-1599	555.36	555.36
-1598	630.66	630.66
-1597	705.96	705.96
-1596	705.96	705.96
-1595	705.96	705.96
-1594	673.02	673.02
-1593	715.38	715.38
-1592	790.68	790.68
-1591	790.68	790.68
-1590	790.68	790.68
-1589	790.68	790.68
-1588	3776.85	3776.85
-1587	542.23	542.23
-1586	322.10	322.10
-1585	370.61	370.61
-1584	426.88	426.88
-1583	543.30	543.30
-1582	632.56	632.56
-1581	605.39	605.39
-1580	597.63	597.63
-1579	585.99	585.99
-1578	582.11	582.11
-1577	582.11	582.11
-1576	589.87	589.87
-1575	597.63	597.63
-1574	593.75	593.75
-1573	597.63	597.63
-1572	601.51	601.51
-1571	659.72	659.72
-1570	717.94	717.94
-1569	648.08	648.08
-1568	523.90	523.90
-1567	407.48	407.48
-1566	457.93	457.93
-1565	566.59	566.59
-1564	566.59	566.59
-1563	566.59	566.59
-1562	566.59	566.59
-1561	613.16	613.16
-1560	533.60	533.60
-1559	465.69	465.69
-1558	426.88	426.88
-1557	465.69	465.69
-1556	533.60	533.60
-1555	488.97	488.97
-1554	514.20	514.20
-1553	516.14	516.14
-1552	516.14	516.14
-1551	516.14	516.14
-1550	528.43	528.43
-1549	540.72	540.72
-1548	540.72	540.72
-1547	540.72	540.72
-1546	540.72	540.72
-1545	540.72	540.72
-1544	1377.09	1377.09
-1543	1213.57	1213.57
-1542	772.02	772.02
-1541	514.68	514.68
-1540	673.76	673.76
-1539	774.36	774.36
-1538	650.37	650.37
-1537	669.08	669.08
-1536	636.33	636.33
-1535	601.24	601.24
-1534	603.58	603.58
-1533	603.58	603.58
-1532	603.58	603.58

-1531	577.84	577.84
-1530	552.11	552.11
-1529	552.11	552.11
-1528	552.11	552.11
-1527	552.11	552.11
-1526	626.97	626.97
-1525	701.84	701.84
-1524	701.84	701.84
-1523	701.84	701.84
-1522	669.08	669.08
-1521	711.19	711.19
-1520	786.05	786.05
-1519	786.05	786.05
-1518	786.05	786.05
-1517	786.05	786.05
-1516	3754.76	3754.76
-1515	884.48	884.48
-1514	525.41	525.41
-1513	604.54	604.54
-1512	696.33	696.33
-1511	886.24	886.24
-1510	1031.83	1031.83
-1509	987.52	987.52
-1508	974.86	974.86
-1507	955.87	955.87
-1506	949.54	949.54
-1505	949.54	949.54
-1504	962.20	962.20
-1503	974.86	974.86
-1502	968.53	968.53
-1501	974.86	974.86
-1500	981.19	981.19
-1499	1076.15	1076.15
-1498	1171.10	1171.10
-1497	1057.16	1057.16
-1496	854.59	854.59
-1495	664.68	664.68
-1494	746.97	746.97
-1493	924.22	924.22
-1492	924.22	924.22
-1491	924.22	924.22
-1490	924.22	924.22
-1489	1000.18	1000.18
-1488	870.41	870.41
-1487	759.63	759.63
-1486	696.33	696.33
-1485	759.63	759.63
-1484	870.41	870.41
-1483	797.62	797.62
-1482	838.76	838.76
-1481	841.93	841.93
-1480	841.93	841.93
-1479	841.93	841.93
-1478	861.97	861.97
-1477	882.02	882.02
-1476	882.02	882.02
-1475	882.02	882.02
-1474	882.02	882.02
-1473	882.02	882.02
-1472	2246.31	2246.31
-1471	567.66	567.66
-1470	378.44	378.44
-1469	495.41	495.41
-1468	569.38	569.38
-1467	478.21	478.21
-1466	491.97	491.97
-1465	3417.68	3417.68
-1464	442.09	442.09
-1463	443.81	443.81
-1462	443.81	443.81
-1461	443.81	443.81
-1460	424.89	424.89
-1459	405.96	405.96
-1458	405.96	405.96
-1457	405.96	405.96
-1456	405.96	405.96
-1455	3410.81	3410.81
-1454	516.05	516.05
-1453	516.05	516.05
-1452	516.05	516.05
-1451	491.97	491.97
-1450	577.98	577.98
-1449	577.98	577.98
-1448	577.98	577.98
-1447	577.98	577.98
-1446	376.93	376.93
-1445	433.69	433.69
-1444	499.54	499.54

-1443	635.78	635.78
-1442	740.23	740.23
-1441	708.44	708.44
-1440	699.36	699.36
-1439	685.73	685.73
-1438	681.19	681.19
-1437	681.19	681.19
-1436	3640.07	3640.07
-1435	699.36	699.36
-1434	694.82	694.82
-1433	699.36	699.36
-1432	703.90	703.90
-1431	772.02	772.02
-1430	840.14	840.14
-1429	758.39	758.39
-1428	613.07	613.07
-1427	476.83	476.83
-1426	3485.67	3485.67
-1425	663.03	663.03
-1424	663.03	663.03
-1423	663.03	663.03
-1422	663.03	663.03
-1421	717.52	717.52
-1420	624.43	624.43
-1419	544.95	544.95
-1418	499.54	499.54
-1417	544.95	544.95
-1416	624.43	624.43
-1415	3522.00	3522.00
-1414	601.72	601.72
-1413	603.99	603.99
-1412	603.99	603.99
-1411	603.99	603.99
-1410	618.37	618.37
-1409	632.75	632.75
-1408	632.75	632.75
-1407	632.75	632.75
-1406	632.75	632.75
-1405	632.75	632.75
-1404	1421.62	1421.62
-1403	544.95	544.95
-1402	363.30	363.30
-1401	475.60	475.60
-1400	546.61	546.61
-1399	459.08	459.08
-1398	472.29	472.29
-1397	449.17	449.17
-1396	424.40	424.40
-1395	426.06	426.06
-1394	426.06	426.06
-1393	426.06	426.06
-1392	407.89	407.89
-1391	389.73	389.73
-1390	389.73	389.73
-1389	389.73	389.73
-1388	389.73	389.73
-1387	442.57	442.57
-1386	495.41	495.41
-1385	495.41	495.41
-1384	495.41	495.41
-1383	472.29	472.29
-1382	502.02	502.02
-1381	554.86	554.86
-1380	554.86	554.86
-1379	554.86	554.86
-1378	554.86	554.86
-1377	2650.42	2650.42
-1376	461.47	461.47
-1375	274.13	274.13
-1374	315.41	315.41
-1373	363.30	363.30
-1372	462.38	462.38
-1371	538.35	538.35
-1370	515.23	515.23
-1369	508.62	508.62
-1368	498.72	498.72
-1367	495.41	495.41
-1366	495.41	495.41
-1365	502.02	502.02
-1364	508.62	508.62
-1363	505.32	505.32
-1362	508.62	508.62
-1361	511.93	511.93
-1360	561.47	561.47
-1359	611.01	611.01
-1358	551.56	551.56
-1357	330.27	330.27
-1356	231.19	231.19

-1355	389.73	389.73
-1354	482.20	482.20
-1353	482.20	482.20
-1352	482.20	482.20
-1351	482.20	482.20
-1350	521.84	521.84
-1349	454.13	454.13
-1348	396.33	396.33
-1347	363.30	363.30
-1346	396.33	396.33
-1345	454.13	454.13
-1344	416.15	416.15
-1343	437.62	437.62
-1342	439.27	439.27
-1341	439.27	439.27
-1340	439.27	439.27
-1339	449.73	449.73
-1338	460.18	460.18
-1337	460.18	460.18
-1336	460.18	460.18
-1335	460.18	460.18
-1334	460.18	460.18
-1333	1832.54	1832.54
-1332	1303.15	1303.15
-1331	499.54	499.54
-1330	333.03	333.03
-1329	435.96	435.96
-1328	501.06	501.06
-1327	420.83	420.83
-1326	432.94	432.94
-1325	411.74	411.74
-1324	389.04	389.04
-1323	390.55	390.55
-1322	390.55	390.55
-1321	390.55	390.55
-1320	373.90	373.90
-1319	357.25	357.25
-1318	357.25	357.25
-1317	357.25	357.25
-1316	357.25	357.25
-1315	405.69	405.69
-1314	454.13	454.13
-1313	454.13	454.13
-1312	454.13	454.13
-1311	432.94	432.94
-1310	460.18	460.18
-1309	508.62	508.62
-1308	508.62	508.62
-1307	508.62	508.62
-1306	508.62	508.62
-1305	2429.55	2429.55
-1304	534.53	534.53
-1303	317.53	317.53
-1302	365.35	365.35
-1301	420.82	420.82
-1300	535.60	535.60
-1299	623.59	623.59
-1298	596.81	596.81
-1297	589.16	589.16
-1296	577.68	577.68
-1295	573.85	573.85
-1294	573.85	573.85
-1293	581.50	581.50
-1292	589.16	589.16
-1291	585.33	585.33
-1290	589.16	589.16
-1289	592.98	592.98
-1288	650.37	650.37
-1287	707.75	707.75
-1286	638.89	638.89
-1285	286.93	286.93
-1284	172.16	172.16
-1283	451.43	451.43
-1282	558.55	558.55
-1281	558.55	558.55
-1280	558.55	558.55
-1279	558.55	558.55
-1278	604.46	604.46
-1277	526.03	526.03
-1276	459.08	459.08
-1275	420.83	420.83
-1274	459.08	459.08
-1273	526.03	526.03
-1272	482.04	482.04
-1271	506.90	506.90
-1270	508.82	508.82
-1269	508.82	508.82
-1268	508.82	508.82

-1267	520.93	520.93
-1266	533.05	533.05
-1265	533.05	533.05
-1264	533.05	533.05
-1263	533.05	533.05
-1262	533.05	533.05
-1261	2122.69	2122.69
-1260	617.57	617.57
-1259	295.18	295.18
-1258	196.79	196.79
-1257	257.62	257.62
-1256	455.85	455.85
-1255	248.67	248.67
-1254	255.83	255.83
-1253	243.30	243.30
-1252	229.88	229.88
-1251	230.78	230.78
-1250	230.78	230.78
-1249	230.78	230.78
-1248	220.94	220.94
-1247	211.10	211.10
-1246	211.10	211.10
-1245	211.10	211.10
-1244	211.10	211.10
-1243	239.72	239.72
-1242	268.35	268.35
-1241	268.35	268.35
-1240	268.35	268.35
-1239	255.83	255.83
-1238	271.93	271.93
-1237	300.55	300.55
-1236	300.55	300.55
-1235	300.55	300.55
-1234	300.55	300.55
-1233	1435.64	1435.64
-1232	561.78	561.78
-1231	340.60	340.60
-1230	227.06	227.06
-1229	297.25	297.25
-1228	684.00	684.00
-1227	286.93	286.93
-1226	295.18	295.18
-1225	280.73	280.73
-1224	265.25	265.25
-1223	266.28	266.28
-1222	266.28	266.28
-1221	266.28	266.28
-1220	254.93	254.93
-1219	243.58	243.58
-1218	243.58	243.58
-1217	243.58	243.58
-1216	243.58	243.58
-1215	276.61	276.61
-1214	309.63	309.63
-1213	309.63	309.63
-1212	309.63	309.63
-1211	295.18	295.18
-1210	313.76	313.76
-1209	346.79	346.79
-1208	346.79	346.79
-1207	346.79	346.79
-1206	346.79	346.79
-1205	1656.51	1656.51
-1204	530.69	530.69
-1203	315.25	315.25
-1202	362.73	362.73
-1201	417.80	417.80
-1200	531.74	531.74
-1199	619.10	619.10
-1198	592.51	592.51
-1197	584.92	584.92
-1196	573.52	573.52
-1195	569.73	569.73
-1194	569.73	569.73
-1193	577.32	577.32
-1192	584.92	584.92
-1191	581.12	581.12
-1190	584.92	584.92
-1189	588.72	588.72
-1188	645.69	645.69
-1187	702.66	702.66
-1186	634.29	634.29
-1185	284.86	284.86
-1184	170.92	170.92
-1183	448.18	448.18
-1182	554.53	554.53
-1181	554.53	554.53
-1180	554.53	554.53

-1179	554.53	554.53
-1178	600.11	600.11
-1177	522.25	522.25
-1176	455.78	455.78
-1175	417.80	417.80
-1174	455.78	455.78
-1173	522.25	522.25
-1172	478.57	478.57
-1171	503.26	503.26
-1170	505.16	505.16
-1169	505.16	505.16
-1168	505.16	505.16
-1167	517.18	517.18
-1166	529.21	529.21
-1165	529.21	529.21
-1164	529.21	529.21
-1163	529.21	529.21
-1162	529.21	529.21
-1161	2107.42	2107.42
-1160	2136.54	2136.54
-1159	2763.12	2763.12
-1158	1820.98	1820.98
-1157	2346.13	2346.13
-1156	2187.12	2187.12
-1155	355.79	355.79
-1154	366.03	366.03
-1153	348.11	348.11
-1152	328.91	328.91
-1151	330.19	330.19
-1150	330.19	330.19
-1149	330.19	330.19
-1148	316.12	316.12
-1147	302.04	302.04
-1146	302.04	302.04
-1145	302.04	302.04
-1144	302.04	302.04
-1143	342.99	342.99
-1142	383.94	383.94
-1141	383.94	383.94
-1140	383.94	383.94
-1139	366.03	366.03
-1138	389.06	389.06
-1137	430.02	430.02
-1136	430.02	430.02
-1135	430.02	430.02
-1134	430.02	430.02
-1133	2054.08	2054.08
-1132	453.78	453.78
-1131	269.56	269.56
-1130	310.16	310.16
-1129	357.25	357.25
-1128	454.68	454.68
-1127	529.38	529.38
-1126	506.64	506.64
-1125	500.15	500.15
-1124	490.40	490.40
-1123	487.16	487.16
-1122	487.16	487.16
-1121	493.65	493.65
-1120	500.15	500.15
-1119	496.90	496.90
-1118	500.15	500.15
-1117	503.39	503.39
-1116	552.11	552.11
-1115	600.83	600.83
-1114	542.37	542.37
-1113	324.50	324.50
-1112	227.06	227.06
-1111	383.23	383.23
-1110	474.17	474.17
-1109	474.17	474.17
-1108	474.17	474.17
-1107	474.17	474.17
-1106	513.14	513.14
-1105	446.56	446.56
-1104	389.73	389.73
-1103	357.25	357.25
-1102	389.73	389.73
-1101	446.56	446.56
-1100	409.21	409.21
-1099	430.32	430.32
-1098	431.94	431.94
-1097	431.94	431.94
-1096	431.94	431.94
-1095	442.23	442.23
-1094	452.51	452.51
-1093	452.51	452.51
-1092	452.51	452.51

-1091	452.51	452.51
-1090	452.51	452.51
-1089	1802.00	1802.00
-1088	385.14	385.14
-1087	473.52	473.52
-1086	259.43	259.43
-1085	322.73	322.73
-1084	306.94	306.94
-1083	290.01	290.01
-1082	291.14	291.14
-1081	291.14	291.14
-1080	291.14	291.14
-1079	278.73	278.73
-1078	266.31	266.31
-1077	266.31	266.31
-1076	266.31	266.31
-1075	266.31	266.31
-1074	302.42	302.42
-1073	338.53	338.53
-1072	338.53	338.53
-1071	338.53	338.53
-1070	322.73	322.73
-1069	343.05	343.05
-1068	379.16	379.16
-1067	379.16	379.16
-1066	379.16	379.16
-1065	379.16	379.16
-1064	1811.12	1811.12
-1063	502.56	502.56
-1062	488.45	488.45
-1061	209.09	209.09
-1060	421.13	421.13
-1059	400.51	400.51
-1058	378.43	378.43
-1057	379.90	379.90
-1056	379.90	379.90
-1055	379.90	379.90
-1054	363.70	363.70
-1053	347.50	347.50
-1052	347.50	347.50
-1051	347.50	347.50
-1050	347.50	347.50
-1049	394.62	394.62
-1048	441.74	441.74
-1047	441.74	441.74
-1046	441.74	441.74
-1045	421.13	421.13
-1044	447.63	447.63
-1043	494.75	494.75
-1042	494.75	494.75
-1041	494.75	494.75
-1040	494.75	494.75
-1039	276.41	276.41
-1038	318.04	318.04
-1037	366.33	366.33
-1036	466.24	466.24
-1035	542.84	542.84
-1034	519.52	519.52
-1033	512.86	512.86
-1032	502.87	502.87
-1031	499.54	499.54
-1030	499.54	499.54
-1029	512.86	512.86
-1028	509.53	509.53
-1027	512.86	512.86
-1026	516.19	516.19
-1025	566.15	566.15
-1024	616.10	616.10
-1023	556.16	556.16
-1022	449.59	449.59
-1021	349.68	349.68
-1020	486.22	486.22
-1019	486.22	486.22
-1018	486.22	486.22
-1017	486.22	486.22
-1016	526.18	526.18
-1015	457.91	457.91
-1014	399.63	399.63
-1013	366.33	366.33
-1012	399.63	399.63
-1011	457.91	457.91
-1010	441.26	441.26
-1009	442.93	442.93
-1008	442.93	442.93
-1007	442.93	442.93
-1006	453.47	453.47
-1005	464.02	464.02
-1004	464.02	464.02

-1003	464.02	464.02
-1002	464.02	464.02
-1001	464.02	464.02
-1000	803.16	803.16
-999	780.61	780.61
-998	334.16	334.16
-997	673.02	673.02
-996	640.07	640.07
-995	604.77	604.77
-994	607.13	607.13
-993	607.13	607.13
-992	607.13	607.13
-991	581.24	581.24
-990	555.36	555.36
-989	555.36	555.36
-988	555.36	555.36
-987	555.36	555.36
-986	630.66	630.66
-985	705.96	705.96
-984	705.96	705.96
-983	705.96	705.96
-982	673.02	673.02
-981	715.38	715.38
-980	790.68	790.68
-979	790.68	790.68
-978	790.68	790.68
-977	790.68	790.68
-976	6559.16	6559.16
-975	5718.56	5718.56
-974	858.65	858.65
-973	317.53	317.53
-972	365.35	365.35
-971	420.82	420.82
-970	535.60	535.60
-969	623.59	623.59
-968	596.81	596.81
-967	589.16	589.16
-966	577.68	577.68
-965	573.85	573.85
-964	573.85	573.85
-963	581.50	581.50
-962	589.16	589.16
-961	585.33	585.33
-960	589.16	589.16
-959	592.98	592.98
-958	650.37	650.37
-957	707.75	707.75
-956	638.89	638.89
-955	516.47	516.47
-954	401.70	401.70
-953	451.43	451.43
-952	558.55	558.55
-951	558.55	558.55
-950	558.55	558.55
-949	558.55	558.55
-948	604.46	604.46
-947	526.03	526.03
-946	459.08	459.08
-945	420.83	420.83
-944	459.08	459.08
-943	526.03	526.03
-942	482.04	482.04
-941	506.90	506.90
-940	508.82	508.82
-939	508.82	508.82
-938	508.82	508.82
-937	520.93	520.93
-936	533.05	533.05
-935	533.05	533.05
-934	533.05	533.05
-933	533.05	533.05
-932	533.05	533.05
-931	994.47	994.47
-930	5512.86	5512.86
-929	827.77	827.77
-928	306.11	306.11
-927	352.21	352.21
-926	405.69	405.69
-925	516.33	516.33
-924	601.16	601.16
-923	575.34	575.34
-922	567.96	567.96
-921	556.90	556.90
-920	553.21	553.21
-919	553.21	553.21
-918	560.59	560.59
-917	567.96	567.96
-916	564.27	564.27

-915	567.96	567.96
-914	571.65	571.65
-913	626.97	626.97
-912	682.29	682.29
-911	615.91	615.91
-910	497.89	497.89
-909	387.25	387.25
-908	435.19	435.19
-907	538.46	538.46
-906	538.46	538.46
-905	538.46	538.46
-904	538.46	538.46
-903	582.72	582.72
-902	507.11	507.11
-901	442.57	442.57
-900	405.69	405.69
-899	442.57	442.57
-898	507.11	507.11
-897	464.70	464.70
-896	488.67	488.67
-895	490.51	490.51
-894	490.51	490.51
-893	490.51	490.51
-892	502.19	502.19
-891	513.87	513.87
-890	513.87	513.87
-889	513.87	513.87
-888	513.87	513.87
-887	513.87	513.87
-886	958.69	958.69
-885	619.98	619.98
-884	675.57	675.57
-883	330.94	330.94
-882	519.52	519.52
-881	494.09	494.09
-880	466.84	466.84
-879	468.66	468.66
-878	468.66	468.66
-877	468.66	468.66
-876	448.68	448.68
-875	428.70	428.70
-874	428.70	428.70
-873	428.70	428.70
-872	428.70	428.70
-871	486.83	486.83
-870	544.95	544.95
-869	544.95	544.95
-868	544.95	544.95
-867	519.52	519.52
-866	552.22	552.22
-865	610.35	610.35
-864	610.35	610.35
-863	610.35	610.35
-862	610.35	610.35
-861	5063.21	5063.21
-860	558.92	558.92
-859	616.22	616.22
-858	305.53	305.53
-857	468.36	468.36
-856	445.43	445.43
-855	420.87	420.87
-854	422.50	422.50
-853	422.50	422.50
-852	422.50	422.50
-851	404.49	404.49
-850	386.48	386.48
-849	386.48	386.48
-848	386.48	386.48
-847	386.48	386.48
-846	438.88	438.88
-845	491.28	491.28
-844	491.28	491.28
-843	491.28	491.28
-842	468.36	468.36
-841	497.83	497.83
-840	550.24	550.24
-839	550.24	550.24
-838	550.24	550.24
-837	550.24	550.24
-836	4564.56	4564.56
-835	5512.86	5512.86
-834	827.77	827.77
-833	306.11	306.11
-832	352.21	352.21
-831	405.69	405.69
-830	516.33	516.33
-829	601.16	601.16
-828	575.34	575.34

-827	567.96	567.96
-826	556.90	556.90
-825	553.21	553.21
-824	553.21	553.21
-823	560.59	560.59
-822	567.96	567.96
-821	564.27	564.27
-820	567.96	567.96
-819	571.65	571.65
-818	626.97	626.97
-817	682.29	682.29
-816	615.91	615.91
-815	497.89	497.89
-814	387.25	387.25
-813	435.19	435.19
-812	538.46	538.46
-811	538.46	538.46
-810	538.46	538.46
-809	538.46	538.46
-808	582.72	582.72
-807	507.11	507.11
-806	442.57	442.57
-805	405.69	405.69
-804	442.57	442.57
-803	507.11	507.11
-802	464.70	464.70
-801	488.67	488.67
-800	490.51	490.51
-799	490.51	490.51
-798	490.51	490.51
-797	502.19	502.19
-796	513.87	513.87
-795	513.87	513.87
-794	513.87	513.87
-793	513.87	513.87
-792	513.87	513.87
-791	958.69	958.69
-790	643.47	643.47
-789	732.08	732.08
-788	374.39	374.39
-787	539.20	539.20
-786	512.81	512.81
-785	484.53	484.53
-784	486.41	486.41
-783	486.41	486.41
-782	486.41	486.41
-781	465.68	465.68
-780	444.94	444.94
-779	444.94	444.94
-778	444.94	444.94
-777	444.94	444.94
-776	505.27	505.27
-775	565.60	565.60
-774	565.60	565.60
-773	565.60	565.60
-772	539.20	539.20
-771	573.14	573.14
-770	633.47	633.47
-769	633.47	633.47
-768	633.47	633.47
-767	633.47	633.47
-766	5255.00	5255.00
-765	5512.86	5512.86
-764	827.77	827.77
-763	306.11	306.11
-762	352.21	352.21
-761	405.69	405.69
-760	516.33	516.33
-759	601.16	601.16
-758	575.34	575.34
-757	567.96	567.96
-756	556.90	556.90
-755	553.21	553.21
-754	553.21	553.21
-753	560.59	560.59
-752	567.96	567.96
-751	564.27	564.27
-750	567.96	567.96
-749	571.65	571.65
-748	626.97	626.97
-747	682.29	682.29
-746	615.91	615.91
-745	497.89	497.89
-744	387.25	387.25
-743	435.19	435.19
-742	538.46	538.46
-741	538.46	538.46
-740	538.46	538.46

-739	538.46	538.46
-738	582.72	582.72
-737	507.11	507.11
-736	442.57	442.57
-735	405.69	405.69
-734	442.57	442.57
-733	507.11	507.11
-732	464.70	464.70
-731	488.67	488.67
-730	490.51	490.51
-729	490.51	490.51
-728	490.51	490.51
-727	502.19	502.19
-726	513.87	513.87
-725	513.87	513.87
-724	513.87	513.87
-723	513.87	513.87
-722	513.87	513.87
-721	958.69	958.69
-720	549.53	549.53
-719	753.07	753.07
-718	447.61	447.61
-717	460.49	460.49
-716	437.94	437.94
-715	413.79	413.79
-714	415.40	415.40
-713	415.40	415.40
-712	415.40	415.40
-711	397.69	397.69
-710	379.98	379.98
-709	379.98	379.98
-708	379.98	379.98
-707	379.98	379.98
-706	431.50	431.50
-705	483.03	483.03
-704	483.03	483.03
-703	483.03	483.03
-702	460.49	460.49
-701	489.47	489.47
-700	540.99	540.99
-699	540.99	540.99
-698	540.99	540.99
-697	540.99	540.99
-696	4487.85	4487.85
-695	5512.86	5512.86
-694	827.77	827.77
-693	306.11	306.11
-692	352.21	352.21
-691	405.69	405.69
-690	516.33	516.33
-689	601.16	601.16
-688	575.34	575.34
-687	567.96	567.96
-686	556.90	556.90
-685	553.21	553.21
-684	553.21	553.21
-683	560.59	560.59
-682	567.96	567.96
-681	564.27	564.27
-680	567.96	567.96
-679	571.65	571.65
-678	626.97	626.97
-677	682.29	682.29
-676	615.91	615.91
-675	497.89	497.89
-674	387.25	387.25
-673	435.19	435.19
-672	538.46	538.46
-671	538.46	538.46
-670	538.46	538.46
-669	538.46	538.46
-668	582.72	582.72
-667	507.11	507.11
-666	442.57	442.57
-665	405.69	405.69
-664	442.57	442.57
-663	507.11	507.11
-662	464.70	464.70
-661	488.67	488.67
-660	490.51	490.51
-659	490.51	490.51
-658	490.51	490.51
-657	502.19	502.19
-656	513.87	513.87
-655	513.87	513.87
-654	513.87	513.87
-653	513.87	513.87
-652	513.87	513.87

-651	958.69	958.69
-650	761.77	761.77
-649	780.23	780.23
-648	520.16	520.16
-647	680.93	680.93
-646	1609.72	1609.72
-645	1839.61	1839.61
-644	1653.08	1653.08
-643	1659.51	1659.51
-642	1659.51	1659.51
-641	1659.51	1659.51
-640	1518.00	1518.00
-639	1518.00	1518.00
-638	1518.00	1518.00
-637	1518.00	1518.00
-636	1929.66	1929.66
-635	1929.66	1929.66
-634	1929.66	1929.66
-633	1839.61	1839.61
-632	2161.22	2161.22
-631	2161.22	2161.22
-630	2161.22	2161.22
-629	2161.22	2161.22
-628	792.90	792.90
-627	912.31	912.31
-626	1050.83	1050.83
-625	1337.42	1337.42
-624	1557.14	1557.14
-623	1490.27	1490.27
-622	1471.16	1471.16
-621	1442.50	1442.50
-620	1432.95	1432.95
-619	1432.95	1432.95
-618	1471.16	1471.16
-617	1461.61	1461.61
-616	1471.16	1471.16
-615	1480.72	1480.72
-614	1624.01	1624.01
-613	1767.31	1767.31
-612	1595.35	1595.35
-611	1289.66	1289.66
-610	1003.06	1003.06
-609	1394.74	1394.74
-608	1394.74	1394.74
-607	1394.74	1394.74
-606	1394.74	1394.74
-605	1509.38	1509.38
-604	1313.54	1313.54
-603	1146.36	1146.36
-602	1050.83	1050.83
-601	1146.36	1146.36
-600	1313.54	1313.54
-599	1265.77	1265.77
-598	1270.55	1270.55
-597	1270.55	1270.55
-596	1270.55	1270.55
-595	1300.80	1300.80
-594	1331.05	1331.05
-593	1331.05	1331.05
-592	1331.05	1331.05
-591	1331.05	1331.05
-590	1331.05	1331.05
-589	1457.26	1457.26
-588	1088.56	1088.56
-587	2822.70	2822.70
-586	1457.26	1457.26
-585	1088.56	1088.56
-584	3214.52	3214.52
-583	1202.83	1202.83
-582	1186.35	1186.35
-581	1182.23	1182.23
-580	1186.35	1186.35
-579	1066.89	1066.89
-578	922.72	922.72
-577	906.24	906.24
-576	1219.30	1219.30
-575	1524.13	1524.13
-574	3697.75	3697.75
-573	1285.21	1285.21
-572	1433.50	1433.50
-571	1408.79	1408.79
-570	1400.55	1400.55
-569	3377.55	3377.55
-568	893.06	893.06
-567	818.64	818.64
-566	555.15	555.15
-565	99.28	99.28
-564	711.18	711.18

-563	212.75	212.75
-562	881.87	881.87
-561	263.81	263.81
-560	777.56	777.56
-559	232.61	232.61
-558	1014.62	1014.62
-557	303.52	303.52
-556	230.32	230.32
-555	240.87	240.87
-554	1621.50	1621.50
-553	485.07	485.07
-552	444.64	444.64
-551	465.01	465.01
-550	428.65	428.65
-549	448.28	448.28
-548	1251.68	1251.68
-547	374.44	374.44
-546	1128.41	1128.41
-545	337.56	337.56
-544	428.65	428.65
-543	448.28	448.28
-542	1299.09	1299.09
-541	388.62	388.62
-540	428.65	428.65
-539	448.28	448.28
-538	1109.45	1109.45
-537	331.89	331.89
-536	428.65	428.65
-535	448.28	448.28
-534	1796.48	1796.48
-533	484.84	484.84
-532	323.23	323.23
-531	423.13	423.13
-530	456.70	456.70
-529	1802.54	1802.54
-528	551.51	551.51
-527	634.57	634.57
-526	730.92	730.92
-525	930.26	930.26
-524	1083.09	1083.09
-523	1036.58	1036.58
-522	1023.29	1023.29
-521	1003.36	1003.36
-520	996.71	996.71
-519	996.71	996.71
-518	3220.76	3220.76
-517	1023.29	1023.29
-516	1016.65	1016.65
-515	1023.29	1023.29
-514	1029.94	1029.94
-513	1129.61	1129.61
-512	1229.28	1229.28
-511	1109.67	1109.67
-510	897.04	897.04
-509	697.70	697.70
-508	2994.83	2994.83
-507	970.13	970.13
-506	970.13	970.13
-505	970.13	970.13
-504	970.13	970.13
-503	1049.87	1049.87
-502	913.65	913.65
-501	797.37	797.37
-500	730.92	730.92
-499	797.37	797.37
-498	913.65	913.65
-497	3047.99	3047.99
-496	880.43	880.43
-495	883.75	883.75
-494	883.75	883.75
-493	883.75	883.75
-492	904.79	904.79
-491	925.84	925.84
-490	925.84	925.84
-489	925.84	925.84
-488	925.84	925.84
-487	925.84	925.84
-486	1393.48	1393.48
-485	556.14	556.14
-484	1112.28	1112.28
-483	786.01	786.01
-482	849.04	849.04
-481	619.17	619.17
-480	1056.81	1056.81
-479	2113.61	2113.61
-478	1056.81	1056.81
-477	892.89	892.89
-476	1926.54	1926.54

-475	2754.54	2754.54
-474	2604.29	2604.29
-473	2284.04	2284.04
-472	2475.77	2475.77
-471	3094.72	3094.72
-470	1574.16	1574.16
-469	747.37	747.37
-468	747.37	747.37
-467	1785.78	1785.78
-466	714.05	714.05
-465	714.05	714.05
-464	583.14	583.14
-463	583.14	583.14
-462	785.46	785.46
-461	785.46	785.46
-460	1261.95	1261.95
-459	1363.15	1363.15
-458	683.11	683.11
-457	683.11	683.11
-456	580.76	580.76
-455	580.76	580.76
-454	504.60	504.60
-453	504.60	504.60
-452	2229.44	2229.44
-451	881.25	881.25
-450	974.01	974.01
-449	974.01	974.01
-448	974.01	974.01
-447	974.01	974.01
-446	1526.76	1526.76
-445	994.09	994.09
-444	233.68	233.68
-443	456.35	456.35
-442	525.08	525.08
-441	604.80	604.80
-440	769.75	769.75
-439	659.79	659.79
-438	380.83	380.83
-437	380.83	380.83
-436	604.80	604.80
-435	166.61	166.61
-434	166.61	166.61
-433	3650.67	3650.67
-432	824.73	824.73
-431	3262.78	3262.78
-430	329.00	329.00
-429	857.53	857.53
-428	456.35	456.35
-427	525.08	525.08
-426	604.80	604.80
-425	769.75	769.75
-424	879.72	879.72
-423	3320.29	3320.29
-422	658.01	658.01
-421	1872.98	1872.98
-420	329.00	329.00
-419	135.53	135.53
-418	135.53	135.53
-417	290.42	290.42
-416	290.42	290.42
-415	360.12	360.12
-414	360.12	360.12
-413	317.52	317.52
-412	317.52	317.52
-411	414.33	414.33
-410	414.33	414.33
-409	582.13	582.13
-408	398.63	398.63
-407	416.88	416.88
-406	662.15	662.15
-405	662.15	662.15
-404	1123.83	1123.83
-403	769.57	769.57
-402	804.81	804.81
-401	1083.41	1083.41
-400	741.88	741.88
-399	775.86	775.86
-398	511.13	511.13
-397	511.13	511.13
-396	460.79	460.79
-395	460.79	460.79
-394	1083.41	1083.41
-393	741.88	741.88
-392	775.86	775.86
-391	530.49	530.49
-390	530.49	530.49
-389	1083.41	1083.41
-388	741.88	741.88

-387	775.86	775.86
-386	453.05	453.05
-385	453.05	453.05
-384	1083.41	1083.41
-383	741.88	741.88
-382	775.86	775.86
-381	2423.42	2423.42
-380	3561.86	3561.86
-379	2263.70	2263.70
-378	2765.20	2765.20
-377	2104.61	2104.61
-376	541.70	541.70
-375	370.94	370.94
-374	387.93	387.93
-373	1185.99	1185.99
-372	2371.99	2371.99
-371	1185.99	1185.99
-370	1275.61	1275.61
-369	215.39	215.39
-368	154.28	154.28
-367	522.18	522.18
-366	652.73	652.73
-365	284.83	284.83
-364	719.49	719.49
-363	2551.22	2551.22
-362	687.41	687.41
-361	561.38	561.38
-360	378.07	378.07
-359	756.15	756.15
-358	756.15	756.15
-357	1802.86	1802.86
-356	1947.43	1947.43
-355	657.62	657.62
-354	657.62	657.62
-353	559.09	559.09
-352	559.09	559.09
-351	485.77	485.77
-350	485.77	485.77
-349	524.48	524.48
-348	495.16	495.16
-347	547.28	547.28
-346	547.28	547.28
-345	547.28	547.28
-344	547.28	547.28
-343	857.87	857.87
-342	1420.18	1420.18
-341	262.24	262.24
-340	512.14	512.14
-339	589.27	589.27
-338	678.74	678.74
-337	863.85	863.85
-336	740.44	740.44
-335	366.62	366.62
-334	366.62	366.62
-333	678.74	678.74
-332	4077.19	4077.19
-331	7727.58	7727.58
-330	3971.18	3971.18
-329	602.66	602.66
-328	925.55	925.55
-327	521.22	521.22
-326	240.97	240.97
-325	962.36	962.36
-324	512.14	512.14
-323	589.27	589.27
-322	678.74	678.74
-321	863.85	863.85
-320	987.25	987.25
-319	508.19	508.19
-318	481.94	481.94
-317	286.67	286.67
-316	240.97	240.97
-315	3859.10	3859.10
-314	6495.99	6495.99
-313	2957.68	2957.68
-312	343.70	343.70
-311	343.70	343.70
-310	426.19	426.19
-309	426.19	426.19
-308	375.78	375.78
-307	375.78	375.78
-306	490.35	490.35
-305	490.35	490.35
-304	653.29	653.29
-303	528.28	528.28
-302	552.48	552.48
-301	357.45	357.45
-300	783.65	783.65

-299	1261.21	1261.21
-298	1019.87	1019.87
-297	1066.58	1066.58
-296	1215.85	1215.85
-295	983.18	983.18
-294	1028.22	1028.22
-293	604.92	604.92
-292	366.62	366.62
-291	545.34	545.34
-290	1215.85	1215.85
-289	983.18	983.18
-288	1028.22	1028.22
-287	627.83	627.83
-286	627.83	627.83
-285	1215.85	1215.85
-284	983.18	983.18
-283	1028.22	1028.22
-282	536.18	536.18
-281	536.18	536.18
-280	1215.85	1215.85
-279	983.18	983.18
-278	1028.22	1028.22
-277	274.96	274.96
-276	220.74	220.74
-275	683.58	683.58
-274	737.81	737.81
-273	607.92	607.92
-272	491.59	491.59
-271	514.11	514.11
80	6982.03	6982.03
81	12176.60	12176.60
82	12176.60	12176.60
83	12069.30	12069.30
84	7474.11	7474.11
85	8085.29	8085.29
86	11464.30	11464.30
87	11464.30	11464.30
88	8085.29	8085.29
106	2637.17	2637.17
107	2560.74	2560.74
108	2885.54	2885.54
115	1424.97	1424.97
116	1398.32	1398.32
117	1511.55	1511.55
119	4836.51	4836.51
123	3584.31	3584.31
131	4798.33	4798.33
135	1573.74	1573.74
142	3196.76	3196.76
143	1676.77	1676.77
144	1613.58	1613.58
145	4448.71	4448.71
146	2708.34	2708.34
147	4425.58	4425.58
148	5075.92	5075.92
149	4988.37	4988.37
150	3607.09	3607.09
151	1016.41	1016.41
152	741.52	741.52
153	1263.41	1263.41
154	633.20	633.20
155	1523.58	1523.58
156	599.91	599.91
157	1250.21	1250.21
158	1536.40	1536.40
159	1792.62	1792.62
160	1951.04	1951.04
161	4957.41	4957.41
209	17193.20	17193.20
210	2960.74	2960.74
211	4673.63	4673.63
212	2594.11	2594.11
213	4699.35	4699.35
218	12841.20	12841.20
224	26703.00	26703.00
225	18079.50	18079.50
226	1528.29	1528.29
229	2514.14	2514.14
236	3377.23	3377.23
239	3082.09	3082.09
241	2112.62	2112.62
251	7077.30	7077.30
252	3019.31	3019.31
253	4725.26	4725.26
254	2641.70	2641.70
255	4751.76	4751.76
256	3507.21	3507.21
257	13756.40	13756.40

258	1788.15	1788.15
259	17373.40	17373.40
260	1841.71	1841.71
335	991.97	991.97
336	3478.14	3478.14
341	19471.80	19471.80
351	33339.60	33339.60
352	8248.74	8248.74
353	19870.60	19870.60
406	4193.61	4193.61
407	4089.15	4089.15
408	4533.10	4533.10
419	4435.13	4435.13
423	3182.94	3182.94
431	4396.95	4396.95
435	957.73	957.73
445	4047.34	4047.34
447	4024.20	4024.20
448	4674.54	4674.54
449	4587.00	4587.00
450	3205.72	3205.72
451	1480.87	1480.87
452	1101.14	1101.14
453	1500.20	1500.20
454	859.63	859.63
455	1523.58	1523.58
456	599.91	599.91
457	2191.41	2191.41
458	1702.99	1702.99
459	1600.96	1600.96
460	1872.50	1872.50
461	1951.04	1951.04
509	16791.80	16791.80
511	4272.25	4272.25
513	4297.98	4297.98
524	26301.60	26301.60
525	13333.80	13333.80
529	4035.23	4035.23
536	1477.18	1477.18
539	4757.68	4757.68
541	2947.92	2947.92
551	4751.36	4751.36
553	4323.89	4323.89
555	4350.38	4350.38
556	4881.44	4881.44
557	13813.40	13813.40
558	1955.39	1955.39
559	1588.76	1588.76
560	1788.15	1788.15
561	14226.30	14226.30
562	4104.27	4104.27
563	792.00	792.00
564	1660.26	1660.26
565	2013.96	2013.96
566	1636.34	1636.34
567	1841.71	1841.71
568	716.59	716.59
606	2596.07	2596.07
607	2512.14	2512.14
608	2868.84	2868.84
619	3014.13	3014.13
620	3398.80	3398.80
621	3024.25	3024.25
622	1822.23	1822.23
623	1826.26	1826.26
631	2824.32	2824.32
632	3140.08	3140.08
633	3029.29	3029.29
634	1726.90	1726.90
635	675.73	675.73
645	2406.13	2406.13
647	2464.33	2464.33
648	2988.79	2988.79
649	2918.19	2918.19
650	1819.64	1819.64
651	1272.21	1272.21
652	704.88	704.88
653	1200.06	1200.06
654	504.28	504.28
655	1645.02	1645.02
656	521.94	521.94
657	368.03	368.03
658	1513.20	1513.20
659	1373.34	1373.34
660	1166.84	1166.84
661	1356.35	1356.35
662	1573.38	1573.38
709	7599.69	7599.69

711	2559.57	2559.57
713	2578.75	2578.75
724	25924.70	25924.70
725	14545.30	14545.30
727	1613.56	1613.56
728	1618.63	1618.63
729	2514.63	2514.63
736	8389.90	8389.90
737	1708.58	1708.58
738	1715.07	1715.07
739	2943.50	2943.50
741	15197.60	15197.60
751	18818.00	18818.00
753	2597.58	2597.58
755	2617.33	2617.33
756	2896.48	2896.48
757	5864.87	5864.87
758	1458.02	1458.02
759	1184.64	1184.64
760	1333.32	1333.32
761	12203.30	12203.30
762	3486.73	3486.73
763	576.26	576.26
764	1627.55	1627.55
765	19392.60	19392.60
766	18101.10	18101.10
767	1501.14	1501.14
768	1219.67	1219.67
769	1372.75	1372.75
770	13160.30	13160.30
771	13390.00	13390.00
820	4946.65	4946.65
821	5885.63	5885.63
832	4969.36	4969.36
833	5908.34	5908.34
834	1332.88	1332.88
835	1332.88	1332.88

Totali masse nodi

Mo <kg>	Mz <kg>
5387770.00	5387770.00

Elenco modi di vibrare, masse partecipanti e coefficienti di partecipazione

Simbologia
Φx = Coefficiente di partecipazione in dir. X
Φy = Coefficiente di partecipazione in dir. Y
Φz = Coefficiente di partecipazione in dir. Z
%Jpz = Percentuale momento d'inerzia polare partecipante intorno all'asse Z
%Mx = Percentuale massa partecipante in dir. X
%My = Percentuale massa partecipante in dir. Y
%Mz = Percentuale massa partecipante in dir. Z
C = * indica che il modo è stato considerato
Diff. = Minima differenza percentuale dagli altri periodi
Modo = Numero del modo di vibrare
T = Periodo

Modo	C	T	Diff.	Φx	Φy	Φz	%Mx	%My	%Mz	%Jpz
1	*	0.70	4.89	-690.96	84.61	-2.94	88.61	1.33	0.00	0.00
2	*	0.67	4.89	-129.31	-679.82	1.91	3.10	85.78	0.00	0.00
3	*	0.63	6.89	-128.78	213.93	-0.57	3.08	8.49	0.00	0.00
4		0.53	18.93	69.29	-25.08	-2.47	0.89	0.12	0.00	0.00
5		0.36	26.84	43.46	-4.07	11.48	0.35	0.00	0.02	0.00
6		0.29	2.60	-18.59	1.85	16.13	0.06	0.00	0.05	0.00
7		0.28	2.60	-12.43	-0.32	2.82	0.03	0.00	0.00	0.00
8		0.25	11.98	-1.35	-28.66	-64.99	0.00	0.15	0.78	0.00
9		0.22	9.40	-3.14	-2.28	74.88	0.00	0.00	1.04	0.00
10		0.20	3.62	-10.63	32.33	-5.19	0.02	0.19	0.01	0.00
11		0.20	2.75	84.05	9.03	-2.14	1.31	0.02	0.00	0.00
12		0.19	1.08	-0.89	13.30	-1.57	0.00	0.03	0.00	0.00
13		0.19	1.08	0.90	25.93	66.46	0.00	0.12	0.82	0.00
14	*	0.18	2.80	-89.74	-16.13	220.73	1.49	0.05	9.04	0.00
15	*	0.17	2.80	-60.07	31.00	-210.33	0.67	0.18	8.21	0.00
16	*	0.16	1.63	10.47	-78.24	327.54	0.02	1.14	19.91	0.00
17	*	0.16	1.63	-7.19	-90.30	-460.49	0.01	1.51	39.36	0.00
18	*	0.16	1.21	1.02	-9.28	-119.32	0.00	0.02	2.64	0.00
19		0.15	1.21	18.82	5.84	-87.47	0.07	0.01	1.42	0.00
20	*	0.15	3.82	2.36	-27.85	201.32	0.00	0.14	7.52	0.00
21		0.14	2.04	-1.05	16.80	-107.94	0.00	0.05	2.16	0.00
22		0.14	2.04	-0.32	46.04	-7.14	0.00	0.39	0.01	0.00
Tot.cons.							96.99	98.64	86.69	0.00

Elenco coefficienti di risposta

Simbologia
Modo = Numero del modo di vibrare
Sx = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. X
Sy = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Y
Sz = Coefficiente di risposta (moltiplicato per 100) in dir. Z

Stato limite di operatività

Modo	Sx	Sy	Sz
1	3.78	3.78	0.35
2	3.96	3.96	0.37
3	4.23	4.23	0.39
4	5.04	5.04	0.47
5	7.28	7.28	0.68
6	8.63	8.63	0.86
7	8.63	8.63	0.88
8	8.63	8.63	1.00
9	8.63	8.63	1.12
10	8.63	8.63	1.22
11	8.63	8.63	1.27
12	8.63	8.63	1.30
13	8.63	8.63	1.32
14	8.63	8.63	1.41
15	8.63	8.63	1.45
16	8.63	8.63	1.50
17	8.63	8.63	1.53
18	8.63	8.63	1.58
19	8.63	8.63	1.60
20	8.63	8.63	1.65
21	8.63	8.63	1.65
22	8.63	8.63	1.65

Stato limite di danno

Modo	Sx	Sy	Sz
1	4.90	4.90	0.73
2	5.14	5.14	0.73
3	5.49	5.49	0.73
4	6.53	6.53	0.73
5	9.44	9.44	0.73
6	10.42	10.42	0.83
7	10.42	10.42	0.85
8	10.42	10.42	0.96
9	10.42	10.42	1.08
10	10.42	10.42	1.18
11	10.42	10.42	1.22
12	10.42	10.42	1.25
13	10.42	10.42	1.27
14	10.42	10.42	1.35
15	10.42	10.42	1.39
16	10.42	10.42	1.44
17	10.42	10.42	1.47
18	10.42	10.42	1.52
19	10.42	10.42	1.54
20	10.42	10.42	1.58
21	10.42	10.42	1.58
22	10.42	10.42	1.58

Stato limite di salvaguardia della vita

Modo	Sx	Sy	Sz
1	5.89	5.89	1.99
2	6.18	6.18	1.99
3	6.61	6.61	1.99
4	7.86	7.86	1.99
5	10.59	10.59	2.84
6	10.59	10.59	3.61
7	10.59	10.59	3.70
8	10.59	10.59	4.19
9	10.59	10.59	4.69
10	10.59	10.59	5.13
11	10.59	10.59	5.31
12	10.59	10.59	5.46
13	10.59	10.59	5.52
14	10.59	10.59	5.91
15	10.59	10.59	6.07
16	10.59	10.59	6.30
17	10.59	10.59	6.40
18	10.59	10.59	6.62
19	10.59	10.59	6.70
20	10.59	10.59	6.91
21	10.59	10.59	6.91
22	10.59	10.59	6.91

Domanda in duttilità di curvatura

Direzione X μ_{gdX}=7.08

Direzione Y μ_{gdY}=7.08

Spostamenti dei nodi

Simbologia

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Nodo = Numero del nodo
Rx = Rotazione intorno all'asse X
Ry = Rotazione intorno all'asse Y
Rz = Rotazione intorno all'asse Z
Sx = Spostamento in dir. X
Sy = Spostamento in dir. Y
Sz = Spostamento in dir. Z

TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

I valori degli spostamenti nodali per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

Nodo		Sx <cm>	CC	TCC	Sy <cm>	CC	TCC	Sz <cm>	CC	TCC	Rx <rad>	CC	TCC	Ry <rad>	CC	TCC	Rz <rad>	CC	TCC
-6847	Max	1.59	1	SND	1.69	13	SND	-1.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-6847	Min.	-2.08	1	SND	-1.58	13	SND	-2.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6846	Max	1.58	1	SND	1.69	13	SND	-1.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-6846	Min.	-2.11	1	SND	-1.58	13	SND	-2.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6845	Max	1.52	1	SND	1.47	13	SND	-1.67	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6845	Min.	-2.23	1	SND	-1.47	13	SND	-2.97	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-6844	Max	1.51	1	SND	1.47	13	SND	-1.75	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6844	Min.	-2.28	1	SND	-1.47	13	SND	-3.02	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-6843	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6843	Min.	-1.79	1	SND	-1.74	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6842	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6842	Min.	-1.79	1	SND	-1.73	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6841	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6841	Min.	-1.79	1	SND	-1.74	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6840	Max	1.04	1	SND	0.91	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6840	Min.	-0.98	1	SND	-0.92	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6839	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6839	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6838	Max	1.03	1	SND	0.90	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6838	Min.	-0.91	1	SND	-0.93	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6837	Max	1.02	1	SND	0.99	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6837	Min.	-1.02	1	SND	-1.00	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6836	Max	1.02	1	SND	0.99	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6836	Min.	-1.02	1	SND	-1.00	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6835	Max	1.02	1	SND	0.99	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6835	Min.	-1.03	1	SND	-0.99	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6834	Max	1.02	1	SND	0.99	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6834	Min.	-1.03	1	SND	-0.99	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6833	Max	1.03	1	SND	0.90	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6833	Min.	-0.91	1	SND	-0.93	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6832	Max	1.04	1	SND	0.90	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6832	Min.	-0.93	1	SND	-0.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6831	Max	1.03	1	SND	0.99	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6831	Min.	-1.02	1	SND	-1.00	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6830	Max	1.03	1	SND	0.98	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6830	Min.	-1.02	1	SND	-0.99	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6829	Max	1.04	1	SND	0.92	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6829	Min.	-1.01	1	SND	-0.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6828	Max	1.04	1	SND	0.94	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6828	Min.	-1.02	1	SND	-0.95	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6827	Max	1.04	1	SND	0.96	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6827	Min.	-1.02	1	SND	-0.97	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6826	Max	1.04	1	SND	0.96	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6826	Min.	-1.02	1	SND	-0.98	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6825	Max	1.04	1	SND	0.97	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6825	Min.	-1.02	1	SND	-0.98	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6824	Max	1.67	1	SND	1.61	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6824	Min.	-1.59	1	SND	-1.61	13	SND	-1.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	1	SND
-6823	Max	1.67	1	SND	1.58	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6823	Min.	-1.59	1	SND	-1.60	13	SND	-1.41	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6822	Max	2.12	1	SND	2.04	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6822	Min.	-2.02	1	SND	-2.02	13	SND	-1.45	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6821	Max	2.12	1	SND	1.96	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6821	Min.	-2.02	1	SND	-2.00	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6820	Max	1.72	1	SND	1.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6820	Min.	-2.01	1	SND	-1.20	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.01	37	SLU	-0.00	13	SND
-6819	Max	1.73	1	SND	1.12	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6819	Min.	-2.06	1	SND	-1.20	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.01	37	SLU	-0.00	13	SND
-6818	Max	1.79	1	SND	1.07	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6818	Min.	-1.94	1	SND	-1.16	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	37	SLU	0.00	13	SND
-6817	Max	1.81	1	SND	1.07	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6817	Min.	-1.98	1	SND	-1.16	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.01	37	SLU	0.00	13	SND
-6816	Max	1.82	1	SND	1.78	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.01	37	SLU	0.00	13	SND
-6816	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6815	Max	1.62	1	SND	1.57	13	SND	-1.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-6815	Min.	-1.56	1	SND	-1.51	13	SND	-2.98	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6814	Max	1.20	1	SND	1.53	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6814	Min.	-1.19	1	SND	-1.52	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6813	Max	1.19	1	SND	1.54	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6813	Min.	-1.23	1	SND	-1.52	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6812	Max	1.21	1	SND	1.48	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6812	Min.	-1.26	1	SND	-1.45	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6811	Max	1.20	1	SND	1.48	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6811	Min.	-1.26	1	SND	-1.46	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6810	Max	1.15	1	SND	1.16	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6810	Min.	-1.16	1	SND	-1.16	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6809	Max	1.23	1	SND	1.14	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6809	Min.	-1.20	1	SND	-1.14	13	SND	-1.11	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6808	Max	1.20	1	SND	1.53	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6808	Min.	-1.18	1	SND	-1.52	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6807	Max	1.16	1	SND	1.52	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6807	Min.	-1.17	1	SND	-1.51	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6806	Max	1.17	1	SND	1.52	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6806	Min.	-1.16	1	SND	-1.51	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6805	Max	1.18	1	SND	1.52	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6805	Min.	-1.16	1	SND	-1.51	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6804	Max	1.19	1	SND	1.52	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6804	Min.	-1.15	1	SND	-1.51	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6803	Max	1.20	1	SND	1.52	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6803	Min.	-1.15	1	SND	-1.51	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6802	Max	1.20	1	SND	1.53	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6802	Min.	-1.16	1	SND	-1.51	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6801	Max	1.16	1	SND	1.45	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6801	Min.	-1.18	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6800	Max	1.15	1	SND	1.45	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6800	Min.	-1.19	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6799	Max	1.14	1	SND	1.45	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6799	Min.	-1.20	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6798	Max	1.13	1	SND	1.45	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6798	Min.	-1.21	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6797	Max	1.13	1	SND	1.45	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6797	Min.	-1.22	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6796	Max	1.13	1	SND	1.45	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6796	Min.	-1.23	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6795	Max	1.14	1	SND	1.45	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6795	Min.	-1.23	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6794	Max	1.15	1	SND	1.45	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6794	Min.	-1.23	1	SND	-1.44	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6793	Max	1.18	1	SND	1.45	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6793	Min.	-1.25	1	SND	-1.44	13	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6792	Max	1.20	1	SND	1.46	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6792	Min.	-1.26	1	SND	-1.44	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6791	Max	1.19	1	SND	1.54	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6791	Min.	-1.24	1	SND	-1.52	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6790	Max	1.19	1	SND	1.52	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6790	Min.	-1.24	1	SND	-1.50	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6789	Max	1.19	1	SND	1.50	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6789	Min.	-1.24	1	SND	-1.48	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6788	Max	1.20	1	SND	1.50	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6788	Min.	-1.25	1	SND	-1.48	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6787	Max	1.22	1	SND	1.13	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6787	Min.	-1.19	1	SND	-1.13	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6786	Max	1.23	1	SND	1.15	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6786	Min.	-1.20	1	SND	-1.15	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6785	Max	1.20	1	SND	1.15	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6785	Min.	-1.19	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6784	Max	1.18	1	SND	1.15	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6784	Min.	-1.18	1	SND	-1.15	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6783	Max	1.16	1	SND	1.15	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6783	Min.	-1.16	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6782	Max	1.13	1	SND	1.15	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6782	Min.	-1.14	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6781	Max	1.13	1	SND	1.15	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6781	Min.	-1.13	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6780	Max	1.14	1	SND	1.15	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6780	Min.	-1.11	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6779	Max	1.22	1	SND	1.12	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6779	Min.	-1.19	1	SND	-1.13	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6778	Max	1.13	1	SND	1.15	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6778	Min.	-1.11	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6777	Max	1.20	1	SND	1.11	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6777	Min.	-1.14	1	SND	-1.11	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6776	Max	1.20	1	SND	1.12	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6776	Min.	-1.16	1	SND	-1.11	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6775	Max	1.22	1	SND	1.12	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6775	Min.	-1.19	1	SND	-1.12	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6774	Max	1.21	1	SND	1.12	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6774	Min.	-1.18	1	SND	-1.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6773	Max	1.15	1	SND	1.11	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6773	Min.	-1.10	1	SND	-1.11	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6772	Max	1.15	1	SND	1.11	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6772	Min.	-1.10	1	SND	-1.11	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6771	Max	1.14	1	SND	1.11	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6771	Min.	-1.10	1	SND	-1.11	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6770	Max	1.17	1	SND	1.11	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6770	Min.	-1.10	1	SND	-1.11	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6769	Max	1.17	1	SND	1.11	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6769	Min.	-1.10	1	SND	-1.11	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6768	Max	1.19	1	SND	1.11	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6768	Min.	-1.13	1	SND	-1.11	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6767	Max	1.18	1	SND	1.11	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6767	Min.	-1.11	1	SND	-1.11	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6766	Max	1.13	1	SND	1.15	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6766	Min.	-1.13	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6765	Max	1.13	1	SND	1.15	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6765	Min.	-1.12	1	SND	-1.15	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6764	Max	2.58	1	SND	3.08	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6764	Min.	-2.81	1	SND	-3.08	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6763	Max	2.58	1	SND	3.10	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6763	Min.	-2.80	1	SND	-3.12	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6762	Max	2.58	1	SND	3.11	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6762	Min.	-2.80	1	SND	-3.14	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6761	Max	2.58	1	SND	3.14	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6761	Min.	-2.80	1	SND	-3.17	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6760	Max	2.58	1	SND	3.15	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6760	Min.	-2.80	1	SND	-3.18	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6759	Max	2.58	1	SND	3.19	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6759	Min.	-2.80	1	SND	-3.20	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6758	Max	2.59	1	SND	3.22	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6758	Min.	-2.80	1	SND	-3.22	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6757	Max	2.60	1	SND	3.08	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6757	Min.	-2.81	1	SND	-3.08	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6756	Max	2.60	1	SND	3.10	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6756	Min.	-2.82	1	SND	-3.12	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6755	Max	2.60	1	SND	3.11	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6755	Min.	-2.82	1	SND	-3.14	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6754	Max	2.60	1	SND	3.14	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6754	Min.	-2.82	1	SND	-3.17	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6753	Max	2.60	1	SND	3.15	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6753	Min.	-2.82	1	SND	-3.18	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6752	Max	2.60	1	SND	3.19	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6752	Min.	-2.82	1	SND	-3.20	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6751	Max	2.60	1	SND	3.22	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6751	Min.	-2.82	1	SND	-3.22	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6750	Max	2.55	1	SND	3.05	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6750	Min.	-2.76	1	SND	-3.05	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6749	Max	2.55	1	SND	3.07	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6749	Min.	-2.76	1	SND	-3.09	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6748	Max	2.55	1	SND	3.08	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6748	Min.	-2.76	1	SND	-3.11	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6747	Max	2.55	1	SND	3.11	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6747	Min.	-2.76	1	SND	-3.14	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6746	Max	2.55	1	SND	3.13	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6746	Min.	-2.76	1	SND	-3.15	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6745	Max	2.55	1	SND	3.16	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6745	Min.	-2.76	1	SND	-3.17	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6744	Max	2.55	1	SND	3.19	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6744	Min.	-2.76	1	SND	-3.19	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6743	Max	2.50	1	SND	3.01	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6743	Min.	-2.71	1	SND	-3.01	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6742	Max	2.50	1	SND	3.03	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6742	Min.	-2.71	1	SND	-3.05	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6741	Max	2.50	1	SND	3.04	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6741	Min.	-2.71	1	SND	-3.07	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6740	Max	2.50	1	SND	3.07	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6740	Min.	-2.71	1	SND	-3.10	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6739	Max	2.50	1	SND	3.09	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6739	Min.	-2.71	1	SND	-3.11	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6738	Max	2.50	1	SND	3.12	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6738	Min.	-2.71	1	SND	-3.13	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6737	Max	2.50	1	SND	3.15	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6737	Min.	-2.71	1	SND	-3.15	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6736	Max	2.45	1	SND	2.97	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6736	Min.	-2.65	1	SND	-2.97	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6735	Max	2.45	1	SND	2.99	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6735	Min.	-2.65	1	SND	-3.01	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6734	Max	2.45	1	SND	3.01	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6734	Min.	-2.65	1	SND	-3.03	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6733	Max	2.45	1	SND	3.04	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6733	Min.	-2.65	1	SND	-3.05	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6732	Max	2.45	1	SND	3.05	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6732	Min.	-2.65	1	SND	-3.07	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6731	Max	2.45	1	SND	3.08	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6731	Min.	-2.65	1	SND	-3.09	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6730	Max	2.45	1	SND	3.11	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6730	Min.	-2.65	1	SND	-3.11	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6729	Max	2.38	1	SND	2.92	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6729	Min.	-2.58	1	SND	-2.91	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6728	Max	2.38	1	SND	2.94	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6728	Min.	-2.58	1	SND	-2.95	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6727	Max	2.38	1	SND	2.96	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6727	Min.	-2.58	1	SND	-2.97	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6726	Max	2.38	1	SND	2.99	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6726	Min.	-2.58	1	SND	-2.99	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6725	Max	2.38	1	SND	3.00	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6725	Min.	-2.58	1	SND	-3.01	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6724	Max	2.38	1	SND	3.03	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6724	Min.	-2.58	1	SND	-3.03	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6723	Max	2.38	1	SND	3.06	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6723	Min.	-2.58	1	SND	-3.05	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6722	Max	2.25	1	SND	2.86	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6722	Min.	-2.45	1	SND	-2.86	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6721	Max	2.25	1	SND	2.89	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-6721	Min.	-2.45	1	SND	-2.89	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6720	Max	2.25	1	SND	2.91	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6720	Min.	-2.45	1	SND	-2.91	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6719	Max	2.25	1	SND	2.94	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6719	Min.	-2.45	1	SND	-2.93	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6718	Max	2.25	1	SND	2.95	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6718	Min.	-2.45	1	SND	-2.94	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6717	Max	2.25	1	SND	2.98	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6717	Min.	-2.45	1	SND	-2.97	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6716	Max	2.25	1	SND	3.00	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6716	Min.	-2.45	1	SND	-2.99	13	SND	-1.26	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6715	Max	2.26	1	SND	2.86	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6715	Min.	-2.46	1	SND	-2.86	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6714	Max	2.27	1	SND	2.89	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6714	Min.	-2.46	1	SND	-2.89	13	SND	-1.13	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6713	Max	2.27	1	SND	2.91	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6713	Min.	-2.46	1	SND	-2.91	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6712	Max	2.27	1	SND	2.94	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6712	Min.	-2.47	1	SND	-2.93	13	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6711	Max	2.27	1	SND	2.95	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6711	Min.	-2.46	1	SND	-2.94	13	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6710	Max	2.26	1	SND	2.98	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6710	Min.	-2.46	1	SND	-2.97	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6709	Max	2.26	1	SND	3.00	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6709	Min.	-2.46	1	SND	-2.99	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6708	Max	2.30	1	SND	2.86	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6708	Min.	-2.50	1	SND	-2.86	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6707	Max	2.30	1	SND	2.89	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6707	Min.	-2.50	1	SND	-2.89	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6706	Max	2.30	1	SND	2.91	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6706	Min.	-2.50	1	SND	-2.91	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6705	Max	2.30	1	SND	2.94	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6705	Min.	-2.50	1	SND	-2.93	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6704	Max	2.30	1	SND	2.95	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6704	Min.	-2.50	1	SND	-2.94	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6703	Max	2.30	1	SND	2.98	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6703	Min.	-2.50	1	SND	-2.97	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6702	Max	2.30	1	SND	3.00	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6702	Min.	-2.50	1	SND	-2.99	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6701	Max	2.31	1	SND	2.86	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6701	Min.	-2.51	1	SND	-2.86	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6700	Max	2.31	1	SND	2.89	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6700	Min.	-2.51	1	SND	-2.89	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6699	Max	2.31	1	SND	2.91	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6699	Min.	-2.51	1	SND	-2.91	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6698	Max	2.31	1	SND	2.94	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6698	Min.	-2.51	1	SND	-2.93	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6697	Max	2.31	1	SND	2.95	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6697	Min.	-2.51	1	SND	-2.94	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6696	Max	2.31	1	SND	2.98	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6696	Min.	-2.51	1	SND	-2.97	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6695	Max	2.31	1	SND	3.00	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6695	Min.	-2.51	1	SND	-2.99	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6694	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6694	Min.	-2.10	1	SND	-2.09	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6693	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6693	Min.	-2.10	1	SND	-2.09	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6692	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6692	Min.	-2.10	1	SND	-2.09	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6691	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6691	Min.	-2.10	1	SND	-2.08	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6690	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6690	Min.	-2.10	1	SND	-2.07	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6689	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6689	Min.	-2.10	1	SND	-2.06	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6688	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6688	Min.	-2.10	1	SND	-2.05	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6687	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6687	Min.	-2.10	1	SND	-2.05	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6686	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6686	Min.	-2.10	1	SND	-2.04	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6685	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6685	Min.	-2.10	1	SND	-2.03	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6684	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6684	Min.	-2.10	1	SND	-2.03	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6683	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6683	Min.	-2.10	1	SND	-2.03	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6682	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6682	Min.	-2.10	1	SND	-2.02	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6681	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6681	Min.	-2.10	1	SND	-2.02	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6680	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6680	Min.	-2.10	1	SND	-2.01	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6679	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6679	Min.	-2.10	1	SND	-2.01	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6678	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6678	Min.	-2.10	1	SND	-2.01	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6677	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-6677	Min.	-2.10	1	SND	-2.00	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6676	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6676	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6675	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6675	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6674	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6674	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6673	Max	2.20	1	SND	2.32	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6673	Min.	-2.39	1	SND	-2.28	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6672	Max	2.20	1	SND	2.33	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6672	Min.	-2.39	1	SND	-2.28	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6671	Max	2.20	1	SND	2.33	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6671	Min.	-2.39	1	SND	-2.29	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6670	Max	2.20	1	SND	2.34	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6670	Min.	-2.39	1	SND	-2.30	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6669	Max	2.20	1	SND	2.38	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6669	Min.	-2.39	1	SND	-2.34	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6668	Max	2.20	1	SND	2.40	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6668	Min.	-2.39	1	SND	-2.36	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6667	Max	2.20	1	SND	2.41	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6667	Min.	-2.39	1	SND	-2.38	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6666	Max	2.20	1	SND	2.43	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6666	Min.	-2.39	1	SND	-2.40	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6665	Max	2.20	1	SND	2.45	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6665	Min.	-2.39	1	SND	-2.42	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6664	Max	2.20	1	SND	2.47	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6664	Min.	-2.39	1	SND	-2.44	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6663	Max	2.20	1	SND	2.49	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6663	Min.	-2.39	1	SND	-2.46	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6662	Max	2.20	1	SND	2.51	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6662	Min.	-2.39	1	SND	-2.48	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6661	Max	2.20	1	SND	2.53	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6661	Min.	-2.39	1	SND	-2.50	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6660	Max	2.20	1	SND	2.58	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6660	Min.	-2.39	1	SND	-2.56	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6659	Max	2.20	1	SND	2.61	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6659	Min.	-2.39	1	SND	-2.59	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6658	Max	2.20	1	SND	2.63	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6658	Min.	-2.39	1	SND	-2.61	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6657	Max	2.20	1	SND	2.65	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6657	Min.	-2.39	1	SND	-2.63	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6656	Max	2.20	1	SND	2.69	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6656	Min.	-2.39	1	SND	-2.67	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6655	Max	2.20	1	SND	2.71	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6655	Min.	-2.39	1	SND	-2.70	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6654	Max	2.20	1	SND	2.74	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6654	Min.	-2.39	1	SND	-2.72	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6653	Max	2.20	1	SND	2.76	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6653	Min.	-2.39	1	SND	-2.75	13	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6652	Max	2.20	1	SND	2.81	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6652	Min.	-2.38	1	SND	-2.81	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6651	Max	2.20	1	SND	2.83	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6651	Min.	-2.38	1	SND	-2.83	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6650	Max	2.20	1	SND	2.86	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6650	Min.	-2.38	1	SND	-2.85	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6649	Max	2.20	1	SND	2.87	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6649	Min.	-2.38	1	SND	-2.86	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6648	Max	2.20	1	SND	2.90	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6648	Min.	-2.38	1	SND	-2.89	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6647	Max	2.20	1	SND	2.94	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6647	Min.	-2.39	1	SND	-2.93	13	SND	-1.28	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6646	Max	2.20	1	SND	2.96	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6646	Min.	-2.39	1	SND	-2.96	13	SND	-1.29	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6645	Max	2.20	1	SND	2.99	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6645	Min.	-2.39	1	SND	-2.98	13	SND	-1.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6644	Max	2.20	1	SND	3.01	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6644	Min.	-2.39	1	SND	-3.01	13	SND	-1.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6643	Max	2.20	1	SND	3.06	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6643	Min.	-2.39	1	SND	-3.06	13	SND	-1.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6642	Max	2.20	1	SND	3.08	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6642	Min.	-2.39	1	SND	-3.08	13	SND	-1.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6641	Max	2.20	1	SND	3.11	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6641	Min.	-2.38	1	SND	-3.11	13	SND	-1.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6640	Max	2.20	1	SND	3.13	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6640	Min.	-2.38	1	SND	-3.14	13	SND	-1.26	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6639	Max	2.20	1	SND	3.16	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6639	Min.	-2.38	1	SND	-3.16	13	SND	-1.24	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6638	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6638	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6637	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6637	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6636	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6636	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6635	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6635	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6634	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6634	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6633	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-6633	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6632	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6632	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6631	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6631	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6630	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6630	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6629	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6629	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6628	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6628	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6627	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6627	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6626	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6626	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6625	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6625	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6624	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6624	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6623	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6623	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6622	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-6622	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6621	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6621	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6620	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6620	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6619	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6619	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6618	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6618	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6617	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6617	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6616	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6616	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6615	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6615	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6614	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6614	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6613	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6613	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6612	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6612	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6611	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6611	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6610	Max	2.22	1	SND	2.32	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6610	Min.	-2.41	1	SND	-2.27	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6609	Max	2.22	1	SND	2.32	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6609	Min.	-2.41	1	SND	-2.28	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6608	Max	2.22	1	SND	2.33	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6608	Min.	-2.41	1	SND	-2.28	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6607	Max	2.22	1	SND	2.33	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6607	Min.	-2.41	1	SND	-2.29	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6606	Max	2.22	1	SND	2.34	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6606	Min.	-2.41	1	SND	-2.30	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6605	Max	2.22	1	SND	2.35	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6605	Min.	-2.41	1	SND	-2.31	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6604	Max	2.22	1	SND	2.37	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6604	Min.	-2.41	1	SND	-2.33	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6603	Max	2.22	1	SND	2.38	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6603	Min.	-2.41	1	SND	-2.34	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6602	Max	2.22	1	SND	2.40	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6602	Min.	-2.41	1	SND	-2.36	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6601	Max	2.22	1	SND	2.41	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6601	Min.	-2.41	1	SND	-2.38	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6600	Max	2.22	1	SND	2.43	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6600	Min.	-2.41	1	SND	-2.40	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6599	Max	2.22	1	SND	2.45	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6599	Min.	-2.41	1	SND	-2.42	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6598	Max	2.22	1	SND	2.47	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6598	Min.	-2.41	1	SND	-2.44	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6597	Max	2.22	1	SND	2.49	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6597	Min.	-2.41	1	SND	-2.46	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6596	Max	2.22	1	SND	2.51	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6596	Min.	-2.40	1	SND	-2.48	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6595	Max	2.22	1	SND	2.53	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6595	Min.	-2.40	1	SND	-2.50	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6594	Max	2.22	1	SND	2.55	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6594	Min.	-2.40	1	SND	-2.53	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6593	Max	2.22	1	SND	2.58	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6593	Min.	-2.40	1	SND	-2.56	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6592	Max	2.22	1	SND	2.61	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6592	Min.	-2.40	1	SND	-2.59	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6591	Max	2.22	1	SND	2.63	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6591	Min.	-2.40	1	SND	-2.61	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6590	Max	2.22	1	SND	2.65	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6590	Min.	-2.40	1	SND	-2.63	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6589	Max	2.22	1	SND	2.66	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-6589	Min.	-2.40	1	SND	-2.65	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6588	Max	2.21	1	SND	2.69	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6588	Min.	-2.40	1	SND	-2.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6587	Max	2.21	1	SND	2.71	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6587	Min.	-2.40	1	SND	-2.70	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6586	Max	2.21	1	SND	2.74	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6586	Min.	-2.40	1	SND	-2.72	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6585	Max	2.21	1	SND	2.76	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6585	Min.	-2.40	1	SND	-2.75	13	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6584	Max	2.21	1	SND	2.78	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6584	Min.	-2.40	1	SND	-2.78	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6583	Max	2.22	1	SND	2.92	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6583	Min.	-2.40	1	SND	-2.91	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6582	Max	2.22	1	SND	2.94	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6582	Min.	-2.40	1	SND	-2.93	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6581	Max	2.22	1	SND	2.96	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6581	Min.	-2.40	1	SND	-2.96	13	SND	-1.24	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6580	Max	2.22	1	SND	2.99	13	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6580	Min.	-2.40	1	SND	-2.98	13	SND	-1.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6579	Max	2.22	1	SND	3.01	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6579	Min.	-2.40	1	SND	-3.01	13	SND	-1.30	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6578	Max	2.22	1	SND	3.03	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6578	Min.	-2.40	1	SND	-3.03	13	SND	-1.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6577	Max	2.22	1	SND	3.06	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6577	Min.	-2.40	1	SND	-3.06	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6576	Max	2.22	1	SND	3.08	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6576	Min.	-2.40	1	SND	-3.08	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6575	Max	2.22	1	SND	3.11	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6575	Min.	-2.40	1	SND	-3.11	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6574	Max	2.22	1	SND	3.13	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6574	Min.	-2.40	1	SND	-3.14	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6573	Max	2.22	1	SND	3.16	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6573	Min.	-2.40	1	SND	-3.16	13	SND	-1.25	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6572	Max	2.22	1	SND	3.19	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6572	Min.	-2.40	1	SND	-3.19	13	SND	-1.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6571	Max	2.20	1	SND	2.21	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6571	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6570	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6570	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6569	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6569	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6568	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6568	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6567	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6567	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6566	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6566	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6565	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6565	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6564	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6564	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6563	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6563	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6562	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6562	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6561	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6561	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6560	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6560	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6559	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6559	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6558	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6558	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6557	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6557	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6556	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6556	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6555	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6555	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6554	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6554	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6553	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6553	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6552	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6552	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6551	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6551	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6550	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6550	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6549	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6549	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6548	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6548	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6547	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6547	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6546	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6546	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6545	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND

-6545	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6544	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6544	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6543	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6543	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6542	Max	2.25	1	SND	2.32	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6542	Min.	-2.44	1	SND	-2.27	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6541	Max	2.25	1	SND	2.32	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6541	Min.	-2.44	1	SND	-2.28	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6540	Max	2.25	1	SND	2.33	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6540	Min.	-2.44	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6539	Max	2.25	1	SND	2.33	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6539	Min.	-2.44	1	SND	-2.29	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6538	Max	2.25	1	SND	2.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6538	Min.	-2.44	1	SND	-2.30	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6537	Max	2.25	1	SND	2.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6537	Min.	-2.44	1	SND	-2.31	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6536	Max	2.25	1	SND	2.37	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6536	Min.	-2.44	1	SND	-2.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6535	Max	2.25	1	SND	2.38	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6535	Min.	-2.44	1	SND	-2.34	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6534	Max	2.25	1	SND	2.40	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6534	Min.	-2.44	1	SND	-2.36	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6533	Max	2.25	1	SND	2.41	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6533	Min.	-2.44	1	SND	-2.38	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6532	Max	2.25	1	SND	2.43	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6532	Min.	-2.44	1	SND	-2.40	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6531	Max	2.25	1	SND	2.45	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6531	Min.	-2.44	1	SND	-2.42	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6530	Max	2.25	1	SND	2.47	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6530	Min.	-2.44	1	SND	-2.44	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6529	Max	2.25	1	SND	2.49	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6529	Min.	-2.44	1	SND	-2.46	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6528	Max	2.25	1	SND	2.51	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6528	Min.	-2.44	1	SND	-2.48	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6527	Max	2.25	1	SND	2.53	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6527	Min.	-2.44	1	SND	-2.50	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6526	Max	2.25	1	SND	2.55	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6526	Min.	-2.44	1	SND	-2.53	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6525	Max	2.25	1	SND	2.58	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6525	Min.	-2.44	1	SND	-2.56	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6524	Max	2.25	1	SND	2.61	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6524	Min.	-2.44	1	SND	-2.59	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6523	Max	2.25	1	SND	2.63	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6523	Min.	-2.44	1	SND	-2.61	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6522	Max	2.25	1	SND	2.65	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6522	Min.	-2.44	1	SND	-2.63	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6521	Max	2.25	1	SND	2.66	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6521	Min.	-2.44	1	SND	-2.65	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6520	Max	2.25	1	SND	2.69	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6520	Min.	-2.44	1	SND	-2.67	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6519	Max	2.25	1	SND	2.71	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6519	Min.	-2.44	1	SND	-2.70	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6518	Max	2.25	1	SND	2.74	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6518	Min.	-2.44	1	SND	-2.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6517	Max	2.25	1	SND	2.76	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6517	Min.	-2.44	1	SND	-2.75	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6516	Max	2.25	1	SND	2.78	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6516	Min.	-2.44	1	SND	-2.78	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6515	Max	2.26	1	SND	2.92	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6515	Min.	-2.44	1	SND	-2.91	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6514	Max	2.26	1	SND	2.94	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6514	Min.	-2.44	1	SND	-2.93	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6513	Max	2.26	1	SND	2.96	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6513	Min.	-2.44	1	SND	-2.96	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6512	Max	2.26	1	SND	2.99	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6512	Min.	-2.44	1	SND	-2.98	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6511	Max	2.26	1	SND	3.01	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6511	Min.	-2.44	1	SND	-3.01	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6510	Max	2.26	1	SND	3.03	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6510	Min.	-2.44	1	SND	-3.03	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6509	Max	2.26	1	SND	3.06	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6509	Min.	-2.44	1	SND	-3.06	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6508	Max	2.26	1	SND	3.08	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6508	Min.	-2.44	1	SND	-3.08	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6507	Max	2.26	1	SND	3.11	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6507	Min.	-2.44	1	SND	-3.11	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6506	Max	2.26	1	SND	3.13	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6506	Min.	-2.44	1	SND	-3.14	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6505	Max	2.26	1	SND	3.16	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6505	Min.	-2.44	1	SND	-3.16	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6504	Max	2.26	1	SND	3.19	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6504	Min.	-2.44	1	SND	-3.19	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6503	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6503	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6502	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6502	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6501	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6501	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6500	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6500	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6499	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6499	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6498	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6498	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6497	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6497	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6496	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6496	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6495	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6495	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6494	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6494	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6493	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6493	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6492	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6492	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6491	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6491	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6490	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6490	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6489	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6489	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6488	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6488	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6487	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6487	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6486	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6486	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6485	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6485	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6484	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6484	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6483	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6483	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6482	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6482	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6481	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6481	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6480	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6480	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6479	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6479	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6478	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6478	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6477	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6477	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6476	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6476	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6475	Max	2.27	1	SND	2.32	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6475	Min.	-2.46	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6474	Max	2.27	1	SND	2.32	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6474	Min.	-2.46	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6473	Max	2.27	1	SND	2.33	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6473	Min.	-2.46	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6472	Max	2.27	1	SND	2.33	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6472	Min.	-2.46	1	SND	-2.29	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6471	Max	2.27	1	SND	2.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6471	Min.	-2.46	1	SND	-2.30	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6470	Max	2.27	1	SND	2.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6470	Min.	-2.46	1	SND	-2.31	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6469	Max	2.27	1	SND	2.37	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6469	Min.	-2.46	1	SND	-2.33	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6468	Max	2.27	1	SND	2.38	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6468	Min.	-2.46	1	SND	-2.34	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6467	Max	2.27	1	SND	2.40	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6467	Min.	-2.46	1	SND	-2.36	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6466	Max	2.27	1	SND	2.41	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6466	Min.	-2.45	1	SND	-2.38	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6465	Max	2.27	1	SND	2.43	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6465	Min.	-2.45	1	SND	-2.40	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6464	Max	2.27	1	SND	2.45	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6464	Min.	-2.45	1	SND	-2.42	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6463	Max	2.27	1	SND	2.47	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6463	Min.	-2.45	1	SND	-2.44	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6462	Max	2.27	1	SND	2.49	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6462	Min.	-2.45	1	SND	-2.46	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6461	Max	2.27	1	SND	2.51	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6461	Min.	-2.45	1	SND	-2.48	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6460	Max	2.27	1	SND	2.53	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6460	Min.	-2.45	1	SND	-2.50	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6459	Max	2.27	1	SND	2.55	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6459	Min.	-2.45	1	SND	-2.53	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6458	Max	2.27	1	SND	2.58	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6458	Min.	-2.45	1	SND	-2.56	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6457	Max	2.27	1	SND	2.61	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-6457	Min.	-2.45	1	SND	-2.59	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6456	Max	2.27	1	SND	2.63	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6456	Min.	-2.45	1	SND	-2.61	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6455	Max	2.27	1	SND	2.65	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6455	Min.	-2.45	1	SND	-2.63	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6454	Max	2.27	1	SND	2.66	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6454	Min.	-2.45	1	SND	-2.65	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6453	Max	2.27	1	SND	2.69	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6453	Min.	-2.45	1	SND	-2.67	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6452	Max	2.27	1	SND	2.71	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6452	Min.	-2.45	1	SND	-2.70	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6451	Max	2.27	1	SND	2.74	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6451	Min.	-2.45	1	SND	-2.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6450	Max	2.27	1	SND	2.76	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6450	Min.	-2.45	1	SND	-2.75	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6449	Max	2.27	1	SND	2.78	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6449	Min.	-2.45	1	SND	-2.78	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6448	Max	2.27	1	SND	2.92	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6448	Min.	-2.45	1	SND	-2.91	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6447	Max	2.27	1	SND	2.94	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6447	Min.	-2.45	1	SND	-2.93	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6446	Max	2.27	1	SND	2.96	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6446	Min.	-2.45	1	SND	-2.96	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6445	Max	2.27	1	SND	2.99	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6445	Min.	-2.45	1	SND	-2.98	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6444	Max	2.27	1	SND	3.01	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-6444	Min.	-2.45	1	SND	-3.01	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6443	Max	2.27	1	SND	3.03	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6443	Min.	-2.45	1	SND	-3.03	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6442	Max	2.27	1	SND	3.06	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6442	Min.	-2.45	1	SND	-3.06	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6441	Max	2.27	1	SND	3.08	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6441	Min.	-2.45	1	SND	-3.08	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6440	Max	2.27	1	SND	3.11	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6440	Min.	-2.45	1	SND	-3.11	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6439	Max	2.27	1	SND	3.13	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6439	Min.	-2.45	1	SND	-3.14	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6438	Max	2.27	1	SND	3.16	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6438	Min.	-2.45	1	SND	-3.16	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-6437	Max	2.27	1	SND	3.19	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6437	Min.	-2.45	1	SND	-3.19	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-6436	Max	2.20	1	SND	2.14	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6436	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6435	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6435	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6434	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6434	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6433	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6433	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6432	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6432	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6431	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6431	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6430	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6430	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6429	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6429	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6428	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6428	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6427	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6427	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6426	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6426	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6425	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6425	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6424	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6424	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6423	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6423	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6422	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6422	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6421	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6421	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6420	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6420	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6419	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6419	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6418	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6418	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6417	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6417	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6416	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6416	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6415	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6415	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6414	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6414	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6413	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6413	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6412	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6412	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6411	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6411	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6410	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6410	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6409	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6409	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6408	Max	2.30	1	SND	2.32	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6408	Min.	-2.48	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6407	Max	2.30	1	SND	2.32	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6407	Min.	-2.48	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6406	Max	2.30	1	SND	2.33	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6406	Min.	-2.48	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6405	Max	2.30	1	SND	2.33	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6405	Min.	-2.48	1	SND	-2.29	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6404	Max	2.30	1	SND	2.34	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6404	Min.	-2.48	1	SND	-2.30	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6403	Max	2.30	1	SND	2.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6403	Min.	-2.48	1	SND	-2.31	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6402	Max	2.30	1	SND	2.37	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6402	Min.	-2.48	1	SND	-2.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6401	Max	2.30	1	SND	2.38	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6401	Min.	-2.48	1	SND	-2.34	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6400	Max	2.30	1	SND	2.40	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6400	Min.	-2.48	1	SND	-2.36	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6399	Max	2.30	1	SND	2.41	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6399	Min.	-2.48	1	SND	-2.38	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6398	Max	2.30	1	SND	2.43	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6398	Min.	-2.48	1	SND	-2.40	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6397	Max	2.30	1	SND	2.45	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6397	Min.	-2.48	1	SND	-2.42	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6396	Max	2.30	1	SND	2.47	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6396	Min.	-2.48	1	SND	-2.44	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6395	Max	2.30	1	SND	2.49	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6395	Min.	-2.48	1	SND	-2.46	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6394	Max	2.30	1	SND	2.51	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6394	Min.	-2.48	1	SND	-2.48	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6393	Max	2.30	1	SND	2.53	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6393	Min.	-2.48	1	SND	-2.50	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6392	Max	2.30	1	SND	2.55	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6392	Min.	-2.48	1	SND	-2.53	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6391	Max	2.30	1	SND	2.58	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6391	Min.	-2.48	1	SND	-2.56	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6390	Max	2.30	1	SND	2.61	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6390	Min.	-2.48	1	SND	-2.59	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6389	Max	2.30	1	SND	2.63	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6389	Min.	-2.48	1	SND	-2.61	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6388	Max	2.30	1	SND	2.65	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6388	Min.	-2.48	1	SND	-2.63	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6387	Max	2.30	1	SND	2.66	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6387	Min.	-2.48	1	SND	-2.65	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6386	Max	2.30	1	SND	2.69	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6386	Min.	-2.48	1	SND	-2.67	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6385	Max	2.30	1	SND	2.71	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6385	Min.	-2.48	1	SND	-2.70	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6384	Max	2.30	1	SND	2.74	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6384	Min.	-2.48	1	SND	-2.72	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6383	Max	2.30	1	SND	2.76	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6383	Min.	-2.48	1	SND	-2.75	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6382	Max	2.30	1	SND	2.78	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6382	Min.	-2.48	1	SND	-2.78	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6381	Max	2.30	1	SND	2.92	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6381	Min.	-2.48	1	SND	-2.91	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6380	Max	2.30	1	SND	2.94	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6380	Min.	-2.48	1	SND	-2.93	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6379	Max	2.30	1	SND	2.96	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6379	Min.	-2.48	1	SND	-2.96	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6378	Max	2.30	1	SND	2.99	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6378	Min.	-2.48	1	SND	-2.98	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6377	Max	2.30	1	SND	3.01	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6377	Min.	-2.48	1	SND	-3.01	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6376	Max	2.30	1	SND	3.03	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6376	Min.	-2.48	1	SND	-3.03	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6375	Max	2.30	1	SND	3.06	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6375	Min.	-2.48	1	SND	-3.06	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6374	Max	2.30	1	SND	3.08	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6374	Min.	-2.48	1	SND	-3.08	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6373	Max	2.30	1	SND	3.11	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6373	Min.	-2.48	1	SND	-3.11	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6372	Max	2.30	1	SND	3.13	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6372	Min.	-2.48	1	SND	-3.14	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6371	Max	2.30	1	SND	3.16	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6371	Min.	-2.48	1	SND	-3.16	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6370	Max	2.30	1	SND	3.19	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6370	Min.	-2.48	1	SND	-3.19	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6369	Max	2.20	1	SND	2.21	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6369	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6368	Max	2.20	1	SND	2.14	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6368	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6367	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6367	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6366	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6366	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6365	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6365	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6364	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6364	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6363	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6363	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6362	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6362	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6361	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6361	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6360	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6360	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6359	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6359	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6358	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6358	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6357	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6357	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6356	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6356	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6355	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6355	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6354	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6354	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6353	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6353	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6352	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6352	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6351	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6351	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6350	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6350	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6349	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6349	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6348	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6348	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6347	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6347	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6346	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6346	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6345	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6345	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6344	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6344	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6343	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6343	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6342	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6342	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6341	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6341	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6340	Max	2.20	1	SND	2.21	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6340	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6339	Max	2.33	1	SND	2.32	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6339	Min.	-2.51	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6338	Max	2.33	1	SND	2.32	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6338	Min.	-2.51	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6337	Max	2.33	1	SND	2.33	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6337	Min.	-2.51	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6336	Max	2.33	1	SND	2.33	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6336	Min.	-2.51	1	SND	-2.29	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6335	Max	2.33	1	SND	2.34	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6335	Min.	-2.51	1	SND	-2.30	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6334	Max	2.33	1	SND	2.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6334	Min.	-2.51	1	SND	-2.31	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6333	Max	2.33	1	SND	2.37	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6333	Min.	-2.51	1	SND	-2.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6332	Max	2.33	1	SND	2.38	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6332	Min.	-2.51	1	SND	-2.34	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6331	Max	2.33	1	SND	2.40	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6331	Min.	-2.51	1	SND	-2.36	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6330	Max	2.33	1	SND	2.41	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6330	Min.	-2.51	1	SND	-2.38	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6329	Max	2.33	1	SND	2.43	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6329	Min.	-2.51	1	SND	-2.40	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6328	Max	2.33	1	SND	2.45	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6328	Min.	-2.51	1	SND	-2.42	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6327	Max	2.33	1	SND	2.47	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6327	Min.	-2.51	1	SND	-2.44	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6326	Max	2.33	1	SND	2.49	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6326	Min.	-2.51	1	SND	-2.46	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6325	Max	2.33	1	SND	2.51	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-6325	Min.	-2.51	1	SND	-2.48	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6324	Max	2.33	1	SND	2.53	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6324	Min.	-2.51	1	SND	-2.50	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6323	Max	2.33	1	SND	2.55	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6323	Min.	-2.51	1	SND	-2.53	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6322	Max	2.33	1	SND	2.58	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6322	Min.	-2.51	1	SND	-2.56	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6321	Max	2.33	1	SND	2.61	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6321	Min.	-2.51	1	SND	-2.59	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6320	Max	2.33	1	SND	2.63	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6320	Min.	-2.51	1	SND	-2.61	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6319	Max	2.33	1	SND	2.65	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6319	Min.	-2.51	1	SND	-2.63	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6318	Max	2.33	1	SND	2.66	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6318	Min.	-2.51	1	SND	-2.65	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6317	Max	2.33	1	SND	2.69	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6317	Min.	-2.51	1	SND	-2.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6316	Max	2.33	1	SND	2.71	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6316	Min.	-2.51	1	SND	-2.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6315	Max	2.33	1	SND	2.74	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6315	Min.	-2.51	1	SND	-2.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6314	Max	2.33	1	SND	2.76	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6314	Min.	-2.51	1	SND	-2.75	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6313	Max	2.33	1	SND	2.78	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6313	Min.	-2.51	1	SND	-2.78	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6312	Max	2.33	1	SND	2.92	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6312	Min.	-2.51	1	SND	-2.91	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6311	Max	2.33	1	SND	2.94	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6311	Min.	-2.51	1	SND	-2.93	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6310	Max	2.33	1	SND	2.96	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6310	Min.	-2.51	1	SND	-2.96	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6309	Max	2.33	1	SND	2.99	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6309	Min.	-2.51	1	SND	-2.98	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6308	Max	2.33	1	SND	3.01	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6308	Min.	-2.51	1	SND	-3.01	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6307	Max	2.33	1	SND	3.03	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6307	Min.	-2.51	1	SND	-3.03	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6306	Max	2.33	1	SND	3.06	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6306	Min.	-2.51	1	SND	-3.06	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6305	Max	2.33	1	SND	3.08	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6305	Min.	-2.51	1	SND	-3.08	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6304	Max	2.33	1	SND	3.11	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6304	Min.	-2.51	1	SND	-3.11	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6303	Max	2.33	1	SND	3.13	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6303	Min.	-2.51	1	SND	-3.14	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6302	Max	2.33	1	SND	3.16	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6302	Min.	-2.51	1	SND	-3.16	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6301	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6301	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6300	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6300	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6299	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6299	Min.	-2.11	1	SND	-2.09	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6298	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6298	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6297	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6297	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6296	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6296	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6295	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6295	Min.	-2.11	1	SND	-2.07	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6294	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6294	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6293	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6293	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6292	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6292	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6291	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6291	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6290	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6290	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6289	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6289	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6288	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6288	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6287	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6287	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6286	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6286	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6285	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6285	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6284	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6284	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6283	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6283	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6282	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6282	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6281	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6281	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6280	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6280	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6279	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6279	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6278	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6278	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6277	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6277	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6276	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6276	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6275	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6275	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6274	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6274	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6273	Max	2.35	1	SND	2.32	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6273	Min.	-2.53	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6272	Max	2.35	1	SND	2.32	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6272	Min.	-2.53	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6271	Max	2.35	1	SND	2.33	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6271	Min.	-2.53	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6270	Max	2.35	1	SND	2.33	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6270	Min.	-2.53	1	SND	-2.29	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6269	Max	2.35	1	SND	2.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6269	Min.	-2.53	1	SND	-2.30	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6268	Max	2.35	1	SND	2.35	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6268	Min.	-2.53	1	SND	-2.31	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6267	Max	2.35	1	SND	2.37	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6267	Min.	-2.53	1	SND	-2.33	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6266	Max	2.35	1	SND	2.38	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6266	Min.	-2.53	1	SND	-2.34	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6265	Max	2.35	1	SND	2.40	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6265	Min.	-2.53	1	SND	-2.36	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6264	Max	2.35	1	SND	2.41	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6264	Min.	-2.53	1	SND	-2.38	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6263	Max	2.35	1	SND	2.43	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6263	Min.	-2.53	1	SND	-2.40	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6262	Max	2.35	1	SND	2.45	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6262	Min.	-2.53	1	SND	-2.42	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6261	Max	2.35	1	SND	2.47	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6261	Min.	-2.53	1	SND	-2.44	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6260	Max	2.35	1	SND	2.49	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6260	Min.	-2.53	1	SND	-2.46	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6259	Max	2.35	1	SND	2.51	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6259	Min.	-2.53	1	SND	-2.48	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6258	Max	2.35	1	SND	2.53	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6258	Min.	-2.53	1	SND	-2.50	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6257	Max	2.35	1	SND	2.55	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6257	Min.	-2.53	1	SND	-2.53	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6256	Max	2.35	1	SND	2.58	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6256	Min.	-2.53	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6255	Max	2.35	1	SND	2.61	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6255	Min.	-2.53	1	SND	-2.59	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6254	Max	2.35	1	SND	2.63	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6254	Min.	-2.53	1	SND	-2.61	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6253	Max	2.35	1	SND	2.65	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6253	Min.	-2.53	1	SND	-2.63	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6252	Max	2.35	1	SND	2.66	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6252	Min.	-2.53	1	SND	-2.65	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6251	Max	2.35	1	SND	2.69	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6251	Min.	-2.53	1	SND	-2.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6250	Max	2.35	1	SND	2.71	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6250	Min.	-2.53	1	SND	-2.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6249	Max	2.35	1	SND	2.74	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6249	Min.	-2.53	1	SND	-2.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6248	Max	2.35	1	SND	2.76	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6248	Min.	-2.53	1	SND	-2.75	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6247	Max	2.35	1	SND	2.78	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6247	Min.	-2.53	1	SND	-2.78	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6246	Max	2.35	1	SND	2.92	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6246	Min.	-2.53	1	SND	-2.91	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6245	Max	2.35	1	SND	2.94	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6245	Min.	-2.53	1	SND	-2.93	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6244	Max	2.35	1	SND	2.96	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6244	Min.	-2.53	1	SND	-2.96	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6243	Max	2.35	1	SND	2.99	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6243	Min.	-2.53	1	SND	-2.98	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6242	Max	2.35	1	SND	3.01	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6242	Min.	-2.53	1	SND	-3.01	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6241	Max	2.35	1	SND	3.03	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6241	Min.	-2.53	1	SND	-3.03	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6240	Max	2.35	1	SND	3.06	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6240	Min.	-2.53	1	SND	-3.06	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6239	Max	2.35	1	SND	3.08	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6239	Min.	-2.53	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6238	Max	2.35	1	SND	3.11	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6238	Min.	-2.53	1	SND	-3.11	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6237	Max	2.35	1	SND	3.13	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-6237	Min.	-2.53	1	SND	-3.14	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6236	Max	2.35	1	SND	3.16	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6236	Min.	-2.53	1	SND	-3.16	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6235	Max	2.35	1	SND	3.19	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6235	Min.	-2.53	1	SND	-3.19	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6234	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6234	Min.	-2.12	1	SND	-2.10	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6233	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6233	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6232	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6232	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6231	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6231	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6230	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6230	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6229	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6229	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6228	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6228	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6227	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6227	Min.	-2.12	1	SND	-2.06	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6226	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6226	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6225	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6225	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6224	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6224	Min.	-2.11	1	SND	-2.05	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6223	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6223	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6222	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6222	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6221	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6221	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6220	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6220	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6219	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6219	Min.	-2.11	1	SND	-2.03	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6218	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6218	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6217	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6217	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6216	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6216	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6215	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6215	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6214	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6214	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6213	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6213	Min.	-2.11	1	SND	-2.01	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6212	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6212	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6211	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6211	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6210	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6210	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6209	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6209	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6208	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6208	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6207	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6207	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6206	Max	2.37	1	SND	2.32	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6206	Min.	-2.55	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6205	Max	2.37	1	SND	2.32	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6205	Min.	-2.55	1	SND	-2.28	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6204	Max	2.37	1	SND	2.33	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6204	Min.	-2.55	1	SND	-2.28	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6203	Max	2.37	1	SND	2.33	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6203	Min.	-2.55	1	SND	-2.29	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6202	Max	2.37	1	SND	2.34	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6202	Min.	-2.55	1	SND	-2.30	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6201	Max	2.37	1	SND	2.35	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6201	Min.	-2.55	1	SND	-2.31	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6200	Max	2.37	1	SND	2.37	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6200	Min.	-2.55	1	SND	-2.33	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6199	Max	2.37	1	SND	2.38	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6199	Min.	-2.55	1	SND	-2.34	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6198	Max	2.37	1	SND	2.40	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6198	Min.	-2.55	1	SND	-2.36	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6197	Max	2.37	1	SND	2.41	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6197	Min.	-2.55	1	SND	-2.38	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6196	Max	2.37	1	SND	2.43	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6196	Min.	-2.55	1	SND	-2.40	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6195	Max	2.37	1	SND	2.45	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6195	Min.	-2.55	1	SND	-2.42	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6194	Max	2.37	1	SND	2.47	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6194	Min.	-2.55	1	SND	-2.44	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6193	Max	2.37	1	SND	2.49	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-6193	Min.	-2.55	1	SND	-2.46	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6192	Max	2.37	1	SND	2.51	13	SND	-1.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6192	Min.	-2.55	1	SND	-2.48	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6191	Max	2.37	1	SND	2.53	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6191	Min.	-2.55	1	SND	-2.50	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6190	Max	2.37	1	SND	2.55	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6190	Min.	-2.55	1	SND	-2.53	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6189	Max	2.37	1	SND	2.58	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6189	Min.	-2.55	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6188	Max	2.37	1	SND	2.61	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6188	Min.	-2.55	1	SND	-2.59	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6187	Max	2.37	1	SND	2.63	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6187	Min.	-2.55	1	SND	-2.61	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6186	Max	2.37	1	SND	2.65	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6186	Min.	-2.55	1	SND	-2.63	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6185	Max	2.37	1	SND	2.66	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6185	Min.	-2.55	1	SND	-2.65	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6184	Max	2.37	1	SND	2.69	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6184	Min.	-2.55	1	SND	-2.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6183	Max	2.37	1	SND	2.71	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6183	Min.	-2.55	1	SND	-2.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6182	Max	2.37	1	SND	2.74	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6182	Min.	-2.55	1	SND	-2.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6181	Max	2.37	1	SND	2.76	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6181	Min.	-2.55	1	SND	-2.75	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6180	Max	2.37	1	SND	2.78	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6180	Min.	-2.55	1	SND	-2.78	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6179	Max	2.37	1	SND	2.92	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6179	Min.	-2.55	1	SND	-2.91	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6178	Max	2.37	1	SND	2.94	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6178	Min.	-2.55	1	SND	-2.93	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6177	Max	2.37	1	SND	2.96	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6177	Min.	-2.55	1	SND	-2.96	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6176	Max	2.37	1	SND	2.99	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6176	Min.	-2.55	1	SND	-2.98	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6175	Max	2.37	1	SND	3.01	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6175	Min.	-2.55	1	SND	-3.01	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6174	Max	2.37	1	SND	3.03	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6174	Min.	-2.55	1	SND	-3.03	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6173	Max	2.37	1	SND	3.06	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6173	Min.	-2.55	1	SND	-3.06	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6172	Max	2.37	1	SND	3.08	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6172	Min.	-2.55	1	SND	-3.08	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6171	Max	2.37	1	SND	3.11	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6171	Min.	-2.55	1	SND	-3.11	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6170	Max	2.37	1	SND	3.13	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6170	Min.	-2.55	1	SND	-3.14	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6169	Max	2.37	1	SND	3.16	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6169	Min.	-2.55	1	SND	-3.16	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6168	Max	2.37	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6168	Min.	-2.55	1	SND	-3.19	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6167	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6167	Min.	-2.12	1	SND	-2.10	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6166	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6166	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6165	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6165	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6164	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6164	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6163	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6163	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6162	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6162	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6161	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6161	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6160	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6160	Min.	-2.12	1	SND	-2.06	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6159	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6159	Min.	-2.12	1	SND	-2.06	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6158	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6158	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6157	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6157	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6156	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6156	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6155	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6155	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6154	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6154	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6153	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6153	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6152	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6152	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6151	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6151	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6150	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6150	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6149	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-6149	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6148	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6148	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6147	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6147	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6146	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6146	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6145	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6145	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6144	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6144	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6143	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6143	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6142	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6142	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6141	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6141	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6140	Max	2.39	1	SND	2.32	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6140	Min.	-2.57	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6139	Max	2.39	1	SND	2.32	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6139	Min.	-2.57	1	SND	-2.28	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6138	Max	2.39	1	SND	2.33	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6138	Min.	-2.57	1	SND	-2.28	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6137	Max	2.39	1	SND	2.33	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6137	Min.	-2.57	1	SND	-2.29	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6136	Max	2.39	1	SND	2.34	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6136	Min.	-2.57	1	SND	-2.30	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6135	Max	2.39	1	SND	2.35	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6135	Min.	-2.57	1	SND	-2.31	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6134	Max	2.39	1	SND	2.37	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6134	Min.	-2.57	1	SND	-2.33	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6133	Max	2.39	1	SND	2.38	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-6133	Min.	-2.57	1	SND	-2.34	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6132	Max	2.39	1	SND	2.40	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6132	Min.	-2.57	1	SND	-2.36	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6131	Max	2.39	1	SND	2.41	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6131	Min.	-2.57	1	SND	-2.38	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6130	Max	2.39	1	SND	2.43	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6130	Min.	-2.57	1	SND	-2.40	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6129	Max	2.39	1	SND	2.45	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6129	Min.	-2.57	1	SND	-2.42	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6128	Max	2.39	1	SND	2.47	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6128	Min.	-2.57	1	SND	-2.44	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6127	Max	2.39	1	SND	2.49	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6127	Min.	-2.57	1	SND	-2.46	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6126	Max	2.39	1	SND	2.51	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6126	Min.	-2.57	1	SND	-2.48	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6125	Max	2.39	1	SND	2.53	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6125	Min.	-2.57	1	SND	-2.50	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6124	Max	2.39	1	SND	2.55	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6124	Min.	-2.57	1	SND	-2.53	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6123	Max	2.39	1	SND	2.58	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6123	Min.	-2.57	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6122	Max	2.39	1	SND	2.61	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6122	Min.	-2.57	1	SND	-2.59	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6121	Max	2.39	1	SND	2.63	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6121	Min.	-2.57	1	SND	-2.61	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6120	Max	2.39	1	SND	2.65	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6120	Min.	-2.57	1	SND	-2.63	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6119	Max	2.39	1	SND	2.66	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6119	Min.	-2.57	1	SND	-2.65	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6118	Max	2.39	1	SND	2.69	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6118	Min.	-2.57	1	SND	-2.67	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6117	Max	2.39	1	SND	2.71	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6117	Min.	-2.57	1	SND	-2.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6116	Max	2.39	1	SND	2.74	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6116	Min.	-2.57	1	SND	-2.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6115	Max	2.39	1	SND	2.76	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6115	Min.	-2.57	1	SND	-2.75	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6114	Max	2.39	1	SND	2.78	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6114	Min.	-2.57	1	SND	-2.78	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6113	Max	2.39	1	SND	2.81	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6113	Min.	-2.56	1	SND	-2.80	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6112	Max	2.39	1	SND	2.83	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6112	Min.	-2.56	1	SND	-2.82	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6111	Max	2.39	1	SND	2.85	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6111	Min.	-2.56	1	SND	-2.85	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6110	Max	2.39	1	SND	2.87	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6110	Min.	-2.56	1	SND	-2.86	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6109	Max	2.39	1	SND	2.90	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6109	Min.	-2.56	1	SND	-2.89	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6108	Max	2.39	1	SND	2.92	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6108	Min.	-2.56	1	SND	-2.91	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6107	Max	2.39	1	SND	2.94	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6107	Min.	-2.56	1	SND	-2.93	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6106	Max	2.39	1	SND	2.96	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6106	Min.	-2.56	1	SND	-2.96	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6105	Max	2.39	1	SND	2.99	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-6105	Min.	-2.56	1	SND	-2.98	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6104	Max	2.39	1	SND	3.01	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6104	Min.	-2.56	1	SND	-3.01	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6103	Max	2.39	1	SND	3.03	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6103	Min.	-2.56	1	SND	-3.03	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6102	Max	2.39	1	SND	3.06	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6102	Min.	-2.56	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6101	Max	2.39	1	SND	3.08	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6101	Min.	-2.56	1	SND	-3.08	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6100	Max	2.39	1	SND	3.11	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6100	Min.	-2.56	1	SND	-3.11	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6099	Max	2.39	1	SND	3.13	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6099	Min.	-2.56	1	SND	-3.14	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6098	Max	2.39	1	SND	3.16	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6098	Min.	-2.56	1	SND	-3.16	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6097	Max	2.39	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6097	Min.	-2.56	1	SND	-3.19	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6096	Max	2.40	1	SND	2.32	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6096	Min.	-2.58	1	SND	-2.28	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6095	Max	2.40	1	SND	2.33	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6095	Min.	-2.58	1	SND	-2.28	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6094	Max	2.40	1	SND	2.33	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6094	Min.	-2.58	1	SND	-2.29	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6093	Max	2.40	1	SND	2.34	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6093	Min.	-2.58	1	SND	-2.30	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6092	Max	2.40	1	SND	2.35	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6092	Min.	-2.58	1	SND	-2.31	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6091	Max	2.40	1	SND	2.37	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6091	Min.	-2.58	1	SND	-2.33	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6090	Max	2.40	1	SND	2.38	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6090	Min.	-2.58	1	SND	-2.34	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6089	Max	2.40	1	SND	2.40	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6089	Min.	-2.58	1	SND	-2.36	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6088	Max	2.40	1	SND	2.41	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6088	Min.	-2.58	1	SND	-2.38	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6087	Max	2.40	1	SND	2.43	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6087	Min.	-2.58	1	SND	-2.40	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6086	Max	2.40	1	SND	2.45	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6086	Min.	-2.58	1	SND	-2.42	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6085	Max	2.40	1	SND	2.47	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6085	Min.	-2.58	1	SND	-2.44	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6084	Max	2.40	1	SND	2.49	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6084	Min.	-2.58	1	SND	-2.46	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6083	Max	2.40	1	SND	2.51	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6083	Min.	-2.58	1	SND	-2.48	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6082	Max	2.40	1	SND	2.53	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6082	Min.	-2.58	1	SND	-2.50	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6081	Max	2.40	1	SND	2.55	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6081	Min.	-2.58	1	SND	-2.53	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6080	Max	2.40	1	SND	2.58	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6080	Min.	-2.58	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6079	Max	2.40	1	SND	2.61	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6079	Min.	-2.58	1	SND	-2.59	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6078	Max	2.40	1	SND	2.63	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6078	Min.	-2.58	1	SND	-2.61	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6077	Max	2.40	1	SND	2.65	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6077	Min.	-2.58	1	SND	-2.63	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6076	Max	2.40	1	SND	2.66	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6076	Min.	-2.58	1	SND	-2.65	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6075	Max	2.40	1	SND	2.69	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6075	Min.	-2.58	1	SND	-2.67	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6074	Max	2.40	1	SND	2.71	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6074	Min.	-2.58	1	SND	-2.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6073	Max	2.40	1	SND	2.74	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6073	Min.	-2.58	1	SND	-2.72	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6072	Max	2.40	1	SND	2.76	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6072	Min.	-2.58	1	SND	-2.75	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6071	Max	2.40	1	SND	2.78	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6071	Min.	-2.58	1	SND	-2.77	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6070	Max	2.40	1	SND	2.81	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6070	Min.	-2.58	1	SND	-2.80	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6069	Max	2.40	1	SND	2.83	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6069	Min.	-2.58	1	SND	-2.82	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6068	Max	2.40	1	SND	2.85	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6068	Min.	-2.58	1	SND	-2.85	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6067	Max	2.40	1	SND	2.87	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6067	Min.	-2.58	1	SND	-2.86	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6066	Max	2.40	1	SND	2.90	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6066	Min.	-2.58	1	SND	-2.89	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6065	Max	2.40	1	SND	2.92	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6065	Min.	-2.58	1	SND	-2.91	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6064	Max	2.40	1	SND	2.94	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6064	Min.	-2.58	1	SND	-2.93	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6063	Max	2.40	1	SND	2.96	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6063	Min.	-2.58	1	SND	-2.96	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6062	Max	2.40	1	SND	2.99	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6062	Min.	-2.58	1	SND	-2.98	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6061	Max	2.40	1	SND	3.01	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-6061	Min.	-2.58	1	SND	-3.01	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6060	Max	2.40	1	SND	3.03	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6060	Min.	-2.58	1	SND	-3.03	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6059	Max	2.40	1	SND	3.06	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6059	Min.	-2.58	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6058	Max	2.40	1	SND	3.08	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6058	Min.	-2.58	1	SND	-3.08	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6057	Max	2.40	1	SND	3.11	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6057	Min.	-2.58	1	SND	-3.11	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6056	Max	2.40	1	SND	3.13	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6056	Min.	-2.58	1	SND	-3.14	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6055	Max	2.40	1	SND	3.16	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6055	Min.	-2.58	1	SND	-3.16	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6054	Max	2.40	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6054	Min.	-2.58	1	SND	-3.19	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6053	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6053	Min.	-2.12	1	SND	-2.10	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6052	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6052	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6051	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6051	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6050	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6050	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6049	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6049	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6048	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6048	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6047	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6047	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6046	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6046	Min.	-2.12	1	SND	-2.06	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6045	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6045	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-6044	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6044	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6043	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6043	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6042	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6042	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6041	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6041	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6040	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6040	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6039	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6039	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6038	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6038	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6037	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6037	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6036	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6036	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6035	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6035	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6034	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6034	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	39	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-6033	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6033	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6032	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6032	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6031	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6031	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6030	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6030	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6029	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6029	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6028	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6028	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6027	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6027	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6026	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6026	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6025	Max	2.43	1	SND	2.32	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6025	Min.	-2.61	1	SND	-2.27	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6024	Max	2.43	1	SND	2.32	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6024	Min.	-2.61	1	SND	-2.28	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6023	Max	2.43	1	SND	2.33	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6023	Min.	-2.61	1	SND	-2.28	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6022	Max	2.43	1	SND	2.33	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6022	Min.	-2.61	1	SND	-2.29	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6021	Max	2.43	1	SND	2.34	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6021	Min.	-2.61	1	SND	-2.30	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6020	Max	2.43	1	SND	2.35	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6020	Min.	-2.61	1	SND	-2.31	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6019	Max	2.43	1	SND	2.37	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6019	Min.	-2.61	1	SND	-2.33	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6018	Max	2.43	1	SND	2.38	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6018	Min.	-2.61	1	SND	-2.34	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6017	Max	2.43	1	SND	2.40	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-6017	Min.	-2.61	1	SND	-2.36	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6016	Max	2.43	1	SND	2.41	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6016	Min.	-2.61	1	SND	-2.38	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6015	Max	2.43	1	SND	2.43	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6015	Min.	-2.61	1	SND	-2.40	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6014	Max	2.43	1	SND	2.45	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6014	Min.	-2.61	1	SND	-2.41	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6013	Max	2.43	1	SND	2.47	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6013	Min.	-2.61	1	SND	-2.44	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6012	Max	2.43	1	SND	2.49	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6012	Min.	-2.61	1	SND	-2.46	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6011	Max	2.43	1	SND	2.51	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6011	Min.	-2.61	1	SND	-2.48	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6010	Max	2.43	1	SND	2.53	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6010	Min.	-2.61	1	SND	-2.50	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6009	Max	2.43	1	SND	2.55	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6009	Min.	-2.61	1	SND	-2.53	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6008	Max	2.43	1	SND	2.58	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6008	Min.	-2.61	1	SND	-2.56	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6007	Max	2.43	1	SND	2.61	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6007	Min.	-2.61	1	SND	-2.59	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6006	Max	2.43	1	SND	2.63	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6006	Min.	-2.61	1	SND	-2.61	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-6005	Max	2.43	1	SND	2.65	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-6005	Min.	-2.61	1	SND	-2.63	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6004	Max	2.43	1	SND	2.66	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6004	Min.	-2.61	1	SND	-2.65	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6003	Max	2.43	1	SND	2.69	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6003	Min.	-2.61	1	SND	-2.67	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6002	Max	2.43	1	SND	2.71	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6002	Min.	-2.61	1	SND	-2.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6001	Max	2.43	1	SND	2.74	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6001	Min.	-2.60	1	SND	-2.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6000	Max	2.43	1	SND	2.76	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-6000	Min.	-2.60	1	SND	-2.75	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5999	Max	2.43	1	SND	2.78	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5999	Min.	-2.60	1	SND	-2.77	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5998	Max	2.43	1	SND	2.81	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5998	Min.	-2.60	1	SND	-2.80	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5997	Max	2.43	1	SND	2.83	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5997	Min.	-2.60	1	SND	-2.82	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5996	Max	2.43	1	SND	2.85	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5996	Min.	-2.60	1	SND	-2.85	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5995	Max	2.43	1	SND	2.87	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5995	Min.	-2.60	1	SND	-2.86	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5994	Max	2.43	1	SND	2.90	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5994	Min.	-2.60	1	SND	-2.89	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5993	Max	2.43	1	SND	2.92	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5993	Min.	-2.60	1	SND	-2.91	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5992	Max	2.43	1	SND	2.94	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5992	Min.	-2.60	1	SND	-2.93	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5991	Max	2.43	1	SND	2.96	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5991	Min.	-2.60	1	SND	-2.96	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5990	Max	2.43	1	SND	2.99	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5990	Min.	-2.60	1	SND	-2.98	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5989	Max	2.43	1	SND	3.01	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5989	Min.	-2.60	1	SND	-3.01	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5988	Max	2.43	1	SND	3.03	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5988	Min.	-2.60	1	SND	-3.03	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5987	Max	2.43	1	SND	3.06	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5987	Min.	-2.60	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5986	Max	2.43	1	SND	3.08	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5986	Min.	-2.60	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5985	Max	2.43	1	SND	3.11	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5985	Min.	-2.60	1	SND	-3.11	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5984	Max	2.43	1	SND	3.14	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5984	Min.	-2.60	1	SND	-3.14	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5983	Max	2.43	1	SND	3.16	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5983	Min.	-2.60	1	SND	-3.16	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5982	Max	2.43	1	SND	3.19	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5982	Min.	-2.60	1	SND	-3.19	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5981	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5981	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5980	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5980	Min.	-2.12	1	SND	-2.09	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5979	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5979	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5978	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5978	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5977	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5977	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5976	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5976	Min.	-2.12	1	SND	-2.07	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5975	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5975	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5974	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5974	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5973	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-5973	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5972	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5972	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5971	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5971	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5970	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5970	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5969	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5969	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5968	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5968	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5967	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5967	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5966	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5966	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5965	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5965	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5964	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5964	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5963	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5963	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5962	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5962	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5961	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5961	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5960	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5960	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5959	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5959	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5958	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5958	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5957	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5957	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5956	Max	2.46	1	SND	2.32	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5956	Min.	-2.64	1	SND	-2.28	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5955	Max	2.46	1	SND	2.33	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5955	Min.	-2.64	1	SND	-2.28	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5954	Max	2.46	1	SND	2.33	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5954	Min.	-2.64	1	SND	-2.29	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5953	Max	2.46	1	SND	2.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5953	Min.	-2.64	1	SND	-2.30	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5952	Max	2.46	1	SND	2.35	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5952	Min.	-2.64	1	SND	-2.31	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5951	Max	2.46	1	SND	2.37	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5951	Min.	-2.64	1	SND	-2.33	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5950	Max	2.46	1	SND	2.38	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5950	Min.	-2.64	1	SND	-2.34	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5949	Max	2.46	1	SND	2.40	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5949	Min.	-2.64	1	SND	-2.36	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5948	Max	2.46	1	SND	2.41	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5948	Min.	-2.63	1	SND	-2.38	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5947	Max	2.46	1	SND	2.43	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5947	Min.	-2.63	1	SND	-2.40	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5946	Max	2.46	1	SND	2.47	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5946	Min.	-2.63	1	SND	-2.44	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5945	Max	2.46	1	SND	2.49	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5945	Min.	-2.63	1	SND	-2.46	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5944	Max	2.46	1	SND	2.51	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5944	Min.	-2.63	1	SND	-2.48	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5943	Max	2.46	1	SND	2.53	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5943	Min.	-2.63	1	SND	-2.50	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5942	Max	2.46	1	SND	2.55	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5942	Min.	-2.63	1	SND	-2.53	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5941	Max	2.46	1	SND	2.58	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5941	Min.	-2.63	1	SND	-2.56	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5940	Max	2.46	1	SND	2.61	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5940	Min.	-2.63	1	SND	-2.59	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5939	Max	2.46	1	SND	2.63	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5939	Min.	-2.63	1	SND	-2.61	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5938	Max	2.46	1	SND	2.65	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5938	Min.	-2.63	1	SND	-2.63	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5937	Max	2.46	1	SND	2.69	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5937	Min.	-2.63	1	SND	-2.67	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5936	Max	2.46	1	SND	2.71	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5936	Min.	-2.63	1	SND	-2.70	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5935	Max	2.46	1	SND	2.74	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5935	Min.	-2.63	1	SND	-2.72	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5934	Max	2.46	1	SND	2.76	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5934	Min.	-2.63	1	SND	-2.75	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5933	Max	2.46	1	SND	2.78	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5933	Min.	-2.63	1	SND	-2.77	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5932	Max	2.46	1	SND	2.81	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5932	Min.	-2.63	1	SND	-2.80	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5931	Max	2.46	1	SND	2.83	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5931	Min.	-2.63	1	SND	-2.82	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5930	Max	2.46	1	SND	2.85	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5930	Min.	-2.63	1	SND	-2.85	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5929	Max	2.46	1	SND	2.87	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-5929	Min.	-2.63	1	SND	-2.86	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5928	Max	2.46	1	SND	2.90	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5928	Min.	-2.63	1	SND	-2.89	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5927	Max	2.46	1	SND	2.94	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5927	Min.	-2.63	1	SND	-2.93	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5926	Max	2.46	1	SND	2.96	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5926	Min.	-2.63	1	SND	-2.96	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5925	Max	2.46	1	SND	2.99	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5925	Min.	-2.63	1	SND	-2.98	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5924	Max	2.46	1	SND	3.01	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5924	Min.	-2.63	1	SND	-3.01	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5923	Max	2.46	1	SND	3.03	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5923	Min.	-2.63	1	SND	-3.03	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5922	Max	2.46	1	SND	3.06	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5922	Min.	-2.63	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5921	Max	2.46	1	SND	3.08	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5921	Min.	-2.63	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5920	Max	2.46	1	SND	3.11	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5920	Min.	-2.63	1	SND	-3.11	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5919	Max	2.46	1	SND	3.14	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5919	Min.	-2.63	1	SND	-3.14	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5918	Max	2.46	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5918	Min.	-2.63	1	SND	-3.16	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5917	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5917	Min.	-2.13	1	SND	-2.09	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5916	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5916	Min.	-2.13	1	SND	-2.09	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5915	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5915	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5914	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5914	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5913	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5913	Min.	-2.13	1	SND	-2.07	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5912	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5912	Min.	-2.13	1	SND	-2.06	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5911	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5911	Min.	-2.13	1	SND	-2.06	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5910	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5910	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5909	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5909	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5908	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5908	Min.	-2.12	1	SND	-2.05	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5907	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5907	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5906	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5906	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5905	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5905	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5904	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5904	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5903	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5903	Min.	-2.12	1	SND	-2.03	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5902	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5902	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5901	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5901	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5900	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5900	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5899	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5899	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5898	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5898	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5897	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5897	Min.	-2.12	1	SND	-2.01	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5896	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5896	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5895	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5895	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5894	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.02	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5894	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5893	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5893	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5892	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5892	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5891	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5891	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5890	Max	2.49	1	SND	2.32	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5890	Min.	-2.66	1	SND	-2.28	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5889	Max	2.49	1	SND	2.33	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5889	Min.	-2.66	1	SND	-2.28	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5888	Max	2.49	1	SND	2.33	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5888	Min.	-2.66	1	SND	-2.29	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5887	Max	2.49	1	SND	2.34	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5887	Min.	-2.66	1	SND	-2.30	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5886	Max	2.49	1	SND	2.35	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5886	Min.	-2.66	1	SND	-2.31	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5885	Max	2.49	1	SND	2.37	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5885	Min.	-2.66	1	SND	-2.33	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5884	Max	2.49	1	SND	2.38	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5884	Min.	-2.66	1	SND	-2.34	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5883	Max	2.49	1	SND	2.40	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5883	Min.	-2.66	1	SND	-2.36	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5882	Max	2.49	1	SND	2.41	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5882	Min.	-2.66	1	SND	-2.38	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5881	Max	2.49	1	SND	2.43	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5881	Min.	-2.66	1	SND	-2.40	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5880	Max	2.49	1	SND	2.45	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5880	Min.	-2.66	1	SND	-2.41	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5879	Max	2.49	1	SND	2.47	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5879	Min.	-2.66	1	SND	-2.44	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5878	Max	2.49	1	SND	2.49	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5878	Min.	-2.66	1	SND	-2.46	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5877	Max	2.49	1	SND	2.51	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5877	Min.	-2.66	1	SND	-2.48	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5876	Max	2.49	1	SND	2.53	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5876	Min.	-2.66	1	SND	-2.50	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5875	Max	2.49	1	SND	2.55	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5875	Min.	-2.66	1	SND	-2.53	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5874	Max	2.49	1	SND	2.58	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5874	Min.	-2.66	1	SND	-2.56	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5873	Max	2.49	1	SND	2.61	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5873	Min.	-2.66	1	SND	-2.59	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5872	Max	2.49	1	SND	2.63	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5872	Min.	-2.66	1	SND	-2.61	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5871	Max	2.49	1	SND	2.65	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5871	Min.	-2.66	1	SND	-2.63	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5870	Max	2.49	1	SND	2.66	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5870	Min.	-2.66	1	SND	-2.65	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5869	Max	2.49	1	SND	2.69	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5869	Min.	-2.66	1	SND	-2.67	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5868	Max	2.49	1	SND	2.71	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5868	Min.	-2.66	1	SND	-2.70	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5867	Max	2.49	1	SND	2.74	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5867	Min.	-2.66	1	SND	-2.72	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5866	Max	2.49	1	SND	2.76	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5866	Min.	-2.66	1	SND	-2.75	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5865	Max	2.49	1	SND	2.78	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5865	Min.	-2.66	1	SND	-2.77	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5864	Max	2.49	1	SND	2.81	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5864	Min.	-2.66	1	SND	-2.80	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5863	Max	2.49	1	SND	2.83	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5863	Min.	-2.66	1	SND	-2.82	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5862	Max	2.49	1	SND	2.85	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5862	Min.	-2.66	1	SND	-2.85	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5861	Max	2.49	1	SND	2.87	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5861	Min.	-2.66	1	SND	-2.86	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5860	Max	2.49	1	SND	2.90	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5860	Min.	-2.66	1	SND	-2.89	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5859	Max	2.49	1	SND	2.92	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5859	Min.	-2.66	1	SND	-2.91	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5858	Max	2.49	1	SND	2.94	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5858	Min.	-2.66	1	SND	-2.93	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5857	Max	2.49	1	SND	2.96	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5857	Min.	-2.66	1	SND	-2.96	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5856	Max	2.49	1	SND	2.99	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5856	Min.	-2.66	1	SND	-2.98	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5855	Max	2.49	1	SND	3.01	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5855	Min.	-2.66	1	SND	-3.01	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5854	Max	2.49	1	SND	3.03	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5854	Min.	-2.66	1	SND	-3.03	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5853	Max	2.49	1	SND	3.06	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5853	Min.	-2.66	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5852	Max	2.49	1	SND	3.08	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5852	Min.	-2.66	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5851	Max	2.49	1	SND	3.11	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5851	Min.	-2.66	1	SND	-3.11	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5850	Max	2.49	1	SND	3.14	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5850	Min.	-2.66	1	SND	-3.14	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5849	Max	2.49	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5849	Min.	-2.66	1	SND	-3.16	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5848	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5848	Min.	-2.13	1	SND	-2.10	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5847	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5847	Min.	-2.13	1	SND	-2.09	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5846	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5846	Min.	-2.13	1	SND	-2.09	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5845	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5845	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5844	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5844	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5843	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5843	Min.	-2.13	1	SND	-2.07	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5842	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5842	Min.	-2.13	1	SND	-2.07	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5841	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-5841	Min.	-2.13	1	SND	-2.06	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5840	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5840	Min.	-2.13	1	SND	-2.05	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5839	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5839	Min.	-2.13	1	SND	-2.05	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5838	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5838	Min.	-2.13	1	SND	-2.05	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5837	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5837	Min.	-2.13	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5836	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5836	Min.	-2.13	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5835	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5835	Min.	-2.13	1	SND	-2.03	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5834	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5834	Min.	-2.13	1	SND	-2.03	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5833	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5833	Min.	-2.13	1	SND	-2.03	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5832	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5832	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5831	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5831	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5830	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5830	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5829	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5829	Min.	-2.13	1	SND	-2.01	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5828	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5828	Min.	-2.13	1	SND	-2.01	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5827	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5827	Min.	-2.13	1	SND	-2.01	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5826	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5826	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5825	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.08	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5825	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5824	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5824	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5823	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5823	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5822	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5822	Min.	-2.13	1	SND	-1.99	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5821	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5821	Min.	-2.13	1	SND	-1.99	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5820	Max	2.52	1	SND	2.32	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5820	Min.	-2.70	1	SND	-2.27	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5819	Max	2.52	1	SND	2.32	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5819	Min.	-2.70	1	SND	-2.28	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5818	Max	2.52	1	SND	2.33	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5818	Min.	-2.70	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5817	Max	2.52	1	SND	2.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5817	Min.	-2.69	1	SND	-2.30	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5816	Max	2.52	1	SND	2.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5816	Min.	-2.69	1	SND	-2.31	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5815	Max	2.52	1	SND	2.37	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5815	Min.	-2.69	1	SND	-2.33	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5814	Max	2.52	1	SND	2.38	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5814	Min.	-2.69	1	SND	-2.34	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5813	Max	2.52	1	SND	2.40	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5813	Min.	-2.69	1	SND	-2.36	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5812	Max	2.52	1	SND	2.41	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5812	Min.	-2.69	1	SND	-2.38	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5811	Max	2.52	1	SND	2.43	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5811	Min.	-2.69	1	SND	-2.40	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5810	Max	2.52	1	SND	2.45	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5810	Min.	-2.69	1	SND	-2.41	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5809	Max	2.52	1	SND	2.47	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5809	Min.	-2.69	1	SND	-2.44	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5808	Max	2.52	1	SND	2.49	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5808	Min.	-2.69	1	SND	-2.46	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5807	Max	2.52	1	SND	2.51	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5807	Min.	-2.69	1	SND	-2.48	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5806	Max	2.52	1	SND	2.53	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5806	Min.	-2.69	1	SND	-2.50	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5805	Max	2.52	1	SND	2.55	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5805	Min.	-2.69	1	SND	-2.53	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5804	Max	2.52	1	SND	2.58	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5804	Min.	-2.69	1	SND	-2.56	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5803	Max	2.52	1	SND	2.61	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5803	Min.	-2.69	1	SND	-2.59	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5802	Max	2.52	1	SND	2.63	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5802	Min.	-2.69	1	SND	-2.61	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5801	Max	2.52	1	SND	2.65	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5801	Min.	-2.69	1	SND	-2.63	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5800	Max	2.52	1	SND	2.66	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5800	Min.	-2.69	1	SND	-2.65	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5799	Max	2.52	1	SND	2.69	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5799	Min.	-2.69	1	SND	-2.67	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5798	Max	2.52	1	SND	2.71	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5798	Min.	-2.69	1	SND	-2.70	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5797	Max	2.52	1	SND	2.74	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5797	Min.	-2.69	1	SND	-2.72	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5796	Max	2.52	1	SND	2.76	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5796	Min.	-2.69	1	SND	-2.75	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5795	Max	2.52	1	SND	2.78	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5795	Min.	-2.69	1	SND	-2.77	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5794	Max	2.52	1	SND	2.81	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5794	Min.	-2.69	1	SND	-2.80	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5793	Max	2.52	1	SND	2.83	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5793	Min.	-2.69	1	SND	-2.82	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5792	Max	2.52	1	SND	2.85	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5792	Min.	-2.69	1	SND	-2.85	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5791	Max	2.52	1	SND	2.87	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5791	Min.	-2.69	1	SND	-2.86	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5790	Max	2.52	1	SND	2.90	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5790	Min.	-2.69	1	SND	-2.89	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5789	Max	2.52	1	SND	2.92	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5789	Min.	-2.69	1	SND	-2.91	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5788	Max	2.52	1	SND	2.94	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5788	Min.	-2.69	1	SND	-2.93	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5787	Max	2.52	1	SND	2.96	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5787	Min.	-2.69	1	SND	-2.96	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5786	Max	2.52	1	SND	2.99	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5786	Min.	-2.69	1	SND	-2.98	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5785	Max	2.52	1	SND	3.01	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5785	Min.	-2.69	1	SND	-3.01	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5784	Max	2.52	1	SND	3.03	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5784	Min.	-2.69	1	SND	-3.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5783	Max	2.52	1	SND	3.06	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5783	Min.	-2.69	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5782	Max	2.52	1	SND	3.08	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5782	Min.	-2.69	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5781	Max	2.52	1	SND	3.11	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5781	Min.	-2.69	1	SND	-3.11	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5780	Max	2.52	1	SND	3.14	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5780	Min.	-2.69	1	SND	-3.14	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5779	Max	2.52	1	SND	3.16	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5779	Min.	-2.69	1	SND	-3.16	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5778	Max	2.52	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5778	Min.	-2.69	1	SND	-3.19	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5777	Max	2.18	1	SND	2.14	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5777	Min.	-2.13	1	SND	-2.10	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5776	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5776	Min.	-2.13	1	SND	-2.09	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5775	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5775	Min.	-2.13	1	SND	-2.09	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5774	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5774	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5773	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5773	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5772	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5772	Min.	-2.13	1	SND	-2.07	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5771	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5771	Min.	-2.13	1	SND	-2.07	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5770	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5770	Min.	-2.13	1	SND	-2.06	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5769	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5769	Min.	-2.13	1	SND	-2.05	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5768	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5768	Min.	-2.13	1	SND	-2.05	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5767	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5767	Min.	-2.13	1	SND	-2.05	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5766	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5766	Min.	-2.13	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5765	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5765	Min.	-2.13	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5764	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5764	Min.	-2.13	1	SND	-2.03	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5763	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5763	Min.	-2.13	1	SND	-2.03	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5762	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5762	Min.	-2.13	1	SND	-2.03	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5761	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5761	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5760	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5760	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5759	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5759	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5758	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5758	Min.	-2.13	1	SND	-2.01	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5757	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5757	Min.	-2.13	1	SND	-2.01	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5756	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5756	Min.	-2.13	1	SND	-2.01	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5755	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.08	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5755	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5754	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5754	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5753	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND

-5753	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5752	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.02	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5752	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5751	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5751	Min.	-2.13	1	SND	-1.99	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5750	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5750	Min.	-2.13	1	SND	-1.99	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5749	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-5749	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5748	Max	2.53	1	SND	2.32	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5748	Min.	-2.71	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5747	Max	2.53	1	SND	2.32	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5747	Min.	-2.71	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5746	Max	2.53	1	SND	2.33	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5746	Min.	-2.71	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5745	Max	2.53	1	SND	2.33	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5745	Min.	-2.71	1	SND	-2.29	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5744	Max	2.53	1	SND	2.34	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5744	Min.	-2.70	1	SND	-2.30	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5743	Max	2.53	1	SND	2.35	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5743	Min.	-2.70	1	SND	-2.31	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5742	Max	2.53	1	SND	2.37	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5742	Min.	-2.70	1	SND	-2.33	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5741	Max	2.53	1	SND	2.38	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5741	Min.	-2.70	1	SND	-2.34	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5740	Max	2.53	1	SND	2.40	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5740	Min.	-2.70	1	SND	-2.36	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5739	Max	2.53	1	SND	2.41	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5739	Min.	-2.70	1	SND	-2.38	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5738	Max	2.53	1	SND	2.43	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5738	Min.	-2.70	1	SND	-2.40	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5737	Max	2.53	1	SND	2.45	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5737	Min.	-2.70	1	SND	-2.41	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5736	Max	2.53	1	SND	2.47	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5736	Min.	-2.70	1	SND	-2.44	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5735	Max	2.53	1	SND	2.49	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5735	Min.	-2.70	1	SND	-2.46	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5734	Max	2.53	1	SND	2.51	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5734	Min.	-2.70	1	SND	-2.48	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5733	Max	2.53	1	SND	2.53	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5733	Min.	-2.70	1	SND	-2.50	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5732	Max	2.53	1	SND	2.55	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5732	Min.	-2.70	1	SND	-2.53	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5731	Max	2.53	1	SND	2.58	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5731	Min.	-2.70	1	SND	-2.56	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5730	Max	2.53	1	SND	2.61	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5730	Min.	-2.70	1	SND	-2.59	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5729	Max	2.53	1	SND	2.63	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5729	Min.	-2.70	1	SND	-2.61	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5728	Max	2.53	1	SND	2.65	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5728	Min.	-2.70	1	SND	-2.63	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5727	Max	2.53	1	SND	2.66	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5727	Min.	-2.70	1	SND	-2.65	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5726	Max	2.53	1	SND	2.69	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5726	Min.	-2.70	1	SND	-2.67	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5725	Max	2.53	1	SND	2.71	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5725	Min.	-2.70	1	SND	-2.70	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5724	Max	2.53	1	SND	2.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5724	Min.	-2.70	1	SND	-2.72	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5723	Max	2.53	1	SND	2.76	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5723	Min.	-2.70	1	SND	-2.75	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5722	Max	2.53	1	SND	2.78	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5722	Min.	-2.70	1	SND	-2.77	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5721	Max	2.53	1	SND	2.81	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5721	Min.	-2.70	1	SND	-2.80	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5720	Max	2.53	1	SND	2.83	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5720	Min.	-2.70	1	SND	-2.82	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5719	Max	2.53	1	SND	2.85	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5719	Min.	-2.70	1	SND	-2.85	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5718	Max	2.53	1	SND	2.87	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5718	Min.	-2.70	1	SND	-2.86	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5717	Max	2.53	1	SND	2.90	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5717	Min.	-2.70	1	SND	-2.89	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5716	Max	2.53	1	SND	2.92	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5716	Min.	-2.70	1	SND	-2.91	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5715	Max	2.53	1	SND	2.94	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5715	Min.	-2.70	1	SND	-2.93	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5714	Max	2.53	1	SND	2.96	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5714	Min.	-2.70	1	SND	-2.96	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5713	Max	2.53	1	SND	2.99	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5713	Min.	-2.70	1	SND	-2.98	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5712	Max	2.53	1	SND	3.01	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5712	Min.	-2.70	1	SND	-3.01	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5711	Max	2.53	1	SND	3.03	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5711	Min.	-2.70	1	SND	-3.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5710	Max	2.53	1	SND	3.06	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5710	Min.	-2.70	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5709	Max	2.53	1	SND	3.08	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5709	Min.	-2.70	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5708	Max	2.53	1	SND	3.11	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5708	Min.	-2.70	1	SND	-3.11	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5707	Max	2.53	1	SND	3.14	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5707	Min.	-2.70	1	SND	-3.14	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5706	Max	2.53	1	SND	3.16	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5706	Min.	-2.70	1	SND	-3.16	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5705	Max	2.53	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5705	Min.	-2.70	1	SND	-3.19	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5704	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5704	Min.	-2.14	1	SND	-2.10	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5703	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5703	Min.	-2.14	1	SND	-2.09	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5702	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5702	Min.	-2.14	1	SND	-2.09	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5701	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5701	Min.	-2.14	1	SND	-2.08	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5700	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5700	Min.	-2.14	1	SND	-2.08	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5699	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5699	Min.	-2.14	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5698	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5698	Min.	-2.14	1	SND	-2.07	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5697	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5697	Min.	-2.14	1	SND	-2.06	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5696	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5696	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5695	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5695	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5694	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5694	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5693	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5693	Min.	-2.14	1	SND	-2.04	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5692	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5692	Min.	-2.14	1	SND	-2.04	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5691	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5691	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5690	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5690	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5689	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5689	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5688	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5688	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5687	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5687	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5686	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5686	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5685	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5685	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5684	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5684	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5683	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5683	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5682	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5682	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5681	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5681	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5680	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5680	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5679	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5679	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5678	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5678	Min.	-2.14	1	SND	-1.99	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5677	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5677	Min.	-2.14	1	SND	-1.99	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5676	Max	2.58	1	SND	2.32	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5676	Min.	-2.75	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5675	Max	2.58	1	SND	2.32	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5675	Min.	-2.75	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5674	Max	2.58	1	SND	2.33	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5674	Min.	-2.75	1	SND	-2.28	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5673	Max	2.58	1	SND	2.33	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5673	Min.	-2.75	1	SND	-2.29	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5672	Max	2.58	1	SND	2.34	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5672	Min.	-2.75	1	SND	-2.30	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5671	Max	2.58	1	SND	2.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5671	Min.	-2.75	1	SND	-2.31	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5670	Max	2.58	1	SND	2.37	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5670	Min.	-2.75	1	SND	-2.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5669	Max	2.58	1	SND	2.38	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5669	Min.	-2.75	1	SND	-2.34	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5668	Max	2.58	1	SND	2.40	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5668	Min.	-2.75	1	SND	-2.36	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5667	Max	2.58	1	SND	2.41	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5667	Min.	-2.75	1	SND	-2.38	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5666	Max	2.58	1	SND	2.43	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5666	Min.	-2.75	1	SND	-2.40	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5665	Max	2.58	1	SND	2.45	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5665	Min.	-2.75	1	SND	-2.41	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5664	Max	2.58	1	SND	2.47	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5664	Min.	-2.75	1	SND	-2.44	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5663	Max	2.58	1	SND	2.49	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5663	Min.	-2.75	1	SND	-2.46	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5662	Max	2.58	1	SND	2.51	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5662	Min.	-2.75	1	SND	-2.48	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5661	Max	2.58	1	SND	2.53	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5661	Min.	-2.75	1	SND	-2.50	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5660	Max	2.58	1	SND	2.55	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5660	Min.	-2.75	1	SND	-2.53	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5659	Max	2.58	1	SND	2.58	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5659	Min.	-2.75	1	SND	-2.56	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5658	Max	2.58	1	SND	2.61	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5658	Min.	-2.75	1	SND	-2.59	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5657	Max	2.58	1	SND	2.63	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5657	Min.	-2.75	1	SND	-2.61	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5656	Max	2.58	1	SND	2.65	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5656	Min.	-2.75	1	SND	-2.63	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5655	Max	2.58	1	SND	2.66	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5655	Min.	-2.75	1	SND	-2.65	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5654	Max	2.58	1	SND	2.69	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5654	Min.	-2.75	1	SND	-2.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5653	Max	2.58	1	SND	2.71	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5653	Min.	-2.75	1	SND	-2.70	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5652	Max	2.58	1	SND	2.74	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5652	Min.	-2.75	1	SND	-2.72	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5651	Max	2.58	1	SND	2.76	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5651	Min.	-2.75	1	SND	-2.75	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5650	Max	2.58	1	SND	2.78	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5650	Min.	-2.75	1	SND	-2.77	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5649	Max	2.58	1	SND	2.81	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5649	Min.	-2.75	1	SND	-2.80	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5648	Max	2.58	1	SND	2.83	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5648	Min.	-2.75	1	SND	-2.82	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5647	Max	2.58	1	SND	2.85	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5647	Min.	-2.75	1	SND	-2.85	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5646	Max	2.58	1	SND	2.87	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5646	Min.	-2.75	1	SND	-2.86	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5645	Max	2.58	1	SND	2.90	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5645	Min.	-2.75	1	SND	-2.89	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5644	Max	2.58	1	SND	2.92	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5644	Min.	-2.75	1	SND	-2.91	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5643	Max	2.58	1	SND	2.94	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5643	Min.	-2.75	1	SND	-2.93	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5642	Max	2.58	1	SND	2.96	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5642	Min.	-2.75	1	SND	-2.96	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5641	Max	2.58	1	SND	2.99	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5641	Min.	-2.75	1	SND	-2.98	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5640	Max	2.58	1	SND	3.01	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5640	Min.	-2.75	1	SND	-3.01	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5639	Max	2.58	1	SND	3.03	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5639	Min.	-2.75	1	SND	-3.03	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5638	Max	2.58	1	SND	3.06	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5638	Min.	-2.75	1	SND	-3.06	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5637	Max	2.58	1	SND	3.08	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5637	Min.	-2.75	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5636	Max	2.58	1	SND	3.11	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5636	Min.	-2.75	1	SND	-3.11	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5635	Max	2.58	1	SND	3.14	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5635	Min.	-2.75	1	SND	-3.14	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5634	Max	2.58	1	SND	3.16	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5634	Min.	-2.75	1	SND	-3.16	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5633	Max	2.58	1	SND	3.19	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5633	Min.	-2.75	1	SND	-3.19	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5632	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5632	Min.	-2.14	1	SND	-2.09	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5631	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5631	Min.	-2.14	1	SND	-2.09	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5630	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5630	Min.	-2.14	1	SND	-2.08	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5629	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5629	Min.	-2.14	1	SND	-2.08	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5628	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5628	Min.	-2.14	1	SND	-2.07	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5627	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5627	Min.	-2.14	1	SND	-2.07	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5626	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5626	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5625	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5625	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5624	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5624	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5623	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5623	Min.	-2.14	1	SND	-2.04	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5622	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5622	Min.	-2.14	1	SND	-2.04	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5621	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-5621	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5620	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5620	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5619	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5619	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5618	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5618	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5617	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5617	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5616	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5616	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5615	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5615	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5614	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5614	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5613	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5613	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5612	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5612	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5611	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.10	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5611	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5610	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5610	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5609	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5609	Min.	-2.14	1	SND	-1.99	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5608	Max	2.63	1	SND	2.32	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5608	Min.	-2.80	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5607	Max	2.63	1	SND	2.33	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5607	Min.	-2.80	1	SND	-2.28	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5606	Max	2.63	1	SND	2.33	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5606	Min.	-2.80	1	SND	-2.29	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5605	Max	2.63	1	SND	2.34	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5605	Min.	-2.80	1	SND	-2.30	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5604	Max	2.63	1	SND	2.35	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5604	Min.	-2.80	1	SND	-2.31	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5603	Max	2.63	1	SND	2.37	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5603	Min.	-2.80	1	SND	-2.33	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5602	Max	2.63	1	SND	2.38	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5602	Min.	-2.80	1	SND	-2.34	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5601	Max	2.63	1	SND	2.40	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5601	Min.	-2.80	1	SND	-2.36	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5600	Max	2.63	1	SND	2.41	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5600	Min.	-2.80	1	SND	-2.38	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5599	Max	2.63	1	SND	2.43	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5599	Min.	-2.80	1	SND	-2.40	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5598	Max	2.63	1	SND	2.47	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5598	Min.	-2.80	1	SND	-2.44	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5597	Max	2.63	1	SND	2.49	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5597	Min.	-2.80	1	SND	-2.46	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5596	Max	2.63	1	SND	2.51	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5596	Min.	-2.80	1	SND	-2.48	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5595	Max	2.63	1	SND	2.53	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5595	Min.	-2.80	1	SND	-2.50	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5594	Max	2.63	1	SND	2.55	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5594	Min.	-2.80	1	SND	-2.53	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5593	Max	2.63	1	SND	2.58	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5593	Min.	-2.80	1	SND	-2.56	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5592	Max	2.63	1	SND	2.61	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5592	Min.	-2.80	1	SND	-2.59	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5591	Max	2.63	1	SND	2.63	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5591	Min.	-2.80	1	SND	-2.61	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5590	Max	2.63	1	SND	2.65	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5590	Min.	-2.80	1	SND	-2.63	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5589	Max	2.63	1	SND	2.69	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5589	Min.	-2.80	1	SND	-2.67	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5588	Max	2.63	1	SND	2.71	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5588	Min.	-2.80	1	SND	-2.70	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5587	Max	2.63	1	SND	2.74	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5587	Min.	-2.80	1	SND	-2.72	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5586	Max	2.63	1	SND	2.76	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5586	Min.	-2.80	1	SND	-2.75	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5585	Max	2.63	1	SND	2.78	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5585	Min.	-2.80	1	SND	-2.77	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5584	Max	2.63	1	SND	2.81	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5584	Min.	-2.80	1	SND	-2.80	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5583	Max	2.63	1	SND	2.83	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5583	Min.	-2.80	1	SND	-2.82	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5582	Max	2.63	1	SND	2.85	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5582	Min.	-2.80	1	SND	-2.85	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5581	Max	2.63	1	SND	2.87	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5581	Min.	-2.80	1	SND	-2.86	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5580	Max	2.63	1	SND	2.90	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5580	Min.	-2.80	1	SND	-2.89	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5579	Max	2.63	1	SND	2.94	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5579	Min.	-2.80	1	SND	-2.93	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5578	Max	2.63	1	SND	2.96	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5578	Min.	-2.80	1	SND	-2.96	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5577	Max	2.63	1	SND	2.99	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5577	Min.	-2.80	1	SND	-2.98	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5576	Max	2.63	1	SND	3.01	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5576	Min.	-2.80	1	SND	-3.01	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5575	Max	2.63	1	SND	3.04	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5575	Min.	-2.80	1	SND	-3.03	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5574	Max	2.63	1	SND	3.06	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5574	Min.	-2.80	1	SND	-3.06	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5573	Max	2.63	1	SND	3.09	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5573	Min.	-2.80	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5572	Max	2.63	1	SND	3.11	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5572	Min.	-2.80	1	SND	-3.11	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5571	Max	2.63	1	SND	3.14	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5571	Min.	-2.79	1	SND	-3.14	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5570	Max	2.63	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5570	Min.	-2.79	1	SND	-3.16	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5569	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5569	Min.	-2.14	1	SND	-2.10	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5568	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5568	Min.	-2.14	1	SND	-2.09	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5567	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5567	Min.	-2.14	1	SND	-2.09	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5566	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5566	Min.	-2.14	1	SND	-2.08	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5565	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5565	Min.	-2.14	1	SND	-2.08	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5564	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5564	Min.	-2.14	1	SND	-2.07	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5563	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5563	Min.	-2.14	1	SND	-2.07	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5562	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5562	Min.	-2.14	1	SND	-2.06	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5561	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5561	Min.	-2.14	1	SND	-2.06	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5560	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5560	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5559	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5559	Min.	-2.14	1	SND	-2.05	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5558	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5558	Min.	-2.14	1	SND	-2.04	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5557	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5557	Min.	-2.14	1	SND	-2.04	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5556	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5556	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5555	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5555	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5554	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5554	Min.	-2.14	1	SND	-2.03	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5553	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5553	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5552	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5552	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5551	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5551	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5550	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5550	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5549	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5549	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5548	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5548	Min.	-2.14	1	SND	-2.01	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5547	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5547	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5546	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5546	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.83	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5545	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.12	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5545	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5544	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5544	Min.	-2.14	1	SND	-2.00	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5543	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5543	Min.	-2.14	1	SND	-1.99	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5542	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5542	Min.	-2.14	1	SND	-1.99	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5541	Max	2.65	1	SND	2.31	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5541	Min.	-2.82	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5540	Max	2.65	1	SND	2.32	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5540	Min.	-2.82	1	SND	-2.28	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5539	Max	2.65	1	SND	2.33	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5539	Min.	-2.82	1	SND	-2.28	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5538	Max	2.65	1	SND	2.33	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5538	Min.	-2.82	1	SND	-2.29	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5537	Max	2.65	1	SND	2.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5537	Min.	-2.82	1	SND	-2.30	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5536	Max	2.65	1	SND	2.35	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5536	Min.	-2.82	1	SND	-2.31	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5535	Max	2.65	1	SND	2.37	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5535	Min.	-2.82	1	SND	-2.33	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5534	Max	2.65	1	SND	2.38	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5534	Min.	-2.82	1	SND	-2.34	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5533	Max	2.65	1	SND	2.40	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND

-5533	Min.	-2.82	1	SND	-2.36	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5532	Max	2.65	1	SND	2.41	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5532	Min.	-2.82	1	SND	-2.38	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5531	Max	2.65	1	SND	2.43	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5531	Min.	-2.82	1	SND	-2.40	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5530	Max	2.65	1	SND	2.45	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5530	Min.	-2.82	1	SND	-2.41	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5529	Max	2.65	1	SND	2.47	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5529	Min.	-2.82	1	SND	-2.44	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5528	Max	2.65	1	SND	2.49	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5528	Min.	-2.82	1	SND	-2.46	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5527	Max	2.65	1	SND	2.51	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5527	Min.	-2.82	1	SND	-2.48	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5526	Max	2.65	1	SND	2.53	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5526	Min.	-2.82	1	SND	-2.50	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5525	Max	2.65	1	SND	2.55	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5525	Min.	-2.82	1	SND	-2.53	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5524	Max	2.65	1	SND	2.58	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5524	Min.	-2.82	1	SND	-2.56	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5523	Max	2.65	1	SND	2.61	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5523	Min.	-2.82	1	SND	-2.59	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5522	Max	2.65	1	SND	2.63	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5522	Min.	-2.82	1	SND	-2.61	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5521	Max	2.65	1	SND	2.65	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5521	Min.	-2.82	1	SND	-2.63	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5520	Max	2.65	1	SND	2.66	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5520	Min.	-2.82	1	SND	-2.65	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5519	Max	2.65	1	SND	2.69	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5519	Min.	-2.82	1	SND	-2.67	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5518	Max	2.65	1	SND	2.71	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5518	Min.	-2.82	1	SND	-2.70	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5517	Max	2.65	1	SND	2.74	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5517	Min.	-2.82	1	SND	-2.72	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5516	Max	2.65	1	SND	2.76	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5516	Min.	-2.82	1	SND	-2.75	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5515	Max	2.65	1	SND	2.78	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5515	Min.	-2.82	1	SND	-2.77	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5514	Max	2.65	1	SND	2.81	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5514	Min.	-2.82	1	SND	-2.80	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5513	Max	2.65	1	SND	2.83	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5513	Min.	-2.82	1	SND	-2.82	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5512	Max	2.65	1	SND	2.85	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5512	Min.	-2.82	1	SND	-2.85	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5511	Max	2.65	1	SND	2.87	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5511	Min.	-2.82	1	SND	-2.86	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5510	Max	2.65	1	SND	2.90	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5510	Min.	-2.82	1	SND	-2.89	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5509	Max	2.65	1	SND	2.92	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5509	Min.	-2.82	1	SND	-2.91	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5508	Max	2.65	1	SND	2.94	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5508	Min.	-2.82	1	SND	-2.93	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5507	Max	2.65	1	SND	2.96	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5507	Min.	-2.82	1	SND	-2.96	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5506	Max	2.65	1	SND	2.99	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5506	Min.	-2.82	1	SND	-2.98	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5505	Max	2.65	1	SND	3.01	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5505	Min.	-2.82	1	SND	-3.01	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5504	Max	2.65	1	SND	3.04	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5504	Min.	-2.82	1	SND	-3.03	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5503	Max	2.65	1	SND	3.06	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5503	Min.	-2.82	1	SND	-3.06	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5502	Max	2.65	1	SND	3.09	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5502	Min.	-2.82	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5501	Max	2.65	1	SND	3.11	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5501	Min.	-2.82	1	SND	-3.11	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5500	Max	2.65	1	SND	3.14	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5500	Min.	-2.82	1	SND	-3.14	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5499	Max	2.65	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5499	Min.	-2.82	1	SND	-3.16	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5498	Max	2.65	1	SND	3.19	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5498	Min.	-2.82	1	SND	-3.19	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5497	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5497	Min.	-2.15	1	SND	-2.10	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5496	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5496	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5495	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5495	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5494	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5494	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5493	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5493	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5492	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5492	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5491	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5491	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5490	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5490	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5489	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-5489	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5488	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5488	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5487	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5487	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5486	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5486	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5485	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5485	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5484	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5484	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5483	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5483	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5482	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5482	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5481	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5481	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5480	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5480	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5479	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5479	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5478	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5478	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5477	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5477	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.82	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5476	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5476	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.86	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5475	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5475	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.87	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5474	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5474	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.84	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5473	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5473	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5472	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5472	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5471	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5471	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5470	Max	2.68	1	SND	2.31	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5470	Min.	-2.85	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5469	Max	2.68	1	SND	2.32	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5469	Min.	-2.85	1	SND	-2.28	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5468	Max	2.68	1	SND	2.33	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5468	Min.	-2.85	1	SND	-2.28	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5467	Max	2.68	1	SND	2.33	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5467	Min.	-2.85	1	SND	-2.29	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5466	Max	2.68	1	SND	2.34	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5466	Min.	-2.85	1	SND	-2.30	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5465	Max	2.68	1	SND	2.35	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5465	Min.	-2.85	1	SND	-2.31	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5464	Max	2.68	1	SND	2.37	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5464	Min.	-2.85	1	SND	-2.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5463	Max	2.68	1	SND	2.38	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5463	Min.	-2.85	1	SND	-2.34	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5462	Max	2.68	1	SND	2.40	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5462	Min.	-2.85	1	SND	-2.36	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5461	Max	2.68	1	SND	2.41	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5461	Min.	-2.85	1	SND	-2.38	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5460	Max	2.68	1	SND	2.43	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5460	Min.	-2.85	1	SND	-2.40	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5459	Max	2.68	1	SND	2.45	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5459	Min.	-2.85	1	SND	-2.42	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5458	Max	2.68	1	SND	2.47	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5458	Min.	-2.85	1	SND	-2.44	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5457	Max	2.68	1	SND	2.49	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5457	Min.	-2.85	1	SND	-2.46	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5456	Max	2.68	1	SND	2.51	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5456	Min.	-2.85	1	SND	-2.48	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5455	Max	2.68	1	SND	2.53	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5455	Min.	-2.85	1	SND	-2.50	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5454	Max	2.68	1	SND	2.55	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5454	Min.	-2.85	1	SND	-2.53	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5453	Max	2.68	1	SND	2.58	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5453	Min.	-2.85	1	SND	-2.56	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5452	Max	2.68	1	SND	2.61	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5452	Min.	-2.85	1	SND	-2.59	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5451	Max	2.68	1	SND	2.63	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5451	Min.	-2.85	1	SND	-2.61	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5450	Max	2.68	1	SND	2.65	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5450	Min.	-2.85	1	SND	-2.63	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5449	Max	2.68	1	SND	2.66	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5449	Min.	-2.85	1	SND	-2.65	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5448	Max	2.68	1	SND	2.69	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5448	Min.	-2.85	1	SND	-2.67	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5447	Max	2.68	1	SND	2.71	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5447	Min.	-2.85	1	SND	-2.70	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5446	Max	2.68	1	SND	2.74	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5446	Min.	-2.85	1	SND	-2.72	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5445	Max	2.68	1	SND	2.76	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-5445	Min.	-2.85	1	SND	-2.75	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5444	Max	2.68	1	SND	2.78	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5444	Min.	-2.85	1	SND	-2.77	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5443	Max	2.68	1	SND	2.81	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5443	Min.	-2.85	1	SND	-2.80	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5442	Max	2.68	1	SND	2.83	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5442	Min.	-2.85	1	SND	-2.82	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5441	Max	2.68	1	SND	2.85	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5441	Min.	-2.85	1	SND	-2.85	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5440	Max	2.68	1	SND	2.87	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5440	Min.	-2.85	1	SND	-2.86	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5439	Max	2.68	1	SND	2.90	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5439	Min.	-2.85	1	SND	-2.89	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5438	Max	2.68	1	SND	2.92	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5438	Min.	-2.85	1	SND	-2.91	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5437	Max	2.68	1	SND	2.94	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5437	Min.	-2.85	1	SND	-2.93	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5436	Max	2.68	1	SND	2.96	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5436	Min.	-2.85	1	SND	-2.96	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5435	Max	2.68	1	SND	2.99	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5435	Min.	-2.85	1	SND	-2.98	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5434	Max	2.68	1	SND	3.01	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5434	Min.	-2.85	1	SND	-3.01	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5433	Max	2.68	1	SND	3.04	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5433	Min.	-2.85	1	SND	-3.03	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5432	Max	2.68	1	SND	3.06	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5432	Min.	-2.85	1	SND	-3.06	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5431	Max	2.68	1	SND	3.09	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5431	Min.	-2.85	1	SND	-3.08	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5430	Max	2.68	1	SND	3.11	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5430	Min.	-2.85	1	SND	-3.11	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5429	Max	2.68	1	SND	3.14	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5429	Min.	-2.85	1	SND	-3.14	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5428	Max	2.68	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5428	Min.	-2.85	1	SND	-3.16	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5427	Max	2.68	1	SND	3.19	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5427	Min.	-2.85	1	SND	-3.19	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5426	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5426	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5425	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5425	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5424	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5424	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5423	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5423	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5422	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5422	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5421	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5421	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5420	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5420	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5419	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5419	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5418	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5418	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5417	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5417	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5416	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5416	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5415	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5415	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5414	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5414	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5413	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5413	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5412	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5412	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5411	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5411	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5410	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5410	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5409	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5409	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5408	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5408	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5407	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5407	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5406	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5406	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.84	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5405	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5405	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.88	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5404	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5404	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5403	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5403	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5402	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5402	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5401	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.05	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND

-5401	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5400	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5400	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5399	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5399	Min.	-2.15	1	SND	-2.10	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5398	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5398	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5397	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5397	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5396	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5396	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5395	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5395	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5394	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5394	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5393	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5393	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5392	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5392	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5391	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5391	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5390	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5390	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5389	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5389	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5388	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5388	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5387	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5387	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5386	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5386	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5385	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5385	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5384	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5384	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5383	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5383	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5382	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5382	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5381	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5381	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5380	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5380	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5379	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5379	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5378	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5378	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.86	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5377	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5377	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5376	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5376	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.90	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5375	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5375	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.87	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5374	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5374	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5373	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5373	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5372	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5372	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5371	Max	2.71	1	SND	2.32	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5371	Min.	-2.88	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5370	Max	2.71	1	SND	2.32	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5370	Min.	-2.88	1	SND	-2.28	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5369	Max	2.71	1	SND	2.33	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5369	Min.	-2.88	1	SND	-2.28	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5368	Max	2.71	1	SND	2.33	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5368	Min.	-2.88	1	SND	-2.29	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5367	Max	2.71	1	SND	2.34	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5367	Min.	-2.88	1	SND	-2.30	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5366	Max	2.71	1	SND	2.35	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5366	Min.	-2.88	1	SND	-2.31	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5365	Max	2.71	1	SND	2.37	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5365	Min.	-2.88	1	SND	-2.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5364	Max	2.71	1	SND	2.38	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5364	Min.	-2.88	1	SND	-2.34	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5363	Max	2.71	1	SND	2.40	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5363	Min.	-2.88	1	SND	-2.36	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5362	Max	2.71	1	SND	2.41	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5362	Min.	-2.88	1	SND	-2.38	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5361	Max	2.71	1	SND	2.43	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5361	Min.	-2.88	1	SND	-2.40	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5360	Max	2.71	1	SND	2.45	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5360	Min.	-2.88	1	SND	-2.42	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5359	Max	2.71	1	SND	2.47	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5359	Min.	-2.88	1	SND	-2.44	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5358	Max	2.71	1	SND	2.49	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5358	Min.	-2.88	1	SND	-2.46	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5357	Max	2.71	1	SND	2.51	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-5357	Min.	-2.88	1	SND	-2.48	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5356	Max	2.71	1	SND	2.53	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5356	Min.	-2.88	1	SND	-2.50	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5355	Max	2.71	1	SND	2.55	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5355	Min.	-2.88	1	SND	-2.53	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5354	Max	2.71	1	SND	2.58	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5354	Min.	-2.88	1	SND	-2.56	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5353	Max	2.71	1	SND	2.61	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5353	Min.	-2.88	1	SND	-2.59	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5352	Max	2.71	1	SND	2.63	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5352	Min.	-2.88	1	SND	-2.61	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5351	Max	2.71	1	SND	2.65	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5351	Min.	-2.88	1	SND	-2.63	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5350	Max	2.71	1	SND	2.66	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5350	Min.	-2.88	1	SND	-2.65	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5349	Max	2.71	1	SND	2.69	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5349	Min.	-2.88	1	SND	-2.67	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5348	Max	2.71	1	SND	2.71	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5348	Min.	-2.88	1	SND	-2.70	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5347	Max	2.71	1	SND	2.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5347	Min.	-2.88	1	SND	-2.72	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5346	Max	2.71	1	SND	2.76	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5346	Min.	-2.88	1	SND	-2.75	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5345	Max	2.71	1	SND	2.78	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5345	Min.	-2.88	1	SND	-2.77	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5344	Max	2.71	1	SND	2.81	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5344	Min.	-2.88	1	SND	-2.80	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5343	Max	2.71	1	SND	2.83	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5343	Min.	-2.88	1	SND	-2.82	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5342	Max	2.71	1	SND	2.85	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5342	Min.	-2.88	1	SND	-2.85	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5341	Max	2.71	1	SND	2.87	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5341	Min.	-2.88	1	SND	-2.86	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5340	Max	2.71	1	SND	2.90	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5340	Min.	-2.88	1	SND	-2.89	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5339	Max	2.71	1	SND	2.92	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5339	Min.	-2.88	1	SND	-2.91	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5338	Max	2.71	1	SND	2.94	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5338	Min.	-2.88	1	SND	-2.93	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5337	Max	2.71	1	SND	2.96	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5337	Min.	-2.88	1	SND	-2.96	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5336	Max	2.71	1	SND	2.99	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5336	Min.	-2.88	1	SND	-2.98	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5335	Max	2.71	1	SND	3.01	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5335	Min.	-2.88	1	SND	-3.01	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5334	Max	2.71	1	SND	3.04	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5334	Min.	-2.88	1	SND	-3.03	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5333	Max	2.71	1	SND	3.06	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5333	Min.	-2.88	1	SND	-3.06	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5332	Max	2.71	1	SND	3.09	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5332	Min.	-2.88	1	SND	-3.08	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5331	Max	2.71	1	SND	3.11	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5331	Min.	-2.88	1	SND	-3.11	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5330	Max	2.71	1	SND	3.14	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5330	Min.	-2.88	1	SND	-3.14	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5329	Max	2.71	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5329	Min.	-2.88	1	SND	-3.16	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5328	Max	2.71	1	SND	3.19	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5328	Min.	-2.88	1	SND	-3.19	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5327	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5327	Min.	-2.15	1	SND	-2.10	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5326	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5326	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5325	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5325	Min.	-2.15	1	SND	-2.09	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5324	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5324	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5323	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5323	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5322	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5322	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5321	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5321	Min.	-2.15	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5320	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5320	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5319	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5319	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5318	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5318	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5317	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5317	Min.	-2.15	1	SND	-2.05	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5316	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5316	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5315	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5315	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5314	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5314	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5313	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-5313	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5312	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5312	Min.	-2.15	1	SND	-2.03	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5311	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5311	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5310	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5310	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5309	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5309	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5308	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5308	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5307	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5307	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5306	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5306	Min.	-2.15	1	SND	-2.01	13	SND	-1.87	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5305	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5305	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5304	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5304	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5303	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5303	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5302	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.13	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5302	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.83	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5301	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5301	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5300	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5300	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5299	Max	2.74	1	SND	2.31	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5299	Min.	-2.91	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5298	Max	2.74	1	SND	2.32	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5298	Min.	-2.91	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5297	Max	2.74	1	SND	2.33	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5297	Min.	-2.91	1	SND	-2.28	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5296	Max	2.74	1	SND	2.33	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5296	Min.	-2.91	1	SND	-2.29	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5295	Max	2.74	1	SND	2.34	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5295	Min.	-2.91	1	SND	-2.30	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5294	Max	2.74	1	SND	2.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5294	Min.	-2.91	1	SND	-2.31	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5293	Max	2.74	1	SND	2.37	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5293	Min.	-2.91	1	SND	-2.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5292	Max	2.74	1	SND	2.38	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5292	Min.	-2.91	1	SND	-2.34	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5291	Max	2.74	1	SND	2.40	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5291	Min.	-2.91	1	SND	-2.36	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5290	Max	2.74	1	SND	2.41	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5290	Min.	-2.91	1	SND	-2.38	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5289	Max	2.74	1	SND	2.43	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5289	Min.	-2.91	1	SND	-2.40	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5288	Max	2.74	1	SND	2.45	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5288	Min.	-2.91	1	SND	-2.42	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5287	Max	2.74	1	SND	2.47	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5287	Min.	-2.91	1	SND	-2.44	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5286	Max	2.74	1	SND	2.49	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5286	Min.	-2.91	1	SND	-2.46	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5285	Max	2.74	1	SND	2.51	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5285	Min.	-2.91	1	SND	-2.48	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5284	Max	2.74	1	SND	2.53	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5284	Min.	-2.91	1	SND	-2.50	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5283	Max	2.75	1	SND	2.55	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5283	Min.	-2.91	1	SND	-2.53	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5282	Max	2.75	1	SND	2.58	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5282	Min.	-2.91	1	SND	-2.56	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5281	Max	2.75	1	SND	2.61	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5281	Min.	-2.91	1	SND	-2.59	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5280	Max	2.75	1	SND	2.63	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5280	Min.	-2.91	1	SND	-2.61	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5279	Max	2.75	1	SND	2.65	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5279	Min.	-2.91	1	SND	-2.63	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5278	Max	2.75	1	SND	2.66	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5278	Min.	-2.91	1	SND	-2.65	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5277	Max	2.75	1	SND	2.69	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5277	Min.	-2.91	1	SND	-2.67	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5276	Max	2.75	1	SND	2.71	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5276	Min.	-2.91	1	SND	-2.70	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5275	Max	2.75	1	SND	2.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5275	Min.	-2.91	1	SND	-2.72	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5274	Max	2.75	1	SND	2.76	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5274	Min.	-2.91	1	SND	-2.75	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5273	Max	2.75	1	SND	2.79	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5273	Min.	-2.91	1	SND	-2.77	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5272	Max	2.75	1	SND	2.81	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5272	Min.	-2.91	1	SND	-2.80	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5271	Max	2.75	1	SND	2.83	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5271	Min.	-2.91	1	SND	-2.82	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5270	Max	2.75	1	SND	2.86	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5270	Min.	-2.91	1	SND	-2.85	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5269	Max	2.75	1	SND	2.87	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND

-5269	Min.	-2.91	1	SND	-2.86	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5268	Max	2.75	1	SND	2.90	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5268	Min.	-2.91	1	SND	-2.89	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5267	Max	2.75	1	SND	2.92	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5267	Min.	-2.91	1	SND	-2.91	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5266	Max	2.75	1	SND	2.94	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5266	Min.	-2.91	1	SND	-2.93	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5265	Max	2.75	1	SND	2.96	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5265	Min.	-2.91	1	SND	-2.96	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5264	Max	2.75	1	SND	2.99	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5264	Min.	-2.91	1	SND	-2.98	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5263	Max	2.75	1	SND	3.01	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5263	Min.	-2.91	1	SND	-3.01	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5262	Max	2.75	1	SND	3.04	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5262	Min.	-2.91	1	SND	-3.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5261	Max	2.75	1	SND	3.06	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5261	Min.	-2.91	1	SND	-3.06	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5260	Max	2.75	1	SND	3.09	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5260	Min.	-2.91	1	SND	-3.08	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5259	Max	2.75	1	SND	3.11	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5259	Min.	-2.91	1	SND	-3.11	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5258	Max	2.75	1	SND	3.14	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5258	Min.	-2.91	1	SND	-3.14	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5257	Max	2.75	1	SND	3.16	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5257	Min.	-2.91	1	SND	-3.16	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5256	Max	2.75	1	SND	3.19	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5256	Min.	-2.91	1	SND	-3.19	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5255	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5255	Min.	-2.16	1	SND	-2.10	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5254	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5254	Min.	-2.16	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5253	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5253	Min.	-2.16	1	SND	-2.09	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5252	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5252	Min.	-2.16	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5251	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5251	Min.	-2.16	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5250	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5250	Min.	-2.16	1	SND	-2.07	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5249	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5249	Min.	-2.16	1	SND	-2.07	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5248	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5248	Min.	-2.16	1	SND	-2.06	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5247	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5247	Min.	-2.16	1	SND	-2.06	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5246	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5246	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5245	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5245	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5244	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5244	Min.	-2.16	1	SND	-2.04	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5243	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5243	Min.	-2.16	1	SND	-2.04	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5242	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5242	Min.	-2.16	1	SND	-2.03	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5241	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5241	Min.	-2.16	1	SND	-2.03	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5240	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5240	Min.	-2.16	1	SND	-2.03	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5239	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5239	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5238	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5238	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5237	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5237	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5236	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5236	Min.	-2.16	1	SND	-2.01	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5235	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5235	Min.	-2.16	1	SND	-2.01	13	SND	-1.83	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5234	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5234	Min.	-2.16	1	SND	-2.01	13	SND	-1.88	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5233	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5233	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5232	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.19	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5232	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.92	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5231	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5231	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.90	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5230	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.14	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5230	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5229	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.10	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5229	Min.	-2.16	1	SND	-1.99	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5228	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5228	Min.	-2.16	1	SND	-1.99	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5227	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5227	Min.	-2.16	1	SND	-2.10	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5226	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5226	Min.	-2.16	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5225	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-5225	Min.	-2.16	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5224	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.72	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5224	Min.	-2.16	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5223	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5223	Min.	-2.16	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5222	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5222	Min.	-2.16	1	SND	-2.07	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5221	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5221	Min.	-2.16	1	SND	-2.07	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5220	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5220	Min.	-2.16	1	SND	-2.06	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5219	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5219	Min.	-2.16	1	SND	-2.06	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5218	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5218	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5217	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5217	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5216	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5216	Min.	-2.16	1	SND	-2.04	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5215	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5215	Min.	-2.16	1	SND	-2.04	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5214	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5214	Min.	-2.16	1	SND	-2.03	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5213	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5213	Min.	-2.16	1	SND	-2.03	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5212	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5212	Min.	-2.16	1	SND	-2.03	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5211	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5211	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5210	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5210	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5209	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5209	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5208	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5208	Min.	-2.16	1	SND	-2.01	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5207	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5207	Min.	-2.16	1	SND	-2.01	13	SND	-1.84	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5206	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5206	Min.	-2.16	1	SND	-2.01	13	SND	-1.88	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5205	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5205	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5204	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5204	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.92	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5203	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5203	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.90	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5202	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.15	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5202	Min.	-2.16	1	SND	-2.00	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5201	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.11	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5201	Min.	-2.16	1	SND	-1.99	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5200	Max	2.77	1	SND	2.32	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5200	Min.	-2.93	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5199	Max	2.77	1	SND	2.33	13	SND	-0.85	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5199	Min.	-2.93	1	SND	-2.28	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5198	Max	2.77	1	SND	2.33	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5198	Min.	-2.93	1	SND	-2.29	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5197	Max	2.77	1	SND	2.34	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5197	Min.	-2.93	1	SND	-2.30	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5196	Max	2.77	1	SND	2.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5196	Min.	-2.93	1	SND	-2.31	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5195	Max	2.77	1	SND	2.37	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5195	Min.	-2.93	1	SND	-2.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5194	Max	2.77	1	SND	2.38	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5194	Min.	-2.93	1	SND	-2.34	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5193	Max	2.77	1	SND	2.40	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5193	Min.	-2.93	1	SND	-2.36	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5192	Max	2.77	1	SND	2.41	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5192	Min.	-2.93	1	SND	-2.38	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5191	Max	2.77	1	SND	2.43	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5191	Min.	-2.93	1	SND	-2.40	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5190	Max	2.77	1	SND	2.45	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5190	Min.	-2.93	1	SND	-2.42	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5189	Max	2.77	1	SND	2.47	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5189	Min.	-2.93	1	SND	-2.44	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5188	Max	2.77	1	SND	2.49	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5188	Min.	-2.93	1	SND	-2.46	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5187	Max	2.77	1	SND	2.51	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5187	Min.	-2.93	1	SND	-2.48	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5186	Max	2.77	1	SND	2.53	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5186	Min.	-2.93	1	SND	-2.50	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5185	Max	2.77	1	SND	2.55	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5185	Min.	-2.93	1	SND	-2.53	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5184	Max	2.77	1	SND	2.58	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5184	Min.	-2.93	1	SND	-2.56	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5183	Max	2.77	1	SND	2.61	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5183	Min.	-2.93	1	SND	-2.59	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5182	Max	2.77	1	SND	2.63	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5182	Min.	-2.93	1	SND	-2.61	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5181	Max	2.77	1	SND	2.65	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5181	Min.	-2.93	1	SND	-2.63	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5180	Max	2.77	1	SND	2.66	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5180	Min.	-2.93	1	SND	-2.65	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5179	Max	2.77	1	SND	2.69	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5179	Min.	-2.93	1	SND	-2.67	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5178	Max	2.77	1	SND	2.71	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5178	Min.	-2.93	1	SND	-2.70	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5177	Max	2.77	1	SND	2.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5177	Min.	-2.93	1	SND	-2.72	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5176	Max	2.77	1	SND	2.76	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5176	Min.	-2.93	1	SND	-2.75	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5175	Max	2.77	1	SND	2.79	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5175	Min.	-2.93	1	SND	-2.77	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5174	Max	2.77	1	SND	2.81	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5174	Min.	-2.93	1	SND	-2.80	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5173	Max	2.77	1	SND	2.83	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5173	Min.	-2.93	1	SND	-2.82	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5172	Max	2.77	1	SND	2.86	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5172	Min.	-2.93	1	SND	-2.85	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5171	Max	2.77	1	SND	2.87	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5171	Min.	-2.93	1	SND	-2.86	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5170	Max	2.77	1	SND	2.90	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5170	Min.	-2.93	1	SND	-2.89	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5169	Max	2.77	1	SND	2.92	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5169	Min.	-2.93	1	SND	-2.91	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5168	Max	2.77	1	SND	2.94	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5168	Min.	-2.93	1	SND	-2.93	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5167	Max	2.77	1	SND	2.96	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5167	Min.	-2.93	1	SND	-2.96	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5166	Max	2.77	1	SND	2.99	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5166	Min.	-2.93	1	SND	-2.98	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5165	Max	2.77	1	SND	3.01	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5165	Min.	-2.93	1	SND	-3.01	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5164	Max	2.77	1	SND	3.04	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5164	Min.	-2.93	1	SND	-3.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5163	Max	2.77	1	SND	3.06	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5163	Min.	-2.93	1	SND	-3.06	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5162	Max	2.77	1	SND	3.09	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5162	Min.	-2.93	1	SND	-3.08	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5161	Max	2.77	1	SND	3.11	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5161	Min.	-2.93	1	SND	-3.11	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5160	Max	2.77	1	SND	3.14	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5160	Min.	-2.93	1	SND	-3.14	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5159	Max	2.77	1	SND	3.16	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5159	Min.	-2.93	1	SND	-3.16	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5158	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5158	Min.	-2.16	1	SND	-2.10	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5157	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5157	Min.	-2.16	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5156	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5156	Min.	-2.16	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5155	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5155	Min.	-2.16	1	SND	-2.08	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5154	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5154	Min.	-2.16	1	SND	-2.08	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5153	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5153	Min.	-2.16	1	SND	-2.07	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5152	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5152	Min.	-2.16	1	SND	-2.07	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5151	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5151	Min.	-2.16	1	SND	-2.06	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5150	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5150	Min.	-2.16	1	SND	-2.06	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5149	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5149	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5148	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5148	Min.	-2.16	1	SND	-2.05	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5147	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5147	Min.	-2.16	1	SND	-2.04	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5146	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5146	Min.	-2.16	1	SND	-2.04	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5145	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5145	Min.	-2.17	1	SND	-2.03	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5144	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5144	Min.	-2.17	1	SND	-2.03	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5143	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5143	Min.	-2.17	1	SND	-2.03	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5142	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5142	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5141	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5141	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5140	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5140	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5139	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5139	Min.	-2.17	1	SND	-2.01	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5138	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5138	Min.	-2.17	1	SND	-2.01	13	SND	-1.82	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5137	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND

-5137	Min.	-2.17	1	SND	-2.01	13	SND	-1.86	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5136	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5136	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5135	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5135	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5134	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5134	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.87	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5133	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.13	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5133	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.83	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5132	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.10	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5132	Min.	-2.17	1	SND	-1.99	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5131	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5131	Min.	-2.17	1	SND	-1.99	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5130	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5130	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5129	Max	2.80	1	SND	2.31	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5129	Min.	-2.97	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5128	Max	2.80	1	SND	2.32	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5128	Min.	-2.97	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5127	Max	2.80	1	SND	2.33	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5127	Min.	-2.97	1	SND	-2.28	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5126	Max	2.80	1	SND	2.33	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5126	Min.	-2.97	1	SND	-2.29	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5125	Max	2.80	1	SND	2.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5125	Min.	-2.97	1	SND	-2.30	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5124	Max	2.80	1	SND	2.35	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5124	Min.	-2.97	1	SND	-2.31	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5123	Max	2.80	1	SND	2.37	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5123	Min.	-2.97	1	SND	-2.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5122	Max	2.80	1	SND	2.38	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5122	Min.	-2.97	1	SND	-2.34	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5121	Max	2.80	1	SND	2.40	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5121	Min.	-2.97	1	SND	-2.36	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-5120	Max	2.80	1	SND	2.41	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5120	Min.	-2.97	1	SND	-2.38	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5119	Max	2.80	1	SND	2.43	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5119	Min.	-2.97	1	SND	-2.40	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5118	Max	2.80	1	SND	2.45	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5118	Min.	-2.97	1	SND	-2.42	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5117	Max	2.80	1	SND	2.47	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5117	Min.	-2.97	1	SND	-2.44	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5116	Max	2.80	1	SND	2.49	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5116	Min.	-2.97	1	SND	-2.46	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5115	Max	2.80	1	SND	2.51	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5115	Min.	-2.97	1	SND	-2.48	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5114	Max	2.80	1	SND	2.53	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5114	Min.	-2.96	1	SND	-2.50	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5113	Max	2.80	1	SND	2.55	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5113	Min.	-2.96	1	SND	-2.53	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5112	Max	2.80	1	SND	2.58	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5112	Min.	-2.96	1	SND	-2.56	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5111	Max	2.80	1	SND	2.61	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5111	Min.	-2.96	1	SND	-2.59	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5110	Max	2.80	1	SND	2.63	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5110	Min.	-2.96	1	SND	-2.61	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5109	Max	2.80	1	SND	2.65	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5109	Min.	-2.96	1	SND	-2.63	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5108	Max	2.80	1	SND	2.66	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5108	Min.	-2.96	1	SND	-2.65	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5107	Max	2.80	1	SND	2.69	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5107	Min.	-2.96	1	SND	-2.67	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5106	Max	2.80	1	SND	2.71	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5106	Min.	-2.96	1	SND	-2.70	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5105	Max	2.80	1	SND	2.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5105	Min.	-2.96	1	SND	-2.72	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5104	Max	2.80	1	SND	2.76	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5104	Min.	-2.96	1	SND	-2.75	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5103	Max	2.80	1	SND	2.79	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5103	Min.	-2.96	1	SND	-2.77	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5102	Max	2.80	1	SND	2.81	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5102	Min.	-2.96	1	SND	-2.80	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5101	Max	2.80	1	SND	2.83	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5101	Min.	-2.96	1	SND	-2.82	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5100	Max	2.80	1	SND	2.86	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5100	Min.	-2.96	1	SND	-2.85	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5099	Max	2.80	1	SND	2.87	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5099	Min.	-2.96	1	SND	-2.86	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5098	Max	2.80	1	SND	2.90	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5098	Min.	-2.96	1	SND	-2.89	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5097	Max	2.80	1	SND	2.92	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5097	Min.	-2.96	1	SND	-2.91	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5096	Max	2.80	1	SND	2.94	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5096	Min.	-2.96	1	SND	-2.93	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5095	Max	2.80	1	SND	2.96	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5095	Min.	-2.96	1	SND	-2.96	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5094	Max	2.80	1	SND	2.99	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5094	Min.	-2.96	1	SND	-2.98	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5093	Max	2.80	1	SND	3.01	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-5093	Min.	-2.96	1	SND	-3.01	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5092	Max	2.80	1	SND	3.04	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5092	Min.	-2.96	1	SND	-3.03	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5091	Max	2.80	1	SND	3.06	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5091	Min.	-2.96	1	SND	-3.06	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5090	Max	2.80	1	SND	3.09	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5090	Min.	-2.96	1	SND	-3.08	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5089	Max	2.80	1	SND	3.11	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5089	Min.	-2.96	1	SND	-3.11	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5088	Max	2.80	1	SND	3.14	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5088	Min.	-2.96	1	SND	-3.14	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5087	Max	2.80	1	SND	3.16	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5087	Min.	-2.96	1	SND	-3.16	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5086	Max	2.80	1	SND	3.19	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5086	Min.	-2.96	1	SND	-3.19	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5085	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5085	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5084	Max	2.83	1	SND	2.32	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5084	Min.	-3.00	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5083	Max	2.83	1	SND	2.32	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5083	Min.	-3.00	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5082	Max	2.83	1	SND	2.33	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5082	Min.	-3.00	1	SND	-2.28	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5081	Max	2.83	1	SND	2.33	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5081	Min.	-3.00	1	SND	-2.29	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5080	Max	2.83	1	SND	2.34	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5080	Min.	-3.00	1	SND	-2.30	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5079	Max	2.83	1	SND	2.35	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5079	Min.	-3.00	1	SND	-2.31	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5078	Max	2.83	1	SND	2.37	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5078	Min.	-3.00	1	SND	-2.33	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5077	Max	2.83	1	SND	2.38	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-5077	Min.	-3.00	1	SND	-2.34	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5076	Max	2.83	1	SND	2.40	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5076	Min.	-3.00	1	SND	-2.36	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5075	Max	2.83	1	SND	2.41	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5075	Min.	-3.00	1	SND	-2.38	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5074	Max	2.83	1	SND	2.43	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5074	Min.	-3.00	1	SND	-2.40	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5073	Max	2.83	1	SND	2.45	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5073	Min.	-3.00	1	SND	-2.42	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5072	Max	2.83	1	SND	2.47	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5072	Min.	-3.00	1	SND	-2.44	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5071	Max	2.83	1	SND	2.49	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5071	Min.	-3.00	1	SND	-2.46	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5070	Max	2.83	1	SND	2.51	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5070	Min.	-3.00	1	SND	-2.48	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5069	Max	2.83	1	SND	2.53	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5069	Min.	-3.00	1	SND	-2.50	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5068	Max	2.83	1	SND	2.55	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5068	Min.	-3.00	1	SND	-2.53	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5067	Max	2.83	1	SND	2.58	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5067	Min.	-3.00	1	SND	-2.56	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5066	Max	2.83	1	SND	2.61	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5066	Min.	-3.00	1	SND	-2.59	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5065	Max	2.83	1	SND	2.63	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5065	Min.	-3.00	1	SND	-2.61	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5064	Max	2.83	1	SND	2.65	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5064	Min.	-3.00	1	SND	-2.63	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5063	Max	2.83	1	SND	2.66	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5063	Min.	-3.00	1	SND	-2.65	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5062	Max	2.83	1	SND	2.69	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5062	Min.	-3.00	1	SND	-2.67	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5061	Max	2.84	1	SND	2.71	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5061	Min.	-3.00	1	SND	-2.70	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5060	Max	2.84	1	SND	2.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5060	Min.	-3.00	1	SND	-2.72	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5059	Max	2.84	1	SND	2.76	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5059	Min.	-3.00	1	SND	-2.75	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5058	Max	2.84	1	SND	2.79	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5058	Min.	-3.00	1	SND	-2.77	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5057	Max	2.84	1	SND	2.81	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5057	Min.	-3.00	1	SND	-2.80	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5056	Max	2.84	1	SND	2.83	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5056	Min.	-3.00	1	SND	-2.82	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-5055	Max	2.84	1	SND	2.86	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5055	Min.	-3.00	1	SND	-2.85	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5054	Max	2.84	1	SND	2.87	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-5054	Min.	-3.00	1	SND	-2.86	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5053	Max	2.84	1	SND	2.90	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5053	Min.	-3.00	1	SND	-2.89	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5052	Max	2.84	1	SND	2.92	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5052	Min.	-3.00	1	SND	-2.91	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5051	Max	2.84	1	SND	2.94	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5051	Min.	-3.00	1	SND	-2.93	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5050	Max	2.84	1	SND	2.96	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5050	Min.	-3.00	1	SND	-2.96	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5049	Max	2.84	1	SND	2.99	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-5049	Min.	-3.00	1	SND	-2.98	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5048	Max	2.84	1	SND	3.01	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-5048	Min.	-3.00	1	SND	-3.01	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5047	Max	2.84	1	SND	3.04	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5047	Min.	-2.99	1	SND	-3.03	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5046	Max	2.84	1	SND	3.06	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5046	Min.	-2.99	1	SND	-3.06	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5045	Max	2.84	1	SND	3.09	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5045	Min.	-2.99	1	SND	-3.08	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5044	Max	2.84	1	SND	3.11	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-5044	Min.	-2.99	1	SND	-3.11	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5043	Max	2.84	1	SND	3.14	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5043	Min.	-2.99	1	SND	-3.14	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5042	Max	2.84	1	SND	3.16	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5042	Min.	-2.99	1	SND	-3.16	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5041	Max	2.84	1	SND	3.19	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5041	Min.	-2.99	1	SND	-3.19	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-5040	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5040	Min.	-2.17	1	SND	-2.10	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5039	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5039	Min.	-2.17	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5038	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5038	Min.	-2.17	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5037	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5037	Min.	-2.17	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5036	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5036	Min.	-2.17	1	SND	-2.08	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5035	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5035	Min.	-2.17	1	SND	-2.07	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5034	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5034	Min.	-2.17	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5033	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5033	Min.	-2.17	1	SND	-2.06	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5032	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5032	Min.	-2.17	1	SND	-2.06	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5031	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5031	Min.	-2.17	1	SND	-2.05	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5030	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5030	Min.	-2.17	1	SND	-2.05	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5029	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5029	Min.	-2.17	1	SND	-2.04	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5028	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5028	Min.	-2.17	1	SND	-2.04	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5027	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5027	Min.	-2.17	1	SND	-2.03	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5026	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5026	Min.	-2.17	1	SND	-2.03	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5025	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5025	Min.	-2.17	1	SND	-2.03	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5024	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5024	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5023	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5023	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5022	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5022	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5021	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5021	Min.	-2.17	1	SND	-2.01	13	SND	-1.71	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5020	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5020	Min.	-2.17	1	SND	-2.01	13	SND	-1.75	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5019	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-5019	Min.	-2.17	1	SND	-2.01	13	SND	-1.79	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5018	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5018	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.81	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5017	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5017	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.82	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5016	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5016	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.80	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5015	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5015	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.76	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5014	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5014	Min.	-2.17	1	SND	-1.99	13	SND	-1.72	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5013	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5013	Min.	-2.17	1	SND	-1.99	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5012	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5012	Min.	-2.17	1	SND	-2.10	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5011	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5011	Min.	-2.17	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5010	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5010	Min.	-2.17	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5009	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5009	Min.	-2.17	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5008	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5008	Min.	-2.17	1	SND	-2.08	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5007	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5007	Min.	-2.17	1	SND	-2.07	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5006	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5006	Min.	-2.17	1	SND	-2.07	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5005	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-5005	Min.	-2.17	1	SND	-2.06	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5004	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5004	Min.	-2.17	1	SND	-2.06	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5003	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-5003	Min.	-2.17	1	SND	-2.05	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5002	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5002	Min.	-2.18	1	SND	-2.05	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-5001	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5001	Min.	-2.18	1	SND	-2.04	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5000	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5000	Min.	-2.18	1	SND	-2.04	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4999	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4999	Min.	-2.18	1	SND	-2.03	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4998	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4998	Min.	-2.18	1	SND	-2.03	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4997	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4997	Min.	-2.18	1	SND	-2.03	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4996	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4996	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4995	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4995	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.58	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4994	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4994	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.62	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4993	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4993	Min.	-2.18	1	SND	-2.01	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4992	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4992	Min.	-2.18	1	SND	-2.01	13	SND	-1.71	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4991	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4991	Min.	-2.18	1	SND	-2.01	13	SND	-1.74	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4990	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4990	Min.	-2.18	1	SND	-2.00	13	SND	-1.76	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4989	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4989	Min.	-2.18	1	SND	-2.00	13	SND	-1.77	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4988	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4988	Min.	-2.18	1	SND	-2.00	13	SND	-1.75	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4987	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4987	Min.	-2.18	1	SND	-2.00	13	SND	-1.72	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4986	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4986	Min.	-2.18	1	SND	-1.99	13	SND	-1.67	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4985	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4985	Min.	-2.18	1	SND	-1.99	13	SND	-1.62	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4984	Max	2.20	1	SND	2.21	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4984	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4983	Max	2.87	1	SND	2.32	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4983	Min.	-3.03	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4982	Max	2.87	1	SND	2.32	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4982	Min.	-3.03	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4981	Max	2.87	1	SND	2.33	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4981	Min.	-3.03	1	SND	-2.28	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4980	Max	2.87	1	SND	2.33	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4980	Min.	-3.03	1	SND	-2.29	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4979	Max	2.87	1	SND	2.34	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4979	Min.	-3.03	1	SND	-2.30	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4978	Max	2.87	1	SND	2.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4978	Min.	-3.03	1	SND	-2.31	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4977	Max	2.87	1	SND	2.37	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4977	Min.	-3.03	1	SND	-2.33	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4976	Max	2.87	1	SND	2.38	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4976	Min.	-3.03	1	SND	-2.34	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4975	Max	2.87	1	SND	2.40	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4975	Min.	-3.03	1	SND	-2.36	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4974	Max	2.87	1	SND	2.41	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4974	Min.	-3.03	1	SND	-2.38	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4973	Max	2.87	1	SND	2.43	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4973	Min.	-3.03	1	SND	-2.40	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4972	Max	2.87	1	SND	2.45	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4972	Min.	-3.03	1	SND	-2.41	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4971	Max	2.87	1	SND	2.47	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4971	Min.	-3.03	1	SND	-2.44	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4970	Max	2.87	1	SND	2.49	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4970	Min.	-3.03	1	SND	-2.46	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4969	Max	2.87	1	SND	2.51	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4969	Min.	-3.03	1	SND	-2.48	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4968	Max	2.87	1	SND	2.53	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4968	Min.	-3.03	1	SND	-2.50	13	SND	-1.57	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4967	Max	2.87	1	SND	2.55	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4967	Min.	-3.03	1	SND	-2.53	13	SND	-1.57	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4966	Max	2.87	1	SND	2.58	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4966	Min.	-3.03	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4965	Max	2.87	1	SND	2.61	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4965	Min.	-3.03	1	SND	-2.59	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4964	Max	2.87	1	SND	2.63	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4964	Min.	-3.03	1	SND	-2.61	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4963	Max	2.87	1	SND	2.65	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4963	Min.	-3.03	1	SND	-2.63	13	SND	-1.52	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-4962	Max	2.87	1	SND	2.66	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4962	Min.	-3.03	1	SND	-2.65	13	SND	-1.52	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4961	Max	2.87	1	SND	2.69	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-4961	Min.	-3.03	1	SND	-2.67	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4960	Max	2.87	1	SND	2.71	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4960	Min.	-3.03	1	SND	-2.70	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4959	Max	2.87	1	SND	2.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4959	Min.	-3.03	1	SND	-2.72	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4958	Max	2.87	1	SND	2.76	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4958	Min.	-3.03	1	SND	-2.75	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4957	Max	2.87	1	SND	2.79	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4957	Min.	-3.03	1	SND	-2.77	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4956	Max	2.87	1	SND	2.81	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	25	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-4956	Min.	-3.03	1	SND	-2.80	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4955	Max	2.87	1	SND	2.83	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	25	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-4955	Min.	-3.03	1	SND	-2.82	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4954	Max	2.87	1	SND	2.86	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	25	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-4954	Min.	-3.03	1	SND	-2.85	13	SND	-1.52	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4953	Max	2.87	1	SND	2.87	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	25	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-4953	Min.	-3.03	1	SND	-2.86	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4952	Max	2.87	1	SND	2.90	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4952	Min.	-3.03	1	SND	-2.89	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4951	Max	2.87	1	SND	2.92	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4951	Min.	-3.03	1	SND	-2.91	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4950	Max	2.87	1	SND	2.94	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4950	Min.	-3.03	1	SND	-2.93	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4949	Max	2.87	1	SND	2.96	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4949	Min.	-3.03	1	SND	-2.96	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4948	Max	2.87	1	SND	2.99	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4948	Min.	-3.03	1	SND	-2.98	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4947	Max	2.87	1	SND	3.01	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4947	Min.	-3.03	1	SND	-3.01	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4946	Max	2.87	1	SND	3.04	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4946	Min.	-3.03	1	SND	-3.03	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4945	Max	2.87	1	SND	3.06	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4945	Min.	-3.03	1	SND	-3.06	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4944	Max	2.87	1	SND	3.09	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4944	Min.	-3.03	1	SND	-3.08	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4943	Max	2.87	1	SND	3.11	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4943	Min.	-3.03	1	SND	-3.11	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4942	Max	2.87	1	SND	3.14	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4942	Min.	-3.03	1	SND	-3.14	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4941	Max	2.87	1	SND	3.16	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4941	Min.	-3.03	1	SND	-3.16	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4940	Max	2.87	1	SND	3.19	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4940	Min.	-3.03	1	SND	-3.19	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4939	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4939	Min.	-2.18	1	SND	-2.10	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4938	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4938	Min.	-2.18	1	SND	-2.09	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4937	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4937	Min.	-2.18	1	SND	-2.09	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4936	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4936	Min.	-2.18	1	SND	-2.09	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4935	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4935	Min.	-2.18	1	SND	-2.08	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4934	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4934	Min.	-2.18	1	SND	-2.07	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4933	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4933	Min.	-2.18	1	SND	-2.07	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4932	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4932	Min.	-2.18	1	SND	-2.06	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4931	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4931	Min.	-2.18	1	SND	-2.06	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4930	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4930	Min.	-2.18	1	SND	-2.05	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4929	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4929	Min.	-2.18	1	SND	-2.05	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4928	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4928	Min.	-2.18	1	SND	-2.04	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4927	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4927	Min.	-2.18	1	SND	-2.04	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4926	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4926	Min.	-2.18	1	SND	-2.03	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4925	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4925	Min.	-2.18	1	SND	-2.03	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4924	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4924	Min.	-2.18	1	SND	-2.03	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4923	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4923	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4922	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4922	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4921	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4921	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4920	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4920	Min.	-2.18	1	SND	-2.01	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4919	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4919	Min.	-2.18	1	SND	-2.01	13	SND	-1.60	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4918	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4918	Min.	-2.18	1	SND	-2.01	13	SND	-1.63	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4917	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4917	Min.	-2.18	1	SND	-2.00	13	SND	-1.65	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4916	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4916	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.65	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4915	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4915	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.64	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4914	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4914	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.61	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4913	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4913	Min.	-2.19	1	SND	-1.99	13	SND	-1.57	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4912	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4912	Min.	-2.19	1	SND	-1.99	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4911	Max	2.20	1	SND	2.21	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4911	Min.	-2.18	1	SND	-2.02	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4910	Max	2.90	1	SND	2.32	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4910	Min.	-3.06	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4909	Max	2.90	1	SND	2.32	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4909	Min.	-3.06	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4908	Max	2.90	1	SND	2.33	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4908	Min.	-3.06	1	SND	-2.28	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4907	Max	2.90	1	SND	2.33	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4907	Min.	-3.06	1	SND	-2.29	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4906	Max	2.90	1	SND	2.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4906	Min.	-3.06	1	SND	-2.30	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4905	Max	2.90	1	SND	2.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4905	Min.	-3.06	1	SND	-2.31	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4904	Max	2.90	1	SND	2.37	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4904	Min.	-3.06	1	SND	-2.33	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4903	Max	2.90	1	SND	2.38	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4903	Min.	-3.06	1	SND	-2.34	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4902	Max	2.90	1	SND	2.40	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4902	Min.	-3.06	1	SND	-2.36	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4901	Max	2.90	1	SND	2.41	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4901	Min.	-3.06	1	SND	-2.38	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4900	Max	2.90	1	SND	2.43	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4900	Min.	-3.06	1	SND	-2.40	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4899	Max	2.90	1	SND	2.45	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4899	Min.	-3.06	1	SND	-2.41	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4898	Max	2.90	1	SND	2.47	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4898	Min.	-3.06	1	SND	-2.44	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4897	Max	2.90	1	SND	2.49	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4897	Min.	-3.06	1	SND	-2.46	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4896	Max	2.90	1	SND	2.51	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4896	Min.	-3.06	1	SND	-2.48	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4895	Max	2.90	1	SND	2.53	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4895	Min.	-3.06	1	SND	-2.50	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4894	Max	2.90	1	SND	2.55	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4894	Min.	-3.06	1	SND	-2.53	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4893	Max	2.90	1	SND	2.58	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4893	Min.	-3.06	1	SND	-2.56	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4892	Max	2.90	1	SND	2.61	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4892	Min.	-3.06	1	SND	-2.59	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4891	Max	2.90	1	SND	2.63	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4891	Min.	-3.06	1	SND	-2.61	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4890	Max	2.90	1	SND	2.65	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4890	Min.	-3.06	1	SND	-2.63	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4889	Max	2.90	1	SND	2.66	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4889	Min.	-3.06	1	SND	-2.65	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4888	Max	2.90	1	SND	2.69	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4888	Min.	-3.06	1	SND	-2.67	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4887	Max	2.90	1	SND	2.71	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4887	Min.	-3.06	1	SND	-2.70	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4886	Max	2.90	1	SND	2.74	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4886	Min.	-3.06	1	SND	-2.72	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4885	Max	2.90	1	SND	2.76	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4885	Min.	-3.06	1	SND	-2.75	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4884	Max	2.90	1	SND	2.79	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4884	Min.	-3.06	1	SND	-2.77	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4883	Max	2.90	1	SND	2.81	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4883	Min.	-3.06	1	SND	-2.80	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4882	Max	2.90	1	SND	2.83	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4882	Min.	-3.06	1	SND	-2.82	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4881	Max	2.90	1	SND	2.86	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4881	Min.	-3.06	1	SND	-2.85	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4880	Max	2.90	1	SND	2.87	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	25	SND	0.00	38	SLU	0.00	1	SND
-4880	Min.	-3.06	1	SND	-2.86	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4879	Max	2.90	1	SND	2.90	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4879	Min.	-3.06	1	SND	-2.89	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4878	Max	2.90	1	SND	2.92	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4878	Min.	-3.06	1	SND	-2.91	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4877	Max	2.90	1	SND	2.94	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4877	Min.	-3.06	1	SND	-2.93	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4876	Max	2.90	1	SND	2.96	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4876	Min.	-3.06	1	SND	-2.96	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4875	Max	2.90	1	SND	2.99	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4875	Min.	-3.06	1	SND	-2.98	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4874	Max	2.90	1	SND	3.01	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4874	Min.	-3.06	1	SND	-3.01	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4873	Max	2.90	1	SND	3.04	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-4873	Min.	-3.06	1	SND	-3.03	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4872	Max	2.90	1	SND	3.06	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4872	Min.	-3.06	1	SND	-3.06	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4871	Max	2.90	1	SND	3.09	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4871	Min.	-3.06	1	SND	-3.08	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4870	Max	2.90	1	SND	3.11	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4870	Min.	-3.06	1	SND	-3.11	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4869	Max	2.90	1	SND	3.14	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4869	Min.	-3.06	1	SND	-3.14	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4868	Max	2.90	1	SND	3.16	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4868	Min.	-3.06	1	SND	-3.16	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4867	Max	2.90	1	SND	3.19	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4867	Min.	-3.06	1	SND	-3.19	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4866	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4866	Min.	-2.18	1	SND	-2.10	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4865	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4865	Min.	-2.18	1	SND	-2.09	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4864	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4864	Min.	-2.18	1	SND	-2.09	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4863	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4863	Min.	-2.18	1	SND	-2.09	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4862	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4862	Min.	-2.18	1	SND	-2.08	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4861	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4861	Min.	-2.19	1	SND	-2.07	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4860	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4860	Min.	-2.19	1	SND	-2.07	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4859	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4859	Min.	-2.19	1	SND	-2.06	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4858	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4858	Min.	-2.19	1	SND	-2.06	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4857	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4857	Min.	-2.19	1	SND	-2.05	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4856	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4856	Min.	-2.19	1	SND	-2.05	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4855	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4855	Min.	-2.19	1	SND	-2.04	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4854	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4854	Min.	-2.19	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4853	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4853	Min.	-2.19	1	SND	-2.03	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4852	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4852	Min.	-2.19	1	SND	-2.03	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4851	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4851	Min.	-2.19	1	SND	-2.03	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4850	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4850	Min.	-2.19	1	SND	-2.02	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4849	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4849	Min.	-2.19	1	SND	-2.02	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4848	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-4848	Min.	-2.19	1	SND	-2.02	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4847	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4847	Min.	-2.19	1	SND	-2.01	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4846	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4846	Min.	-2.19	1	SND	-2.01	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4845	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4845	Min.	-2.19	1	SND	-2.01	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4844	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4844	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4843	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.93	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4843	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4842	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4842	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4841	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4841	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.52	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4840	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4840	Min.	-2.19	1	SND	-1.99	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4839	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4839	Min.	-2.19	1	SND	-1.99	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4838	Max	2.20	1	SND	2.21	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4838	Min.	-2.19	1	SND	-2.02	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4837	Max	2.93	1	SND	2.32	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4837	Min.	-3.09	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4836	Max	2.93	1	SND	2.32	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4836	Min.	-3.09	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4835	Max	2.93	1	SND	2.33	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4835	Min.	-3.09	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4834	Max	2.93	1	SND	2.33	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4834	Min.	-3.09	1	SND	-2.29	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4833	Max	2.93	1	SND	2.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4833	Min.	-3.09	1	SND	-2.30	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4832	Max	2.93	1	SND	2.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4832	Min.	-3.09	1	SND	-2.31	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4831	Max	2.93	1	SND	2.37	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4831	Min.	-3.09	1	SND	-2.33	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4830	Max	2.93	1	SND	2.38	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4830	Min.	-3.09	1	SND	-2.34	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4829	Max	2.93	1	SND	2.40	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-4829	Min.	-3.09	1	SND	-2.36	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4828	Max	2.93	1	SND	2.41	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4828	Min.	-3.09	1	SND	-2.38	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4827	Max	2.93	1	SND	2.43	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4827	Min.	-3.09	1	SND	-2.40	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4826	Max	2.93	1	SND	2.45	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4826	Min.	-3.09	1	SND	-2.41	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4825	Max	2.93	1	SND	2.47	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4825	Min.	-3.09	1	SND	-2.44	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4824	Max	2.93	1	SND	2.49	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4824	Min.	-3.09	1	SND	-2.46	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4823	Max	2.93	1	SND	2.51	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4823	Min.	-3.09	1	SND	-2.48	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4822	Max	2.93	1	SND	2.53	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4822	Min.	-3.09	1	SND	-2.50	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4821	Max	2.93	1	SND	2.55	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4821	Min.	-3.09	1	SND	-2.53	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4820	Max	2.93	1	SND	2.58	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4820	Min.	-3.09	1	SND	-2.56	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4819	Max	2.93	1	SND	2.61	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4819	Min.	-3.09	1	SND	-2.59	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4818	Max	2.93	1	SND	2.63	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4818	Min.	-3.09	1	SND	-2.61	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4817	Max	2.93	1	SND	2.65	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4817	Min.	-3.09	1	SND	-2.63	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4816	Max	2.93	1	SND	2.66	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4816	Min.	-3.09	1	SND	-2.65	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4815	Max	2.93	1	SND	2.69	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4815	Min.	-3.09	1	SND	-2.67	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4814	Max	2.93	1	SND	2.71	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4814	Min.	-3.09	1	SND	-2.70	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4813	Max	2.93	1	SND	2.74	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4813	Min.	-3.09	1	SND	-2.72	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4812	Max	2.93	1	SND	2.76	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4812	Min.	-3.09	1	SND	-2.75	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4811	Max	2.93	1	SND	2.79	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4811	Min.	-3.09	1	SND	-2.77	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4810	Max	2.93	1	SND	2.81	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4810	Min.	-3.09	1	SND	-2.80	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4809	Max	2.93	1	SND	2.83	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4809	Min.	-3.09	1	SND	-2.82	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4808	Max	2.93	1	SND	2.86	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4808	Min.	-3.09	1	SND	-2.85	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4807	Max	2.93	1	SND	2.87	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4807	Min.	-3.09	1	SND	-2.86	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4806	Max	2.93	1	SND	2.90	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4806	Min.	-3.09	1	SND	-2.89	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4805	Max	2.93	1	SND	2.92	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4805	Min.	-3.09	1	SND	-2.91	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4804	Max	2.93	1	SND	2.94	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4804	Min.	-3.09	1	SND	-2.93	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4803	Max	2.93	1	SND	2.96	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4803	Min.	-3.09	1	SND	-2.96	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4802	Max	2.93	1	SND	2.99	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4802	Min.	-3.09	1	SND	-2.98	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4801	Max	2.93	1	SND	3.01	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4801	Min.	-3.09	1	SND	-3.01	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4800	Max	2.93	1	SND	3.04	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4800	Min.	-3.09	1	SND	-3.03	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4799	Max	2.93	1	SND	3.06	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4799	Min.	-3.09	1	SND	-3.06	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4798	Max	2.93	1	SND	3.09	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4798	Min.	-3.09	1	SND	-3.08	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4797	Max	2.93	1	SND	3.11	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4797	Min.	-3.09	1	SND	-3.11	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4796	Max	2.93	1	SND	3.14	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4796	Min.	-3.09	1	SND	-3.14	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4795	Max	2.93	1	SND	3.16	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4795	Min.	-3.09	1	SND	-3.16	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4794	Max	2.93	1	SND	3.19	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4794	Min.	-3.09	1	SND	-3.19	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4793	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4793	Min.	-2.19	1	SND	-2.10	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4792	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4792	Min.	-2.19	1	SND	-2.09	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4791	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4791	Min.	-2.19	1	SND	-2.09	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4790	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4790	Min.	-2.19	1	SND	-2.09	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4789	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4789	Min.	-2.19	1	SND	-2.08	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4788	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4788	Min.	-2.19	1	SND	-2.07	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4787	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4787	Min.	-2.19	1	SND	-2.06	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4786	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4786	Min.	-2.19	1	SND	-2.05	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4785	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-4785	Min.	-2.19	1	SND	-2.05	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4784	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4784	Min.	-2.19	1	SND	-2.04	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4783	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4783	Min.	-2.19	1	SND	-2.03	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4782	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4782	Min.	-2.19	1	SND	-2.03	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4781	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4781	Min.	-2.20	1	SND	-2.03	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4780	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4780	Min.	-2.20	1	SND	-2.02	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4779	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4779	Min.	-2.20	1	SND	-2.02	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4778	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4778	Min.	-2.20	1	SND	-2.01	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4777	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4777	Min.	-2.20	1	SND	-2.01	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4776	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4776	Min.	-2.20	1	SND	-2.01	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4775	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4775	Min.	-2.20	1	SND	-2.00	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4774	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.85	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4774	Min.	-2.20	1	SND	-2.00	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4773	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-4773	Min.	-2.20	1	SND	-2.00	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4772	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4772	Min.	-2.20	1	SND	-1.99	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4771	Max	2.97	1	SND	2.32	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4771	Min.	-3.12	1	SND	-2.28	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4770	Max	2.97	1	SND	2.33	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4770	Min.	-3.12	1	SND	-2.28	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4769	Max	2.97	1	SND	2.33	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4769	Min.	-3.12	1	SND	-2.29	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4768	Max	2.97	1	SND	2.34	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4768	Min.	-3.12	1	SND	-2.30	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4767	Max	2.97	1	SND	2.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4767	Min.	-3.12	1	SND	-2.31	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4766	Max	2.97	1	SND	2.37	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4766	Min.	-3.12	1	SND	-2.33	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4765	Max	2.97	1	SND	2.38	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4765	Min.	-3.12	1	SND	-2.34	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4764	Max	2.97	1	SND	2.40	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4764	Min.	-3.12	1	SND	-2.36	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4763	Max	2.97	1	SND	2.41	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4763	Min.	-3.12	1	SND	-2.38	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4762	Max	2.97	1	SND	2.43	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4762	Min.	-3.12	1	SND	-2.40	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4761	Max	2.97	1	SND	2.47	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4761	Min.	-3.12	1	SND	-2.44	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4760	Max	2.97	1	SND	2.49	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4760	Min.	-3.12	1	SND	-2.46	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4759	Max	2.97	1	SND	2.51	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4759	Min.	-3.12	1	SND	-2.48	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4758	Max	2.97	1	SND	2.53	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4758	Min.	-3.12	1	SND	-2.50	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4757	Max	2.97	1	SND	2.55	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4757	Min.	-3.12	1	SND	-2.53	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4756	Max	2.97	1	SND	2.58	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4756	Min.	-3.12	1	SND	-2.56	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4755	Max	2.97	1	SND	2.61	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4755	Min.	-3.12	1	SND	-2.59	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4754	Max	2.97	1	SND	2.63	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4754	Min.	-3.12	1	SND	-2.61	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4753	Max	2.97	1	SND	2.65	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4753	Min.	-3.12	1	SND	-2.63	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4752	Max	2.97	1	SND	2.69	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4752	Min.	-3.12	1	SND	-2.67	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4751	Max	2.97	1	SND	2.71	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4751	Min.	-3.12	1	SND	-2.70	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-4750	Max	2.97	1	SND	2.74	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4750	Min.	-3.12	1	SND	-2.72	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4749	Max	2.97	1	SND	2.76	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4749	Min.	-3.12	1	SND	-2.75	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4748	Max	2.97	1	SND	2.79	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4748	Min.	-3.12	1	SND	-2.77	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4747	Max	2.97	1	SND	2.81	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4747	Min.	-3.12	1	SND	-2.80	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4746	Max	2.97	1	SND	2.83	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4746	Min.	-3.12	1	SND	-2.82	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4745	Max	2.97	1	SND	2.86	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4745	Min.	-3.12	1	SND	-2.85	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4744	Max	2.97	1	SND	2.87	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4744	Min.	-3.12	1	SND	-2.86	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4743	Max	2.97	1	SND	2.90	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4743	Min.	-3.12	1	SND	-2.89	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4742	Max	2.97	1	SND	2.94	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4742	Min.	-3.12	1	SND	-2.93	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4741	Max	2.97	1	SND	2.96	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-4741	Min.	-3.12	1	SND	-2.96	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4740	Max	2.97	1	SND	2.99	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4740	Min.	-3.12	1	SND	-2.98	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4739	Max	2.97	1	SND	3.01	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4739	Min.	-3.12	1	SND	-3.01	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4738	Max	2.97	1	SND	3.04	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4738	Min.	-3.12	1	SND	-3.03	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4737	Max	2.97	1	SND	3.06	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4737	Min.	-3.12	1	SND	-3.06	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4736	Max	2.97	1	SND	3.09	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4736	Min.	-3.12	1	SND	-3.08	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4735	Max	2.97	1	SND	3.11	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4735	Min.	-3.12	1	SND	-3.11	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4734	Max	2.97	1	SND	3.14	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4734	Min.	-3.12	1	SND	-3.14	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4733	Max	2.97	1	SND	3.16	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4733	Min.	-3.12	1	SND	-3.16	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4732	Max	2.32	1	SND	2.25	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4732	Min.	-2.49	1	SND	-2.21	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4731	Max	2.32	1	SND	2.25	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4731	Min.	-2.49	1	SND	-2.22	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4730	Max	2.32	1	SND	2.26	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4730	Min.	-2.49	1	SND	-2.22	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4729	Max	2.32	1	SND	2.26	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4729	Min.	-2.49	1	SND	-2.23	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4728	Max	2.32	1	SND	2.27	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4728	Min.	-2.49	1	SND	-2.23	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4727	Max	2.32	1	SND	2.28	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4727	Min.	-2.49	1	SND	-2.25	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4726	Max	2.34	1	SND	2.28	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4726	Min.	-2.50	1	SND	-2.25	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4725	Max	2.36	1	SND	2.28	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4725	Min.	-2.53	1	SND	-2.24	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4724	Max	2.38	1	SND	2.26	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4724	Min.	-2.55	1	SND	-2.22	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4723	Max	2.38	1	SND	2.27	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4723	Min.	-2.55	1	SND	-2.22	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4722	Max	2.38	1	SND	2.27	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4722	Min.	-2.55	1	SND	-2.23	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4721	Max	2.38	1	SND	2.28	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4721	Min.	-2.55	1	SND	-2.23	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4720	Max	2.39	1	SND	2.28	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4720	Min.	-2.55	1	SND	-2.23	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4719	Max	2.39	1	SND	2.29	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4719	Min.	-2.55	1	SND	-2.25	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4718	Max	2.25	1	SND	2.18	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4718	Min.	-2.41	1	SND	-2.14	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4717	Max	2.25	1	SND	2.18	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4717	Min.	-2.41	1	SND	-2.14	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4716	Max	2.25	1	SND	2.18	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4716	Min.	-2.41	1	SND	-2.15	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4715	Max	2.25	1	SND	2.19	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4715	Min.	-2.41	1	SND	-2.15	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4714	Max	2.25	1	SND	2.20	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4714	Min.	-2.41	1	SND	-2.16	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4713	Max	2.25	1	SND	2.21	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4713	Min.	-2.41	1	SND	-2.17	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4712	Max	2.26	1	SND	2.21	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4712	Min.	-2.42	1	SND	-2.17	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4711	Max	2.28	1	SND	2.21	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4711	Min.	-2.44	1	SND	-2.17	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4710	Max	2.31	1	SND	2.19	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4710	Min.	-2.46	1	SND	-2.15	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4709	Max	2.31	1	SND	2.20	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4709	Min.	-2.46	1	SND	-2.16	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4708	Max	2.31	1	SND	2.21	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4708	Min.	-2.46	1	SND	-2.16	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4707	Max	2.31	1	SND	2.21	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4707	Min.	-2.46	1	SND	-2.16	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4706	Max	2.31	1	SND	2.21	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4706	Min.	-2.46	1	SND	-2.16	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4705	Max	2.31	1	SND	2.21	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4705	Min.	-2.46	1	SND	-2.17	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4704	Max	2.04	1	SND	2.00	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4704	Min.	-1.98	1	SND	-1.86	13	SND	-1.29	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4703	Max	2.03	1	SND	2.55	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4703	Min.	-2.19	1	SND	-2.53	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4702	Max	2.03	1	SND	2.58	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4702	Min.	-2.19	1	SND	-2.56	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4701	Max	2.03	1	SND	2.60	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4701	Min.	-2.19	1	SND	-2.58	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4700	Max	2.03	1	SND	2.62	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4700	Min.	-2.19	1	SND	-2.61	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4699	Max	2.03	1	SND	2.63	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4699	Min.	-2.19	1	SND	-2.62	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4698	Max	2.03	1	SND	2.65	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4698	Min.	-2.19	1	SND	-2.64	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4697	Max	2.03	1	SND	2.67	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-4697	Min.	-2.19	1	SND	-2.66	13	SND	-1.26	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4696	Max	2.04	1	SND	2.55	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4696	Min.	-2.20	1	SND	-2.53	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4695	Max	2.04	1	SND	2.67	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4695	Min.	-2.20	1	SND	-2.66	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4694	Max	2.03	1	SND	2.01	13	SND	-0.52	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4694	Min.	-1.96	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4693	Max	2.08	1	SND	2.55	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4693	Min.	-2.24	1	SND	-2.53	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4692	Max	2.07	1	SND	2.67	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4692	Min.	-2.24	1	SND	-2.66	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4691	Max	2.10	1	SND	2.55	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4691	Min.	-2.25	1	SND	-2.53	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4690	Max	2.09	1	SND	2.67	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4690	Min.	-2.26	1	SND	-2.66	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4689	Max	2.13	1	SND	2.55	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4689	Min.	-2.28	1	SND	-2.53	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4688	Max	2.11	1	SND	2.67	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4688	Min.	-2.28	1	SND	-2.66	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4687	Max	2.04	1	SND	2.01	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4687	Min.	-1.96	1	SND	-1.86	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4686	Max	2.04	1	SND	2.01	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4686	Min.	-1.97	1	SND	-1.86	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4685	Max	2.15	1	SND	2.55	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4685	Min.	-2.30	1	SND	-2.53	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4684	Max	2.14	1	SND	2.67	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4684	Min.	-2.31	1	SND	-2.66	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4683	Max	2.17	1	SND	2.55	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4683	Min.	-2.32	1	SND	-2.53	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4682	Max	2.16	1	SND	2.67	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4682	Min.	-2.33	1	SND	-2.66	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4681	Max	2.19	1	SND	2.55	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4681	Min.	-2.34	1	SND	-2.53	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4680	Max	2.18	1	SND	2.67	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4680	Min.	-2.34	1	SND	-2.66	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4679	Max	2.05	1	SND	2.01	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4679	Min.	-2.01	1	SND	-1.85	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4678	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4678	Min.	-2.35	1	SND	-2.07	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4677	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4677	Min.	-2.35	1	SND	-2.08	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4676	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4676	Min.	-2.35	1	SND	-2.08	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4675	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4675	Min.	-2.35	1	SND	-2.09	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4674	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4674	Min.	-2.35	1	SND	-2.10	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4673	Max	2.19	1	SND	2.16	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4673	Min.	-2.35	1	SND	-2.12	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4672	Max	2.20	1	SND	2.55	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4672	Min.	-2.35	1	SND	-2.53	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4671	Max	2.20	1	SND	2.67	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4671	Min.	-2.36	1	SND	-2.66	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4670	Max	2.20	1	SND	2.16	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4670	Min.	-2.36	1	SND	-2.12	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4669	Max	2.21	1	SND	2.55	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4669	Min.	-2.36	1	SND	-2.53	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4668	Max	2.21	1	SND	2.67	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4668	Min.	-2.37	1	SND	-2.66	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4667	Max	2.22	1	SND	2.16	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4667	Min.	-2.38	1	SND	-2.12	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4666	Max	2.25	1	SND	2.16	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4666	Min.	-2.40	1	SND	-2.12	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4665	Max	2.01	1	SND	1.96	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4665	Min.	-1.97	1	SND	-1.93	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4664	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4664	Min.	-1.97	1	SND	-1.91	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4663	Max	2.01	1	SND	1.96	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4663	Min.	-1.98	1	SND	-1.93	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4662	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4662	Min.	-1.98	1	SND	-1.91	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4661	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4661	Min.	-1.98	1	SND	-1.93	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4660	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4660	Min.	-1.98	1	SND	-1.91	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4659	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4659	Min.	-1.98	1	SND	-1.93	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4658	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4658	Min.	-1.99	1	SND	-1.91	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4657	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4657	Min.	-1.98	1	SND	-1.93	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4656	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4656	Min.	-1.99	1	SND	-1.91	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4655	Max	2.02	1	SND	2.02	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4655	Min.	-2.00	1	SND	-1.86	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4654	Max	2.55	1	SND	2.11	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4654	Min.	-2.69	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4653	Max	2.54	1	SND	2.92	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-4653	Min.	-2.70	1	SND	-2.92	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4652	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4652	Min.	-1.99	1	SND	-1.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4651	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4651	Min.	-1.99	1	SND	-1.91	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4650	Max	2.02	1	SND	2.02	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4650	Min.	-2.00	1	SND	-1.86	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4649	Max	2.58	1	SND	2.11	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4649	Min.	-2.72	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4648	Max	2.57	1	SND	2.92	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4648	Min.	-2.73	1	SND	-2.92	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4647	Max	2.03	1	SND	2.02	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4647	Min.	-2.01	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4646	Max	2.61	1	SND	2.11	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4646	Min.	-2.74	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4645	Max	2.60	1	SND	2.92	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4645	Min.	-2.76	1	SND	-2.92	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4644	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4644	Min.	-1.99	1	SND	-1.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4643	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4643	Min.	-2.00	1	SND	-1.91	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4642	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4642	Min.	-2.00	1	SND	-1.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4641	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4641	Min.	-2.00	1	SND	-1.91	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4640	Max	2.03	1	SND	2.02	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4640	Min.	-2.01	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4639	Max	2.64	1	SND	2.11	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4639	Min.	-2.77	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4638	Max	2.63	1	SND	2.92	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4638	Min.	-2.78	1	SND	-2.92	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4637	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4637	Min.	-2.00	1	SND	-1.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4636	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4636	Min.	-2.00	1	SND	-1.91	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4635	Max	2.04	1	SND	2.02	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4635	Min.	-2.01	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4634	Max	2.67	1	SND	2.11	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4634	Min.	-2.80	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4633	Max	2.66	1	SND	2.92	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4633	Min.	-2.81	1	SND	-2.92	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4632	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4632	Min.	-2.01	1	SND	-1.93	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4631	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4631	Min.	-2.01	1	SND	-1.91	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4630	Max	2.05	1	SND	2.02	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4630	Min.	-2.01	1	SND	-1.86	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4629	Max	2.69	1	SND	2.11	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4629	Min.	-2.83	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4628	Max	2.69	1	SND	2.92	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4628	Min.	-2.83	1	SND	-2.92	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4627	Max	2.02	1	SND	1.96	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4627	Min.	-2.01	1	SND	-1.93	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4626	Max	2.02	1	SND	1.95	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4626	Min.	-2.01	1	SND	-1.92	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4625	Max	2.02	1	SND	1.95	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4625	Min.	-2.01	1	SND	-1.92	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4624	Max	2.02	1	SND	1.95	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4624	Min.	-2.01	1	SND	-1.92	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4623	Max	2.02	1	SND	1.94	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4623	Min.	-2.01	1	SND	-1.91	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4622	Max	2.06	1	SND	2.02	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4622	Min.	-2.02	1	SND	-1.86	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4621	Max	2.71	1	SND	2.11	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4621	Min.	-2.85	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4620	Max	2.71	1	SND	2.92	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4620	Min.	-2.86	1	SND	-2.92	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4619	Max	2.09	1	SND	2.00	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4619	Min.	-2.23	1	SND	-1.95	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4618	Max	2.09	1	SND	2.01	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4618	Min.	-2.23	1	SND	-1.96	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4617	Max	2.09	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4617	Min.	-2.23	1	SND	-1.97	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4616	Max	2.09	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4616	Min.	-2.23	1	SND	-1.97	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4615	Max	2.09	1	SND	2.03	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4615	Min.	-2.23	1	SND	-1.99	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4614	Max	2.08	1	SND	2.05	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4614	Min.	-2.23	1	SND	-2.01	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4613	Max	2.09	1	SND	2.05	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4613	Min.	-2.24	1	SND	-2.01	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4612	Max	2.11	1	SND	2.05	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4612	Min.	-2.26	1	SND	-2.01	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4611	Max	2.13	1	SND	2.05	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4611	Min.	-2.28	1	SND	-2.01	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4610	Max	1.87	1	SND	1.85	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4610	Min.	-1.80	1	SND	-1.73	13	SND	-1.28	13	SND	-0.00	39	SLU	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4609	Max	1.89	1	SND	1.85	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4609	Min.	-1.81	1	SND	-1.74	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4608	Max	1.90	1	SND	1.85	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4608	Min.	-1.82	1	SND	-1.73	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	39	SLU	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4607	Max	1.90	1	SND	1.85	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4607	Min.	-1.83	1	SND	-1.73	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4606	Max	1.91	1	SND	1.85	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4606	Min.	-1.84	1	SND	-1.73	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4605	Max	1.90	1	SND	1.85	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4605	Min.	-1.83	1	SND	-1.73	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4604	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4604	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4603	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4603	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4602	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4602	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4601	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4601	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4600	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4600	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4599	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4599	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4598	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4598	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4597	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4597	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4596	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4596	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4595	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4595	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4594	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4594	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4593	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4593	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4592	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4592	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4591	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4591	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4590	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4590	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4589	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4589	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4588	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4588	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4587	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4587	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4586	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4586	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4585	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4585	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4584	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4584	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4583	Max	1.86	1	SND	1.91	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4583	Min.	-2.00	1	SND	-1.87	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4582	Max	1.86	1	SND	1.91	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4582	Min.	-2.00	1	SND	-1.87	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4581	Max	1.86	1	SND	1.92	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4581	Min.	-2.00	1	SND	-1.88	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4580	Max	1.86	1	SND	1.93	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4580	Min.	-2.00	1	SND	-1.89	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4579	Max	1.85	1	SND	1.96	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4579	Min.	-2.00	1	SND	-1.93	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4578	Max	1.85	1	SND	1.98	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4578	Min.	-2.00	1	SND	-1.94	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4577	Max	1.85	1	SND	1.99	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4577	Min.	-2.00	1	SND	-1.95	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4576	Max	1.85	1	SND	2.00	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4576	Min.	-2.00	1	SND	-1.97	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4575	Max	1.85	1	SND	2.02	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4575	Min.	-2.00	1	SND	-1.99	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4574	Max	1.85	1	SND	2.04	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4574	Min.	-2.00	1	SND	-2.00	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4573	Max	1.85	1	SND	2.05	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4573	Min.	-1.99	1	SND	-2.02	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4572	Max	1.85	1	SND	2.07	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4572	Min.	-1.99	1	SND	-2.04	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4571	Max	1.85	1	SND	2.09	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4571	Min.	-1.99	1	SND	-2.06	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4570	Max	1.85	1	SND	2.13	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4570	Min.	-1.99	1	SND	-2.10	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4569	Max	1.85	1	SND	2.15	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4569	Min.	-1.99	1	SND	-2.13	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4568	Max	1.85	1	SND	2.17	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4568	Min.	-1.99	1	SND	-2.15	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4567	Max	1.85	1	SND	2.19	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4567	Min.	-1.99	1	SND	-2.16	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4566	Max	1.85	1	SND	2.22	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4566	Min.	-1.99	1	SND	-2.19	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4565	Max	1.85	1	SND	2.24	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-4565	Min.	-1.99	1	SND	-2.21	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4564	Max	1.85	1	SND	2.26	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4564	Min.	-1.99	1	SND	-2.23	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4563	Max	1.85	1	SND	2.28	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4563	Min.	-1.99	1	SND	-2.25	13	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4562	Max	1.84	1	SND	2.32	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4562	Min.	-1.98	1	SND	-2.30	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4561	Max	1.84	1	SND	2.34	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4561	Min.	-1.98	1	SND	-2.32	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4560	Max	1.84	1	SND	2.36	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4560	Min.	-1.98	1	SND	-2.34	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4559	Max	1.84	1	SND	2.37	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4559	Min.	-1.98	1	SND	-2.35	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4558	Max	1.84	1	SND	2.39	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4558	Min.	-1.98	1	SND	-2.37	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4557	Max	1.84	1	SND	2.42	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4557	Min.	-1.98	1	SND	-2.41	13	SND	-1.27	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4556	Max	1.84	1	SND	2.44	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4556	Min.	-1.98	1	SND	-2.43	13	SND	-1.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4555	Max	1.84	1	SND	2.46	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4555	Min.	-1.99	1	SND	-2.45	13	SND	-1.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4554	Max	1.84	1	SND	2.49	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4554	Min.	-1.99	1	SND	-2.47	13	SND	-1.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4553	Max	1.85	1	SND	2.53	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4553	Min.	-1.99	1	SND	-2.52	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4552	Max	1.85	1	SND	2.55	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4552	Min.	-1.99	1	SND	-2.54	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4551	Max	1.85	1	SND	2.57	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4551	Min.	-1.99	1	SND	-2.56	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4550	Max	1.85	1	SND	2.59	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4550	Min.	-1.99	1	SND	-2.58	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4549	Max	1.85	1	SND	2.62	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4549	Min.	-1.99	1	SND	-2.61	13	SND	-1.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4548	Max	1.84	1	SND	1.77	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4548	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4547	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4547	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4546	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4546	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4545	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4545	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4544	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4544	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4543	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4543	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4542	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4542	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4541	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4541	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4540	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4540	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4539	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4539	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4538	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4538	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4537	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4537	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4536	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4536	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4535	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4535	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4534	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4534	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4533	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4533	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4532	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4532	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4531	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4531	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4530	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4530	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4529	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4529	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4528	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4528	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4527	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4527	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4526	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4526	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4525	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4525	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4524	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4524	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4523	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4523	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4522	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4522	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4521	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4521	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4520	Max	1.87	1	SND	1.90	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4520	Min.	-2.01	1	SND	-1.86	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4519	Max	1.87	1	SND	1.91	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4519	Min.	-2.01	1	SND	-1.87	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4518	Max	1.87	1	SND	1.91	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4518	Min.	-2.01	1	SND	-1.87	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4517	Max	1.87	1	SND	1.92	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4517	Min.	-2.01	1	SND	-1.88	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4516	Max	1.87	1	SND	1.93	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4516	Min.	-2.01	1	SND	-1.89	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4515	Max	1.87	1	SND	1.94	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4515	Min.	-2.01	1	SND	-1.90	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4514	Max	1.87	1	SND	1.95	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4514	Min.	-2.01	1	SND	-1.91	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4513	Max	1.87	1	SND	1.96	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4513	Min.	-2.01	1	SND	-1.93	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4512	Max	1.87	1	SND	1.98	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4512	Min.	-2.01	1	SND	-1.94	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4511	Max	1.87	1	SND	1.99	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4511	Min.	-2.01	1	SND	-1.95	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4510	Max	1.87	1	SND	2.00	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4510	Min.	-2.01	1	SND	-1.97	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4509	Max	1.87	1	SND	2.02	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4509	Min.	-2.01	1	SND	-1.99	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4508	Max	1.87	1	SND	2.04	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4508	Min.	-2.01	1	SND	-2.00	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4507	Max	1.86	1	SND	2.05	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4507	Min.	-2.01	1	SND	-2.02	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4506	Max	1.86	1	SND	2.07	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4506	Min.	-2.01	1	SND	-2.04	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4505	Max	1.86	1	SND	2.09	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4505	Min.	-2.00	1	SND	-2.06	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4504	Max	1.86	1	SND	2.11	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4504	Min.	-2.00	1	SND	-2.08	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4503	Max	1.86	1	SND	2.13	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4503	Min.	-2.00	1	SND	-2.10	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4502	Max	1.86	1	SND	2.15	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4502	Min.	-2.00	1	SND	-2.13	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4501	Max	1.86	1	SND	2.17	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4501	Min.	-2.00	1	SND	-2.15	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4500	Max	1.86	1	SND	2.19	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4500	Min.	-2.00	1	SND	-2.16	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4499	Max	1.86	1	SND	2.20	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4499	Min.	-2.00	1	SND	-2.17	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4498	Max	1.86	1	SND	2.22	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4498	Min.	-2.00	1	SND	-2.19	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4497	Max	1.86	1	SND	2.24	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4497	Min.	-2.00	1	SND	-2.21	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4496	Max	1.86	1	SND	2.26	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4496	Min.	-2.00	1	SND	-2.23	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4495	Max	1.86	1	SND	2.28	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4495	Min.	-2.00	1	SND	-2.25	13	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4494	Max	1.86	1	SND	2.30	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4494	Min.	-2.00	1	SND	-2.27	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4493	Max	1.85	1	SND	2.40	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4493	Min.	-2.00	1	SND	-2.39	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4492	Max	1.86	1	SND	2.42	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4492	Min.	-2.00	1	SND	-2.41	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4491	Max	1.86	1	SND	2.44	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4491	Min.	-2.00	1	SND	-2.43	13	SND	-1.24	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4490	Max	1.86	1	SND	2.46	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4490	Min.	-2.00	1	SND	-2.45	13	SND	-1.27	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4489	Max	1.86	1	SND	2.49	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4489	Min.	-2.00	1	SND	-2.47	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4488	Max	1.86	1	SND	2.51	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4488	Min.	-2.00	1	SND	-2.49	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4487	Max	1.86	1	SND	2.53	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4487	Min.	-2.00	1	SND	-2.52	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4486	Max	1.86	1	SND	2.55	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4486	Min.	-2.00	1	SND	-2.54	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4485	Max	1.86	1	SND	2.57	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4485	Min.	-2.00	1	SND	-2.56	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4484	Max	1.86	1	SND	2.59	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4484	Min.	-2.00	1	SND	-2.58	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4483	Max	1.86	1	SND	2.62	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4483	Min.	-2.00	1	SND	-2.61	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4482	Max	1.86	1	SND	2.64	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4482	Min.	-2.00	1	SND	-2.63	13	SND	-1.21	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4481	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4481	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4480	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4480	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4479	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4479	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4478	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4478	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4477	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4477	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4476	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4476	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4475	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4475	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4474	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4474	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4473	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4473	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4472	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4472	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4471	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4471	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4470	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4470	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4469	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4469	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4468	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4468	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4467	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4467	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4466	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4466	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4465	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4465	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4464	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4464	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4463	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4463	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4462	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4462	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4461	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4461	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4460	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4460	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4459	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4459	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4458	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4458	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4457	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4457	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4456	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4456	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4455	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4455	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4454	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4454	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4453	Max	1.89	1	SND	1.90	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4453	Min.	-2.03	1	SND	-1.86	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4452	Max	1.89	1	SND	1.91	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4452	Min.	-2.03	1	SND	-1.87	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4451	Max	1.89	1	SND	1.91	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4451	Min.	-2.03	1	SND	-1.87	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4450	Max	1.89	1	SND	1.92	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4450	Min.	-2.03	1	SND	-1.88	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4449	Max	1.89	1	SND	1.93	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4449	Min.	-2.03	1	SND	-1.89	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4448	Max	1.89	1	SND	1.94	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4448	Min.	-2.03	1	SND	-1.90	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4447	Max	1.89	1	SND	1.95	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4447	Min.	-2.03	1	SND	-1.91	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4446	Max	1.89	1	SND	1.96	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4446	Min.	-2.03	1	SND	-1.93	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4445	Max	1.89	1	SND	1.98	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4445	Min.	-2.03	1	SND	-1.94	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4444	Max	1.89	1	SND	1.99	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4444	Min.	-2.03	1	SND	-1.95	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4443	Max	1.89	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4443	Min.	-2.03	1	SND	-1.97	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4442	Max	1.89	1	SND	2.02	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4442	Min.	-2.03	1	SND	-1.99	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4441	Max	1.89	1	SND	2.04	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4441	Min.	-2.03	1	SND	-2.00	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4440	Max	1.89	1	SND	2.05	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4440	Min.	-2.03	1	SND	-2.02	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4439	Max	1.89	1	SND	2.07	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4439	Min.	-2.03	1	SND	-2.04	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4438	Max	1.89	1	SND	2.09	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4438	Min.	-2.03	1	SND	-2.06	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4437	Max	1.89	1	SND	2.11	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4437	Min.	-2.03	1	SND	-2.08	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4436	Max	1.89	1	SND	2.13	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4436	Min.	-2.03	1	SND	-2.10	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4435	Max	1.89	1	SND	2.15	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4435	Min.	-2.03	1	SND	-2.13	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4434	Max	1.89	1	SND	2.17	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4434	Min.	-2.03	1	SND	-2.15	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4433	Max	1.89	1	SND	2.19	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-4433	Min.	-2.03	1	SND	-2.16	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4432	Max	1.89	1	SND	2.20	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4432	Min.	-2.03	1	SND	-2.17	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4431	Max	1.89	1	SND	2.22	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4431	Min.	-2.03	1	SND	-2.19	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4430	Max	1.89	1	SND	2.24	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4430	Min.	-2.03	1	SND	-2.21	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4429	Max	1.89	1	SND	2.26	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4429	Min.	-2.03	1	SND	-2.23	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4428	Max	1.89	1	SND	2.28	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4428	Min.	-2.03	1	SND	-2.25	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4427	Max	1.89	1	SND	2.30	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4427	Min.	-2.03	1	SND	-2.27	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4426	Max	1.89	1	SND	2.40	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4426	Min.	-2.02	1	SND	-2.39	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4425	Max	1.89	1	SND	2.42	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4425	Min.	-2.02	1	SND	-2.41	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4424	Max	1.89	1	SND	2.44	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4424	Min.	-2.02	1	SND	-2.43	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4423	Max	1.89	1	SND	2.46	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4423	Min.	-2.02	1	SND	-2.45	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4422	Max	1.89	1	SND	2.49	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4422	Min.	-2.02	1	SND	-2.47	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4421	Max	1.89	1	SND	2.51	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4421	Min.	-2.03	1	SND	-2.49	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4420	Max	1.89	1	SND	2.53	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4420	Min.	-2.03	1	SND	-2.52	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4419	Max	1.89	1	SND	2.55	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4419	Min.	-2.03	1	SND	-2.54	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4418	Max	1.89	1	SND	2.57	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4418	Min.	-2.03	1	SND	-2.56	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4417	Max	1.89	1	SND	2.59	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4417	Min.	-2.03	1	SND	-2.58	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4416	Max	1.89	1	SND	2.62	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4416	Min.	-2.03	1	SND	-2.61	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4415	Max	1.89	1	SND	2.64	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4415	Min.	-2.03	1	SND	-2.63	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4414	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4414	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4413	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4413	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4412	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4412	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4411	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4411	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4410	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4410	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4409	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4409	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4408	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4408	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4407	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4407	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4406	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4406	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4405	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4405	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4404	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4404	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4403	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4403	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4402	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4402	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4401	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4401	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4400	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4400	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4399	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4399	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4398	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4398	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4397	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4397	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4396	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4396	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4395	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4395	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4394	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4394	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4393	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4393	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4392	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4392	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4391	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4391	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4390	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4390	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4389	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4389	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4388	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4388	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4387	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4387	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4386	Max	1.90	1	SND	1.90	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4386	Min.	-2.04	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4385	Max	1.90	1	SND	1.91	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4385	Min.	-2.04	1	SND	-1.87	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4384	Max	1.90	1	SND	1.91	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4384	Min.	-2.04	1	SND	-1.87	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4383	Max	1.90	1	SND	1.92	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4383	Min.	-2.04	1	SND	-1.88	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4382	Max	1.90	1	SND	1.93	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4382	Min.	-2.04	1	SND	-1.89	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4381	Max	1.90	1	SND	1.94	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4381	Min.	-2.04	1	SND	-1.90	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4380	Max	1.90	1	SND	1.95	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4380	Min.	-2.04	1	SND	-1.91	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4379	Max	1.90	1	SND	1.96	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4379	Min.	-2.04	1	SND	-1.93	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4378	Max	1.90	1	SND	1.98	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4378	Min.	-2.04	1	SND	-1.94	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4377	Max	1.90	1	SND	1.99	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4377	Min.	-2.04	1	SND	-1.95	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4376	Max	1.90	1	SND	2.00	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4376	Min.	-2.04	1	SND	-1.97	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4375	Max	1.90	1	SND	2.02	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4375	Min.	-2.04	1	SND	-1.99	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4374	Max	1.90	1	SND	2.04	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4374	Min.	-2.04	1	SND	-2.00	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4373	Max	1.90	1	SND	2.05	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4373	Min.	-2.04	1	SND	-2.02	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4372	Max	1.90	1	SND	2.07	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4372	Min.	-2.04	1	SND	-2.04	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4371	Max	1.90	1	SND	2.09	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4371	Min.	-2.04	1	SND	-2.06	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4370	Max	1.90	1	SND	2.11	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4370	Min.	-2.04	1	SND	-2.08	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4369	Max	1.90	1	SND	2.13	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4369	Min.	-2.04	1	SND	-2.10	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4368	Max	1.90	1	SND	2.15	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4368	Min.	-2.04	1	SND	-2.13	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4367	Max	1.90	1	SND	2.17	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4367	Min.	-2.04	1	SND	-2.15	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4366	Max	1.90	1	SND	2.19	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4366	Min.	-2.04	1	SND	-2.16	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4365	Max	1.90	1	SND	2.20	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4365	Min.	-2.04	1	SND	-2.17	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4364	Max	1.90	1	SND	2.22	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4364	Min.	-2.04	1	SND	-2.19	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4363	Max	1.90	1	SND	2.24	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4363	Min.	-2.04	1	SND	-2.21	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4362	Max	1.90	1	SND	2.26	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4362	Min.	-2.04	1	SND	-2.23	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4361	Max	1.90	1	SND	2.28	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4361	Min.	-2.04	1	SND	-2.25	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4360	Max	1.90	1	SND	2.30	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4360	Min.	-2.04	1	SND	-2.27	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4359	Max	1.90	1	SND	2.40	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4359	Min.	-2.03	1	SND	-2.39	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4358	Max	1.90	1	SND	2.42	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4358	Min.	-2.03	1	SND	-2.41	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4357	Max	1.90	1	SND	2.44	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4357	Min.	-2.03	1	SND	-2.43	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4356	Max	1.90	1	SND	2.47	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4356	Min.	-2.03	1	SND	-2.45	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4355	Max	1.90	1	SND	2.49	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4355	Min.	-2.04	1	SND	-2.47	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4354	Max	1.90	1	SND	2.51	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4354	Min.	-2.04	1	SND	-2.49	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4353	Max	1.90	1	SND	2.53	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4353	Min.	-2.04	1	SND	-2.52	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4352	Max	1.90	1	SND	2.55	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4352	Min.	-2.04	1	SND	-2.54	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4351	Max	1.90	1	SND	2.57	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4351	Min.	-2.04	1	SND	-2.56	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4350	Max	1.90	1	SND	2.59	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4350	Min.	-2.04	1	SND	-2.58	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-4349	Max	1.90	1	SND	2.62	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4349	Min.	-2.04	1	SND	-2.61	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4348	Max	1.90	1	SND	2.64	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4348	Min.	-2.04	1	SND	-2.63	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4347	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4347	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4346	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4346	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4345	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4345	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4344	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4344	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4343	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4343	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4342	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4342	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4341	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4341	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4340	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4340	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4339	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4339	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4338	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4338	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4337	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4337	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4336	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4336	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4335	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4335	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4334	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4334	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4333	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4333	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4332	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4332	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4331	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4331	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4330	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4330	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4329	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4329	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4328	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4328	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4327	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4327	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4326	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4326	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4325	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4325	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4324	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4324	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	38	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4323	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4323	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4322	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4322	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4321	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4321	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4320	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4320	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4319	Max	1.92	1	SND	1.90	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4319	Min.	-2.06	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4318	Max	1.92	1	SND	1.91	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4318	Min.	-2.06	1	SND	-1.87	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4317	Max	1.92	1	SND	1.91	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4317	Min.	-2.06	1	SND	-1.87	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4316	Max	1.92	1	SND	1.92	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4316	Min.	-2.06	1	SND	-1.88	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4315	Max	1.92	1	SND	1.93	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4315	Min.	-2.06	1	SND	-1.89	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4314	Max	1.92	1	SND	1.94	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4314	Min.	-2.06	1	SND	-1.90	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4313	Max	1.92	1	SND	1.95	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4313	Min.	-2.06	1	SND	-1.91	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4312	Max	1.92	1	SND	1.96	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4312	Min.	-2.06	1	SND	-1.93	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4311	Max	1.92	1	SND	1.98	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4311	Min.	-2.06	1	SND	-1.94	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4310	Max	1.92	1	SND	1.99	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4310	Min.	-2.06	1	SND	-1.95	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4309	Max	1.92	1	SND	2.00	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4309	Min.	-2.06	1	SND	-1.97	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4308	Max	1.92	1	SND	2.02	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4308	Min.	-2.06	1	SND	-1.99	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4307	Max	1.92	1	SND	2.04	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4307	Min.	-2.06	1	SND	-2.00	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4306	Max	1.92	1	SND	2.05	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4306	Min.	-2.06	1	SND	-2.02	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4305	Max	1.92	1	SND	2.07	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4305	Min.	-2.06	1	SND	-2.04	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4304	Max	1.92	1	SND	2.09	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4304	Min.	-2.06	1	SND	-2.06	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4303	Max	1.92	1	SND	2.11	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4303	Min.	-2.06	1	SND	-2.08	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4302	Max	1.92	1	SND	2.13	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4302	Min.	-2.06	1	SND	-2.10	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4301	Max	1.92	1	SND	2.15	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-4301	Min.	-2.06	1	SND	-2.13	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4300	Max	1.92	1	SND	2.17	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4300	Min.	-2.06	1	SND	-2.15	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4299	Max	1.92	1	SND	2.19	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4299	Min.	-2.06	1	SND	-2.16	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4298	Max	1.92	1	SND	2.20	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4298	Min.	-2.06	1	SND	-2.17	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4297	Max	1.92	1	SND	2.22	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4297	Min.	-2.06	1	SND	-2.19	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4296	Max	1.92	1	SND	2.24	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4296	Min.	-2.06	1	SND	-2.21	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4295	Max	1.92	1	SND	2.26	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4295	Min.	-2.06	1	SND	-2.23	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4294	Max	1.92	1	SND	2.28	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4294	Min.	-2.06	1	SND	-2.25	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4293	Max	1.92	1	SND	2.30	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4293	Min.	-2.06	1	SND	-2.27	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4292	Max	1.92	1	SND	2.40	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4292	Min.	-2.06	1	SND	-2.39	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4291	Max	1.92	1	SND	2.42	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4291	Min.	-2.06	1	SND	-2.41	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4290	Max	1.92	1	SND	2.44	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4290	Min.	-2.06	1	SND	-2.43	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4289	Max	1.92	1	SND	2.47	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4289	Min.	-2.06	1	SND	-2.45	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4288	Max	1.92	1	SND	2.49	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4288	Min.	-2.06	1	SND	-2.47	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4287	Max	1.92	1	SND	2.51	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4287	Min.	-2.06	1	SND	-2.49	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4286	Max	1.92	1	SND	2.53	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4286	Min.	-2.06	1	SND	-2.52	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4285	Max	1.92	1	SND	2.55	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4285	Min.	-2.06	1	SND	-2.54	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4284	Max	1.92	1	SND	2.57	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4284	Min.	-2.06	1	SND	-2.56	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4283	Max	1.92	1	SND	2.59	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4283	Min.	-2.06	1	SND	-2.58	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4282	Max	1.92	1	SND	2.62	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4282	Min.	-2.06	1	SND	-2.61	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4281	Max	1.92	1	SND	2.64	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4281	Min.	-2.06	1	SND	-2.63	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4280	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4280	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4279	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4279	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4278	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4278	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4277	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4277	Min.	-1.75	1	SND	-1.74	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4276	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4276	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4275	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4275	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4274	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4274	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4273	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4273	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4272	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4272	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4271	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4271	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4270	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4270	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4269	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4269	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4268	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4268	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4267	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4267	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4266	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4266	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4265	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4265	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4264	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4264	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4263	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4263	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4262	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4262	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4261	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4261	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4260	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4260	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4259	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4259	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4258	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4258	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4257	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4257	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4256	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4256	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4255	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4255	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4254	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4254	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4253	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4253	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4252	Max	1.94	1	SND	1.90	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4252	Min.	-2.08	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4251	Max	1.94	1	SND	1.91	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4251	Min.	-2.08	1	SND	-1.87	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4250	Max	1.94	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4250	Min.	-2.08	1	SND	-1.87	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4249	Max	1.94	1	SND	1.92	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4249	Min.	-2.08	1	SND	-1.88	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4248	Max	1.94	1	SND	1.93	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4248	Min.	-2.08	1	SND	-1.89	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4247	Max	1.94	1	SND	1.94	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4247	Min.	-2.08	1	SND	-1.90	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4246	Max	1.94	1	SND	1.95	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4246	Min.	-2.08	1	SND	-1.91	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4245	Max	1.94	1	SND	1.96	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4245	Min.	-2.08	1	SND	-1.93	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4244	Max	1.94	1	SND	1.98	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4244	Min.	-2.08	1	SND	-1.94	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4243	Max	1.94	1	SND	1.99	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4243	Min.	-2.08	1	SND	-1.95	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4242	Max	1.94	1	SND	2.00	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4242	Min.	-2.08	1	SND	-1.97	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4241	Max	1.94	1	SND	2.02	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4241	Min.	-2.08	1	SND	-1.99	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4240	Max	1.94	1	SND	2.04	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4240	Min.	-2.08	1	SND	-2.00	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4239	Max	1.94	1	SND	2.05	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4239	Min.	-2.08	1	SND	-2.02	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4238	Max	1.94	1	SND	2.07	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4238	Min.	-2.08	1	SND	-2.04	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4237	Max	1.94	1	SND	2.09	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4237	Min.	-2.08	1	SND	-2.06	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4236	Max	1.94	1	SND	2.11	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4236	Min.	-2.08	1	SND	-2.08	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4235	Max	1.94	1	SND	2.13	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4235	Min.	-2.08	1	SND	-2.10	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4234	Max	1.94	1	SND	2.15	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4234	Min.	-2.08	1	SND	-2.13	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4233	Max	1.94	1	SND	2.17	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4233	Min.	-2.08	1	SND	-2.15	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4232	Max	1.94	1	SND	2.19	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4232	Min.	-2.08	1	SND	-2.16	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4231	Max	1.94	1	SND	2.20	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4231	Min.	-2.08	1	SND	-2.17	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4230	Max	1.94	1	SND	2.22	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4230	Min.	-2.08	1	SND	-2.19	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4229	Max	1.94	1	SND	2.24	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4229	Min.	-2.08	1	SND	-2.21	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4228	Max	1.94	1	SND	2.26	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4228	Min.	-2.08	1	SND	-2.23	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4227	Max	1.94	1	SND	2.28	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4227	Min.	-2.08	1	SND	-2.25	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4226	Max	1.94	1	SND	2.30	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4226	Min.	-2.08	1	SND	-2.27	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4225	Max	1.94	1	SND	2.40	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4225	Min.	-2.08	1	SND	-2.39	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4224	Max	1.94	1	SND	2.42	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4224	Min.	-2.08	1	SND	-2.41	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4223	Max	1.94	1	SND	2.44	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4223	Min.	-2.08	1	SND	-2.43	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4222	Max	1.94	1	SND	2.47	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4222	Min.	-2.08	1	SND	-2.45	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4221	Max	1.94	1	SND	2.49	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4221	Min.	-2.08	1	SND	-2.47	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4220	Max	1.94	1	SND	2.51	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4220	Min.	-2.08	1	SND	-2.49	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4219	Max	1.94	1	SND	2.53	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4219	Min.	-2.08	1	SND	-2.52	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4218	Max	1.94	1	SND	2.55	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4218	Min.	-2.08	1	SND	-2.54	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4217	Max	1.94	1	SND	2.57	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4217	Min.	-2.08	1	SND	-2.56	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4216	Max	1.94	1	SND	2.59	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4216	Min.	-2.08	1	SND	-2.58	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4215	Max	1.94	1	SND	2.62	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4215	Min.	-2.08	1	SND	-2.61	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4214	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4214	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4213	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4213	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4212	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4212	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4211	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4211	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4210	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4210	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4209	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4209	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4208	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4208	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4207	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4207	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4206	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4206	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4205	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4205	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4204	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4204	Min.	-1.75	1	SND	-1.71	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4203	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4203	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4202	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4202	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4201	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4201	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4200	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4200	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4199	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4199	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4198	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4198	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4197	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4197	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4196	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4196	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4195	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4195	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4194	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4194	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4193	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4193	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4192	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4192	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4191	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4191	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4190	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4190	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4189	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4189	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4188	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4188	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4187	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4187	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4186	Max	1.95	1	SND	1.90	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4186	Min.	-2.09	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4185	Max	1.95	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4185	Min.	-2.09	1	SND	-1.87	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4184	Max	1.95	1	SND	1.91	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4184	Min.	-2.09	1	SND	-1.87	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4183	Max	1.95	1	SND	1.92	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4183	Min.	-2.09	1	SND	-1.88	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4182	Max	1.95	1	SND	1.93	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4182	Min.	-2.09	1	SND	-1.89	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4181	Max	1.95	1	SND	1.94	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4181	Min.	-2.09	1	SND	-1.90	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4180	Max	1.95	1	SND	1.95	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4180	Min.	-2.09	1	SND	-1.91	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4179	Max	1.96	1	SND	1.96	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4179	Min.	-2.09	1	SND	-1.92	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4178	Max	1.96	1	SND	1.98	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4178	Min.	-2.09	1	SND	-1.94	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4177	Max	1.96	1	SND	1.99	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4177	Min.	-2.09	1	SND	-1.95	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4176	Max	1.96	1	SND	2.00	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4176	Min.	-2.09	1	SND	-1.97	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4175	Max	1.96	1	SND	2.02	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4175	Min.	-2.09	1	SND	-1.99	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4174	Max	1.96	1	SND	2.04	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4174	Min.	-2.09	1	SND	-2.00	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4173	Max	1.96	1	SND	2.05	13	SND	-1.02	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4173	Min.	-2.09	1	SND	-2.02	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4172	Max	1.96	1	SND	2.07	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4172	Min.	-2.09	1	SND	-2.04	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4171	Max	1.96	1	SND	2.09	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4171	Min.	-2.09	1	SND	-2.06	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4170	Max	1.96	1	SND	2.11	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4170	Min.	-2.09	1	SND	-2.08	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4169	Max	1.96	1	SND	2.13	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-4169	Min.	-2.09	1	SND	-2.10	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4168	Max	1.96	1	SND	2.15	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4168	Min.	-2.09	1	SND	-2.13	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4167	Max	1.96	1	SND	2.17	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4167	Min.	-2.09	1	SND	-2.15	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4166	Max	1.96	1	SND	2.19	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4166	Min.	-2.09	1	SND	-2.16	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4165	Max	1.96	1	SND	2.20	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4165	Min.	-2.09	1	SND	-2.17	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4164	Max	1.96	1	SND	2.22	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4164	Min.	-2.09	1	SND	-2.19	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4163	Max	1.96	1	SND	2.24	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4163	Min.	-2.09	1	SND	-2.21	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4162	Max	1.96	1	SND	2.26	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4162	Min.	-2.09	1	SND	-2.23	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4161	Max	1.96	1	SND	2.28	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4161	Min.	-2.09	1	SND	-2.25	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4160	Max	1.96	1	SND	2.30	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4160	Min.	-2.09	1	SND	-2.28	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4159	Max	1.96	1	SND	2.40	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4159	Min.	-2.09	1	SND	-2.39	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4158	Max	1.96	1	SND	2.42	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4158	Min.	-2.09	1	SND	-2.41	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4157	Max	1.96	1	SND	2.44	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4157	Min.	-2.09	1	SND	-2.43	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4156	Max	1.96	1	SND	2.47	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4156	Min.	-2.09	1	SND	-2.45	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4155	Max	1.96	1	SND	2.49	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4155	Min.	-2.09	1	SND	-2.47	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4154	Max	1.96	1	SND	2.51	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4154	Min.	-2.09	1	SND	-2.49	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4153	Max	1.96	1	SND	2.53	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4153	Min.	-2.09	1	SND	-2.52	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4152	Max	1.96	1	SND	2.55	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4152	Min.	-2.09	1	SND	-2.54	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4151	Max	1.96	1	SND	2.57	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4151	Min.	-2.09	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4150	Max	1.96	1	SND	2.59	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4150	Min.	-2.09	1	SND	-2.58	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4149	Max	1.96	1	SND	2.62	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4149	Min.	-2.09	1	SND	-2.61	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4148	Max	1.96	1	SND	2.64	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4148	Min.	-2.09	1	SND	-2.63	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4147	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4147	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4146	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4146	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4145	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4145	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4144	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4144	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4143	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4143	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4142	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4142	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4141	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4141	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4140	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4140	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4139	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4139	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4138	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4138	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4137	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4137	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4136	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4136	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4135	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4135	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4134	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4134	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4133	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4133	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4132	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4132	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4131	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4131	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4130	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4130	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4129	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4129	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4128	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4128	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4127	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4127	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4126	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4126	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4125	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-4125	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4124	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4124	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4123	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4123	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4122	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4122	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4121	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4121	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4120	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4120	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4119	Max	1.97	1	SND	1.90	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4119	Min.	-2.10	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4118	Max	1.97	1	SND	1.91	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4118	Min.	-2.10	1	SND	-1.87	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4117	Max	1.97	1	SND	1.91	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4117	Min.	-2.10	1	SND	-1.87	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4116	Max	1.97	1	SND	1.92	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4116	Min.	-2.10	1	SND	-1.88	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4115	Max	1.97	1	SND	1.93	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4115	Min.	-2.10	1	SND	-1.89	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4114	Max	1.97	1	SND	1.94	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4114	Min.	-2.10	1	SND	-1.90	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4113	Max	1.97	1	SND	1.95	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4113	Min.	-2.11	1	SND	-1.91	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4112	Max	1.97	1	SND	1.96	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-4112	Min.	-2.11	1	SND	-1.92	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4111	Max	1.97	1	SND	1.98	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4111	Min.	-2.11	1	SND	-1.94	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4110	Max	1.97	1	SND	1.99	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4110	Min.	-2.11	1	SND	-1.95	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4109	Max	1.97	1	SND	2.00	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4109	Min.	-2.11	1	SND	-1.97	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4108	Max	1.97	1	SND	2.02	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4108	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.59	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4107	Max	1.97	1	SND	2.04	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4107	Min.	-2.11	1	SND	-2.00	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4106	Max	1.97	1	SND	2.05	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4106	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4105	Max	1.97	1	SND	2.07	13	SND	-1.04	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4105	Min.	-2.11	1	SND	-2.04	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4104	Max	1.97	1	SND	2.09	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4104	Min.	-2.11	1	SND	-2.06	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4103	Max	1.97	1	SND	2.11	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4103	Min.	-2.11	1	SND	-2.08	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4102	Max	1.97	1	SND	2.13	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4102	Min.	-2.11	1	SND	-2.10	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4101	Max	1.97	1	SND	2.15	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4101	Min.	-2.11	1	SND	-2.13	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4100	Max	1.97	1	SND	2.17	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4100	Min.	-2.11	1	SND	-2.15	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4099	Max	1.97	1	SND	2.19	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4099	Min.	-2.11	1	SND	-2.16	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4098	Max	1.97	1	SND	2.20	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4098	Min.	-2.11	1	SND	-2.17	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4097	Max	1.97	1	SND	2.22	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4097	Min.	-2.11	1	SND	-2.19	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4096	Max	1.97	1	SND	2.24	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4096	Min.	-2.11	1	SND	-2.21	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4095	Max	1.97	1	SND	2.26	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4095	Min.	-2.11	1	SND	-2.23	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4094	Max	1.97	1	SND	2.28	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4094	Min.	-2.11	1	SND	-2.26	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4093	Max	1.97	1	SND	2.30	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4093	Min.	-2.11	1	SND	-2.28	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4092	Max	1.97	1	SND	2.40	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4092	Min.	-2.11	1	SND	-2.39	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4091	Max	1.97	1	SND	2.42	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4091	Min.	-2.11	1	SND	-2.41	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4090	Max	1.97	1	SND	2.45	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4090	Min.	-2.11	1	SND	-2.43	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4089	Max	1.97	1	SND	2.47	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4089	Min.	-2.11	1	SND	-2.45	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4088	Max	1.97	1	SND	2.49	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4088	Min.	-2.11	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4087	Max	1.97	1	SND	2.51	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4087	Min.	-2.11	1	SND	-2.49	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4086	Max	1.97	1	SND	2.53	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4086	Min.	-2.11	1	SND	-2.52	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4085	Max	1.97	1	SND	2.55	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4085	Min.	-2.11	1	SND	-2.54	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4084	Max	1.97	1	SND	2.57	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4084	Min.	-2.11	1	SND	-2.56	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4083	Max	1.97	1	SND	2.59	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4083	Min.	-2.11	1	SND	-2.58	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4082	Max	1.97	1	SND	2.62	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4082	Min.	-2.11	1	SND	-2.61	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4081	Max	1.97	1	SND	2.64	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND

-4081	Min.	-2.11	1	SND	-2.63	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4080	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4080	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4079	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4079	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4078	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4078	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4077	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4077	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4076	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4076	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4075	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4075	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4074	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4074	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4073	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4073	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4072	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4072	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4071	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4071	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-4070	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4070	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4069	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4069	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4068	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4068	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4067	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4067	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4066	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4066	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4065	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4065	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4064	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4064	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4063	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4063	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4062	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4062	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4061	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4061	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4060	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-4060	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4059	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4059	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4058	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4058	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4057	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4057	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4056	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4056	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4055	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4055	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4054	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4054	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4053	Max	1.98	1	SND	1.90	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4053	Min.	-2.11	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4052	Max	1.98	1	SND	1.91	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4052	Min.	-2.11	1	SND	-1.87	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4051	Max	1.98	1	SND	1.91	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4051	Min.	-2.11	1	SND	-1.87	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4050	Max	1.98	1	SND	1.92	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4050	Min.	-2.11	1	SND	-1.88	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4049	Max	1.98	1	SND	1.93	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4049	Min.	-2.11	1	SND	-1.89	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4048	Max	1.98	1	SND	1.94	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4048	Min.	-2.11	1	SND	-1.90	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4047	Max	1.98	1	SND	1.95	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4047	Min.	-2.12	1	SND	-1.91	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4046	Max	1.98	1	SND	1.96	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-4046	Min.	-2.12	1	SND	-1.92	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4045	Max	1.98	1	SND	1.97	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4045	Min.	-2.12	1	SND	-1.94	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4044	Max	1.98	1	SND	1.99	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4044	Min.	-2.12	1	SND	-1.95	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4043	Max	1.99	1	SND	2.00	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4043	Min.	-2.12	1	SND	-1.97	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4042	Max	1.99	1	SND	2.02	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4042	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4041	Max	1.99	1	SND	2.04	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4041	Min.	-2.12	1	SND	-2.00	13	SND	-1.59	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4040	Max	1.99	1	SND	2.05	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4040	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4039	Max	1.99	1	SND	2.07	13	SND	-1.01	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4039	Min.	-2.12	1	SND	-2.04	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4038	Max	1.99	1	SND	2.09	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4038	Min.	-2.12	1	SND	-2.06	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4037	Max	1.99	1	SND	2.11	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-4037	Min.	-2.12	1	SND	-2.08	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4036	Max	1.99	1	SND	2.13	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4036	Min.	-2.12	1	SND	-2.10	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4035	Max	1.99	1	SND	2.15	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4035	Min.	-2.12	1	SND	-2.13	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4034	Max	1.99	1	SND	2.17	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4034	Min.	-2.12	1	SND	-2.15	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4033	Max	1.99	1	SND	2.19	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4033	Min.	-2.12	1	SND	-2.16	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4032	Max	1.99	1	SND	2.20	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4032	Min.	-2.12	1	SND	-2.17	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4031	Max	1.99	1	SND	2.22	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4031	Min.	-2.12	1	SND	-2.19	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4030	Max	1.99	1	SND	2.24	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4030	Min.	-2.12	1	SND	-2.21	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4029	Max	1.99	1	SND	2.26	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4029	Min.	-2.12	1	SND	-2.23	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4028	Max	1.99	1	SND	2.28	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4028	Min.	-2.12	1	SND	-2.26	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4027	Max	1.99	1	SND	2.30	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4027	Min.	-2.12	1	SND	-2.28	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4026	Max	1.99	1	SND	2.32	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4026	Min.	-2.12	1	SND	-2.30	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4025	Max	1.99	1	SND	2.34	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4025	Min.	-2.12	1	SND	-2.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4024	Max	1.99	1	SND	2.36	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4024	Min.	-2.12	1	SND	-2.34	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4023	Max	1.99	1	SND	2.37	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4023	Min.	-2.12	1	SND	-2.35	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4022	Max	1.99	1	SND	2.39	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4022	Min.	-2.12	1	SND	-2.37	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4021	Max	1.99	1	SND	2.40	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4021	Min.	-2.12	1	SND	-2.39	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4020	Max	1.99	1	SND	2.42	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4020	Min.	-2.12	1	SND	-2.41	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4019	Max	1.99	1	SND	2.45	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4019	Min.	-2.12	1	SND	-2.43	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4018	Max	1.99	1	SND	2.47	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4018	Min.	-2.12	1	SND	-2.45	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4017	Max	1.99	1	SND	2.49	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4017	Min.	-2.12	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4016	Max	1.99	1	SND	2.51	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4016	Min.	-2.12	1	SND	-2.49	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4015	Max	1.99	1	SND	2.53	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4015	Min.	-2.12	1	SND	-2.52	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4014	Max	1.99	1	SND	2.55	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4014	Min.	-2.12	1	SND	-2.54	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4013	Max	1.99	1	SND	2.57	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4013	Min.	-2.12	1	SND	-2.56	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4012	Max	1.99	1	SND	2.59	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4012	Min.	-2.12	1	SND	-2.58	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4011	Max	1.99	1	SND	2.62	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4011	Min.	-2.12	1	SND	-2.60	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4010	Max	1.99	1	SND	2.64	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4010	Min.	-2.12	1	SND	-2.63	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-4009	Max	1.99	1	SND	1.94	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4009	Min.	-2.13	1	SND	-1.90	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4008	Max	1.99	1	SND	1.95	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4008	Min.	-2.13	1	SND	-1.91	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4007	Max	1.99	1	SND	1.96	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4007	Min.	-2.13	1	SND	-1.92	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4006	Max	1.99	1	SND	1.97	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4006	Min.	-2.13	1	SND	-1.94	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4005	Max	1.99	1	SND	1.99	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4005	Min.	-2.13	1	SND	-1.95	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4004	Max	1.99	1	SND	2.00	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4004	Min.	-2.13	1	SND	-1.97	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4003	Max	2.00	1	SND	2.02	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4003	Min.	-2.13	1	SND	-1.99	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-4002	Max	2.00	1	SND	2.04	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4002	Min.	-2.13	1	SND	-2.00	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4001	Max	2.00	1	SND	2.05	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4001	Min.	-2.13	1	SND	-2.02	13	SND	-1.61	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4000	Max	2.00	1	SND	2.07	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-4000	Min.	-2.13	1	SND	-2.04	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3999	Max	2.00	1	SND	2.09	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3999	Min.	-2.13	1	SND	-2.06	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3998	Max	2.00	1	SND	2.11	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3998	Min.	-2.13	1	SND	-2.08	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3997	Max	2.00	1	SND	2.13	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3997	Min.	-2.13	1	SND	-2.10	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3996	Max	2.00	1	SND	2.15	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3996	Min.	-2.13	1	SND	-2.13	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3995	Max	2.00	1	SND	2.17	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3995	Min.	-2.13	1	SND	-2.15	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3994	Max	2.00	1	SND	2.19	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3994	Min.	-2.13	1	SND	-2.16	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3993	Max	2.00	1	SND	2.20	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND

-3993	Min.	-2.13	1	SND	-2.17	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3992	Max	2.00	1	SND	2.22	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3992	Min.	-2.13	1	SND	-2.19	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3991	Max	2.00	1	SND	2.24	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3991	Min.	-2.13	1	SND	-2.21	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3990	Max	2.00	1	SND	2.26	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3990	Min.	-2.13	1	SND	-2.23	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3989	Max	2.00	1	SND	2.28	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3989	Min.	-2.13	1	SND	-2.26	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3988	Max	2.00	1	SND	2.30	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3988	Min.	-2.13	1	SND	-2.28	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3987	Max	2.00	1	SND	2.32	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3987	Min.	-2.13	1	SND	-2.30	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3986	Max	2.00	1	SND	2.34	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3986	Min.	-2.13	1	SND	-2.32	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3985	Max	2.00	1	SND	2.36	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3985	Min.	-2.13	1	SND	-2.34	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3984	Max	2.00	1	SND	2.37	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3984	Min.	-2.13	1	SND	-2.35	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3983	Max	2.00	1	SND	2.39	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3983	Min.	-2.13	1	SND	-2.37	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3982	Max	2.00	1	SND	2.40	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3982	Min.	-2.13	1	SND	-2.39	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3981	Max	2.00	1	SND	2.43	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3981	Min.	-2.13	1	SND	-2.41	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3980	Max	2.00	1	SND	2.45	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3980	Min.	-2.13	1	SND	-2.43	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3979	Max	2.00	1	SND	2.47	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3979	Min.	-2.13	1	SND	-2.45	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3978	Max	2.00	1	SND	2.49	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3978	Min.	-2.13	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3977	Max	2.00	1	SND	2.51	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3977	Min.	-2.13	1	SND	-2.49	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3976	Max	2.00	1	SND	2.53	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3976	Min.	-2.13	1	SND	-2.52	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3975	Max	2.00	1	SND	2.55	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3975	Min.	-2.13	1	SND	-2.54	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3974	Max	2.00	1	SND	2.57	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3974	Min.	-2.13	1	SND	-2.56	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3973	Max	2.00	1	SND	2.59	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3973	Min.	-2.13	1	SND	-2.58	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3972	Max	2.00	1	SND	2.62	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3972	Min.	-2.13	1	SND	-2.60	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3971	Max	2.00	1	SND	2.64	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3971	Min.	-2.13	1	SND	-2.63	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3970	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3970	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3969	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3969	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3968	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3968	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3967	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3967	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3966	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3966	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3965	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3965	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3964	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3964	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3963	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3963	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3962	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3962	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3961	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3961	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3960	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3960	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3959	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3959	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3958	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3958	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3957	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3957	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3956	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3956	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3955	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3955	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3954	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3954	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3953	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3953	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3952	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3952	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3951	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3951	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3950	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3950	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3949	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3949	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3948	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3948	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3947	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3947	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3946	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3946	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3945	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3945	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3944	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3944	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3943	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3943	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3942	Max	2.01	1	SND	1.94	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3942	Min.	-2.15	1	SND	-1.90	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3941	Max	2.01	1	SND	1.95	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3941	Min.	-2.15	1	SND	-1.91	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3940	Max	2.01	1	SND	1.96	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3940	Min.	-2.15	1	SND	-1.92	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3939	Max	2.01	1	SND	1.97	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3939	Min.	-2.15	1	SND	-1.94	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3938	Max	2.02	1	SND	1.99	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3938	Min.	-2.15	1	SND	-1.95	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3937	Max	2.02	1	SND	2.00	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3937	Min.	-2.15	1	SND	-1.97	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3936	Max	2.02	1	SND	2.02	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3936	Min.	-2.15	1	SND	-1.99	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3935	Max	2.02	1	SND	2.04	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3935	Min.	-2.15	1	SND	-2.00	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3934	Max	2.02	1	SND	2.05	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3934	Min.	-2.15	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3933	Max	2.02	1	SND	2.07	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3933	Min.	-2.15	1	SND	-2.04	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3932	Max	2.02	1	SND	2.09	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3932	Min.	-2.15	1	SND	-2.06	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3931	Max	2.02	1	SND	2.11	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3931	Min.	-2.15	1	SND	-2.08	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3930	Max	2.02	1	SND	2.13	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3930	Min.	-2.15	1	SND	-2.10	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3929	Max	2.02	1	SND	2.15	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3929	Min.	-2.15	1	SND	-2.13	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3928	Max	2.02	1	SND	2.17	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3928	Min.	-2.15	1	SND	-2.15	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3927	Max	2.02	1	SND	2.19	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3927	Min.	-2.15	1	SND	-2.16	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3926	Max	2.02	1	SND	2.20	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3926	Min.	-2.15	1	SND	-2.17	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3925	Max	2.02	1	SND	2.22	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3925	Min.	-2.15	1	SND	-2.19	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3924	Max	2.02	1	SND	2.24	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3924	Min.	-2.15	1	SND	-2.21	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3923	Max	2.02	1	SND	2.26	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3923	Min.	-2.15	1	SND	-2.24	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3922	Max	2.02	1	SND	2.28	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3922	Min.	-2.15	1	SND	-2.26	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3921	Max	2.02	1	SND	2.30	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3921	Min.	-2.15	1	SND	-2.28	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3920	Max	2.02	1	SND	2.32	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3920	Min.	-2.15	1	SND	-2.30	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3919	Max	2.02	1	SND	2.34	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3919	Min.	-2.15	1	SND	-2.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3918	Max	2.02	1	SND	2.36	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3918	Min.	-2.15	1	SND	-2.34	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3917	Max	2.02	1	SND	2.37	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3917	Min.	-2.15	1	SND	-2.35	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3916	Max	2.02	1	SND	2.39	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3916	Min.	-2.15	1	SND	-2.37	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3915	Max	2.02	1	SND	2.41	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3915	Min.	-2.15	1	SND	-2.39	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3914	Max	2.02	1	SND	2.43	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3914	Min.	-2.15	1	SND	-2.41	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3913	Max	2.02	1	SND	2.45	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3913	Min.	-2.15	1	SND	-2.43	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3912	Max	2.02	1	SND	2.47	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3912	Min.	-2.15	1	SND	-2.45	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3911	Max	2.02	1	SND	2.49	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3911	Min.	-2.15	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3910	Max	2.02	1	SND	2.51	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3910	Min.	-2.15	1	SND	-2.49	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3909	Max	2.02	1	SND	2.53	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3909	Min.	-2.15	1	SND	-2.52	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3908	Max	2.02	1	SND	2.55	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3908	Min.	-2.15	1	SND	-2.54	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3907	Max	2.02	1	SND	2.57	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3907	Min.	-2.15	1	SND	-2.56	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3906	Max	2.02	1	SND	2.59	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3906	Min.	-2.15	1	SND	-2.58	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3905	Max	2.02	1	SND	2.61	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3905	Min.	-2.15	1	SND	-2.60	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3904	Max	2.02	1	SND	2.64	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3904	Min.	-2.15	1	SND	-2.63	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3903	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3903	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3902	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3902	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3901	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3901	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3900	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3900	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3899	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3899	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3898	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3898	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3897	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3897	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3896	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3896	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3895	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3895	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3894	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3894	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3893	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3893	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3892	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3892	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3891	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3891	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3890	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3890	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3889	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3889	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3888	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3888	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3887	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3887	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3886	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3886	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3885	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3885	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3884	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3884	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3883	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3883	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3882	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3882	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3881	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3881	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3880	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3880	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3879	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3879	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3878	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3878	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3877	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3877	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3876	Max	2.04	1	SND	1.90	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3876	Min.	-2.17	1	SND	-1.86	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3875	Max	2.04	1	SND	1.91	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3875	Min.	-2.17	1	SND	-1.87	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3874	Max	2.04	1	SND	1.91	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3874	Min.	-2.17	1	SND	-1.87	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3873	Max	2.04	1	SND	1.92	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3873	Min.	-2.17	1	SND	-1.88	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3872	Max	2.04	1	SND	1.94	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3872	Min.	-2.17	1	SND	-1.90	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3871	Max	2.04	1	SND	1.95	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3871	Min.	-2.17	1	SND	-1.91	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3870	Max	2.04	1	SND	1.96	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3870	Min.	-2.17	1	SND	-1.92	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3869	Max	2.04	1	SND	1.97	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3869	Min.	-2.17	1	SND	-1.94	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3868	Max	2.04	1	SND	1.99	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3868	Min.	-2.17	1	SND	-1.95	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3867	Max	2.04	1	SND	2.00	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3867	Min.	-2.17	1	SND	-1.97	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3866	Max	2.04	1	SND	2.02	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3866	Min.	-2.17	1	SND	-1.99	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3865	Max	2.04	1	SND	2.04	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3865	Min.	-2.17	1	SND	-2.00	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3864	Max	2.04	1	SND	2.05	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3864	Min.	-2.17	1	SND	-2.02	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3863	Max	2.04	1	SND	2.07	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3863	Min.	-2.17	1	SND	-2.04	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3862	Max	2.04	1	SND	2.09	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3862	Min.	-2.17	1	SND	-2.06	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3861	Max	2.04	1	SND	2.11	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-3861	Min.	-2.17	1	SND	-2.08	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3860	Max	2.04	1	SND	2.13	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3860	Min.	-2.17	1	SND	-2.10	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3859	Max	2.04	1	SND	2.15	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3859	Min.	-2.17	1	SND	-2.13	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3858	Max	2.04	1	SND	2.17	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3858	Min.	-2.17	1	SND	-2.15	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3857	Max	2.04	1	SND	2.19	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3857	Min.	-2.17	1	SND	-2.16	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3856	Max	2.04	1	SND	2.20	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3856	Min.	-2.17	1	SND	-2.17	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3855	Max	2.04	1	SND	2.22	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3855	Min.	-2.17	1	SND	-2.19	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3854	Max	2.04	1	SND	2.24	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3854	Min.	-2.17	1	SND	-2.22	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3853	Max	2.04	1	SND	2.26	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3853	Min.	-2.17	1	SND	-2.24	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3852	Max	2.04	1	SND	2.28	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3852	Min.	-2.17	1	SND	-2.26	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3851	Max	2.04	1	SND	2.30	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3851	Min.	-2.17	1	SND	-2.28	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3850	Max	2.04	1	SND	2.32	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3850	Min.	-2.17	1	SND	-2.30	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3849	Max	2.04	1	SND	2.34	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3849	Min.	-2.17	1	SND	-2.32	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3848	Max	2.04	1	SND	2.36	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3848	Min.	-2.17	1	SND	-2.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3847	Max	2.04	1	SND	2.37	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3847	Min.	-2.17	1	SND	-2.35	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3846	Max	2.04	1	SND	2.39	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3846	Min.	-2.17	1	SND	-2.37	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3845	Max	2.04	1	SND	2.41	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3845	Min.	-2.17	1	SND	-2.39	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3844	Max	2.04	1	SND	2.43	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3844	Min.	-2.17	1	SND	-2.41	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3843	Max	2.04	1	SND	2.45	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3843	Min.	-2.17	1	SND	-2.43	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3842	Max	2.04	1	SND	2.47	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3842	Min.	-2.17	1	SND	-2.45	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3841	Max	2.04	1	SND	2.49	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3841	Min.	-2.17	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3840	Max	2.04	1	SND	2.51	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3840	Min.	-2.17	1	SND	-2.49	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3839	Max	2.04	1	SND	2.53	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3839	Min.	-2.17	1	SND	-2.52	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3838	Max	2.04	1	SND	2.55	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3838	Min.	-2.17	1	SND	-2.54	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3837	Max	2.04	1	SND	2.57	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3837	Min.	-2.17	1	SND	-2.56	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3836	Max	2.04	1	SND	2.59	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3836	Min.	-2.17	1	SND	-2.58	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3835	Max	2.04	1	SND	2.61	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3835	Min.	-2.17	1	SND	-2.60	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3834	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3834	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3833	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3833	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3832	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3832	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3831	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3831	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3830	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3830	Min.	-1.76	1	SND	-1.73	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3829	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3829	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3828	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3828	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3827	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3827	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3826	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3826	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3825	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3825	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3824	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3824	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3823	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3823	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3822	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3822	Min.	-1.76	1	SND	-1.70	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3821	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3821	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3820	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3820	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3819	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3819	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3818	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3818	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3817	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-3817	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3816	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3816	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3815	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3815	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3814	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3814	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3813	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3813	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3812	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3812	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3811	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3811	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3810	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3810	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3809	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3809	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3808	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3808	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3807	Max	2.06	1	SND	1.90	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3807	Min.	-2.19	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3806	Max	2.06	1	SND	1.91	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3806	Min.	-2.19	1	SND	-1.87	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3805	Max	2.06	1	SND	1.91	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3805	Min.	-2.19	1	SND	-1.87	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3804	Max	2.06	1	SND	1.92	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3804	Min.	-2.19	1	SND	-1.88	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3803	Max	2.06	1	SND	1.94	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3803	Min.	-2.19	1	SND	-1.90	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3802	Max	2.06	1	SND	1.95	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3802	Min.	-2.19	1	SND	-1.91	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3801	Max	2.06	1	SND	1.96	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3801	Min.	-2.19	1	SND	-1.92	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3800	Max	2.06	1	SND	1.97	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3800	Min.	-2.19	1	SND	-1.94	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3799	Max	2.06	1	SND	1.99	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3799	Min.	-2.19	1	SND	-1.95	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3798	Max	2.06	1	SND	2.00	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3798	Min.	-2.19	1	SND	-1.97	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3797	Max	2.06	1	SND	2.02	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3797	Min.	-2.19	1	SND	-1.99	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3796	Max	2.06	1	SND	2.04	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3796	Min.	-2.19	1	SND	-2.00	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3795	Max	2.06	1	SND	2.05	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3795	Min.	-2.19	1	SND	-2.02	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3794	Max	2.06	1	SND	2.07	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3794	Min.	-2.19	1	SND	-2.04	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	37	SLU	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3793	Max	2.06	1	SND	2.09	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3793	Min.	-2.19	1	SND	-2.06	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3792	Max	2.06	1	SND	2.11	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3792	Min.	-2.19	1	SND	-2.08	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3791	Max	2.06	1	SND	2.13	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3791	Min.	-2.19	1	SND	-2.10	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3790	Max	2.06	1	SND	2.15	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3790	Min.	-2.19	1	SND	-2.13	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3789	Max	2.06	1	SND	2.17	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3789	Min.	-2.19	1	SND	-2.15	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3788	Max	2.06	1	SND	2.19	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3788	Min.	-2.19	1	SND	-2.16	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3787	Max	2.06	1	SND	2.20	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3787	Min.	-2.19	1	SND	-2.17	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3786	Max	2.06	1	SND	2.22	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3786	Min.	-2.19	1	SND	-2.20	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3785	Max	2.06	1	SND	2.24	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3785	Min.	-2.19	1	SND	-2.22	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3784	Max	2.06	1	SND	2.26	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3784	Min.	-2.19	1	SND	-2.24	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3783	Max	2.06	1	SND	2.28	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3783	Min.	-2.19	1	SND	-2.26	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3782	Max	2.06	1	SND	2.30	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3782	Min.	-2.19	1	SND	-2.28	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3781	Max	2.06	1	SND	2.32	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3781	Min.	-2.19	1	SND	-2.30	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3780	Max	2.06	1	SND	2.34	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3780	Min.	-2.19	1	SND	-2.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3779	Max	2.06	1	SND	2.36	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3779	Min.	-2.19	1	SND	-2.34	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3778	Max	2.06	1	SND	2.37	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3778	Min.	-2.19	1	SND	-2.35	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3777	Max	2.06	1	SND	2.39	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3777	Min.	-2.19	1	SND	-2.37	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3776	Max	2.06	1	SND	2.41	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3776	Min.	-2.19	1	SND	-2.39	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3775	Max	2.06	1	SND	2.43	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3775	Min.	-2.19	1	SND	-2.41	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3774	Max	2.06	1	SND	2.45	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3774	Min.	-2.19	1	SND	-2.43	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3773	Max	2.06	1	SND	2.47	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3773	Min.	-2.19	1	SND	-2.45	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3772	Max	2.06	1	SND	2.49	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3772	Min.	-2.19	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3771	Max	2.06	1	SND	2.51	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3771	Min.	-2.19	1	SND	-2.49	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3770	Max	2.06	1	SND	2.53	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3770	Min.	-2.19	1	SND	-2.52	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3769	Max	2.06	1	SND	2.55	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3769	Min.	-2.19	1	SND	-2.54	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3768	Max	2.06	1	SND	2.57	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3768	Min.	-2.19	1	SND	-2.56	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3767	Max	2.06	1	SND	2.59	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3767	Min.	-2.19	1	SND	-2.58	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3766	Max	2.06	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3766	Min.	-2.19	1	SND	-2.60	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3765	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3765	Min.	-1.77	1	SND	-1.75	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3764	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3764	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3763	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3763	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3762	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3762	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3761	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3761	Min.	-1.77	1	SND	-1.73	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3760	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3760	Min.	-1.77	1	SND	-1.73	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3759	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3759	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3758	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3758	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3757	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3757	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3756	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3756	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3755	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3755	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3754	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3754	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3753	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3753	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3752	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3752	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3751	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3751	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3750	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3750	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3749	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3749	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3748	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3748	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3747	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3747	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3746	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3746	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3745	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3745	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3744	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3744	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3743	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3743	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3742	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3742	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3741	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3741	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3740	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3740	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3739	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3739	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3738	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3738	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3737	Max	1.82	1	SND	1.81	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3737	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3736	Max	2.08	1	SND	1.90	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3736	Min.	-2.22	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3735	Max	2.08	1	SND	1.90	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3735	Min.	-2.22	1	SND	-1.86	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3734	Max	2.08	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3734	Min.	-2.22	1	SND	-1.87	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3733	Max	2.08	1	SND	1.91	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3733	Min.	-2.21	1	SND	-1.87	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3732	Max	2.08	1	SND	1.92	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3732	Min.	-2.21	1	SND	-1.88	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3731	Max	2.08	1	SND	1.94	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3731	Min.	-2.21	1	SND	-1.90	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3730	Max	2.08	1	SND	1.95	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3730	Min.	-2.21	1	SND	-1.91	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3729	Max	2.08	1	SND	1.96	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3729	Min.	-2.21	1	SND	-1.92	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3728	Max	2.08	1	SND	1.97	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3728	Min.	-2.21	1	SND	-1.94	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3727	Max	2.08	1	SND	1.99	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3727	Min.	-2.21	1	SND	-1.95	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3726	Max	2.08	1	SND	2.00	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3726	Min.	-2.21	1	SND	-1.97	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3725	Max	2.08	1	SND	2.02	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3725	Min.	-2.21	1	SND	-1.99	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3724	Max	2.08	1	SND	2.04	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3724	Min.	-2.21	1	SND	-2.00	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3723	Max	2.08	1	SND	2.05	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3723	Min.	-2.21	1	SND	-2.02	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3722	Max	2.08	1	SND	2.07	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3722	Min.	-2.21	1	SND	-2.04	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3721	Max	2.08	1	SND	2.09	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3721	Min.	-2.21	1	SND	-2.06	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3720	Max	2.08	1	SND	2.11	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3720	Min.	-2.21	1	SND	-2.08	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3719	Max	2.08	1	SND	2.13	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3719	Min.	-2.21	1	SND	-2.10	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3718	Max	2.08	1	SND	2.15	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3718	Min.	-2.22	1	SND	-2.13	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3717	Max	2.08	1	SND	2.17	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3717	Min.	-2.22	1	SND	-2.15	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3716	Max	2.08	1	SND	2.19	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3716	Min.	-2.22	1	SND	-2.16	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3715	Max	2.08	1	SND	2.20	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3715	Min.	-2.22	1	SND	-2.18	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3714	Max	2.08	1	SND	2.22	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3714	Min.	-2.22	1	SND	-2.20	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3713	Max	2.08	1	SND	2.24	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3713	Min.	-2.22	1	SND	-2.22	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3712	Max	2.08	1	SND	2.26	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3712	Min.	-2.22	1	SND	-2.24	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3711	Max	2.08	1	SND	2.28	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3711	Min.	-2.22	1	SND	-2.26	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3710	Max	2.08	1	SND	2.30	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3710	Min.	-2.22	1	SND	-2.28	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3709	Max	2.08	1	SND	2.32	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3709	Min.	-2.22	1	SND	-2.30	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3708	Max	2.08	1	SND	2.34	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3708	Min.	-2.22	1	SND	-2.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3707	Max	2.08	1	SND	2.36	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3707	Min.	-2.22	1	SND	-2.34	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3706	Max	2.08	1	SND	2.37	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3706	Min.	-2.22	1	SND	-2.35	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3705	Max	2.08	1	SND	2.39	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3705	Min.	-2.22	1	SND	-2.37	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3704	Max	2.08	1	SND	2.41	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3704	Min.	-2.22	1	SND	-2.39	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3703	Max	2.08	1	SND	2.43	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3703	Min.	-2.22	1	SND	-2.41	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3702	Max	2.08	1	SND	2.45	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3702	Min.	-2.22	1	SND	-2.43	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3701	Max	2.08	1	SND	2.47	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3701	Min.	-2.22	1	SND	-2.45	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3700	Max	2.08	1	SND	2.49	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3700	Min.	-2.22	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3699	Max	2.08	1	SND	2.51	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3699	Min.	-2.22	1	SND	-2.49	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3698	Max	2.08	1	SND	2.53	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3698	Min.	-2.22	1	SND	-2.52	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3697	Max	2.08	1	SND	2.55	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3697	Min.	-2.22	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3696	Max	2.08	1	SND	2.57	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3696	Min.	-2.22	1	SND	-2.56	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3695	Max	2.08	1	SND	2.59	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3695	Min.	-2.22	1	SND	-2.58	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3694	Max	2.08	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3694	Min.	-2.22	1	SND	-2.60	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3693	Max	2.08	1	SND	2.64	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3693	Min.	-2.22	1	SND	-2.63	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3692	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3692	Min.	-1.77	1	SND	-1.75	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3691	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3691	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3690	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3690	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3689	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3689	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3688	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3688	Min.	-1.77	1	SND	-1.73	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3687	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3687	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3686	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3686	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3685	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-3685	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3684	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3684	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3683	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3683	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3682	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3682	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3681	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3681	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3680	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3680	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3679	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3679	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3678	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3678	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3677	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3677	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3676	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3676	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3675	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3675	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3674	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3674	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3673	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3673	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3672	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3672	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3671	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3671	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3670	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3670	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3669	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3669	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3668	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3668	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3667	Max	1.82	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3667	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3666	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3666	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3665	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3665	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3664	Max	2.09	1	SND	1.90	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3664	Min.	-2.22	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3663	Max	2.09	1	SND	1.90	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3663	Min.	-2.22	1	SND	-1.86	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3662	Max	2.09	1	SND	1.91	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3662	Min.	-2.22	1	SND	-1.87	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3661	Max	2.09	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3661	Min.	-2.22	1	SND	-1.87	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3660	Max	2.09	1	SND	1.92	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3660	Min.	-2.22	1	SND	-1.88	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3659	Max	2.09	1	SND	1.94	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3659	Min.	-2.22	1	SND	-1.90	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3658	Max	2.09	1	SND	1.95	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3658	Min.	-2.22	1	SND	-1.91	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3657	Max	2.09	1	SND	1.96	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3657	Min.	-2.22	1	SND	-1.92	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3656	Max	2.09	1	SND	1.97	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3656	Min.	-2.22	1	SND	-1.94	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3655	Max	2.09	1	SND	1.99	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3655	Min.	-2.22	1	SND	-1.95	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3654	Max	2.09	1	SND	2.00	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3654	Min.	-2.22	1	SND	-1.97	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3653	Max	2.09	1	SND	2.02	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3653	Min.	-2.22	1	SND	-1.99	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3652	Max	2.09	1	SND	2.04	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3652	Min.	-2.22	1	SND	-2.00	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3651	Max	2.09	1	SND	2.05	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3651	Min.	-2.22	1	SND	-2.02	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3650	Max	2.09	1	SND	2.07	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3650	Min.	-2.22	1	SND	-2.04	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3649	Max	2.09	1	SND	2.09	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3649	Min.	-2.22	1	SND	-2.06	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3648	Max	2.09	1	SND	2.11	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3648	Min.	-2.22	1	SND	-2.08	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3647	Max	2.09	1	SND	2.13	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3647	Min.	-2.22	1	SND	-2.10	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3646	Max	2.09	1	SND	2.15	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3646	Min.	-2.22	1	SND	-2.13	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3645	Max	2.09	1	SND	2.17	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3645	Min.	-2.22	1	SND	-2.15	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3644	Max	2.09	1	SND	2.19	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3644	Min.	-2.22	1	SND	-2.16	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3643	Max	2.09	1	SND	2.20	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3643	Min.	-2.22	1	SND	-2.18	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3642	Max	2.09	1	SND	2.22	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3642	Min.	-2.22	1	SND	-2.20	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3641	Max	2.09	1	SND	2.24	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3641	Min.	-2.22	1	SND	-2.22	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3640	Max	2.09	1	SND	2.26	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3640	Min.	-2.22	1	SND	-2.24	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3639	Max	2.09	1	SND	2.28	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3639	Min.	-2.22	1	SND	-2.26	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3638	Max	2.09	1	SND	2.30	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3638	Min.	-2.22	1	SND	-2.28	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3637	Max	2.09	1	SND	2.32	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3637	Min.	-2.22	1	SND	-2.30	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3636	Max	2.09	1	SND	2.34	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3636	Min.	-2.22	1	SND	-2.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3635	Max	2.09	1	SND	2.36	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3635	Min.	-2.22	1	SND	-2.34	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3634	Max	2.09	1	SND	2.37	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3634	Min.	-2.22	1	SND	-2.35	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3633	Max	2.09	1	SND	2.39	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3633	Min.	-2.22	1	SND	-2.37	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3632	Max	2.09	1	SND	2.41	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3632	Min.	-2.22	1	SND	-2.39	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3631	Max	2.09	1	SND	2.43	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3631	Min.	-2.22	1	SND	-2.41	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3630	Max	2.09	1	SND	2.45	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3630	Min.	-2.22	1	SND	-2.43	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3629	Max	2.09	1	SND	2.47	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3629	Min.	-2.22	1	SND	-2.45	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3628	Max	2.09	1	SND	2.49	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3628	Min.	-2.22	1	SND	-2.47	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3627	Max	2.09	1	SND	2.51	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3627	Min.	-2.22	1	SND	-2.49	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3626	Max	2.09	1	SND	2.53	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3626	Min.	-2.22	1	SND	-2.52	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3625	Max	2.09	1	SND	2.55	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3625	Min.	-2.22	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3624	Max	2.09	1	SND	2.57	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3624	Min.	-2.22	1	SND	-2.56	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3623	Max	2.09	1	SND	2.59	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3623	Min.	-2.22	1	SND	-2.58	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3622	Max	2.09	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3622	Min.	-2.22	1	SND	-2.60	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3621	Max	2.09	1	SND	2.64	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3621	Min.	-2.22	1	SND	-2.63	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3620	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3620	Min.	-1.77	1	SND	-1.75	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3619	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3619	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3618	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3618	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3617	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3617	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3616	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3616	Min.	-1.77	1	SND	-1.73	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3615	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3615	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3614	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3614	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3613	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3613	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3612	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3612	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3611	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3611	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3610	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3610	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3609	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3609	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3608	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3608	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3607	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3607	Min.	-1.77	1	SND	-1.70	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3606	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3606	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3605	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3605	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3604	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3604	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3603	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3603	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3602	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3602	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3601	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3601	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3600	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3600	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3599	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3599	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3598	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3598	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3597	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3597	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3596	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3596	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3595	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3595	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3594	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3594	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3593	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3593	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3592	Max	2.13	1	SND	1.90	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3592	Min.	-2.26	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3591	Max	2.13	1	SND	1.90	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3591	Min.	-2.26	1	SND	-1.86	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3590	Max	2.13	1	SND	1.91	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3590	Min.	-2.26	1	SND	-1.87	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3589	Max	2.13	1	SND	1.91	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3589	Min.	-2.26	1	SND	-1.87	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3588	Max	2.13	1	SND	1.92	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3588	Min.	-2.26	1	SND	-1.88	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3587	Max	2.13	1	SND	1.93	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3587	Min.	-2.26	1	SND	-1.90	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3586	Max	2.13	1	SND	1.95	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3586	Min.	-2.26	1	SND	-1.91	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3585	Max	2.13	1	SND	1.96	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3585	Min.	-2.26	1	SND	-1.92	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3584	Max	2.13	1	SND	1.97	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3584	Min.	-2.26	1	SND	-1.94	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3583	Max	2.13	1	SND	1.99	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3583	Min.	-2.26	1	SND	-1.95	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3582	Max	2.13	1	SND	2.00	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3582	Min.	-2.26	1	SND	-1.97	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3581	Max	2.13	1	SND	2.02	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3581	Min.	-2.26	1	SND	-1.99	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3580	Max	2.13	1	SND	2.04	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3580	Min.	-2.26	1	SND	-2.00	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3579	Max	2.13	1	SND	2.05	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3579	Min.	-2.26	1	SND	-2.02	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3578	Max	2.13	1	SND	2.07	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3578	Min.	-2.26	1	SND	-2.04	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3577	Max	2.13	1	SND	2.09	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3577	Min.	-2.26	1	SND	-2.06	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3576	Max	2.13	1	SND	2.11	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3576	Min.	-2.26	1	SND	-2.08	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3575	Max	2.13	1	SND	2.13	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3575	Min.	-2.26	1	SND	-2.10	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3574	Max	2.13	1	SND	2.15	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3574	Min.	-2.26	1	SND	-2.13	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3573	Max	2.13	1	SND	2.17	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3573	Min.	-2.26	1	SND	-2.15	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3572	Max	2.13	1	SND	2.19	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3572	Min.	-2.26	1	SND	-2.16	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3571	Max	2.13	1	SND	2.20	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3571	Min.	-2.26	1	SND	-2.18	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3570	Max	2.13	1	SND	2.22	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3570	Min.	-2.26	1	SND	-2.20	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3569	Max	2.13	1	SND	2.24	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3569	Min.	-2.26	1	SND	-2.22	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3568	Max	2.13	1	SND	2.26	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3568	Min.	-2.26	1	SND	-2.24	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3567	Max	2.13	1	SND	2.28	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3567	Min.	-2.26	1	SND	-2.26	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3566	Max	2.13	1	SND	2.30	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3566	Min.	-2.26	1	SND	-2.28	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3565	Max	2.13	1	SND	2.32	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3565	Min.	-2.26	1	SND	-2.30	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3564	Max	2.13	1	SND	2.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3564	Min.	-2.26	1	SND	-2.32	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3563	Max	2.13	1	SND	2.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3563	Min.	-2.26	1	SND	-2.34	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3562	Max	2.13	1	SND	2.37	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3562	Min.	-2.26	1	SND	-2.35	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3561	Max	2.13	1	SND	2.39	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3561	Min.	-2.26	1	SND	-2.37	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3560	Max	2.13	1	SND	2.41	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3560	Min.	-2.26	1	SND	-2.39	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3559	Max	2.13	1	SND	2.43	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3559	Min.	-2.26	1	SND	-2.41	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3558	Max	2.13	1	SND	2.45	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3558	Min.	-2.26	1	SND	-2.43	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3557	Max	2.13	1	SND	2.47	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3557	Min.	-2.26	1	SND	-2.45	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3556	Max	2.13	1	SND	2.49	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3556	Min.	-2.26	1	SND	-2.47	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3555	Max	2.13	1	SND	2.51	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3555	Min.	-2.26	1	SND	-2.49	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3554	Max	2.13	1	SND	2.53	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3554	Min.	-2.26	1	SND	-2.52	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3553	Max	2.13	1	SND	2.55	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3553	Min.	-2.26	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3552	Max	2.13	1	SND	2.57	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3552	Min.	-2.26	1	SND	-2.56	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3551	Max	2.13	1	SND	2.59	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3551	Min.	-2.26	1	SND	-2.58	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3550	Max	2.13	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3550	Min.	-2.26	1	SND	-2.60	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3549	Max	2.13	1	SND	2.63	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3549	Min.	-2.26	1	SND	-2.63	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3548	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3548	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3547	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3547	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3546	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3546	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3545	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3545	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3544	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3544	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3543	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3543	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3542	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3542	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3541	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3541	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3540	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3540	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3539	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3539	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3538	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3538	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3537	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3537	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3536	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3536	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3535	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3535	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3534	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3534	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3533	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3533	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3532	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3532	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3531	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3531	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3530	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3530	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3529	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3529	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3528	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.05	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3528	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3527	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3527	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3526	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3526	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3525	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3525	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3524	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3524	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3523	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3523	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3522	Max	2.16	1	SND	1.90	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3522	Min.	-2.29	1	SND	-1.86	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3521	Max	2.16	1	SND	1.91	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3521	Min.	-2.29	1	SND	-1.87	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3520	Max	2.16	1	SND	1.91	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3520	Min.	-2.29	1	SND	-1.87	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3519	Max	2.16	1	SND	1.92	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3519	Min.	-2.29	1	SND	-1.88	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3518	Max	2.16	1	SND	1.93	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3518	Min.	-2.29	1	SND	-1.90	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3517	Max	2.16	1	SND	1.95	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3517	Min.	-2.29	1	SND	-1.91	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3516	Max	2.16	1	SND	1.96	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3516	Min.	-2.29	1	SND	-1.92	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3515	Max	2.16	1	SND	1.97	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3515	Min.	-2.29	1	SND	-1.94	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3514	Max	2.16	1	SND	1.99	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3514	Min.	-2.29	1	SND	-1.95	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3513	Max	2.16	1	SND	2.00	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3513	Min.	-2.29	1	SND	-1.97	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3512	Max	2.16	1	SND	2.02	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3512	Min.	-2.29	1	SND	-1.98	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3511	Max	2.16	1	SND	2.04	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3511	Min.	-2.29	1	SND	-2.00	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3510	Max	2.16	1	SND	2.05	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3510	Min.	-2.29	1	SND	-2.02	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3509	Max	2.16	1	SND	2.07	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-3509	Min.	-2.29	1	SND	-2.04	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3508	Max	2.16	1	SND	2.09	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3508	Min.	-2.29	1	SND	-2.06	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3507	Max	2.16	1	SND	2.11	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3507	Min.	-2.29	1	SND	-2.08	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3506	Max	2.16	1	SND	2.13	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3506	Min.	-2.29	1	SND	-2.10	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3505	Max	2.16	1	SND	2.15	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3505	Min.	-2.29	1	SND	-2.13	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3504	Max	2.16	1	SND	2.17	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3504	Min.	-2.29	1	SND	-2.15	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3503	Max	2.16	1	SND	2.19	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3503	Min.	-2.29	1	SND	-2.16	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3502	Max	2.16	1	SND	2.20	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3502	Min.	-2.29	1	SND	-2.18	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3501	Max	2.16	1	SND	2.22	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3501	Min.	-2.29	1	SND	-2.20	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3500	Max	2.16	1	SND	2.24	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3500	Min.	-2.29	1	SND	-2.22	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3499	Max	2.16	1	SND	2.26	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3499	Min.	-2.29	1	SND	-2.24	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3498	Max	2.16	1	SND	2.28	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3498	Min.	-2.29	1	SND	-2.26	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3497	Max	2.16	1	SND	2.30	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3497	Min.	-2.29	1	SND	-2.28	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3496	Max	2.16	1	SND	2.32	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3496	Min.	-2.29	1	SND	-2.30	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3495	Max	2.16	1	SND	2.34	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3495	Min.	-2.29	1	SND	-2.32	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3494	Max	2.16	1	SND	2.36	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3494	Min.	-2.29	1	SND	-2.34	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3493	Max	2.16	1	SND	2.37	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3493	Min.	-2.29	1	SND	-2.35	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3492	Max	2.16	1	SND	2.39	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3492	Min.	-2.29	1	SND	-2.38	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3491	Max	2.16	1	SND	2.41	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3491	Min.	-2.29	1	SND	-2.39	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3490	Max	2.16	1	SND	2.43	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3490	Min.	-2.29	1	SND	-2.41	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3489	Max	2.16	1	SND	2.45	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3489	Min.	-2.29	1	SND	-2.43	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3488	Max	2.16	1	SND	2.47	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3488	Min.	-2.29	1	SND	-2.45	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3487	Max	2.16	1	SND	2.49	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3487	Min.	-2.29	1	SND	-2.47	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3486	Max	2.17	1	SND	2.51	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3486	Min.	-2.29	1	SND	-2.49	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3485	Max	2.17	1	SND	2.53	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3485	Min.	-2.29	1	SND	-2.52	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3484	Max	2.17	1	SND	2.55	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3484	Min.	-2.29	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3483	Max	2.17	1	SND	2.57	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3483	Min.	-2.29	1	SND	-2.56	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3482	Max	2.17	1	SND	2.59	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3482	Min.	-2.29	1	SND	-2.58	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3481	Max	2.17	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3481	Min.	-2.29	1	SND	-2.60	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3480	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3480	Min.	-1.78	1	SND	-1.75	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3479	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3479	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3478	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3478	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3477	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3477	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3476	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3476	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3475	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3475	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3474	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3474	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3473	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3473	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3472	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3472	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3471	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3471	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3470	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3470	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3469	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3469	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3468	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3468	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3467	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3467	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3466	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3466	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3465	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3465	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3464	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3464	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3463	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3463	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3462	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3462	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3461	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3461	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3460	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3460	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3459	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3459	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3458	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3458	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.83	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3457	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3457	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.84	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3456	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.10	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3456	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3455	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3455	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3454	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3454	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3453	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3453	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3452	Max	2.18	1	SND	1.90	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3452	Min.	-2.31	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3451	Max	2.18	1	SND	1.90	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3451	Min.	-2.31	1	SND	-1.86	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3450	Max	2.18	1	SND	1.91	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3450	Min.	-2.31	1	SND	-1.87	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3449	Max	2.18	1	SND	1.91	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3449	Min.	-2.31	1	SND	-1.87	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3448	Max	2.18	1	SND	1.92	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3448	Min.	-2.31	1	SND	-1.88	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3447	Max	2.18	1	SND	1.93	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3447	Min.	-2.31	1	SND	-1.90	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3446	Max	2.18	1	SND	1.95	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3446	Min.	-2.31	1	SND	-1.91	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3445	Max	2.18	1	SND	1.96	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3445	Min.	-2.31	1	SND	-1.92	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3444	Max	2.18	1	SND	1.97	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3444	Min.	-2.31	1	SND	-1.94	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3443	Max	2.18	1	SND	1.99	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3443	Min.	-2.31	1	SND	-1.95	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3442	Max	2.18	1	SND	2.00	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3442	Min.	-2.31	1	SND	-1.97	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3441	Max	2.18	1	SND	2.02	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3441	Min.	-2.31	1	SND	-1.99	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3440	Max	2.18	1	SND	2.04	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3440	Min.	-2.31	1	SND	-2.00	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3439	Max	2.18	1	SND	2.05	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3439	Min.	-2.31	1	SND	-2.02	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3438	Max	2.18	1	SND	2.07	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3438	Min.	-2.31	1	SND	-2.04	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3437	Max	2.18	1	SND	2.09	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3437	Min.	-2.31	1	SND	-2.06	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3436	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3436	Min.	-2.31	1	SND	-2.08	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3435	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3435	Min.	-2.31	1	SND	-2.10	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3434	Max	2.18	1	SND	2.15	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3434	Min.	-2.31	1	SND	-2.13	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3433	Max	2.18	1	SND	2.17	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3433	Min.	-2.31	1	SND	-2.15	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3432	Max	2.18	1	SND	2.19	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3432	Min.	-2.31	1	SND	-2.16	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3431	Max	2.18	1	SND	2.20	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3431	Min.	-2.31	1	SND	-2.18	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3430	Max	2.18	1	SND	2.22	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3430	Min.	-2.31	1	SND	-2.20	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3429	Max	2.18	1	SND	2.24	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3429	Min.	-2.31	1	SND	-2.22	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	25	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3428	Max	2.18	1	SND	2.26	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3428	Min.	-2.31	1	SND	-2.24	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3427	Max	2.18	1	SND	2.28	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3427	Min.	-2.31	1	SND	-2.26	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3426	Max	2.18	1	SND	2.30	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3426	Min.	-2.31	1	SND	-2.28	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3425	Max	2.18	1	SND	2.32	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3425	Min.	-2.31	1	SND	-2.30	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3424	Max	2.18	1	SND	2.34	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3424	Min.	-2.31	1	SND	-2.32	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3423	Max	2.18	1	SND	2.36	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3423	Min.	-2.31	1	SND	-2.34	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3422	Max	2.18	1	SND	2.37	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3422	Min.	-2.31	1	SND	-2.35	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3421	Max	2.18	1	SND	2.39	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-3421	Min.	-2.31	1	SND	-2.38	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3420	Max	2.18	1	SND	2.41	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3420	Min.	-2.31	1	SND	-2.39	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3419	Max	2.18	1	SND	2.43	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3419	Min.	-2.31	1	SND	-2.41	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3418	Max	2.18	1	SND	2.45	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3418	Min.	-2.31	1	SND	-2.43	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3417	Max	2.18	1	SND	2.47	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3417	Min.	-2.31	1	SND	-2.45	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3416	Max	2.18	1	SND	2.49	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3416	Min.	-2.31	1	SND	-2.47	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3415	Max	2.18	1	SND	2.51	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3415	Min.	-2.31	1	SND	-2.49	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3414	Max	2.18	1	SND	2.53	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3414	Min.	-2.31	1	SND	-2.52	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3413	Max	2.18	1	SND	2.55	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3413	Min.	-2.31	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3412	Max	2.18	1	SND	2.57	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3412	Min.	-2.31	1	SND	-2.56	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3411	Max	2.18	1	SND	2.59	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3411	Min.	-2.31	1	SND	-2.58	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3410	Max	2.18	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3410	Min.	-2.31	1	SND	-2.60	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3409	Max	2.18	1	SND	2.63	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3409	Min.	-2.31	1	SND	-2.62	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3408	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3408	Min.	-1.78	1	SND	-1.75	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3407	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3407	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3406	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3406	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3405	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3405	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3404	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3404	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3403	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3403	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3402	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3402	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3401	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3401	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3400	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3400	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3399	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3399	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3398	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3398	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3397	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3397	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3396	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3396	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3395	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3395	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3394	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3394	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3393	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3393	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3392	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3392	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3391	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3391	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3390	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3390	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3389	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3389	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3388	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3388	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3387	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3387	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.86	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3386	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3386	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3385	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3385	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.92	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3384	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.14	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3384	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.87	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3383	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.09	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3383	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3382	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3382	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3381	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3381	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3380	Max	2.20	1	SND	1.90	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3380	Min.	-2.33	1	SND	-1.85	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3379	Max	2.20	1	SND	1.90	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3379	Min.	-2.33	1	SND	-1.86	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3378	Max	2.20	1	SND	1.91	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3378	Min.	-2.33	1	SND	-1.87	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3377	Max	2.20	1	SND	1.91	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-3377	Min.	-2.33	1	SND	-1.87	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3376	Max	2.20	1	SND	1.92	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3376	Min.	-2.33	1	SND	-1.88	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3375	Max	2.20	1	SND	1.93	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3375	Min.	-2.33	1	SND	-1.90	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3374	Max	2.20	1	SND	1.95	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3374	Min.	-2.33	1	SND	-1.91	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3373	Max	2.20	1	SND	1.96	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3373	Min.	-2.33	1	SND	-1.92	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3372	Max	2.20	1	SND	1.97	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3372	Min.	-2.33	1	SND	-1.94	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3371	Max	2.20	1	SND	1.99	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3371	Min.	-2.33	1	SND	-1.95	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3370	Max	2.20	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3370	Min.	-2.33	1	SND	-1.97	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3369	Max	2.20	1	SND	2.02	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3369	Min.	-2.33	1	SND	-1.99	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3368	Max	2.20	1	SND	2.04	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3368	Min.	-2.33	1	SND	-2.00	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3367	Max	2.20	1	SND	2.05	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3367	Min.	-2.33	1	SND	-2.02	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3366	Max	2.20	1	SND	2.07	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3366	Min.	-2.33	1	SND	-2.04	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3365	Max	2.20	1	SND	2.09	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3365	Min.	-2.33	1	SND	-2.06	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3364	Max	2.20	1	SND	2.11	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3364	Min.	-2.33	1	SND	-2.08	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3363	Max	2.20	1	SND	2.13	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3363	Min.	-2.33	1	SND	-2.10	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3362	Max	2.20	1	SND	2.15	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3362	Min.	-2.33	1	SND	-2.13	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3361	Max	2.20	1	SND	2.17	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3361	Min.	-2.33	1	SND	-2.15	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3360	Max	2.20	1	SND	2.19	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3360	Min.	-2.33	1	SND	-2.16	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3359	Max	2.20	1	SND	2.20	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3359	Min.	-2.33	1	SND	-2.18	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3358	Max	2.20	1	SND	2.22	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3358	Min.	-2.33	1	SND	-2.20	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3357	Max	2.20	1	SND	2.24	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3357	Min.	-2.33	1	SND	-2.22	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3356	Max	2.20	1	SND	2.26	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3356	Min.	-2.33	1	SND	-2.24	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3355	Max	2.20	1	SND	2.28	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3355	Min.	-2.33	1	SND	-2.26	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3354	Max	2.20	1	SND	2.30	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3354	Min.	-2.33	1	SND	-2.28	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3353	Max	2.20	1	SND	2.32	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3353	Min.	-2.33	1	SND	-2.30	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3352	Max	2.20	1	SND	2.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3352	Min.	-2.33	1	SND	-2.32	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3351	Max	2.20	1	SND	2.36	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3351	Min.	-2.33	1	SND	-2.34	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3350	Max	2.20	1	SND	2.37	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3350	Min.	-2.33	1	SND	-2.35	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3349	Max	2.20	1	SND	2.39	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3349	Min.	-2.33	1	SND	-2.38	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3348	Max	2.20	1	SND	2.41	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3348	Min.	-2.33	1	SND	-2.39	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3347	Max	2.20	1	SND	2.43	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3347	Min.	-2.33	1	SND	-2.41	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3346	Max	2.20	1	SND	2.45	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3346	Min.	-2.33	1	SND	-2.43	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3345	Max	2.20	1	SND	2.47	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3345	Min.	-2.33	1	SND	-2.45	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3344	Max	2.20	1	SND	2.49	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3344	Min.	-2.33	1	SND	-2.47	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3343	Max	2.20	1	SND	2.51	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3343	Min.	-2.33	1	SND	-2.49	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3342	Max	2.21	1	SND	2.53	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3342	Min.	-2.33	1	SND	-2.52	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3341	Max	2.21	1	SND	2.55	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3341	Min.	-2.33	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3340	Max	2.21	1	SND	2.57	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3340	Min.	-2.33	1	SND	-2.56	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3339	Max	2.21	1	SND	2.59	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3339	Min.	-2.33	1	SND	-2.58	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3338	Max	2.21	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3338	Min.	-2.33	1	SND	-2.60	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3337	Max	2.21	1	SND	2.63	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3337	Min.	-2.33	1	SND	-2.62	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3336	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3336	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3335	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3335	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3334	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3334	Min.	-1.78	1	SND	-1.73	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3333	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3333	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3332	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3332	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3331	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3331	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3330	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3330	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3329	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3329	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3328	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3328	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3327	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3327	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3326	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3326	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3325	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3325	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3324	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3324	Min.	-1.78	1	SND	-1.70	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3323	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3323	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3322	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3322	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3321	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3321	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3320	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3320	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3319	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3319	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3318	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3318	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3317	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3317	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3316	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3316	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3315	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3315	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.93	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3314	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3314	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.94	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3313	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.16	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3313	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.90	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3312	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.11	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3312	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3311	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3311	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3310	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3310	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3309	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3309	Min.	-1.79	1	SND	-1.75	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3308	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3308	Min.	-1.79	1	SND	-1.74	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3307	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3307	Min.	-1.79	1	SND	-1.74	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3306	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3306	Min.	-1.79	1	SND	-1.73	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3305	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3305	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3304	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3304	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3303	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3303	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3302	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3302	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3301	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3301	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3300	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3300	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3299	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3299	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3298	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3298	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3297	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3297	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3296	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3296	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3295	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3295	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3294	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3294	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3293	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3293	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3292	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3292	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3291	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3291	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3290	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.05	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3290	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3289	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND

-3289	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3288	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3288	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.92	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3287	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.19	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3287	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.96	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3286	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.20	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3286	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.97	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3285	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.17	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3285	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.93	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3284	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.13	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3284	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3283	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3283	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3282	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3282	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3281	Max	2.23	1	SND	1.90	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3281	Min.	-2.35	1	SND	-1.85	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3280	Max	2.23	1	SND	1.90	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3280	Min.	-2.35	1	SND	-1.86	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3279	Max	2.23	1	SND	1.91	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3279	Min.	-2.35	1	SND	-1.87	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3278	Max	2.23	1	SND	1.91	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3278	Min.	-2.35	1	SND	-1.87	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3277	Max	2.23	1	SND	1.92	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3277	Min.	-2.35	1	SND	-1.88	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3276	Max	2.23	1	SND	1.93	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3276	Min.	-2.35	1	SND	-1.90	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3275	Max	2.23	1	SND	1.95	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3275	Min.	-2.35	1	SND	-1.91	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3274	Max	2.23	1	SND	1.96	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3274	Min.	-2.35	1	SND	-1.92	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3273	Max	2.23	1	SND	1.97	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3273	Min.	-2.35	1	SND	-1.94	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3272	Max	2.23	1	SND	1.99	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3272	Min.	-2.35	1	SND	-1.95	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3271	Max	2.23	1	SND	2.00	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3271	Min.	-2.35	1	SND	-1.97	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3270	Max	2.23	1	SND	2.02	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3270	Min.	-2.35	1	SND	-1.99	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3269	Max	2.23	1	SND	2.04	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3269	Min.	-2.35	1	SND	-2.00	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3268	Max	2.23	1	SND	2.05	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3268	Min.	-2.35	1	SND	-2.02	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3267	Max	2.23	1	SND	2.07	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3267	Min.	-2.35	1	SND	-2.04	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3266	Max	2.23	1	SND	2.09	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3266	Min.	-2.35	1	SND	-2.06	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3265	Max	2.23	1	SND	2.11	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3265	Min.	-2.35	1	SND	-2.08	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3264	Max	2.23	1	SND	2.13	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3264	Min.	-2.35	1	SND	-2.10	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3263	Max	2.23	1	SND	2.15	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3263	Min.	-2.35	1	SND	-2.13	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3262	Max	2.23	1	SND	2.17	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3262	Min.	-2.35	1	SND	-2.15	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3261	Max	2.23	1	SND	2.19	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3261	Min.	-2.35	1	SND	-2.16	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3260	Max	2.23	1	SND	2.20	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3260	Min.	-2.35	1	SND	-2.18	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3259	Max	2.23	1	SND	2.22	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3259	Min.	-2.35	1	SND	-2.20	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3258	Max	2.23	1	SND	2.24	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3258	Min.	-2.35	1	SND	-2.22	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3257	Max	2.23	1	SND	2.26	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3257	Min.	-2.35	1	SND	-2.24	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3256	Max	2.23	1	SND	2.28	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3256	Min.	-2.35	1	SND	-2.26	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3255	Max	2.23	1	SND	2.30	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3255	Min.	-2.35	1	SND	-2.28	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3254	Max	2.23	1	SND	2.32	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3254	Min.	-2.35	1	SND	-2.30	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3253	Max	2.23	1	SND	2.34	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3253	Min.	-2.35	1	SND	-2.32	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3252	Max	2.23	1	SND	2.36	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3252	Min.	-2.35	1	SND	-2.34	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3251	Max	2.23	1	SND	2.37	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3251	Min.	-2.35	1	SND	-2.35	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3250	Max	2.23	1	SND	2.39	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3250	Min.	-2.36	1	SND	-2.38	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3249	Max	2.23	1	SND	2.41	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3249	Min.	-2.36	1	SND	-2.39	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3248	Max	2.23	1	SND	2.43	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3248	Min.	-2.36	1	SND	-2.41	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3247	Max	2.23	1	SND	2.45	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3247	Min.	-2.36	1	SND	-2.43	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3246	Max	2.23	1	SND	2.47	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3246	Min.	-2.36	1	SND	-2.45	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3245	Max	2.23	1	SND	2.49	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3245	Min.	-2.36	1	SND	-2.47	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3244	Max	2.23	1	SND	2.51	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3244	Min.	-2.36	1	SND	-2.49	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3243	Max	2.23	1	SND	2.53	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3243	Min.	-2.36	1	SND	-2.52	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3242	Max	2.23	1	SND	2.55	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3242	Min.	-2.36	1	SND	-2.54	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3241	Max	2.23	1	SND	2.57	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3241	Min.	-2.36	1	SND	-2.56	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3240	Max	2.23	1	SND	2.59	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3240	Min.	-2.36	1	SND	-2.58	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3239	Max	2.23	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3239	Min.	-2.36	1	SND	-2.60	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3238	Max	2.23	1	SND	2.63	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3238	Min.	-2.36	1	SND	-2.62	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3237	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3237	Min.	-1.79	1	SND	-1.75	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3236	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3236	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3235	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3235	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3234	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3234	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3233	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3233	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3232	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3232	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3231	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3231	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3230	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3230	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3229	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3229	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3228	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3228	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3227	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3227	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3226	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3226	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3225	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3225	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3224	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3224	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3223	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3223	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3222	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3222	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3221	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3221	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.80	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3220	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3220	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.88	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3219	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3219	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.95	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3218	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.20	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3218	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.99	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3217	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.21	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3217	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.99	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3216	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.19	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3216	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.95	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3215	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.14	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3215	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.88	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3214	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.09	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3214	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3213	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3213	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3212	Max	2.25	1	SND	1.90	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3212	Min.	-2.38	1	SND	-1.85	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3211	Max	2.25	1	SND	1.90	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3211	Min.	-2.38	1	SND	-1.86	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3210	Max	2.25	1	SND	1.91	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3210	Min.	-2.38	1	SND	-1.86	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3209	Max	2.25	1	SND	1.91	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3209	Min.	-2.38	1	SND	-1.87	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3208	Max	2.25	1	SND	1.92	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3208	Min.	-2.38	1	SND	-1.88	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3207	Max	2.25	1	SND	1.93	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3207	Min.	-2.38	1	SND	-1.90	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3206	Max	2.25	1	SND	1.95	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3206	Min.	-2.38	1	SND	-1.91	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3205	Max	2.25	1	SND	1.96	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3205	Min.	-2.38	1	SND	-1.92	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3204	Max	2.25	1	SND	1.97	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3204	Min.	-2.38	1	SND	-1.94	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3203	Max	2.25	1	SND	1.99	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3203	Min.	-2.38	1	SND	-1.95	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3202	Max	2.25	1	SND	2.00	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3202	Min.	-2.38	1	SND	-1.97	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3201	Max	2.25	1	SND	2.02	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND

-3201	Min.	-2.38	1	SND	-1.99	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3200	Max	2.25	1	SND	2.04	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3200	Min.	-2.38	1	SND	-2.00	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3199	Max	2.25	1	SND	2.05	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3199	Min.	-2.38	1	SND	-2.02	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3198	Max	2.25	1	SND	2.07	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3198	Min.	-2.38	1	SND	-2.04	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3197	Max	2.25	1	SND	2.09	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3197	Min.	-2.38	1	SND	-2.06	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3196	Max	2.25	1	SND	2.11	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3196	Min.	-2.38	1	SND	-2.08	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3195	Max	2.25	1	SND	2.13	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3195	Min.	-2.38	1	SND	-2.10	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3194	Max	2.25	1	SND	2.15	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3194	Min.	-2.38	1	SND	-2.13	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3193	Max	2.25	1	SND	2.17	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3193	Min.	-2.38	1	SND	-2.15	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3192	Max	2.25	1	SND	2.19	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3192	Min.	-2.38	1	SND	-2.16	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3191	Max	2.25	1	SND	2.20	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3191	Min.	-2.38	1	SND	-2.18	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3190	Max	2.25	1	SND	2.22	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3190	Min.	-2.38	1	SND	-2.20	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3189	Max	2.25	1	SND	2.24	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3189	Min.	-2.38	1	SND	-2.22	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3188	Max	2.25	1	SND	2.26	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3188	Min.	-2.38	1	SND	-2.24	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3187	Max	2.25	1	SND	2.28	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3187	Min.	-2.38	1	SND	-2.26	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3186	Max	2.25	1	SND	2.30	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3186	Min.	-2.38	1	SND	-2.28	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3185	Max	2.25	1	SND	2.32	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3185	Min.	-2.38	1	SND	-2.30	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3184	Max	2.25	1	SND	2.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3184	Min.	-2.38	1	SND	-2.32	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3183	Max	2.25	1	SND	2.36	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3183	Min.	-2.38	1	SND	-2.34	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3182	Max	2.25	1	SND	2.37	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3182	Min.	-2.38	1	SND	-2.35	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3181	Max	2.25	1	SND	2.39	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3181	Min.	-2.38	1	SND	-2.38	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3180	Max	2.25	1	SND	2.41	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3180	Min.	-2.38	1	SND	-2.39	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3179	Max	2.25	1	SND	2.43	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3179	Min.	-2.38	1	SND	-2.41	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3178	Max	2.25	1	SND	2.45	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3178	Min.	-2.38	1	SND	-2.43	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3177	Max	2.25	1	SND	2.47	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3177	Min.	-2.38	1	SND	-2.45	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3176	Max	2.25	1	SND	2.49	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3176	Min.	-2.38	1	SND	-2.47	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3175	Max	2.25	1	SND	2.51	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3175	Min.	-2.38	1	SND	-2.49	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3174	Max	2.25	1	SND	2.53	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3174	Min.	-2.38	1	SND	-2.52	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3173	Max	2.25	1	SND	2.55	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3173	Min.	-2.38	1	SND	-2.54	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3172	Max	2.25	1	SND	2.57	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3172	Min.	-2.38	1	SND	-2.56	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3171	Max	2.25	1	SND	2.59	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3171	Min.	-2.38	1	SND	-2.58	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3170	Max	2.25	1	SND	2.61	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3170	Min.	-2.38	1	SND	-2.60	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3169	Max	2.25	1	SND	2.63	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3169	Min.	-2.38	1	SND	-2.62	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3168	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3168	Min.	-1.79	1	SND	-1.75	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3167	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3167	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3166	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3166	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3165	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3165	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3164	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3164	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3163	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3163	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3162	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3162	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3161	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3161	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3160	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3160	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3159	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3159	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3158	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3158	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3157	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3157	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3156	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3156	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3155	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3155	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3154	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3154	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3153	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3153	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3152	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3152	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3151	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3151	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3150	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.19	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3150	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-1.97	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3149	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3149	Min.	-1.79	1	SND	-1.68	13	SND	-2.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3148	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.22	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3148	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-2.01	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3147	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.20	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3147	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.97	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3146	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.16	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3146	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.90	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3145	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.11	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3145	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3144	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3144	Min.	-1.79	1	SND	-1.67	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3143	Max	1.83	1	SND	1.76	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3143	Min.	-1.79	1	SND	-1.75	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3142	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3142	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3141	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3141	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3140	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3140	Min.	-1.79	1	SND	-1.72	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3139	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3139	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3138	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3138	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3137	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3137	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3136	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3136	Min.	-1.79	1	SND	-1.71	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3135	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3135	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3134	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3134	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3133	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3133	Min.	-1.79	1	SND	-1.70	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3132	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3132	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3131	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3131	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3130	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3130	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3129	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3129	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3128	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3128	Min.	-1.79	1	SND	-1.69	13	SND	-1.79	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3127	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3127	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.86	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3126	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3126	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.92	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3125	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.19	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3125	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.98	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3124	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.21	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3124	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-2.01	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3123	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.22	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3123	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-2.01	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3122	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-1.20	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3122	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.97	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3121	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.16	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3121	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3120	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.11	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3120	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.82	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3119	Max	2.27	1	SND	1.90	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3119	Min.	-2.39	1	SND	-1.86	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3118	Max	2.27	1	SND	1.91	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3118	Min.	-2.39	1	SND	-1.86	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3117	Max	2.27	1	SND	1.91	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3117	Min.	-2.39	1	SND	-1.87	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3116	Max	2.27	1	SND	1.92	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3116	Min.	-2.39	1	SND	-1.88	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3115	Max	2.27	1	SND	1.93	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3115	Min.	-2.39	1	SND	-1.90	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3114	Max	2.27	1	SND	1.95	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3114	Min.	-2.39	1	SND	-1.91	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3113	Max	2.27	1	SND	1.96	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-3113	Min.	-2.39	1	SND	-1.92	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3112	Max	2.27	1	SND	1.97	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3112	Min.	-2.39	1	SND	-1.94	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3111	Max	2.27	1	SND	1.99	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3111	Min.	-2.39	1	SND	-1.95	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3110	Max	2.27	1	SND	2.00	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3110	Min.	-2.39	1	SND	-1.97	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3109	Max	2.27	1	SND	2.02	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3109	Min.	-2.39	1	SND	-1.99	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3108	Max	2.27	1	SND	2.04	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3108	Min.	-2.39	1	SND	-2.00	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3107	Max	2.27	1	SND	2.05	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3107	Min.	-2.39	1	SND	-2.02	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3106	Max	2.27	1	SND	2.07	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3106	Min.	-2.39	1	SND	-2.04	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3105	Max	2.27	1	SND	2.09	13	SND	-1.08	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3105	Min.	-2.39	1	SND	-2.06	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3104	Max	2.27	1	SND	2.11	13	SND	-1.08	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3104	Min.	-2.39	1	SND	-2.08	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3103	Max	2.27	1	SND	2.13	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3103	Min.	-2.39	1	SND	-2.10	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3102	Max	2.27	1	SND	2.15	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3102	Min.	-2.39	1	SND	-2.13	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3101	Max	2.27	1	SND	2.17	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3101	Min.	-2.39	1	SND	-2.15	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3100	Max	2.27	1	SND	2.19	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3100	Min.	-2.39	1	SND	-2.16	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3099	Max	2.27	1	SND	2.20	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3099	Min.	-2.39	1	SND	-2.18	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3098	Max	2.27	1	SND	2.22	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3098	Min.	-2.39	1	SND	-2.20	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3097	Max	2.27	1	SND	2.24	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3097	Min.	-2.39	1	SND	-2.22	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3096	Max	2.27	1	SND	2.26	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3096	Min.	-2.39	1	SND	-2.24	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3095	Max	2.27	1	SND	2.28	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3095	Min.	-2.39	1	SND	-2.26	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3094	Max	2.27	1	SND	2.30	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3094	Min.	-2.39	1	SND	-2.28	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3093	Max	2.27	1	SND	2.32	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3093	Min.	-2.39	1	SND	-2.30	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3092	Max	2.27	1	SND	2.34	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3092	Min.	-2.39	1	SND	-2.32	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3091	Max	2.27	1	SND	2.36	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3091	Min.	-2.39	1	SND	-2.34	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3090	Max	2.27	1	SND	2.37	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3090	Min.	-2.40	1	SND	-2.35	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3089	Max	2.27	1	SND	2.39	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3089	Min.	-2.40	1	SND	-2.38	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3088	Max	2.27	1	SND	2.41	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3088	Min.	-2.40	1	SND	-2.39	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3087	Max	2.27	1	SND	2.43	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3087	Min.	-2.40	1	SND	-2.41	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3086	Max	2.27	1	SND	2.45	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3086	Min.	-2.40	1	SND	-2.43	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3085	Max	2.27	1	SND	2.47	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3085	Min.	-2.40	1	SND	-2.45	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3084	Max	2.27	1	SND	2.49	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3084	Min.	-2.40	1	SND	-2.47	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3083	Max	2.27	1	SND	2.51	13	SND	-1.01	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3083	Min.	-2.40	1	SND	-2.49	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3082	Max	2.27	1	SND	2.53	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3082	Min.	-2.40	1	SND	-2.52	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3081	Max	2.27	1	SND	2.55	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3081	Min.	-2.40	1	SND	-2.54	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3080	Max	2.27	1	SND	2.57	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3080	Min.	-2.40	1	SND	-2.56	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3079	Max	2.27	1	SND	2.59	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3079	Min.	-2.40	1	SND	-2.58	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3078	Max	2.27	1	SND	2.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3078	Min.	-2.40	1	SND	-2.60	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3077	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3077	Min.	-1.80	1	SND	-1.75	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3076	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3076	Min.	-1.80	1	SND	-1.72	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3075	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3075	Min.	-1.80	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3074	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3074	Min.	-1.80	1	SND	-1.72	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3073	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3073	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3072	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3072	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3071	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3071	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3070	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3070	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3069	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-3069	Min.	-1.80	1	SND	-1.70	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3068	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3068	Min.	-1.80	1	SND	-1.70	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3067	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3067	Min.	-1.80	1	SND	-1.70	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3066	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3066	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3065	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3065	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3064	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3064	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3063	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3063	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3062	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3062	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.80	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3061	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3061	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.85	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3060	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-3060	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.91	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3059	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3059	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.96	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3058	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.19	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3058	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.98	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3057	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.20	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3057	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.98	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3056	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.18	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3056	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.95	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3055	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.15	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3055	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.89	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3054	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.10	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3054	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.81	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-3053	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-3053	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3052	Max	1.84	1	SND	1.81	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3052	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3051	Max	2.29	1	SND	1.90	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3051	Min.	-2.42	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3050	Max	2.29	1	SND	1.90	13	SND	-0.81	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3050	Min.	-2.42	1	SND	-1.86	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3049	Max	2.29	1	SND	1.91	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3049	Min.	-2.42	1	SND	-1.86	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3048	Max	2.29	1	SND	1.91	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3048	Min.	-2.42	1	SND	-1.87	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3047	Max	2.29	1	SND	1.92	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3047	Min.	-2.42	1	SND	-1.88	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3046	Max	2.29	1	SND	1.93	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3046	Min.	-2.42	1	SND	-1.89	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3045	Max	2.29	1	SND	1.95	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3045	Min.	-2.42	1	SND	-1.91	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3044	Max	2.29	1	SND	1.96	13	SND	-0.98	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3044	Min.	-2.42	1	SND	-1.92	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3043	Max	2.29	1	SND	1.97	13	SND	-1.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3043	Min.	-2.42	1	SND	-1.94	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3042	Max	2.29	1	SND	1.99	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3042	Min.	-2.42	1	SND	-1.95	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3041	Max	2.29	1	SND	2.00	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3041	Min.	-2.42	1	SND	-1.97	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3040	Max	2.29	1	SND	2.02	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3040	Min.	-2.42	1	SND	-1.99	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3039	Max	2.29	1	SND	2.04	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3039	Min.	-2.42	1	SND	-2.00	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3038	Max	2.29	1	SND	2.05	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3038	Min.	-2.42	1	SND	-2.02	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3037	Max	2.29	1	SND	2.07	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3037	Min.	-2.42	1	SND	-2.04	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3036	Max	2.29	1	SND	2.09	13	SND	-1.08	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3036	Min.	-2.42	1	SND	-2.06	13	SND	-1.77	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3035	Max	2.29	1	SND	2.11	13	SND	-1.08	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3035	Min.	-2.42	1	SND	-2.08	13	SND	-1.78	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3034	Max	2.29	1	SND	2.13	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3034	Min.	-2.42	1	SND	-2.10	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3033	Max	2.29	1	SND	2.15	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3033	Min.	-2.42	1	SND	-2.13	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3032	Max	2.29	1	SND	2.17	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3032	Min.	-2.42	1	SND	-2.15	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3031	Max	2.29	1	SND	2.19	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3031	Min.	-2.42	1	SND	-2.16	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3030	Max	2.29	1	SND	2.20	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3030	Min.	-2.42	1	SND	-2.18	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3029	Max	2.29	1	SND	2.22	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3029	Min.	-2.42	1	SND	-2.20	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3028	Max	2.29	1	SND	2.24	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3028	Min.	-2.42	1	SND	-2.22	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3027	Max	2.29	1	SND	2.26	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3027	Min.	-2.42	1	SND	-2.24	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3026	Max	2.29	1	SND	2.28	13	SND	-1.05	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3026	Min.	-2.42	1	SND	-2.26	13	SND	-1.75	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3025	Max	2.29	1	SND	2.30	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-3025	Min.	-2.42	1	SND	-2.28	13	SND	-1.76	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3024	Max	2.29	1	SND	2.33	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3024	Min.	-2.42	1	SND	-2.31	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3023	Max	2.29	1	SND	2.34	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3023	Min.	-2.42	1	SND	-2.32	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3022	Max	2.29	1	SND	2.36	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3022	Min.	-2.42	1	SND	-2.34	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-3021	Max	2.29	1	SND	2.37	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3021	Min.	-2.42	1	SND	-2.35	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3020	Max	2.29	1	SND	2.39	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3020	Min.	-2.42	1	SND	-2.38	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3019	Max	2.29	1	SND	2.41	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3019	Min.	-2.42	1	SND	-2.39	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3018	Max	2.30	1	SND	2.43	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3018	Min.	-2.42	1	SND	-2.41	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3017	Max	2.30	1	SND	2.45	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3017	Min.	-2.42	1	SND	-2.43	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3016	Max	2.30	1	SND	2.47	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3016	Min.	-2.42	1	SND	-2.45	13	SND	-1.64	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3015	Max	2.30	1	SND	2.49	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3015	Min.	-2.42	1	SND	-2.47	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3014	Max	2.30	1	SND	2.51	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3014	Min.	-2.42	1	SND	-2.49	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3013	Max	2.30	1	SND	2.53	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3013	Min.	-2.42	1	SND	-2.52	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3012	Max	2.30	1	SND	2.55	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3012	Min.	-2.42	1	SND	-2.54	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3011	Max	2.30	1	SND	2.57	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3011	Min.	-2.42	1	SND	-2.56	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3010	Max	2.30	1	SND	2.59	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3010	Min.	-2.42	1	SND	-2.58	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3009	Max	2.30	1	SND	2.61	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3009	Min.	-2.42	1	SND	-2.60	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3008	Max	2.30	1	SND	2.63	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3008	Min.	-2.42	1	SND	-2.62	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3007	Max	1.84	1	SND	1.81	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3007	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3006	Max	2.32	1	SND	1.89	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3006	Min.	-2.44	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3005	Max	2.32	1	SND	1.90	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3005	Min.	-2.44	1	SND	-1.86	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3004	Max	2.32	1	SND	1.91	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3004	Min.	-2.44	1	SND	-1.86	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3003	Max	2.32	1	SND	1.91	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3003	Min.	-2.44	1	SND	-1.87	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3002	Max	2.32	1	SND	1.92	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3002	Min.	-2.44	1	SND	-1.88	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3001	Max	2.32	1	SND	1.93	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-3001	Min.	-2.44	1	SND	-1.89	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-3000	Max	2.32	1	SND	1.95	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-3000	Min.	-2.44	1	SND	-1.91	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2999	Max	2.32	1	SND	1.96	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2999	Min.	-2.44	1	SND	-1.92	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2998	Max	2.32	1	SND	1.97	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2998	Min.	-2.44	1	SND	-1.94	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2997	Max	2.32	1	SND	1.99	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2997	Min.	-2.44	1	SND	-1.95	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2996	Max	2.32	1	SND	2.00	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2996	Min.	-2.44	1	SND	-1.97	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2995	Max	2.32	1	SND	2.02	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2995	Min.	-2.44	1	SND	-1.99	13	SND	-1.63	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2994	Max	2.32	1	SND	2.04	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2994	Min.	-2.44	1	SND	-2.00	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2993	Max	2.32	1	SND	2.05	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2993	Min.	-2.44	1	SND	-2.02	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2992	Max	2.32	1	SND	2.07	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2992	Min.	-2.44	1	SND	-2.04	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2991	Max	2.32	1	SND	2.09	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2991	Min.	-2.44	1	SND	-2.06	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2990	Max	2.32	1	SND	2.11	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2990	Min.	-2.44	1	SND	-2.08	13	SND	-1.74	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2989	Max	2.32	1	SND	2.13	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2989	Min.	-2.44	1	SND	-2.10	13	SND	-1.73	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2988	Max	2.32	1	SND	2.15	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2988	Min.	-2.44	1	SND	-2.13	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2987	Max	2.32	1	SND	2.17	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2987	Min.	-2.44	1	SND	-2.15	13	SND	-1.68	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2986	Max	2.32	1	SND	2.19	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2986	Min.	-2.44	1	SND	-2.16	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2985	Max	2.32	1	SND	2.20	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2985	Min.	-2.44	1	SND	-2.18	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2984	Max	2.32	1	SND	2.22	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2984	Min.	-2.44	1	SND	-2.20	13	SND	-1.67	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2983	Max	2.32	1	SND	2.24	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2983	Min.	-2.44	1	SND	-2.22	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2982	Max	2.32	1	SND	2.26	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2982	Min.	-2.44	1	SND	-2.24	13	SND	-1.70	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2981	Max	2.32	1	SND	2.28	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2981	Min.	-2.44	1	SND	-2.26	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2980	Max	2.32	1	SND	2.30	13	SND	-1.03	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2980	Min.	-2.44	1	SND	-2.28	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2979	Max	2.32	1	SND	2.33	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2979	Min.	-2.44	1	SND	-2.31	13	SND	-1.71	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2978	Max	2.32	1	SND	2.34	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2978	Min.	-2.44	1	SND	-2.32	13	SND	-1.69	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2977	Max	2.32	1	SND	2.36	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2977	Min.	-2.44	1	SND	-2.34	13	SND	-1.66	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2976	Max	2.32	1	SND	2.37	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2976	Min.	-2.44	1	SND	-2.35	13	SND	-1.65	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2975	Max	2.32	1	SND	2.39	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2975	Min.	-2.44	1	SND	-2.38	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2974	Max	2.32	1	SND	2.41	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2974	Min.	-2.44	1	SND	-2.39	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2973	Max	2.32	1	SND	2.43	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2973	Min.	-2.44	1	SND	-2.41	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2972	Max	2.32	1	SND	2.45	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2972	Min.	-2.44	1	SND	-2.43	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2971	Max	2.32	1	SND	2.47	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2971	Min.	-2.44	1	SND	-2.45	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2970	Max	2.32	1	SND	2.49	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2970	Min.	-2.44	1	SND	-2.47	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2969	Max	2.32	1	SND	2.51	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2969	Min.	-2.44	1	SND	-2.49	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2968	Max	2.32	1	SND	2.53	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2968	Min.	-2.44	1	SND	-2.52	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2967	Max	2.32	1	SND	2.55	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2967	Min.	-2.44	1	SND	-2.54	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2966	Max	2.32	1	SND	2.57	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2966	Min.	-2.44	1	SND	-2.56	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2965	Max	2.32	1	SND	2.59	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2965	Min.	-2.44	1	SND	-2.58	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2964	Max	2.32	1	SND	2.61	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2964	Min.	-2.44	1	SND	-2.60	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2963	Max	2.32	1	SND	2.63	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2963	Min.	-2.44	1	SND	-2.62	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2962	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2962	Min.	-1.81	1	SND	-1.75	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2961	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2961	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2960	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2960	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2959	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2959	Min.	-1.80	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2958	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2958	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2957	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2957	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2956	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2956	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2955	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2955	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2954	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2954	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2953	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2953	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2952	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2952	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2951	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2951	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2950	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2950	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.63	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2949	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2949	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.65	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2948	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2948	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.68	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2947	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2947	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.72	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2946	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2946	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.78	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2945	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2945	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.83	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2944	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2944	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.87	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2943	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2943	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.89	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2942	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2942	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.89	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2941	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2941	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.86	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2940	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.10	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2940	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.81	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2939	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2939	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.73	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2938	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2938	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.65	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2937	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2937	Min.	-1.81	1	SND	-1.75	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2936	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2936	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2935	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2935	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2934	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2934	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2933	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2933	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2932	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2932	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2931	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2931	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2930	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2930	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2929	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2929	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2928	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2928	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2927	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2927	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2926	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2926	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.57	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2925	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2925	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.58	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2924	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2924	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.60	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2923	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2923	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.63	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2922	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2922	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.67	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2921	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2921	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.72	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2920	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.05	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2920	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.77	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2919	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2919	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.81	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2918	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2918	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.83	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2917	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2917	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.83	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2916	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2916	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.80	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2915	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-1.07	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2915	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.75	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2914	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2914	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.68	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2913	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2913	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.61	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2912	Max	1.84	1	SND	1.81	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2912	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2911	Max	2.34	1	SND	1.89	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2911	Min.	-2.46	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2910	Max	2.34	1	SND	1.90	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2910	Min.	-2.47	1	SND	-1.86	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2909	Max	2.34	1	SND	1.91	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2909	Min.	-2.47	1	SND	-1.86	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2908	Max	2.34	1	SND	1.91	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2908	Min.	-2.47	1	SND	-1.87	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2907	Max	2.34	1	SND	1.92	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2907	Min.	-2.47	1	SND	-1.88	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2906	Max	2.34	1	SND	1.93	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2906	Min.	-2.47	1	SND	-1.89	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2905	Max	2.34	1	SND	1.95	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2905	Min.	-2.47	1	SND	-1.91	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2904	Max	2.34	1	SND	1.96	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2904	Min.	-2.47	1	SND	-1.92	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2903	Max	2.34	1	SND	1.97	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2903	Min.	-2.47	1	SND	-1.94	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2902	Max	2.34	1	SND	1.99	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2902	Min.	-2.47	1	SND	-1.95	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2901	Max	2.34	1	SND	2.00	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2901	Min.	-2.47	1	SND	-1.97	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2900	Max	2.34	1	SND	2.02	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2900	Min.	-2.47	1	SND	-1.99	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2899	Max	2.34	1	SND	2.04	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2899	Min.	-2.47	1	SND	-2.00	13	SND	-1.58	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2898	Max	2.34	1	SND	2.05	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2898	Min.	-2.47	1	SND	-2.02	13	SND	-1.61	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2897	Max	2.34	1	SND	2.07	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2897	Min.	-2.47	1	SND	-2.04	13	SND	-1.64	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2896	Max	2.34	1	SND	2.09	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2896	Min.	-2.47	1	SND	-2.06	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2895	Max	2.34	1	SND	2.11	13	SND	-1.03	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2895	Min.	-2.47	1	SND	-2.08	13	SND	-1.67	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2894	Max	2.34	1	SND	2.13	13	SND	-1.02	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2894	Min.	-2.47	1	SND	-2.10	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2893	Max	2.34	1	SND	2.15	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND

-2893	Min.	-2.47	1	SND	-2.13	13	SND	-1.63	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2892	Max	2.34	1	SND	2.17	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2892	Min.	-2.47	1	SND	-2.15	13	SND	-1.61	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2891	Max	2.34	1	SND	2.19	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2891	Min.	-2.47	1	SND	-2.16	13	SND	-1.59	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2890	Max	2.34	1	SND	2.20	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2890	Min.	-2.47	1	SND	-2.18	13	SND	-1.59	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2889	Max	2.34	1	SND	2.22	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2889	Min.	-2.47	1	SND	-2.20	13	SND	-1.60	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2888	Max	2.34	1	SND	2.24	13	SND	-0.99	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2888	Min.	-2.47	1	SND	-2.22	13	SND	-1.62	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2887	Max	2.34	1	SND	2.26	13	SND	-1.00	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2887	Min.	-2.47	1	SND	-2.24	13	SND	-1.64	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2886	Max	2.34	1	SND	2.28	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2886	Min.	-2.47	1	SND	-2.26	13	SND	-1.65	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2885	Max	2.34	1	SND	2.30	13	SND	-0.99	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2885	Min.	-2.47	1	SND	-2.28	13	SND	-1.65	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2884	Max	2.34	1	SND	2.33	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2884	Min.	-2.47	1	SND	-2.31	13	SND	-1.64	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2883	Max	2.34	1	SND	2.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2883	Min.	-2.47	1	SND	-2.32	13	SND	-1.62	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2882	Max	2.34	1	SND	2.36	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2882	Min.	-2.47	1	SND	-2.34	13	SND	-1.59	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2881	Max	2.34	1	SND	2.37	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2881	Min.	-2.47	1	SND	-2.35	13	SND	-1.58	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2880	Max	2.34	1	SND	2.39	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2880	Min.	-2.47	1	SND	-2.38	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2879	Max	2.34	1	SND	2.41	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2879	Min.	-2.47	1	SND	-2.39	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2878	Max	2.34	1	SND	2.43	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2878	Min.	-2.47	1	SND	-2.41	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2877	Max	2.34	1	SND	2.45	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2877	Min.	-2.47	1	SND	-2.43	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2876	Max	2.34	1	SND	2.47	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2876	Min.	-2.47	1	SND	-2.45	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2875	Max	2.34	1	SND	2.49	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2875	Min.	-2.47	1	SND	-2.47	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2874	Max	2.34	1	SND	2.51	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2874	Min.	-2.47	1	SND	-2.49	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2873	Max	2.34	1	SND	2.53	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2873	Min.	-2.47	1	SND	-2.52	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2872	Max	2.34	1	SND	2.55	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2872	Min.	-2.47	1	SND	-2.54	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2871	Max	2.34	1	SND	2.57	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2871	Min.	-2.47	1	SND	-2.56	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2870	Max	2.34	1	SND	2.59	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2870	Min.	-2.47	1	SND	-2.58	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2869	Max	2.34	1	SND	2.61	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2869	Min.	-2.47	1	SND	-2.60	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2868	Max	2.34	1	SND	2.63	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2868	Min.	-2.47	1	SND	-2.62	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2867	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2867	Min.	-1.81	1	SND	-1.75	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2866	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2866	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2865	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2865	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2864	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2864	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2863	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2863	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2862	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2862	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2861	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2861	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2860	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2860	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2859	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2859	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2858	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2858	Min.	-1.81	1	SND	-1.70	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2857	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2857	Min.	-1.82	1	SND	-1.70	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2856	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2856	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2855	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2855	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2854	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2854	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2853	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.86	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2853	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2852	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.89	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2852	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2851	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2851	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.58	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2850	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2850	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.63	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2849	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2849	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2848	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2848	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.68	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2847	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-1.01	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2847	Min.	-1.82	1	SND	-1.67	13	SND	-1.68	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2846	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-1.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2846	Min.	-1.82	1	SND	-1.67	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2845	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2845	Min.	-1.82	1	SND	-1.67	13	SND	-1.62	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2844	Max	1.85	1	SND	1.75	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2844	Min.	-1.82	1	SND	-1.67	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2843	Max	1.85	1	SND	1.75	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2843	Min.	-1.82	1	SND	-1.67	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2842	Max	1.85	1	SND	1.81	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2842	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2841	Max	2.37	1	SND	1.89	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2841	Min.	-2.49	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2840	Max	2.37	1	SND	1.90	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2840	Min.	-2.49	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2839	Max	2.37	1	SND	1.91	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2839	Min.	-2.49	1	SND	-1.86	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2838	Max	2.37	1	SND	1.91	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2838	Min.	-2.49	1	SND	-1.87	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2837	Max	2.37	1	SND	1.92	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2837	Min.	-2.49	1	SND	-1.88	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2836	Max	2.37	1	SND	1.93	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2836	Min.	-2.49	1	SND	-1.89	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2835	Max	2.37	1	SND	1.95	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2835	Min.	-2.49	1	SND	-1.91	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2834	Max	2.37	1	SND	1.96	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2834	Min.	-2.49	1	SND	-1.92	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2833	Max	2.37	1	SND	1.97	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2833	Min.	-2.49	1	SND	-1.94	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2832	Max	2.37	1	SND	1.99	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2832	Min.	-2.49	1	SND	-1.95	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2831	Max	2.37	1	SND	2.00	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2831	Min.	-2.49	1	SND	-1.97	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2830	Max	2.37	1	SND	2.02	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2830	Min.	-2.49	1	SND	-1.99	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2829	Max	2.37	1	SND	2.04	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2829	Min.	-2.49	1	SND	-2.00	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2828	Max	2.37	1	SND	2.05	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2828	Min.	-2.49	1	SND	-2.02	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2827	Max	2.37	1	SND	2.07	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2827	Min.	-2.49	1	SND	-2.04	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2826	Max	2.37	1	SND	2.09	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2826	Min.	-2.49	1	SND	-2.06	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2825	Max	2.37	1	SND	2.11	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2825	Min.	-2.49	1	SND	-2.08	13	SND	-1.57	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2824	Max	2.37	1	SND	2.13	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2824	Min.	-2.49	1	SND	-2.10	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2823	Max	2.37	1	SND	2.15	13	SND	-0.95	25	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2823	Min.	-2.49	1	SND	-2.13	13	SND	-1.53	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2822	Max	2.37	1	SND	2.17	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2822	Min.	-2.49	1	SND	-2.15	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2821	Max	2.37	1	SND	2.19	13	SND	-0.92	25	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2821	Min.	-2.49	1	SND	-2.16	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2820	Max	2.37	1	SND	2.20	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2820	Min.	-2.49	1	SND	-2.18	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2819	Max	2.37	1	SND	2.22	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2819	Min.	-2.49	1	SND	-2.20	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2818	Max	2.37	1	SND	2.24	13	SND	-0.94	25	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2818	Min.	-2.49	1	SND	-2.22	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2817	Max	2.37	1	SND	2.26	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2817	Min.	-2.49	1	SND	-2.24	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2816	Max	2.37	1	SND	2.28	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2816	Min.	-2.49	1	SND	-2.26	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2815	Max	2.37	1	SND	2.30	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2815	Min.	-2.49	1	SND	-2.28	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2814	Max	2.37	1	SND	2.33	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2814	Min.	-2.49	1	SND	-2.31	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2813	Max	2.37	1	SND	2.34	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2813	Min.	-2.49	1	SND	-2.32	13	SND	-1.52	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2812	Max	2.37	1	SND	2.36	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2812	Min.	-2.49	1	SND	-2.34	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2811	Max	2.37	1	SND	2.37	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2811	Min.	-2.49	1	SND	-2.35	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2810	Max	2.37	1	SND	2.39	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2810	Min.	-2.49	1	SND	-2.38	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2809	Max	2.37	1	SND	2.41	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2809	Min.	-2.49	1	SND	-2.39	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2808	Max	2.37	1	SND	2.43	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2808	Min.	-2.49	1	SND	-2.41	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2807	Max	2.37	1	SND	2.45	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2807	Min.	-2.49	1	SND	-2.43	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2806	Max	2.37	1	SND	2.47	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2806	Min.	-2.49	1	SND	-2.45	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2805	Max	2.37	1	SND	2.49	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-2805	Min.	-2.49	1	SND	-2.47	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2804	Max	2.37	1	SND	2.51	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2804	Min.	-2.49	1	SND	-2.49	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2803	Max	2.37	1	SND	2.53	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2803	Min.	-2.49	1	SND	-2.52	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2802	Max	2.37	1	SND	2.55	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2802	Min.	-2.49	1	SND	-2.54	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2801	Max	2.37	1	SND	2.57	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2801	Min.	-2.49	1	SND	-2.56	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2800	Max	2.37	1	SND	2.59	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2800	Min.	-2.49	1	SND	-2.58	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2799	Max	2.37	1	SND	2.61	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2799	Min.	-2.49	1	SND	-2.60	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2798	Max	2.37	1	SND	2.63	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2798	Min.	-2.49	1	SND	-2.62	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2797	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2797	Min.	-1.81	1	SND	-1.75	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2796	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2796	Min.	-1.82	1	SND	-1.72	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2795	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2795	Min.	-1.82	1	SND	-1.72	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2794	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2794	Min.	-1.82	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2793	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2793	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2792	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2792	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2791	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2791	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2790	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2790	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2789	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2789	Min.	-1.82	1	SND	-1.70	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2788	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2788	Min.	-1.82	1	SND	-1.70	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2787	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2787	Min.	-1.82	1	SND	-1.70	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2786	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2786	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2785	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2785	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2784	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2784	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2783	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2783	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2782	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2782	Min.	-1.82	1	SND	-1.69	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2781	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-2781	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2780	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.87	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2780	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2779	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2779	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2778	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2778	Min.	-1.82	1	SND	-1.68	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2777	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2777	Min.	-1.82	1	SND	-1.67	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2776	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.92	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2776	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2775	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.90	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2775	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2774	Max	1.85	1	SND	1.75	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2774	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.46	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2773	Max	1.85	1	SND	1.75	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2773	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2772	Max	1.85	1	SND	1.81	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2772	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2771	Max	2.39	1	SND	1.89	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2771	Min.	-2.51	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2770	Max	2.39	1	SND	1.90	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2770	Min.	-2.51	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2769	Max	2.39	1	SND	1.91	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2769	Min.	-2.51	1	SND	-1.86	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2768	Max	2.39	1	SND	1.91	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2768	Min.	-2.51	1	SND	-1.87	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2767	Max	2.39	1	SND	1.92	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2767	Min.	-2.51	1	SND	-1.88	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2766	Max	2.39	1	SND	1.93	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2766	Min.	-2.51	1	SND	-1.89	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2765	Max	2.39	1	SND	1.95	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2765	Min.	-2.51	1	SND	-1.91	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2764	Max	2.39	1	SND	1.96	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2764	Min.	-2.51	1	SND	-1.92	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2763	Max	2.39	1	SND	1.97	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2763	Min.	-2.51	1	SND	-1.94	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2762	Max	2.39	1	SND	1.99	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2762	Min.	-2.51	1	SND	-1.95	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2761	Max	2.39	1	SND	2.00	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-2761	Min.	-2.51	1	SND	-1.97	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2760	Max	2.39	1	SND	2.02	13	SND	-0.80	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2760	Min.	-2.51	1	SND	-1.99	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2759	Max	2.39	1	SND	2.04	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2759	Min.	-2.51	1	SND	-2.00	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2758	Max	2.39	1	SND	2.05	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2758	Min.	-2.51	1	SND	-2.02	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2757	Max	2.39	1	SND	2.07	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2757	Min.	-2.51	1	SND	-2.04	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2756	Max	2.39	1	SND	2.09	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2756	Min.	-2.52	1	SND	-2.06	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2755	Max	2.39	1	SND	2.11	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2755	Min.	-2.52	1	SND	-2.08	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2754	Max	2.39	1	SND	2.13	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2754	Min.	-2.52	1	SND	-2.10	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2753	Max	2.39	1	SND	2.15	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2753	Min.	-2.52	1	SND	-2.13	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2752	Max	2.39	1	SND	2.17	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2752	Min.	-2.52	1	SND	-2.15	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2751	Max	2.39	1	SND	2.19	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2751	Min.	-2.52	1	SND	-2.16	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2750	Max	2.39	1	SND	2.20	13	SND	-0.85	25	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2750	Min.	-2.52	1	SND	-2.18	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2749	Max	2.39	1	SND	2.22	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2749	Min.	-2.52	1	SND	-2.20	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2748	Max	2.39	1	SND	2.24	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2748	Min.	-2.52	1	SND	-2.22	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2747	Max	2.39	1	SND	2.26	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2747	Min.	-2.52	1	SND	-2.24	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2746	Max	2.39	1	SND	2.28	13	SND	-0.87	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2746	Min.	-2.52	1	SND	-2.26	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2745	Max	2.39	1	SND	2.30	13	SND	-0.86	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2745	Min.	-2.52	1	SND	-2.28	13	SND	-1.43	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2744	Max	2.39	1	SND	2.33	13	SND	-0.84	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2744	Min.	-2.52	1	SND	-2.31	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2743	Max	2.39	1	SND	2.34	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2743	Min.	-2.52	1	SND	-2.32	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2742	Max	2.39	1	SND	2.36	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2742	Min.	-2.52	1	SND	-2.34	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2741	Max	2.39	1	SND	2.37	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2741	Min.	-2.52	1	SND	-2.35	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2740	Max	2.39	1	SND	2.39	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2740	Min.	-2.52	1	SND	-2.38	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2739	Max	2.39	1	SND	2.41	13	SND	-0.77	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2739	Min.	-2.52	1	SND	-2.39	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2738	Max	2.39	1	SND	2.43	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2738	Min.	-2.52	1	SND	-2.41	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2737	Max	2.39	1	SND	2.45	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2737	Min.	-2.52	1	SND	-2.43	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2736	Max	2.39	1	SND	2.47	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2736	Min.	-2.52	1	SND	-2.45	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2735	Max	2.39	1	SND	2.49	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2735	Min.	-2.52	1	SND	-2.47	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2734	Max	2.39	1	SND	2.51	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2734	Min.	-2.52	1	SND	-2.49	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2733	Max	2.39	1	SND	2.53	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2733	Min.	-2.52	1	SND	-2.52	13	SND	-1.37	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2732	Max	2.39	1	SND	2.55	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2732	Min.	-2.52	1	SND	-2.54	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2731	Max	2.39	1	SND	2.57	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2731	Min.	-2.52	1	SND	-2.56	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2730	Max	2.39	1	SND	2.59	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2730	Min.	-2.52	1	SND	-2.58	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2729	Max	2.39	1	SND	2.61	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2729	Min.	-2.52	1	SND	-2.60	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2728	Max	2.39	1	SND	2.63	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2728	Min.	-2.52	1	SND	-2.62	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2727	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2727	Min.	-1.82	1	SND	-1.75	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2726	Max	1.84	1	SND	1.76	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2726	Min.	-1.82	1	SND	-1.74	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2725	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2725	Min.	-1.82	1	SND	-1.73	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2724	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2724	Min.	-1.82	1	SND	-1.73	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2723	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2723	Min.	-1.82	1	SND	-1.72	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2722	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2722	Min.	-1.82	1	SND	-1.72	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2721	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2721	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2720	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2720	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2719	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2719	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2718	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2718	Min.	-1.82	1	SND	-1.70	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2717	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-2717	Min.	-1.83	1	SND	-1.70	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2716	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2716	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2715	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2715	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2714	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2714	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2713	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2713	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2712	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2712	Min.	-1.83	1	SND	-1.68	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2711	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.78	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2711	Min.	-1.83	1	SND	-1.68	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2710	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2710	Min.	-1.83	1	SND	-1.68	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2709	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2709	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2708	Max	1.86	1	SND	1.74	13	SND	-0.83	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2708	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2707	Max	1.86	1	SND	1.74	13	SND	-0.81	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2707	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2706	Max	1.86	1	SND	1.75	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2706	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.35	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2705	Max	2.42	1	SND	1.90	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2705	Min.	-2.54	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2704	Max	2.42	1	SND	1.91	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2704	Min.	-2.54	1	SND	-1.86	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2703	Max	2.42	1	SND	1.91	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2703	Min.	-2.54	1	SND	-1.87	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2702	Max	2.42	1	SND	1.92	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2702	Min.	-2.54	1	SND	-1.88	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2701	Max	2.42	1	SND	1.93	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2701	Min.	-2.54	1	SND	-1.89	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2700	Max	2.42	1	SND	1.95	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2700	Min.	-2.54	1	SND	-1.91	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2699	Max	2.42	1	SND	1.96	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2699	Min.	-2.54	1	SND	-1.92	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2698	Max	2.42	1	SND	1.97	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2698	Min.	-2.54	1	SND	-1.94	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2697	Max	2.42	1	SND	1.99	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2697	Min.	-2.54	1	SND	-1.95	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2696	Max	2.42	1	SND	2.00	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2696	Min.	-2.54	1	SND	-1.97	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2695	Max	2.42	1	SND	2.04	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2695	Min.	-2.54	1	SND	-2.00	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2694	Max	2.42	1	SND	2.05	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2694	Min.	-2.54	1	SND	-2.02	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2693	Max	2.42	1	SND	2.07	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2693	Min.	-2.54	1	SND	-2.04	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2692	Max	2.42	1	SND	2.09	13	SND	-0.79	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2692	Min.	-2.54	1	SND	-2.06	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2691	Max	2.42	1	SND	2.11	13	SND	-0.80	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2691	Min.	-2.54	1	SND	-2.08	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2690	Max	2.42	1	SND	2.13	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2690	Min.	-2.54	1	SND	-2.10	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2689	Max	2.42	1	SND	2.15	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2689	Min.	-2.54	1	SND	-2.13	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2688	Max	2.42	1	SND	2.17	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2688	Min.	-2.54	1	SND	-2.15	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2687	Max	2.42	1	SND	2.19	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2687	Min.	-2.54	1	SND	-2.16	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2686	Max	2.42	1	SND	2.22	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2686	Min.	-2.54	1	SND	-2.20	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2685	Max	2.42	1	SND	2.24	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2685	Min.	-2.54	1	SND	-2.22	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2684	Max	2.42	1	SND	2.26	13	SND	-0.79	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2684	Min.	-2.54	1	SND	-2.24	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2683	Max	2.42	1	SND	2.28	13	SND	-0.79	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2683	Min.	-2.54	1	SND	-2.26	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2682	Max	2.42	1	SND	2.30	13	SND	-0.77	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2682	Min.	-2.54	1	SND	-2.28	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2681	Max	2.42	1	SND	2.33	13	SND	-0.75	13	SND	-0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2681	Min.	-2.54	1	SND	-2.31	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2680	Max	2.42	1	SND	2.34	13	SND	-0.73	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2680	Min.	-2.54	1	SND	-2.32	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2679	Max	2.42	1	SND	2.36	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2679	Min.	-2.54	1	SND	-2.34	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2678	Max	2.42	1	SND	2.37	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2678	Min.	-2.54	1	SND	-2.35	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2677	Max	2.42	1	SND	2.39	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2677	Min.	-2.54	1	SND	-2.38	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2676	Max	2.42	1	SND	2.43	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2676	Min.	-2.54	1	SND	-2.41	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2675	Max	2.42	1	SND	2.45	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2675	Min.	-2.54	1	SND	-2.43	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2674	Max	2.42	1	SND	2.47	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2674	Min.	-2.54	1	SND	-2.45	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2673	Max	2.42	1	SND	2.49	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-2673	Min.	-2.54	1	SND	-2.47	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2672	Max	2.42	1	SND	2.51	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2672	Min.	-2.54	1	SND	-2.49	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2671	Max	2.42	1	SND	2.53	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2671	Min.	-2.54	1	SND	-2.52	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2670	Max	2.42	1	SND	2.55	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2670	Min.	-2.54	1	SND	-2.54	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2669	Max	2.42	1	SND	2.57	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2669	Min.	-2.54	1	SND	-2.56	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2668	Max	2.42	1	SND	2.59	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2668	Min.	-2.54	1	SND	-2.58	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2667	Max	2.42	1	SND	2.61	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2667	Min.	-2.54	1	SND	-2.60	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2666	Max	1.72	1	SND	1.72	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2666	Min.	-1.65	1	SND	-1.63	13	SND	-1.27	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2665	Max	1.75	1	SND	1.72	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2665	Min.	-1.67	1	SND	-1.63	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2664	Max	1.76	1	SND	1.72	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2664	Min.	-1.68	1	SND	-1.63	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2663	Max	1.77	1	SND	1.72	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2663	Min.	-1.69	1	SND	-1.63	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2662	Max	1.77	1	SND	1.72	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2662	Min.	-1.69	1	SND	-1.63	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2661	Max	1.90	1	SND	1.84	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2661	Min.	-2.02	1	SND	-1.80	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2660	Max	1.90	1	SND	1.84	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2660	Min.	-2.03	1	SND	-1.80	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2659	Max	1.90	1	SND	1.84	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2659	Min.	-2.03	1	SND	-1.81	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2658	Max	1.90	1	SND	1.85	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2658	Min.	-2.03	1	SND	-1.81	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2657	Max	1.90	1	SND	1.85	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2657	Min.	-2.03	1	SND	-1.82	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2656	Max	1.90	1	SND	1.86	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2656	Min.	-2.03	1	SND	-1.83	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2655	Max	1.92	1	SND	1.86	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2655	Min.	-2.04	1	SND	-1.82	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2654	Max	1.94	1	SND	1.86	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2654	Min.	-2.06	1	SND	-1.82	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2653	Max	1.96	1	SND	1.85	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2653	Min.	-2.08	1	SND	-1.80	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2652	Max	1.96	1	SND	1.86	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2652	Min.	-2.08	1	SND	-1.80	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2651	Max	1.96	1	SND	1.87	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2651	Min.	-2.08	1	SND	-1.81	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2650	Max	1.96	1	SND	1.87	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2650	Min.	-2.08	1	SND	-1.82	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2649	Max	1.96	1	SND	1.87	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2649	Min.	-2.08	1	SND	-1.82	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2648	Max	1.96	1	SND	1.86	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2648	Min.	-2.08	1	SND	-1.83	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2647	Max	1.82	1	SND	1.76	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2647	Min.	-1.94	1	SND	-1.71	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2646	Max	1.82	1	SND	1.76	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2646	Min.	-1.94	1	SND	-1.72	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2645	Max	1.82	1	SND	1.77	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2645	Min.	-1.94	1	SND	-1.73	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2644	Max	1.82	1	SND	1.77	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2644	Min.	-1.94	1	SND	-1.73	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2643	Max	1.82	1	SND	1.78	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2643	Min.	-1.94	1	SND	-1.74	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2642	Max	1.82	1	SND	1.79	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2642	Min.	-1.94	1	SND	-1.75	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2641	Max	1.83	1	SND	1.79	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2641	Min.	-1.95	1	SND	-1.75	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2640	Max	1.85	1	SND	1.79	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2640	Min.	-1.97	1	SND	-1.75	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2639	Max	1.88	1	SND	1.77	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2639	Min.	-1.98	1	SND	-1.71	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2638	Max	1.88	1	SND	1.78	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2638	Min.	-1.98	1	SND	-1.73	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2637	Max	1.88	1	SND	1.80	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2637	Min.	-1.98	1	SND	-1.74	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2636	Max	1.88	1	SND	1.80	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2636	Min.	-1.99	1	SND	-1.74	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2635	Max	1.88	1	SND	1.79	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2635	Min.	-1.99	1	SND	-1.74	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2634	Max	1.88	1	SND	1.79	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2634	Min.	-1.99	1	SND	-1.75	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2633	Max	1.66	1	SND	2.06	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2633	Min.	-1.77	1	SND	-2.03	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2632	Max	1.66	1	SND	2.08	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2632	Min.	-1.77	1	SND	-2.05	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2631	Max	1.66	1	SND	2.10	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2631	Min.	-1.77	1	SND	-2.07	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2630	Max	1.66	1	SND	2.12	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2630	Min.	-1.77	1	SND	-2.09	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2629	Max	1.66	1	SND	2.12	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2629	Min.	-1.77	1	SND	-2.10	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2628	Max	1.66	1	SND	2.14	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2628	Min.	-1.77	1	SND	-2.12	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2627	Max	1.66	1	SND	2.15	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2627	Min.	-1.77	1	SND	-2.13	13	SND	-1.26	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2626	Max	1.67	1	SND	2.06	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2626	Min.	-1.78	1	SND	-2.03	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2625	Max	1.67	1	SND	2.15	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2625	Min.	-1.77	1	SND	-2.13	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2624	Max	1.68	1	SND	2.06	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2624	Min.	-1.81	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2623	Max	1.70	1	SND	2.15	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2623	Min.	-1.79	1	SND	-2.13	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2622	Max	1.69	1	SND	2.05	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2622	Min.	-1.81	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2621	Max	1.70	1	SND	2.15	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2621	Min.	-1.80	1	SND	-2.13	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2620	Max	1.71	1	SND	2.05	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2620	Min.	-1.83	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2619	Max	1.72	1	SND	2.15	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2619	Min.	-1.82	1	SND	-2.13	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2618	Max	1.72	1	SND	2.05	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2618	Min.	-1.85	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2617	Max	1.73	1	SND	2.15	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2617	Min.	-1.84	1	SND	-2.13	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2616	Max	1.73	1	SND	2.05	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2616	Min.	-1.86	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2615	Max	1.74	1	SND	2.15	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2615	Min.	-1.86	1	SND	-2.13	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2614	Max	1.75	1	SND	2.05	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2614	Min.	-1.87	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2613	Max	1.76	1	SND	2.15	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2613	Min.	-1.87	1	SND	-2.13	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2612	Max	1.76	1	SND	2.05	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2612	Min.	-1.88	1	SND	-2.03	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2611	Max	1.77	1	SND	2.15	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2611	Min.	-1.88	1	SND	-2.13	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2610	Max	1.77	1	SND	2.05	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2610	Min.	-1.89	1	SND	-2.03	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2609	Max	1.77	1	SND	2.15	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2609	Min.	-1.89	1	SND	-2.13	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2608	Max	1.64	1	SND	1.59	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2608	Min.	-1.60	1	SND	-1.58	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2607	Max	1.64	1	SND	1.56	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2607	Min.	-1.60	1	SND	-1.55	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2606	Max	1.64	1	SND	1.59	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2606	Min.	-1.60	1	SND	-1.58	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2605	Max	1.64	1	SND	1.56	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2605	Min.	-1.60	1	SND	-1.55	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2604	Max	1.65	1	SND	1.59	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2604	Min.	-1.61	1	SND	-1.58	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2603	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2603	Min.	-1.61	1	SND	-1.55	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2602	Max	1.65	1	SND	1.59	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2602	Min.	-1.61	1	SND	-1.58	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2601	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2601	Min.	-1.61	1	SND	-1.55	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2600	Max	1.65	1	SND	1.59	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2600	Min.	-1.62	1	SND	-1.58	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2599	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2599	Min.	-1.61	1	SND	-1.55	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2598	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2598	Min.	-1.62	1	SND	-1.58	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2597	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2597	Min.	-1.62	1	SND	-1.55	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2596	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2596	Min.	-1.63	1	SND	-1.58	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2595	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2595	Min.	-1.62	1	SND	-1.55	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2594	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2594	Min.	-1.63	1	SND	-1.58	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2593	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2593	Min.	-1.63	1	SND	-1.55	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2592	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2592	Min.	-1.63	1	SND	-1.58	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2591	Max	1.66	1	SND	1.56	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2591	Min.	-1.63	1	SND	-1.55	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2590	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2590	Min.	-1.63	1	SND	-1.58	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2589	Max	1.66	1	SND	1.56	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2589	Min.	-1.63	1	SND	-1.55	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2588	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2588	Min.	-1.64	1	SND	-1.58	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2587	Max	1.66	1	SND	1.58	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2587	Min.	-1.64	1	SND	-1.57	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2586	Max	1.66	1	SND	1.57	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2586	Min.	-1.64	1	SND	-1.56	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2585	Max	1.66	1	SND	1.57	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2585	Min.	-1.64	1	SND	-1.56	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2584	Max	1.66	1	SND	1.56	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2584	Min.	-1.64	1	SND	-1.55	13	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2583	Max	1.61	1	SND	1.56	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2583	Min.	-1.53	1	SND	-1.51	13	SND	-1.43	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2582	Max	1.61	1	SND	1.59	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	13	SND
-2582	Min.	-1.53	1	SND	-1.52	13	SND	-1.89	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2581	Max	1.61	1	SND	1.56	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2581	Min.	-1.54	1	SND	-1.50	13	SND	-0.92	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2580	Max	1.61	1	SND	1.56	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2580	Min.	-1.54	1	SND	-1.50	13	SND	-0.91	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2579	Max	1.61	1	SND	1.56	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2579	Min.	-1.54	1	SND	-1.50	13	SND	-0.92	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2578	Max	1.61	1	SND	1.59	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2578	Min.	-1.54	1	SND	-1.52	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2577	Max	1.62	1	SND	1.59	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2577	Min.	-1.55	1	SND	-1.52	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2576	Max	1.62	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2576	Min.	-1.55	1	SND	-1.52	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2575	Max	1.62	1	SND	1.57	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2575	Min.	-1.56	1	SND	-1.50	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2574	Max	1.62	1	SND	1.57	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2574	Min.	-1.56	1	SND	-1.50	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2573	Max	1.62	1	SND	1.58	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2573	Min.	-1.56	1	SND	-1.50	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2572	Max	1.62	1	SND	1.58	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2572	Min.	-1.56	1	SND	-1.50	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2571	Max	1.62	1	SND	1.58	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2571	Min.	-1.56	1	SND	-1.50	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2570	Max	1.62	1	SND	1.57	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2570	Min.	-1.56	1	SND	-1.51	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2569	Max	1.62	1	SND	1.57	13	SND	-1.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2569	Min.	-1.56	1	SND	-1.50	13	SND	-3.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2568	Max	1.75	1	SND	1.69	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2568	Min.	-1.86	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2567	Max	1.75	1	SND	1.70	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2567	Min.	-1.86	1	SND	-1.65	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2566	Max	1.75	1	SND	1.70	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2566	Min.	-1.86	1	SND	-1.66	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2565	Max	1.75	1	SND	1.70	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2565	Min.	-1.86	1	SND	-1.66	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2564	Max	1.75	1	SND	1.71	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2564	Min.	-1.86	1	SND	-1.67	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2563	Max	1.75	1	SND	1.72	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2563	Min.	-1.86	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2562	Max	1.75	1	SND	1.72	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2562	Min.	-1.87	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2561	Max	1.77	1	SND	1.72	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2561	Min.	-1.88	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2559	Max	1.41	1	SND	1.57	13	SND	-1.95	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2559	Min.	-2.35	1	SND	-1.50	13	SND	-3.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2558	Max	1.40	1	SND	1.57	13	SND	-1.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2558	Min.	-2.35	1	SND	-1.51	13	SND	-3.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2557	Max	1.80	1	SND	1.72	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2557	Min.	-1.90	1	SND	-1.68	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2556	Max	1.44	1	SND	1.57	13	SND	-1.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2556	Min.	-2.30	1	SND	-1.50	13	SND	-3.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2555	Max	1.44	1	SND	1.57	13	SND	-1.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2555	Min.	-2.30	1	SND	-1.51	13	SND	-3.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2554	Max	1.65	1	SND	1.61	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2554	Min.	-1.58	1	SND	-1.52	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2553	Max	1.98	1	SND	1.68	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2553	Min.	-2.08	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2552	Max	1.98	1	SND	2.34	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2552	Min.	-2.08	1	SND	-2.33	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2551	Max	1.65	1	SND	1.61	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2551	Min.	-1.60	1	SND	-1.52	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2550	Max	2.00	1	SND	1.68	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2550	Min.	-2.10	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2549	Max	2.00	1	SND	2.34	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2549	Min.	-2.10	1	SND	-2.33	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2548	Max	1.66	1	SND	1.61	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2548	Min.	-1.61	1	SND	-1.52	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2547	Max	2.02	1	SND	1.68	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2547	Min.	-2.12	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2546	Max	2.02	1	SND	2.34	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2546	Min.	-2.12	1	SND	-2.33	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2545	Max	1.66	1	SND	1.61	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2545	Min.	-1.62	1	SND	-1.52	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2544	Max	2.03	1	SND	1.68	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2544	Min.	-2.14	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2543	Max	2.03	1	SND	2.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2543	Min.	-2.13	1	SND	-2.33	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2542	Max	1.67	1	SND	1.61	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2542	Min.	-1.62	1	SND	-1.52	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2541	Max	2.05	1	SND	1.68	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2541	Min.	-2.15	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2540	Max	2.05	1	SND	2.34	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2540	Min.	-2.15	1	SND	-2.33	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2539	Max	1.67	1	SND	1.61	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2539	Min.	-1.63	1	SND	-1.52	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2538	Max	2.08	1	SND	1.68	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2538	Min.	-2.17	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2537	Max	2.07	1	SND	2.34	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2537	Min.	-2.18	1	SND	-2.33	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2536	Max	1.68	1	SND	1.61	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2536	Min.	-1.64	1	SND	-1.52	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2535	Max	2.10	1	SND	1.68	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2535	Min.	-2.20	1	SND	-1.64	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2534	Max	2.09	1	SND	2.34	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2534	Min.	-2.20	1	SND	-2.33	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2533	Max	1.51	1	SND	1.49	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2533	Min.	-1.45	1	SND	-1.44	13	SND	-1.25	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2532	Max	1.51	1	SND	1.50	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2532	Min.	-1.46	1	SND	-1.44	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2531	Max	1.50	1	SND	1.50	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2531	Min.	-1.46	1	SND	-1.44	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2530	Max	1.49	1	SND	1.50	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2530	Min.	-1.46	1	SND	-1.44	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2529	Max	1.50	1	SND	1.50	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2529	Min.	-1.46	1	SND	-1.44	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2528	Max	1.63	1	SND	1.58	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2528	Min.	-1.73	1	SND	-1.54	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2527	Max	1.63	1	SND	1.58	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2527	Min.	-1.73	1	SND	-1.54	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2526	Max	1.63	1	SND	1.59	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2526	Min.	-1.74	1	SND	-1.54	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2525	Max	1.63	1	SND	1.59	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2525	Min.	-1.74	1	SND	-1.55	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2524	Max	1.63	1	SND	1.60	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2524	Min.	-1.74	1	SND	-1.56	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2523	Max	1.63	1	SND	1.61	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2523	Min.	-1.73	1	SND	-1.58	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2522	Max	1.63	1	SND	1.61	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2522	Min.	-1.74	1	SND	-1.58	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2521	Max	1.64	1	SND	1.61	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2521	Min.	-1.75	1	SND	-1.58	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2520	Max	1.65	1	SND	1.61	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2520	Min.	-1.76	1	SND	-1.58	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2519	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2519	Min.	-1.37	1	SND	-1.36	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2518	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2518	Min.	-1.37	1	SND	-1.35	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2517	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2517	Min.	-1.37	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2516	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2516	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2515	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2515	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2514	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2514	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2513	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2513	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2512	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2512	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2511	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2511	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2510	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2510	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2509	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2509	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2508	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2508	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2507	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2507	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2506	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2506	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2505	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2505	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2504	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2504	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2503	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2503	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2502	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2502	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2501	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2501	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2500	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2500	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2499	Max	1.41	1	SND	1.35	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2499	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2498	Max	1.41	1	SND	1.34	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2498	Min.	-1.36	1	SND	-1.34	13	SND	-0.92	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2497	Max	1.41	1	SND	1.34	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2497	Min.	-1.36	1	SND	-1.35	13	SND	-0.90	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2496	Max	1.41	1	SND	1.33	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2496	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-0.92	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2495	Max	1.44	1	SND	1.47	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2495	Min.	-1.54	1	SND	-1.44	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2494	Max	1.44	1	SND	1.48	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2494	Min.	-1.54	1	SND	-1.44	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2493	Max	1.44	1	SND	1.48	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2493	Min.	-1.54	1	SND	-1.45	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2492	Max	1.44	1	SND	1.49	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2492	Min.	-1.54	1	SND	-1.46	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2491	Max	1.44	1	SND	1.53	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2491	Min.	-1.54	1	SND	-1.49	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2490	Max	1.44	1	SND	1.54	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2490	Min.	-1.54	1	SND	-1.51	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2489	Max	1.44	1	SND	1.55	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2489	Min.	-1.54	1	SND	-1.52	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2488	Max	1.44	1	SND	1.56	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2488	Min.	-1.54	1	SND	-1.53	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2487	Max	1.44	1	SND	1.57	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2487	Min.	-1.54	1	SND	-1.54	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2486	Max	1.44	1	SND	1.59	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2486	Min.	-1.54	1	SND	-1.56	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2485	Max	1.44	1	SND	1.60	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2485	Min.	-1.54	1	SND	-1.57	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2484	Max	1.44	1	SND	1.62	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2484	Min.	-1.54	1	SND	-1.59	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2483	Max	1.44	1	SND	1.63	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2483	Min.	-1.54	1	SND	-1.60	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2482	Max	1.44	1	SND	1.66	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2482	Min.	-1.54	1	SND	-1.64	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2481	Max	1.45	1	SND	1.68	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2481	Min.	-1.54	1	SND	-1.65	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2480	Max	1.45	1	SND	1.70	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2480	Min.	-1.54	1	SND	-1.67	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2479	Max	1.45	1	SND	1.71	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2479	Min.	-1.54	1	SND	-1.68	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2478	Max	1.45	1	SND	1.73	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2478	Min.	-1.54	1	SND	-1.71	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2477	Max	1.45	1	SND	1.75	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2477	Min.	-1.54	1	SND	-1.72	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2476	Max	1.45	1	SND	1.76	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2476	Min.	-1.54	1	SND	-1.74	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2475	Max	1.45	1	SND	1.78	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2475	Min.	-1.54	1	SND	-1.76	13	SND	-1.16	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2474	Max	1.45	1	SND	1.82	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2474	Min.	-1.54	1	SND	-1.79	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2473	Max	1.46	1	SND	1.83	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2473	Min.	-1.54	1	SND	-1.80	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2472	Max	1.46	1	SND	1.85	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2472	Min.	-1.54	1	SND	-1.82	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2471	Max	1.46	1	SND	1.86	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2471	Min.	-1.55	1	SND	-1.83	13	SND	-1.21	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2470	Max	1.46	1	SND	1.87	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2470	Min.	-1.55	1	SND	-1.85	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2469	Max	1.45	1	SND	1.89	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2469	Min.	-1.55	1	SND	-1.88	13	SND	-1.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2468	Max	1.45	1	SND	1.91	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2468	Min.	-1.55	1	SND	-1.89	13	SND	-1.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2467	Max	1.45	1	SND	1.93	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2467	Min.	-1.55	1	SND	-1.91	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2466	Max	1.45	1	SND	1.94	13	SND	-0.33	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2466	Min.	-1.55	1	SND	-1.92	13	SND	-1.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2465	Max	1.45	1	SND	1.97	13	SND	-0.35	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2465	Min.	-1.55	1	SND	-1.95	13	SND	-1.04	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2464	Max	1.45	1	SND	1.99	13	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2464	Min.	-1.55	1	SND	-1.97	13	SND	-1.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-2463	Max	1.45	1	SND	2.01	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2463	Min.	-1.55	1	SND	-1.99	13	SND	-1.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-2462	Max	1.45	1	SND	2.02	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2462	Min.	-1.55	1	SND	-2.00	13	SND	-1.10	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2461	Max	1.45	1	SND	2.04	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2461	Min.	-1.55	1	SND	-2.02	13	SND	-1.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2460	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2460	Min.	-1.37	1	SND	-1.37	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2459	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2459	Min.	-1.37	1	SND	-1.36	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2458	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2458	Min.	-1.37	1	SND	-1.35	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2457	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2457	Min.	-1.37	1	SND	-1.35	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2456	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2456	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2455	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2455	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2454	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2454	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2453	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2453	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2452	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-2452	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2451	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2451	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2450	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2450	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2449	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2449	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2448	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2448	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2447	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2447	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2446	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2446	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2445	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2445	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2444	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2444	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2443	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2443	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2442	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2442	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2441	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2441	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2440	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2440	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2439	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2439	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2438	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2438	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2437	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2437	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2436	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2436	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2435	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2435	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2434	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2434	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2433	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2433	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2432	Max	1.45	1	SND	1.47	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2432	Min.	-1.54	1	SND	-1.43	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2431	Max	1.45	1	SND	1.47	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2431	Min.	-1.54	1	SND	-1.44	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2430	Max	1.45	1	SND	1.48	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2430	Min.	-1.54	1	SND	-1.44	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2429	Max	1.45	1	SND	1.48	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2429	Min.	-1.54	1	SND	-1.45	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2428	Max	1.45	1	SND	1.49	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2428	Min.	-1.54	1	SND	-1.46	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2427	Max	1.45	1	SND	1.50	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2427	Min.	-1.54	1	SND	-1.47	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2426	Max	1.45	1	SND	1.51	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2426	Min.	-1.54	1	SND	-1.48	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2425	Max	1.45	1	SND	1.53	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2425	Min.	-1.55	1	SND	-1.49	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2424	Max	1.45	1	SND	1.54	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2424	Min.	-1.55	1	SND	-1.51	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2423	Max	1.45	1	SND	1.55	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2423	Min.	-1.55	1	SND	-1.52	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2422	Max	1.45	1	SND	1.56	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2422	Min.	-1.55	1	SND	-1.53	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2421	Max	1.45	1	SND	1.57	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2421	Min.	-1.55	1	SND	-1.54	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2420	Max	1.45	1	SND	1.59	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2420	Min.	-1.55	1	SND	-1.56	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2419	Max	1.45	1	SND	1.60	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2419	Min.	-1.55	1	SND	-1.57	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2418	Max	1.45	1	SND	1.62	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2418	Min.	-1.55	1	SND	-1.59	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2417	Max	1.45	1	SND	1.63	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2417	Min.	-1.55	1	SND	-1.60	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2416	Max	1.45	1	SND	1.64	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2416	Min.	-1.55	1	SND	-1.62	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2415	Max	1.45	1	SND	1.66	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2415	Min.	-1.55	1	SND	-1.64	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2414	Max	1.45	1	SND	1.68	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2414	Min.	-1.55	1	SND	-1.65	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2413	Max	1.45	1	SND	1.70	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2413	Min.	-1.55	1	SND	-1.67	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2412	Max	1.45	1	SND	1.71	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2412	Min.	-1.55	1	SND	-1.68	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2411	Max	1.45	1	SND	1.72	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2411	Min.	-1.55	1	SND	-1.69	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2410	Max	1.45	1	SND	1.73	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2410	Min.	-1.55	1	SND	-1.71	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2409	Max	1.45	1	SND	1.75	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2409	Min.	-1.55	1	SND	-1.72	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2408	Max	1.45	1	SND	1.76	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-2408	Min.	-1.55	1	SND	-1.74	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2407	Max	1.45	1	SND	1.78	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2407	Min.	-1.55	1	SND	-1.76	13	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2406	Max	1.45	1	SND	1.80	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2406	Min.	-1.55	1	SND	-1.77	13	SND	-1.13	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2405	Max	1.46	1	SND	1.88	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2405	Min.	-1.55	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2404	Max	1.46	1	SND	1.89	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2404	Min.	-1.55	1	SND	-1.88	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2403	Max	1.46	1	SND	1.91	13	SND	-0.35	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2403	Min.	-1.55	1	SND	-1.89	13	SND	-1.14	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2402	Max	1.46	1	SND	1.93	13	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2402	Min.	-1.55	1	SND	-1.91	13	SND	-1.12	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2401	Max	1.46	1	SND	1.94	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2401	Min.	-1.55	1	SND	-1.92	13	SND	-1.09	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2400	Max	1.46	1	SND	1.96	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2400	Min.	-1.55	1	SND	-1.94	13	SND	-1.07	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2399	Max	1.46	1	SND	1.97	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2399	Min.	-1.55	1	SND	-1.95	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2398	Max	1.46	1	SND	1.99	13	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2398	Min.	-1.55	1	SND	-1.97	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-2397	Max	1.46	1	SND	2.01	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2397	Min.	-1.55	1	SND	-1.99	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
-2396	Max	1.46	1	SND	2.02	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2396	Min.	-1.55	1	SND	-2.00	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2395	Max	1.46	1	SND	2.04	13	SND	-0.43	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2395	Min.	-1.55	1	SND	-2.02	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2394	Max	1.46	1	SND	2.06	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2394	Min.	-1.55	1	SND	-2.04	13	SND	-1.15	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2393	Max	1.38	1	SND	1.39	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2393	Min.	-1.37	1	SND	-1.36	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2392	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2392	Min.	-1.37	1	SND	-1.37	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2391	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2391	Min.	-1.37	1	SND	-1.36	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2390	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2390	Min.	-1.37	1	SND	-1.35	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2389	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2389	Min.	-1.37	1	SND	-1.35	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2388	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2388	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2387	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2387	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2386	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2386	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2385	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2385	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2384	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2384	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2383	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2383	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2382	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2382	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2381	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2381	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2380	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2380	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2379	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2379	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2378	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2378	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2377	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2377	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2376	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2376	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2375	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2375	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2374	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2374	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2373	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2373	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2372	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2372	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2371	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2371	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2370	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2370	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2369	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2369	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2368	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2368	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2367	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2367	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2366	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2366	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2365	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2365	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2364	Max	1.46	1	SND	1.47	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2364	Min.	-1.56	1	SND	-1.43	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2363	Max	1.46	1	SND	1.47	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2363	Min.	-1.56	1	SND	-1.44	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2362	Max	1.46	1	SND	1.48	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2362	Min.	-1.56	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2361	Max	1.46	1	SND	1.48	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2361	Min.	-1.56	1	SND	-1.45	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2360	Max	1.46	1	SND	1.49	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2360	Min.	-1.56	1	SND	-1.46	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2359	Max	1.46	1	SND	1.50	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2359	Min.	-1.56	1	SND	-1.47	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2358	Max	1.46	1	SND	1.51	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2358	Min.	-1.56	1	SND	-1.48	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2357	Max	1.46	1	SND	1.53	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2357	Min.	-1.56	1	SND	-1.49	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2356	Max	1.46	1	SND	1.54	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2356	Min.	-1.56	1	SND	-1.51	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2355	Max	1.46	1	SND	1.55	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2355	Min.	-1.56	1	SND	-1.52	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2354	Max	1.46	1	SND	1.56	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2354	Min.	-1.56	1	SND	-1.53	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2353	Max	1.46	1	SND	1.57	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2353	Min.	-1.56	1	SND	-1.54	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2352	Max	1.46	1	SND	1.59	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2352	Min.	-1.56	1	SND	-1.56	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2351	Max	1.46	1	SND	1.60	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2351	Min.	-1.56	1	SND	-1.57	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2350	Max	1.46	1	SND	1.61	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2350	Min.	-1.56	1	SND	-1.59	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2349	Max	1.46	1	SND	1.63	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2349	Min.	-1.56	1	SND	-1.60	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2348	Max	1.46	1	SND	1.64	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2348	Min.	-1.56	1	SND	-1.62	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2347	Max	1.46	1	SND	1.66	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2347	Min.	-1.56	1	SND	-1.64	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2346	Max	1.47	1	SND	1.68	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2346	Min.	-1.56	1	SND	-1.65	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2345	Max	1.47	1	SND	1.70	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2345	Min.	-1.56	1	SND	-1.67	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2344	Max	1.47	1	SND	1.71	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2344	Min.	-1.56	1	SND	-1.68	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2343	Max	1.47	1	SND	1.72	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2343	Min.	-1.56	1	SND	-1.69	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2342	Max	1.47	1	SND	1.73	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2342	Min.	-1.56	1	SND	-1.71	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2341	Max	1.47	1	SND	1.75	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2341	Min.	-1.56	1	SND	-1.72	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2340	Max	1.47	1	SND	1.76	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2340	Min.	-1.56	1	SND	-1.74	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2339	Max	1.47	1	SND	1.78	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2339	Min.	-1.56	1	SND	-1.76	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2338	Max	1.47	1	SND	1.79	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2338	Min.	-1.56	1	SND	-1.77	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2337	Max	1.47	1	SND	1.88	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2337	Min.	-1.57	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2336	Max	1.47	1	SND	1.89	13	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2336	Min.	-1.57	1	SND	-1.88	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2335	Max	1.47	1	SND	1.91	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2335	Min.	-1.57	1	SND	-1.89	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2334	Max	1.47	1	SND	1.93	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2334	Min.	-1.57	1	SND	-1.91	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2333	Max	1.47	1	SND	1.94	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2333	Min.	-1.57	1	SND	-1.92	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2332	Max	1.47	1	SND	1.96	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2332	Min.	-1.57	1	SND	-1.94	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2331	Max	1.47	1	SND	1.97	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2331	Min.	-1.57	1	SND	-1.95	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2330	Max	1.47	1	SND	1.99	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2330	Min.	-1.57	1	SND	-1.97	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2329	Max	1.47	1	SND	2.01	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2329	Min.	-1.57	1	SND	-1.99	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2328	Max	1.47	1	SND	2.02	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2328	Min.	-1.57	1	SND	-2.00	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2327	Max	1.47	1	SND	2.04	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2327	Min.	-1.57	1	SND	-2.02	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2326	Max	1.47	1	SND	2.06	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2326	Min.	-1.57	1	SND	-2.04	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2325	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2325	Min.	-1.38	1	SND	-1.36	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2324	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2324	Min.	-1.38	1	SND	-1.36	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2323	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2323	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2322	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2322	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2321	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2321	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2320	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-2320	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2319	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2319	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2318	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2318	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2317	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2317	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2316	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2316	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2315	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2315	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2314	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2314	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2313	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2313	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2312	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2312	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2311	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2311	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2310	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2310	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2309	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2309	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2308	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2308	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2307	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2307	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2306	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2306	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2305	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2305	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2304	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2304	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2303	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2303	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2302	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2302	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2301	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2301	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2300	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2300	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2299	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2299	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2298	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2298	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2297	Max	1.46	1	SND	1.47	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2297	Min.	-1.56	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2296	Max	1.46	1	SND	1.47	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2296	Min.	-1.56	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2295	Max	1.46	1	SND	1.48	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2295	Min.	-1.56	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2294	Max	1.46	1	SND	1.48	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2294	Min.	-1.56	1	SND	-1.45	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2293	Max	1.46	1	SND	1.49	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2293	Min.	-1.56	1	SND	-1.46	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2292	Max	1.46	1	SND	1.50	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2292	Min.	-1.56	1	SND	-1.47	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2291	Max	1.47	1	SND	1.51	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2291	Min.	-1.56	1	SND	-1.48	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2290	Max	1.47	1	SND	1.53	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2290	Min.	-1.56	1	SND	-1.49	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2289	Max	1.47	1	SND	1.54	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2289	Min.	-1.56	1	SND	-1.51	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2288	Max	1.47	1	SND	1.55	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2288	Min.	-1.56	1	SND	-1.52	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2287	Max	1.47	1	SND	1.56	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2287	Min.	-1.56	1	SND	-1.53	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2286	Max	1.47	1	SND	1.57	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2286	Min.	-1.56	1	SND	-1.54	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2285	Max	1.47	1	SND	1.59	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2285	Min.	-1.56	1	SND	-1.56	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2284	Max	1.47	1	SND	1.60	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2284	Min.	-1.56	1	SND	-1.57	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2283	Max	1.47	1	SND	1.61	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2283	Min.	-1.57	1	SND	-1.59	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2282	Max	1.47	1	SND	1.63	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2282	Min.	-1.57	1	SND	-1.60	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2281	Max	1.47	1	SND	1.64	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2281	Min.	-1.57	1	SND	-1.62	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2280	Max	1.47	1	SND	1.66	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2280	Min.	-1.57	1	SND	-1.64	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2279	Max	1.47	1	SND	1.68	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2279	Min.	-1.57	1	SND	-1.65	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2278	Max	1.47	1	SND	1.70	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2278	Min.	-1.57	1	SND	-1.67	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2277	Max	1.47	1	SND	1.71	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2277	Min.	-1.57	1	SND	-1.68	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2276	Max	1.47	1	SND	1.72	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2276	Min.	-1.57	1	SND	-1.69	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2275	Max	1.47	1	SND	1.73	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2275	Min.	-1.57	1	SND	-1.71	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2274	Max	1.47	1	SND	1.75	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2274	Min.	-1.57	1	SND	-1.72	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2273	Max	1.47	1	SND	1.76	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2273	Min.	-1.57	1	SND	-1.74	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2272	Max	1.47	1	SND	1.78	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2272	Min.	-1.57	1	SND	-1.76	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2271	Max	1.47	1	SND	1.79	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2271	Min.	-1.57	1	SND	-1.77	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2270	Max	1.48	1	SND	1.88	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2270	Min.	-1.57	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2269	Max	1.48	1	SND	1.89	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2269	Min.	-1.57	1	SND	-1.88	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2268	Max	1.48	1	SND	1.91	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2268	Min.	-1.57	1	SND	-1.89	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2267	Max	1.48	1	SND	1.93	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2267	Min.	-1.57	1	SND	-1.91	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2266	Max	1.48	1	SND	1.94	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2266	Min.	-1.57	1	SND	-1.92	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2265	Max	1.48	1	SND	1.96	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2265	Min.	-1.57	1	SND	-1.94	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2264	Max	1.48	1	SND	1.97	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2264	Min.	-1.57	1	SND	-1.95	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2263	Max	1.48	1	SND	1.99	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2263	Min.	-1.57	1	SND	-1.97	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2262	Max	1.48	1	SND	2.01	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2262	Min.	-1.57	1	SND	-1.99	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2261	Max	1.48	1	SND	2.02	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2261	Min.	-1.57	1	SND	-2.00	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2260	Max	1.48	1	SND	2.04	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2260	Min.	-1.57	1	SND	-2.02	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2259	Max	1.48	1	SND	2.06	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2259	Min.	-1.57	1	SND	-2.03	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2258	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2258	Min.	-1.38	1	SND	-1.36	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2257	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2257	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2256	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2256	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2255	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2255	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2254	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2254	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2253	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2253	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2252	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2252	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2251	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2251	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2250	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2250	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2249	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2249	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2248	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2248	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2247	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2247	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2246	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2246	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2245	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2245	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2244	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2244	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2243	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2243	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2242	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2242	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2241	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2241	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2240	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2240	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2239	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2239	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2238	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2238	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2237	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2237	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2236	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2236	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2235	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2235	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2234	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2234	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2233	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2233	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2232	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2232	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2231	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2231	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2230	Max	1.47	1	SND	1.47	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2230	Min.	-1.57	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2229	Max	1.47	1	SND	1.47	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2229	Min.	-1.57	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2228	Max	1.47	1	SND	1.48	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2228	Min.	-1.57	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2227	Max	1.47	1	SND	1.48	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2227	Min.	-1.57	1	SND	-1.45	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2226	Max	1.47	1	SND	1.49	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2226	Min.	-1.57	1	SND	-1.46	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2225	Max	1.47	1	SND	1.50	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2225	Min.	-1.57	1	SND	-1.47	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2224	Max	1.48	1	SND	1.51	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2224	Min.	-1.57	1	SND	-1.48	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2223	Max	1.48	1	SND	1.53	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2223	Min.	-1.57	1	SND	-1.49	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2222	Max	1.48	1	SND	1.54	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2222	Min.	-1.57	1	SND	-1.50	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2221	Max	1.48	1	SND	1.55	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2221	Min.	-1.57	1	SND	-1.52	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2220	Max	1.48	1	SND	1.56	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2220	Min.	-1.57	1	SND	-1.53	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2219	Max	1.48	1	SND	1.57	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2219	Min.	-1.57	1	SND	-1.54	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2218	Max	1.48	1	SND	1.59	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2218	Min.	-1.57	1	SND	-1.56	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2217	Max	1.48	1	SND	1.60	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2217	Min.	-1.58	1	SND	-1.57	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2216	Max	1.48	1	SND	1.61	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2216	Min.	-1.58	1	SND	-1.59	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2215	Max	1.48	1	SND	1.63	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2215	Min.	-1.58	1	SND	-1.60	13	SND	-1.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2214	Max	1.48	1	SND	1.64	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2214	Min.	-1.58	1	SND	-1.62	13	SND	-0.96	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2213	Max	1.48	1	SND	1.66	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2213	Min.	-1.58	1	SND	-1.64	13	SND	-0.98	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2212	Max	1.48	1	SND	1.68	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2212	Min.	-1.58	1	SND	-1.65	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2211	Max	1.48	1	SND	1.70	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2211	Min.	-1.58	1	SND	-1.67	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2210	Max	1.48	1	SND	1.71	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2210	Min.	-1.58	1	SND	-1.68	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2209	Max	1.48	1	SND	1.72	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2209	Min.	-1.58	1	SND	-1.69	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2208	Max	1.48	1	SND	1.73	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2208	Min.	-1.58	1	SND	-1.71	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2207	Max	1.48	1	SND	1.75	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2207	Min.	-1.58	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2206	Max	1.48	1	SND	1.76	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2206	Min.	-1.58	1	SND	-1.74	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2205	Max	1.48	1	SND	1.78	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2205	Min.	-1.58	1	SND	-1.76	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2204	Max	1.48	1	SND	1.79	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2204	Min.	-1.58	1	SND	-1.77	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2203	Max	1.49	1	SND	1.88	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2203	Min.	-1.58	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2202	Max	1.49	1	SND	1.89	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2202	Min.	-1.58	1	SND	-1.88	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2201	Max	1.49	1	SND	1.91	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2201	Min.	-1.58	1	SND	-1.89	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2200	Max	1.49	1	SND	1.93	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-2200	Min.	-1.58	1	SND	-1.91	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2199	Max	1.49	1	SND	1.94	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2199	Min.	-1.58	1	SND	-1.92	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2198	Max	1.49	1	SND	1.96	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2198	Min.	-1.58	1	SND	-1.94	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2197	Max	1.49	1	SND	1.97	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2197	Min.	-1.58	1	SND	-1.95	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2196	Max	1.49	1	SND	1.99	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2196	Min.	-1.58	1	SND	-1.97	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2195	Max	1.49	1	SND	2.01	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2195	Min.	-1.58	1	SND	-1.99	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2194	Max	1.49	1	SND	2.02	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2194	Min.	-1.58	1	SND	-2.00	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2193	Max	1.49	1	SND	2.04	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2193	Min.	-1.58	1	SND	-2.02	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2192	Max	1.49	1	SND	2.06	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2192	Min.	-1.58	1	SND	-2.03	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2191	Max	1.36	1	SND	1.40	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2191	Min.	-1.36	1	SND	-1.35	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2190	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2190	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2189	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2189	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2188	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2188	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2187	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2187	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2186	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2186	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2185	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2185	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2184	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2184	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2183	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2183	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2182	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2182	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2181	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2181	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2180	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2180	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2179	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2179	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2178	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2178	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2177	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2177	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2176	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2176	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2175	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2175	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2174	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2174	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2173	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2173	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2172	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2172	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2171	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2171	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2170	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2170	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2169	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2169	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2168	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2168	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2167	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2167	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2166	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2166	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2165	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2165	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2164	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2164	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2163	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2163	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2162	Max	1.35	1	SND	1.40	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2162	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2161	Max	1.48	1	SND	1.47	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2161	Min.	-1.58	1	SND	-1.43	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2160	Max	1.48	1	SND	1.47	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2160	Min.	-1.58	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2159	Max	1.48	1	SND	1.48	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2159	Min.	-1.58	1	SND	-1.44	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2158	Max	1.48	1	SND	1.48	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2158	Min.	-1.58	1	SND	-1.45	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2157	Max	1.48	1	SND	1.49	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2157	Min.	-1.58	1	SND	-1.46	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2156	Max	1.48	1	SND	1.50	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2156	Min.	-1.58	1	SND	-1.47	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2155	Max	1.49	1	SND	1.51	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2155	Min.	-1.58	1	SND	-1.48	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2154	Max	1.49	1	SND	1.54	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2154	Min.	-1.58	1	SND	-1.50	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2153	Max	1.49	1	SND	1.55	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2153	Min.	-1.58	1	SND	-1.52	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2152	Max	1.49	1	SND	1.56	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2152	Min.	-1.58	1	SND	-1.53	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2151	Max	1.49	1	SND	1.57	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2151	Min.	-1.58	1	SND	-1.54	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2150	Max	1.49	1	SND	1.59	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2150	Min.	-1.59	1	SND	-1.56	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2149	Max	1.49	1	SND	1.60	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2149	Min.	-1.59	1	SND	-1.57	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2148	Max	1.49	1	SND	1.61	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2148	Min.	-1.59	1	SND	-1.59	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2147	Max	1.49	1	SND	1.63	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2147	Min.	-1.59	1	SND	-1.60	13	SND	-0.99	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2146	Max	1.49	1	SND	1.66	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2146	Min.	-1.59	1	SND	-1.64	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2145	Max	1.49	1	SND	1.68	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2145	Min.	-1.59	1	SND	-1.65	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2144	Max	1.49	1	SND	1.70	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2144	Min.	-1.59	1	SND	-1.67	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2143	Max	1.49	1	SND	1.71	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2143	Min.	-1.59	1	SND	-1.68	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2142	Max	1.49	1	SND	1.72	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2142	Min.	-1.59	1	SND	-1.69	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2141	Max	1.49	1	SND	1.73	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2141	Min.	-1.59	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2140	Max	1.49	1	SND	1.75	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2140	Min.	-1.59	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2139	Max	1.49	1	SND	1.76	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2139	Min.	-1.59	1	SND	-1.74	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2138	Max	1.49	1	SND	1.78	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2138	Min.	-1.59	1	SND	-1.76	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2137	Max	1.49	1	SND	1.79	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2137	Min.	-1.59	1	SND	-1.77	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2136	Max	1.50	1	SND	1.88	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2136	Min.	-1.59	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2135	Max	1.50	1	SND	1.89	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2135	Min.	-1.59	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2134	Max	1.50	1	SND	1.91	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2134	Min.	-1.59	1	SND	-1.89	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2133	Max	1.50	1	SND	1.93	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2133	Min.	-1.59	1	SND	-1.91	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2132	Max	1.50	1	SND	1.94	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2132	Min.	-1.59	1	SND	-1.92	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2131	Max	1.50	1	SND	1.96	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2131	Min.	-1.59	1	SND	-1.94	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2130	Max	1.50	1	SND	1.97	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2130	Min.	-1.59	1	SND	-1.95	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2129	Max	1.50	1	SND	1.99	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2129	Min.	-1.59	1	SND	-1.97	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2128	Max	1.50	1	SND	2.01	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2128	Min.	-1.59	1	SND	-1.99	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2127	Max	1.50	1	SND	2.02	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2127	Min.	-1.59	1	SND	-2.00	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2126	Max	1.50	1	SND	2.04	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2126	Min.	-1.59	1	SND	-2.02	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2125	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2125	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2124	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2124	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2123	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2123	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2122	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2122	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2121	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2121	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2120	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2120	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2119	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2119	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2118	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2118	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2117	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2117	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2116	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2116	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2115	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2115	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2114	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2114	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2113	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.95	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2113	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2112	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2112	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2111	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2111	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2110	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2110	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2109	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2109	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2108	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2108	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2107	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2107	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2106	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2106	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2105	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2105	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2104	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2104	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2103	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2103	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2102	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2102	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2101	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2101	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2100	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2100	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2099	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2099	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2098	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2098	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2097	Max	1.49	1	SND	1.47	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2097	Min.	-1.59	1	SND	-1.43	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2096	Max	1.49	1	SND	1.47	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2096	Min.	-1.59	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2095	Max	1.49	1	SND	1.48	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2095	Min.	-1.59	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2094	Max	1.49	1	SND	1.48	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2094	Min.	-1.59	1	SND	-1.45	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2093	Max	1.49	1	SND	1.49	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2093	Min.	-1.59	1	SND	-1.46	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2092	Max	1.49	1	SND	1.50	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2092	Min.	-1.59	1	SND	-1.47	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2091	Max	1.49	1	SND	1.51	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2091	Min.	-1.59	1	SND	-1.48	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2090	Max	1.49	1	SND	1.52	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2090	Min.	-1.59	1	SND	-1.49	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2089	Max	1.49	1	SND	1.54	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2089	Min.	-1.59	1	SND	-1.50	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2088	Max	1.49	1	SND	1.55	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2088	Min.	-1.59	1	SND	-1.52	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2087	Max	1.50	1	SND	1.56	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2087	Min.	-1.59	1	SND	-1.53	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2086	Max	1.50	1	SND	1.57	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2086	Min.	-1.59	1	SND	-1.54	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2085	Max	1.50	1	SND	1.59	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2085	Min.	-1.59	1	SND	-1.56	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2084	Max	1.50	1	SND	1.60	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2084	Min.	-1.59	1	SND	-1.57	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2083	Max	1.50	1	SND	1.61	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2083	Min.	-1.59	1	SND	-1.59	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2082	Max	1.50	1	SND	1.63	13	SND	-0.65	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2082	Min.	-1.59	1	SND	-1.60	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2081	Max	1.50	1	SND	1.64	13	SND	-0.62	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2081	Min.	-1.60	1	SND	-1.62	13	SND	-0.98	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2080	Max	1.50	1	SND	1.66	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2080	Min.	-1.60	1	SND	-1.64	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2079	Max	1.50	1	SND	1.68	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2079	Min.	-1.60	1	SND	-1.65	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2078	Max	1.50	1	SND	1.70	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2078	Min.	-1.60	1	SND	-1.67	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2077	Max	1.50	1	SND	1.71	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2077	Min.	-1.60	1	SND	-1.68	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2076	Max	1.50	1	SND	1.72	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2076	Min.	-1.60	1	SND	-1.69	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2075	Max	1.50	1	SND	1.73	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2075	Min.	-1.60	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2074	Max	1.50	1	SND	1.75	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2074	Min.	-1.60	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2073	Max	1.50	1	SND	1.76	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2073	Min.	-1.60	1	SND	-1.74	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2072	Max	1.50	1	SND	1.78	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2072	Min.	-1.60	1	SND	-1.76	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2071	Max	1.50	1	SND	1.79	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2071	Min.	-1.60	1	SND	-1.77	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2070	Max	1.51	1	SND	1.88	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2070	Min.	-1.60	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2069	Max	1.51	1	SND	1.89	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2069	Min.	-1.60	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2068	Max	1.51	1	SND	1.91	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2068	Min.	-1.60	1	SND	-1.89	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2067	Max	1.51	1	SND	1.93	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2067	Min.	-1.60	1	SND	-1.91	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2066	Max	1.51	1	SND	1.94	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2066	Min.	-1.60	1	SND	-1.92	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2065	Max	1.51	1	SND	1.96	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2065	Min.	-1.60	1	SND	-1.94	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2064	Max	1.51	1	SND	1.97	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2064	Min.	-1.60	1	SND	-1.95	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2063	Max	1.51	1	SND	1.99	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2063	Min.	-1.60	1	SND	-1.97	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2062	Max	1.51	1	SND	2.01	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2062	Min.	-1.60	1	SND	-1.99	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2061	Max	1.51	1	SND	2.02	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2061	Min.	-1.60	1	SND	-2.00	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2060	Max	1.51	1	SND	2.04	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2060	Min.	-1.60	1	SND	-2.02	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2059	Max	1.51	1	SND	2.06	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2059	Min.	-1.60	1	SND	-2.03	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2058	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2058	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2057	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2057	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2056	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-2056	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2055	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2055	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2054	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2054	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2053	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2053	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2052	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2052	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2051	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2051	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2050	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2050	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2049	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2049	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2048	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2048	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2047	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2047	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2046	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2046	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2045	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2045	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2044	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2044	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2043	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2043	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2042	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2042	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2041	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2041	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2040	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2040	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2039	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2039	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2038	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-2038	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-2037	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2037	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2036	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2036	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2035	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2035	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2034	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2034	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2033	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2033	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2032	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2032	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2031	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2031	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2030	Max	1.50	1	SND	1.47	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2030	Min.	-1.59	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2029	Max	1.50	1	SND	1.47	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2029	Min.	-1.59	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2028	Max	1.50	1	SND	1.48	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2028	Min.	-1.59	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2027	Max	1.50	1	SND	1.48	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2027	Min.	-1.59	1	SND	-1.45	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2026	Max	1.50	1	SND	1.49	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2026	Min.	-1.59	1	SND	-1.46	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2025	Max	1.50	1	SND	1.50	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2025	Min.	-1.60	1	SND	-1.47	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2024	Max	1.50	1	SND	1.51	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2024	Min.	-1.60	1	SND	-1.48	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2023	Max	1.50	1	SND	1.52	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2023	Min.	-1.60	1	SND	-1.49	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-2022	Max	1.50	1	SND	1.54	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2022	Min.	-1.60	1	SND	-1.50	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2021	Max	1.50	1	SND	1.55	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2021	Min.	-1.60	1	SND	-1.52	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2020	Max	1.50	1	SND	1.56	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2020	Min.	-1.60	1	SND	-1.53	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2019	Max	1.50	1	SND	1.57	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2019	Min.	-1.60	1	SND	-1.54	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2018	Max	1.51	1	SND	1.59	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2018	Min.	-1.60	1	SND	-1.56	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2017	Max	1.51	1	SND	1.60	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2017	Min.	-1.60	1	SND	-1.57	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2016	Max	1.51	1	SND	1.61	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2016	Min.	-1.60	1	SND	-1.59	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2015	Max	1.51	1	SND	1.63	13	SND	-0.69	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2015	Min.	-1.60	1	SND	-1.60	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2014	Max	1.51	1	SND	1.64	13	SND	-0.67	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2014	Min.	-1.60	1	SND	-1.62	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2013	Max	1.51	1	SND	1.66	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2013	Min.	-1.60	1	SND	-1.64	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2012	Max	1.51	1	SND	1.68	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-2012	Min.	-1.60	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2011	Max	1.51	1	SND	1.70	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2011	Min.	-1.60	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2010	Max	1.51	1	SND	1.71	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2010	Min.	-1.61	1	SND	-1.68	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2009	Max	1.51	1	SND	1.72	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2009	Min.	-1.61	1	SND	-1.69	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2008	Max	1.51	1	SND	1.73	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2008	Min.	-1.61	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2007	Max	1.51	1	SND	1.75	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2007	Min.	-1.61	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2006	Max	1.51	1	SND	1.76	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2006	Min.	-1.61	1	SND	-1.74	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2005	Max	1.51	1	SND	1.78	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2005	Min.	-1.61	1	SND	-1.76	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-2004	Max	1.51	1	SND	1.79	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2004	Min.	-1.61	1	SND	-1.77	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2003	Max	1.51	1	SND	1.81	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2003	Min.	-1.61	1	SND	-1.79	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2002	Max	1.51	1	SND	1.82	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2002	Min.	-1.61	1	SND	-1.80	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2001	Max	1.51	1	SND	1.84	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2001	Min.	-1.61	1	SND	-1.82	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2000	Max	1.51	1	SND	1.85	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-2000	Min.	-1.61	1	SND	-1.83	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1999	Max	1.51	1	SND	1.87	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1999	Min.	-1.61	1	SND	-1.85	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1998	Max	1.51	1	SND	1.88	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1998	Min.	-1.61	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1997	Max	1.51	1	SND	1.89	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1997	Min.	-1.61	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1996	Max	1.51	1	SND	1.91	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1996	Min.	-1.61	1	SND	-1.89	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1995	Max	1.51	1	SND	1.93	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1995	Min.	-1.61	1	SND	-1.91	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1994	Max	1.51	1	SND	1.94	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1994	Min.	-1.61	1	SND	-1.92	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1993	Max	1.52	1	SND	1.96	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1993	Min.	-1.61	1	SND	-1.94	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1992	Max	1.52	1	SND	1.97	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1992	Min.	-1.61	1	SND	-1.95	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1991	Max	1.52	1	SND	1.99	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1991	Min.	-1.61	1	SND	-1.97	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1990	Max	1.51	1	SND	2.01	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1990	Min.	-1.61	1	SND	-1.99	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1989	Max	1.51	1	SND	2.02	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1989	Min.	-1.61	1	SND	-2.00	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1988	Max	1.51	1	SND	2.04	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1988	Min.	-1.61	1	SND	-2.02	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1987	Max	1.52	1	SND	2.06	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1987	Min.	-1.61	1	SND	-2.03	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1986	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1986	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1985	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1985	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1984	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1984	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1983	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1983	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1982	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1982	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1981	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1981	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1980	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1980	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1979	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1979	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1978	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1978	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1977	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1977	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1976	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1976	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1975	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1975	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1974	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1974	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1973	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1973	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1972	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1972	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1971	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1971	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1970	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1970	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1969	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1969	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1968	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1968	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1967	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1967	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1966	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1966	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1965	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1965	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1964	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1964	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1963	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1963	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1962	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1962	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1961	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1961	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1960	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1960	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1959	Max	1.50	1	SND	1.47	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1959	Min.	-1.60	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1958	Max	1.50	1	SND	1.47	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1958	Min.	-1.60	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1957	Max	1.50	1	SND	1.48	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1957	Min.	-1.60	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1956	Max	1.50	1	SND	1.48	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1956	Min.	-1.60	1	SND	-1.45	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1955	Max	1.50	1	SND	1.49	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1955	Min.	-1.60	1	SND	-1.46	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1954	Max	1.50	1	SND	1.50	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1954	Min.	-1.60	1	SND	-1.47	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1953	Max	1.51	1	SND	1.51	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1953	Min.	-1.60	1	SND	-1.48	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1952	Max	1.51	1	SND	1.52	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1952	Min.	-1.60	1	SND	-1.49	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1951	Max	1.51	1	SND	1.54	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1951	Min.	-1.60	1	SND	-1.50	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1950	Max	1.51	1	SND	1.55	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1950	Min.	-1.61	1	SND	-1.52	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1949	Max	1.51	1	SND	1.56	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1949	Min.	-1.61	1	SND	-1.53	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1948	Max	1.51	1	SND	1.57	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1948	Min.	-1.61	1	SND	-1.54	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1947	Max	1.51	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1947	Min.	-1.61	1	SND	-1.56	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1946	Max	1.51	1	SND	1.60	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1946	Min.	-1.61	1	SND	-1.57	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1945	Max	1.51	1	SND	1.61	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1945	Min.	-1.61	1	SND	-1.59	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1944	Max	1.51	1	SND	1.63	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1944	Min.	-1.61	1	SND	-1.60	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1943	Max	1.51	1	SND	1.64	13	SND	-0.71	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1943	Min.	-1.61	1	SND	-1.62	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1942	Max	1.51	1	SND	1.66	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1942	Min.	-1.61	1	SND	-1.64	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1941	Max	1.52	1	SND	1.68	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1941	Min.	-1.61	1	SND	-1.65	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1940	Max	1.52	1	SND	1.70	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1940	Min.	-1.61	1	SND	-1.67	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1939	Max	1.52	1	SND	1.71	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1939	Min.	-1.61	1	SND	-1.68	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1938	Max	1.52	1	SND	1.72	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1938	Min.	-1.61	1	SND	-1.69	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1937	Max	1.52	1	SND	1.73	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1937	Min.	-1.61	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1936	Max	1.52	1	SND	1.75	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1936	Min.	-1.61	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1935	Max	1.52	1	SND	1.76	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1935	Min.	-1.61	1	SND	-1.74	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1934	Max	1.52	1	SND	1.78	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1934	Min.	-1.61	1	SND	-1.76	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1933	Max	1.52	1	SND	1.79	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1933	Min.	-1.61	1	SND	-1.77	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1932	Max	1.52	1	SND	1.81	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1932	Min.	-1.61	1	SND	-1.79	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1931	Max	1.52	1	SND	1.82	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1931	Min.	-1.61	1	SND	-1.80	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1930	Max	1.52	1	SND	1.84	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1930	Min.	-1.61	1	SND	-1.82	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1929	Max	1.52	1	SND	1.85	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1929	Min.	-1.61	1	SND	-1.83	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1928	Max	1.52	1	SND	1.87	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1928	Min.	-1.61	1	SND	-1.85	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1927	Max	1.52	1	SND	1.88	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1927	Min.	-1.62	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1926	Max	1.52	1	SND	1.89	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1926	Min.	-1.62	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1925	Max	1.52	1	SND	1.91	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1925	Min.	-1.62	1	SND	-1.89	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1924	Max	1.52	1	SND	1.93	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1924	Min.	-1.62	1	SND	-1.91	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1923	Max	1.52	1	SND	1.94	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1923	Min.	-1.62	1	SND	-1.92	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1922	Max	1.52	1	SND	1.96	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1922	Min.	-1.62	1	SND	-1.94	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1921	Max	1.52	1	SND	1.97	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1921	Min.	-1.62	1	SND	-1.95	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1920	Max	1.52	1	SND	1.99	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1920	Min.	-1.62	1	SND	-1.97	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1919	Max	1.52	1	SND	2.01	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1919	Min.	-1.62	1	SND	-1.99	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1918	Max	1.52	1	SND	2.02	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1918	Min.	-1.62	1	SND	-2.00	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1917	Max	1.52	1	SND	2.04	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1917	Min.	-1.62	1	SND	-2.02	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1916	Max	1.52	1	SND	2.06	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1916	Min.	-1.62	1	SND	-2.03	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1915	Max	1.51	1	SND	1.50	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1915	Min.	-1.61	1	SND	-1.47	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1914	Max	1.51	1	SND	1.51	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1914	Min.	-1.61	1	SND	-1.48	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1913	Max	1.51	1	SND	1.52	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1913	Min.	-1.61	1	SND	-1.49	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1912	Max	1.51	1	SND	1.54	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1912	Min.	-1.61	1	SND	-1.50	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1911	Max	1.51	1	SND	1.55	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1911	Min.	-1.61	1	SND	-1.52	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1910	Max	1.51	1	SND	1.56	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1910	Min.	-1.61	1	SND	-1.53	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1909	Max	1.52	1	SND	1.57	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1909	Min.	-1.61	1	SND	-1.54	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1908	Max	1.52	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1908	Min.	-1.61	1	SND	-1.56	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1907	Max	1.52	1	SND	1.60	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1907	Min.	-1.61	1	SND	-1.57	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1906	Max	1.52	1	SND	1.61	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1906	Min.	-1.61	1	SND	-1.59	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1905	Max	1.52	1	SND	1.63	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1905	Min.	-1.61	1	SND	-1.60	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1904	Max	1.52	1	SND	1.64	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1904	Min.	-1.61	1	SND	-1.62	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1903	Max	1.52	1	SND	1.66	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1903	Min.	-1.62	1	SND	-1.64	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1902	Max	1.52	1	SND	1.68	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1902	Min.	-1.62	1	SND	-1.65	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1901	Max	1.52	1	SND	1.70	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1901	Min.	-1.62	1	SND	-1.67	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1900	Max	1.52	1	SND	1.71	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1900	Min.	-1.62	1	SND	-1.68	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1899	Max	1.52	1	SND	1.72	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1899	Min.	-1.62	1	SND	-1.69	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1898	Max	1.52	1	SND	1.73	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1898	Min.	-1.62	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1897	Max	1.52	1	SND	1.75	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1897	Min.	-1.62	1	SND	-1.72	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1896	Max	1.52	1	SND	1.76	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1896	Min.	-1.62	1	SND	-1.74	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1895	Max	1.52	1	SND	1.78	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1895	Min.	-1.62	1	SND	-1.76	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1894	Max	1.52	1	SND	1.79	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1894	Min.	-1.62	1	SND	-1.77	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1893	Max	1.52	1	SND	1.81	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1893	Min.	-1.62	1	SND	-1.79	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1892	Max	1.52	1	SND	1.82	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1892	Min.	-1.62	1	SND	-1.80	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1891	Max	1.52	1	SND	1.84	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1891	Min.	-1.62	1	SND	-1.82	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1890	Max	1.52	1	SND	1.85	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1890	Min.	-1.62	1	SND	-1.83	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1889	Max	1.53	1	SND	1.87	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1889	Min.	-1.62	1	SND	-1.85	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1888	Max	1.53	1	SND	1.88	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1888	Min.	-1.62	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1887	Max	1.53	1	SND	1.89	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1887	Min.	-1.62	1	SND	-1.88	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1886	Max	1.53	1	SND	1.91	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1886	Min.	-1.62	1	SND	-1.89	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1885	Max	1.53	1	SND	1.93	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1885	Min.	-1.62	1	SND	-1.91	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1884	Max	1.53	1	SND	1.94	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1884	Min.	-1.62	1	SND	-1.92	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1883	Max	1.53	1	SND	1.96	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1883	Min.	-1.62	1	SND	-1.94	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1882	Max	1.53	1	SND	1.97	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1882	Min.	-1.62	1	SND	-1.95	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1881	Max	1.53	1	SND	1.99	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1881	Min.	-1.62	1	SND	-1.97	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1880	Max	1.53	1	SND	2.01	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1880	Min.	-1.62	1	SND	-1.99	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1879	Max	1.53	1	SND	2.02	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1879	Min.	-1.62	1	SND	-2.00	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1878	Max	1.53	1	SND	2.04	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1878	Min.	-1.62	1	SND	-2.02	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1877	Max	1.53	1	SND	2.06	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1877	Min.	-1.62	1	SND	-2.03	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1876	Max	1.42	1	SND	1.37	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1876	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1875	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1875	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1874	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1874	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1873	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1873	Min.	-1.38	1	SND	-1.35	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1872	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1872	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1871	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1871	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1870	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1870	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1869	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1869	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1868	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1868	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1867	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1867	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1866	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1866	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1865	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1865	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1864	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1864	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1863	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1863	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1862	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1862	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1861	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1861	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1860	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1860	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1859	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1859	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1858	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1858	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1857	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1857	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1856	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1856	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1855	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1855	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1854	Max	1.52	1	SND	1.50	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1854	Min.	-1.62	1	SND	-1.47	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1853	Max	1.52	1	SND	1.51	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1853	Min.	-1.62	1	SND	-1.48	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1852	Max	1.52	1	SND	1.52	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1852	Min.	-1.62	1	SND	-1.49	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1851	Max	1.52	1	SND	1.54	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1851	Min.	-1.62	1	SND	-1.50	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1850	Max	1.52	1	SND	1.55	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1850	Min.	-1.62	1	SND	-1.52	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1849	Max	1.53	1	SND	1.56	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1849	Min.	-1.62	1	SND	-1.53	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1848	Max	1.53	1	SND	1.57	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1848	Min.	-1.62	1	SND	-1.54	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1847	Max	1.53	1	SND	1.59	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1847	Min.	-1.62	1	SND	-1.56	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1846	Max	1.53	1	SND	1.60	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1846	Min.	-1.62	1	SND	-1.57	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1845	Max	1.53	1	SND	1.61	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1845	Min.	-1.62	1	SND	-1.59	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1844	Max	1.53	1	SND	1.63	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1844	Min.	-1.63	1	SND	-1.60	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1843	Max	1.53	1	SND	1.64	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1843	Min.	-1.63	1	SND	-1.62	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1842	Max	1.53	1	SND	1.66	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1842	Min.	-1.63	1	SND	-1.64	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1841	Max	1.53	1	SND	1.68	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1841	Min.	-1.63	1	SND	-1.65	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1840	Max	1.53	1	SND	1.70	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1840	Min.	-1.63	1	SND	-1.67	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1839	Max	1.53	1	SND	1.71	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1839	Min.	-1.63	1	SND	-1.68	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1838	Max	1.53	1	SND	1.72	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1838	Min.	-1.63	1	SND	-1.69	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1837	Max	1.53	1	SND	1.73	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1837	Min.	-1.63	1	SND	-1.71	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1836	Max	1.53	1	SND	1.75	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1836	Min.	-1.63	1	SND	-1.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1835	Max	1.53	1	SND	1.76	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1835	Min.	-1.63	1	SND	-1.74	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1834	Max	1.53	1	SND	1.78	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1834	Min.	-1.63	1	SND	-1.76	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1833	Max	1.53	1	SND	1.79	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1833	Min.	-1.63	1	SND	-1.77	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1832	Max	1.53	1	SND	1.81	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1832	Min.	-1.63	1	SND	-1.79	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1831	Max	1.54	1	SND	1.82	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1831	Min.	-1.63	1	SND	-1.80	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1830	Max	1.54	1	SND	1.84	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1830	Min.	-1.63	1	SND	-1.82	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1829	Max	1.54	1	SND	1.85	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1829	Min.	-1.63	1	SND	-1.83	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1828	Max	1.54	1	SND	1.87	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1828	Min.	-1.63	1	SND	-1.85	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1827	Max	1.54	1	SND	1.88	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1827	Min.	-1.63	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1826	Max	1.54	1	SND	1.89	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1826	Min.	-1.63	1	SND	-1.87	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1825	Max	1.54	1	SND	1.91	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1825	Min.	-1.63	1	SND	-1.89	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1824	Max	1.54	1	SND	1.93	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1824	Min.	-1.63	1	SND	-1.91	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1823	Max	1.54	1	SND	1.94	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1823	Min.	-1.63	1	SND	-1.92	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1822	Max	1.54	1	SND	1.96	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1822	Min.	-1.63	1	SND	-1.94	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1821	Max	1.54	1	SND	1.97	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1821	Min.	-1.63	1	SND	-1.95	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1820	Max	1.54	1	SND	1.99	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1820	Min.	-1.63	1	SND	-1.97	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1819	Max	1.54	1	SND	2.01	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1819	Min.	-1.63	1	SND	-1.99	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1818	Max	1.54	1	SND	2.02	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1818	Min.	-1.63	1	SND	-2.00	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1817	Max	1.54	1	SND	2.04	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1817	Min.	-1.63	1	SND	-2.02	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1816	Max	1.54	1	SND	2.06	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1816	Min.	-1.63	1	SND	-2.03	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1815	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1815	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1814	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1814	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1813	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1813	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1812	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1812	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1811	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1811	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1810	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1810	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1809	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1809	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1808	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1808	Min.	-1.38	1	SND	-1.34	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1807	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1807	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1806	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1806	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1805	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1805	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1804	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1804	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1803	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1803	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1802	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1802	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1801	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1801	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1800	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1800	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1799	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1799	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1798	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1798	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1797	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1797	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1796	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1796	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1795	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1795	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1794	Max	1.52	1	SND	1.47	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1794	Min.	-1.63	1	SND	-1.44	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1793	Max	1.52	1	SND	1.48	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1793	Min.	-1.63	1	SND	-1.44	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1792	Max	1.52	1	SND	1.48	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1792	Min.	-1.63	1	SND	-1.45	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1791	Max	1.52	1	SND	1.49	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1791	Min.	-1.63	1	SND	-1.46	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1790	Max	1.53	1	SND	1.50	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1790	Min.	-1.63	1	SND	-1.47	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1789	Max	1.53	1	SND	1.51	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1789	Min.	-1.63	1	SND	-1.48	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1788	Max	1.53	1	SND	1.52	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1788	Min.	-1.63	1	SND	-1.49	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1787	Max	1.53	1	SND	1.54	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1787	Min.	-1.63	1	SND	-1.50	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1786	Max	1.54	1	SND	1.55	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1786	Min.	-1.63	1	SND	-1.52	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1785	Max	1.54	1	SND	1.56	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1785	Min.	-1.63	1	SND	-1.53	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1784	Max	1.54	1	SND	1.57	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1784	Min.	-1.63	1	SND	-1.54	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1783	Max	1.54	1	SND	1.59	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1783	Min.	-1.63	1	SND	-1.56	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1782	Max	1.54	1	SND	1.60	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1782	Min.	-1.64	1	SND	-1.57	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1781	Max	1.54	1	SND	1.61	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1781	Min.	-1.64	1	SND	-1.59	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1780	Max	1.54	1	SND	1.63	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1780	Min.	-1.64	1	SND	-1.60	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1779	Max	1.54	1	SND	1.64	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1779	Min.	-1.64	1	SND	-1.62	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1778	Max	1.54	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1778	Min.	-1.64	1	SND	-1.63	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1777	Max	1.54	1	SND	1.68	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1777	Min.	-1.64	1	SND	-1.65	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1776	Max	1.54	1	SND	1.70	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1776	Min.	-1.64	1	SND	-1.67	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1775	Max	1.54	1	SND	1.71	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1775	Min.	-1.64	1	SND	-1.68	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1774	Max	1.54	1	SND	1.72	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1774	Min.	-1.64	1	SND	-1.69	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1773	Max	1.54	1	SND	1.73	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1773	Min.	-1.64	1	SND	-1.71	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1772	Max	1.54	1	SND	1.75	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1772	Min.	-1.64	1	SND	-1.72	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1771	Max	1.55	1	SND	1.76	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1771	Min.	-1.64	1	SND	-1.74	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1770	Max	1.55	1	SND	1.78	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1770	Min.	-1.64	1	SND	-1.76	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1769	Max	1.55	1	SND	1.79	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1769	Min.	-1.64	1	SND	-1.77	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1768	Max	1.55	1	SND	1.81	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1768	Min.	-1.64	1	SND	-1.79	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1767	Max	1.55	1	SND	1.82	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1767	Min.	-1.64	1	SND	-1.80	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1766	Max	1.55	1	SND	1.84	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1766	Min.	-1.64	1	SND	-1.82	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1765	Max	1.55	1	SND	1.85	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1765	Min.	-1.64	1	SND	-1.83	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1764	Max	1.55	1	SND	1.87	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1764	Min.	-1.64	1	SND	-1.85	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1763	Max	1.55	1	SND	1.88	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1763	Min.	-1.64	1	SND	-1.86	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1762	Max	1.55	1	SND	1.89	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1762	Min.	-1.64	1	SND	-1.87	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1761	Max	1.55	1	SND	1.91	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1761	Min.	-1.64	1	SND	-1.89	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1760	Max	1.55	1	SND	1.93	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1760	Min.	-1.64	1	SND	-1.91	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1759	Max	1.55	1	SND	1.94	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1759	Min.	-1.64	1	SND	-1.92	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1758	Max	1.55	1	SND	1.96	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1758	Min.	-1.64	1	SND	-1.94	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1757	Max	1.55	1	SND	1.97	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1757	Min.	-1.64	1	SND	-1.95	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1756	Max	1.55	1	SND	1.99	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1756	Min.	-1.64	1	SND	-1.97	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1755	Max	1.55	1	SND	2.01	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1755	Min.	-1.64	1	SND	-1.99	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1754	Max	1.55	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1754	Min.	-1.64	1	SND	-2.00	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1753	Max	1.55	1	SND	2.04	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1753	Min.	-1.64	1	SND	-2.02	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1752	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1752	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1751	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1751	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1750	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1750	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1749	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1749	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1748	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-1748	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1747	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1747	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1746	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1746	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1745	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1745	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1744	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1744	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1743	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1743	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1742	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1742	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1741	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1741	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1740	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1740	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1739	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1739	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1738	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1738	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1737	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1737	Min.	-1.38	1	SND	-1.33	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1736	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1736	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1735	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1735	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1734	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1734	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1733	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1733	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1732	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1732	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1731	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1731	Min.	-1.38	1	SND	-1.32	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1730	Max	1.54	1	SND	1.47	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1730	Min.	-1.64	1	SND	-1.44	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1729	Max	1.54	1	SND	1.48	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1729	Min.	-1.64	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1728	Max	1.54	1	SND	1.48	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1728	Min.	-1.64	1	SND	-1.45	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1727	Max	1.54	1	SND	1.49	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1727	Min.	-1.64	1	SND	-1.46	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1726	Max	1.54	1	SND	1.50	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1726	Min.	-1.64	1	SND	-1.47	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1725	Max	1.54	1	SND	1.51	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1725	Min.	-1.64	1	SND	-1.48	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1724	Max	1.55	1	SND	1.52	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1724	Min.	-1.64	1	SND	-1.49	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1723	Max	1.55	1	SND	1.54	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1723	Min.	-1.64	1	SND	-1.50	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1722	Max	1.55	1	SND	1.55	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1722	Min.	-1.64	1	SND	-1.52	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1721	Max	1.55	1	SND	1.56	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1721	Min.	-1.64	1	SND	-1.53	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1720	Max	1.55	1	SND	1.57	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1720	Min.	-1.65	1	SND	-1.54	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1719	Max	1.55	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1719	Min.	-1.65	1	SND	-1.56	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1718	Max	1.55	1	SND	1.60	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1718	Min.	-1.65	1	SND	-1.57	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1717	Max	1.55	1	SND	1.61	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1717	Min.	-1.65	1	SND	-1.59	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1716	Max	1.55	1	SND	1.63	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1716	Min.	-1.65	1	SND	-1.60	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1715	Max	1.55	1	SND	1.64	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1715	Min.	-1.65	1	SND	-1.62	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1714	Max	1.55	1	SND	1.66	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1714	Min.	-1.65	1	SND	-1.63	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1713	Max	1.55	1	SND	1.68	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1713	Min.	-1.65	1	SND	-1.65	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1712	Max	1.55	1	SND	1.70	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1712	Min.	-1.65	1	SND	-1.67	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1711	Max	1.56	1	SND	1.71	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1711	Min.	-1.65	1	SND	-1.68	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1710	Max	1.56	1	SND	1.72	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1710	Min.	-1.65	1	SND	-1.69	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1709	Max	1.56	1	SND	1.73	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1709	Min.	-1.65	1	SND	-1.71	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1708	Max	1.56	1	SND	1.75	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1708	Min.	-1.65	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1707	Max	1.56	1	SND	1.76	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1707	Min.	-1.65	1	SND	-1.74	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1706	Max	1.56	1	SND	1.78	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1706	Min.	-1.65	1	SND	-1.76	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1705	Max	1.56	1	SND	1.79	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1705	Min.	-1.65	1	SND	-1.77	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1704	Max	1.56	1	SND	1.81	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1704	Min.	-1.65	1	SND	-1.79	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1703	Max	1.56	1	SND	1.82	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1703	Min.	-1.65	1	SND	-1.80	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1702	Max	1.56	1	SND	1.84	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1702	Min.	-1.65	1	SND	-1.82	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1701	Max	1.56	1	SND	1.85	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1701	Min.	-1.65	1	SND	-1.83	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1700	Max	1.56	1	SND	1.87	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1700	Min.	-1.65	1	SND	-1.85	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1699	Max	1.56	1	SND	1.88	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1699	Min.	-1.65	1	SND	-1.86	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1698	Max	1.56	1	SND	1.89	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1698	Min.	-1.65	1	SND	-1.87	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1697	Max	1.56	1	SND	1.91	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1697	Min.	-1.65	1	SND	-1.89	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1696	Max	1.56	1	SND	1.93	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1696	Min.	-1.65	1	SND	-1.91	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1695	Max	1.56	1	SND	1.94	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1695	Min.	-1.65	1	SND	-1.92	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1694	Max	1.56	1	SND	1.96	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1694	Min.	-1.65	1	SND	-1.94	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1693	Max	1.56	1	SND	1.97	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1693	Min.	-1.65	1	SND	-1.95	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1692	Max	1.56	1	SND	1.99	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1692	Min.	-1.65	1	SND	-1.97	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1691	Max	1.56	1	SND	2.01	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1691	Min.	-1.65	1	SND	-1.98	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1690	Max	1.56	1	SND	2.02	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1690	Min.	-1.65	1	SND	-2.00	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1689	Max	1.56	1	SND	2.04	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1689	Min.	-1.65	1	SND	-2.02	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1688	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1688	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1687	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1687	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1686	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1686	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1685	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1685	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1684	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1684	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1683	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1683	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1682	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1682	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1681	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1681	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1680	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1680	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1679	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1679	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1678	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1678	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1677	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1677	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1676	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1676	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1675	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1675	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1674	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1674	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1673	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1673	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1672	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1672	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1671	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1671	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1670	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1670	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1669	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1669	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1668	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1668	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1667	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1667	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1666	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1666	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1665	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1665	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1664	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1664	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1663	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1663	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1662	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.98	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1662	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.56	37	SLU	-0.00	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1661	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-1.04	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1661	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.66	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-1660	Max	1.44	1	SND	1.42	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-1660	Min.	-1.39	1	SND	-1.36	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1659	Max	1.56	1	SND	1.47	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1659	Min.	-1.65	1	SND	-1.43	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1658	Max	1.56	1	SND	1.47	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1658	Min.	-1.65	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1657	Max	1.56	1	SND	1.48	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1657	Min.	-1.65	1	SND	-1.44	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1656	Max	1.56	1	SND	1.48	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1656	Min.	-1.65	1	SND	-1.45	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1655	Max	1.56	1	SND	1.49	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1655	Min.	-1.66	1	SND	-1.46	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1654	Max	1.56	1	SND	1.50	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1654	Min.	-1.66	1	SND	-1.47	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1653	Max	1.56	1	SND	1.51	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1653	Min.	-1.66	1	SND	-1.48	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1652	Max	1.56	1	SND	1.52	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1652	Min.	-1.66	1	SND	-1.49	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1651	Max	1.56	1	SND	1.54	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1651	Min.	-1.66	1	SND	-1.50	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1650	Max	1.56	1	SND	1.55	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1650	Min.	-1.66	1	SND	-1.52	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1649	Max	1.56	1	SND	1.56	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1649	Min.	-1.66	1	SND	-1.53	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1648	Max	1.56	1	SND	1.57	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1648	Min.	-1.66	1	SND	-1.54	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1647	Max	1.56	1	SND	1.59	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1647	Min.	-1.66	1	SND	-1.56	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1646	Max	1.57	1	SND	1.60	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1646	Min.	-1.66	1	SND	-1.57	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1645	Max	1.57	1	SND	1.61	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1645	Min.	-1.66	1	SND	-1.59	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1644	Max	1.57	1	SND	1.63	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1644	Min.	-1.66	1	SND	-1.60	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1643	Max	1.57	1	SND	1.64	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1643	Min.	-1.66	1	SND	-1.62	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1642	Max	1.57	1	SND	1.66	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1642	Min.	-1.66	1	SND	-1.63	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1641	Max	1.57	1	SND	1.68	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1641	Min.	-1.66	1	SND	-1.65	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1640	Max	1.57	1	SND	1.70	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1640	Min.	-1.66	1	SND	-1.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1639	Max	1.57	1	SND	1.71	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1639	Min.	-1.66	1	SND	-1.68	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1638	Max	1.57	1	SND	1.72	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1638	Min.	-1.66	1	SND	-1.69	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1637	Max	1.57	1	SND	1.73	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1637	Min.	-1.66	1	SND	-1.71	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1636	Max	1.57	1	SND	1.75	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1636	Min.	-1.66	1	SND	-1.72	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1635	Max	1.57	1	SND	1.76	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1635	Min.	-1.66	1	SND	-1.74	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1634	Max	1.57	1	SND	1.78	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1634	Min.	-1.66	1	SND	-1.76	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1633	Max	1.57	1	SND	1.79	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1633	Min.	-1.66	1	SND	-1.77	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1632	Max	1.57	1	SND	1.81	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1632	Min.	-1.67	1	SND	-1.79	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1631	Max	1.57	1	SND	1.82	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1631	Min.	-1.67	1	SND	-1.80	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1630	Max	1.57	1	SND	1.84	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1630	Min.	-1.67	1	SND	-1.82	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1629	Max	1.57	1	SND	1.85	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1629	Min.	-1.67	1	SND	-1.83	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1628	Max	1.57	1	SND	1.87	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1628	Min.	-1.67	1	SND	-1.85	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1627	Max	1.57	1	SND	1.88	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1627	Min.	-1.67	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1626	Max	1.57	1	SND	1.89	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1626	Min.	-1.67	1	SND	-1.87	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1625	Max	1.57	1	SND	1.91	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1625	Min.	-1.67	1	SND	-1.89	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1624	Max	1.57	1	SND	1.93	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1624	Min.	-1.67	1	SND	-1.91	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1623	Max	1.57	1	SND	1.94	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1623	Min.	-1.67	1	SND	-1.92	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1622	Max	1.57	1	SND	1.96	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1622	Min.	-1.67	1	SND	-1.94	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1621	Max	1.57	1	SND	1.97	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1621	Min.	-1.67	1	SND	-1.95	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1620	Max	1.57	1	SND	1.99	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1620	Min.	-1.67	1	SND	-1.97	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1619	Max	1.57	1	SND	2.01	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1619	Min.	-1.67	1	SND	-1.98	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1618	Max	1.57	1	SND	2.02	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1618	Min.	-1.67	1	SND	-2.00	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1617	Max	1.57	1	SND	2.04	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1617	Min.	-1.67	1	SND	-2.02	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1616	Max	1.57	1	SND	2.05	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1616	Min.	-1.67	1	SND	-2.03	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1615	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1615	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1614	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1614	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1613	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1613	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1612	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1612	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1611	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1611	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1610	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1610	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1609	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1609	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1608	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1608	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1607	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1607	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1606	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1606	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1605	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1605	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1604	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1604	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1603	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1603	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1602	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1602	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1601	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1601	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1600	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1600	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1599	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1599	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1598	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1598	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1597	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1597	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1596	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1596	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1595	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1595	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1594	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1594	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1593	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1593	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1592	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1592	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1591	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1591	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1590	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1590	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1589	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1589	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1588	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.97	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1588	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1587	Max	1.56	1	SND	1.47	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1587	Min.	-1.66	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1586	Max	1.56	1	SND	1.47	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1586	Min.	-1.66	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1585	Max	1.56	1	SND	1.48	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1585	Min.	-1.66	1	SND	-1.44	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1584	Max	1.56	1	SND	1.48	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1584	Min.	-1.66	1	SND	-1.45	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1583	Max	1.56	1	SND	1.49	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1583	Min.	-1.66	1	SND	-1.46	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1582	Max	1.56	1	SND	1.50	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1582	Min.	-1.66	1	SND	-1.47	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1581	Max	1.56	1	SND	1.51	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1581	Min.	-1.66	1	SND	-1.48	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1580	Max	1.56	1	SND	1.52	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1580	Min.	-1.66	1	SND	-1.49	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1579	Max	1.57	1	SND	1.54	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1579	Min.	-1.66	1	SND	-1.50	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1578	Max	1.57	1	SND	1.55	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1578	Min.	-1.66	1	SND	-1.52	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1577	Max	1.57	1	SND	1.56	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1577	Min.	-1.66	1	SND	-1.53	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1576	Max	1.57	1	SND	1.57	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1576	Min.	-1.66	1	SND	-1.54	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1575	Max	1.57	1	SND	1.59	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1575	Min.	-1.66	1	SND	-1.56	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1574	Max	1.57	1	SND	1.60	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1574	Min.	-1.66	1	SND	-1.57	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1573	Max	1.57	1	SND	1.61	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1573	Min.	-1.67	1	SND	-1.59	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1572	Max	1.57	1	SND	1.63	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1572	Min.	-1.67	1	SND	-1.60	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1571	Max	1.57	1	SND	1.64	13	SND	-0.87	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1571	Min.	-1.67	1	SND	-1.62	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1570	Max	1.57	1	SND	1.66	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1570	Min.	-1.67	1	SND	-1.63	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1569	Max	1.57	1	SND	1.68	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1569	Min.	-1.67	1	SND	-1.65	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1568	Max	1.57	1	SND	1.70	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1568	Min.	-1.67	1	SND	-1.67	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1567	Max	1.57	1	SND	1.71	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1567	Min.	-1.67	1	SND	-1.68	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1566	Max	1.57	1	SND	1.72	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1566	Min.	-1.67	1	SND	-1.69	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1565	Max	1.57	1	SND	1.73	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1565	Min.	-1.67	1	SND	-1.71	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1564	Max	1.57	1	SND	1.75	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1564	Min.	-1.67	1	SND	-1.72	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1563	Max	1.57	1	SND	1.76	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1563	Min.	-1.67	1	SND	-1.74	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1562	Max	1.57	1	SND	1.78	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1562	Min.	-1.67	1	SND	-1.76	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1561	Max	1.58	1	SND	1.79	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1561	Min.	-1.67	1	SND	-1.77	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1560	Max	1.58	1	SND	1.81	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1560	Min.	-1.67	1	SND	-1.79	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1559	Max	1.58	1	SND	1.82	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1559	Min.	-1.67	1	SND	-1.80	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1558	Max	1.58	1	SND	1.84	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1558	Min.	-1.67	1	SND	-1.82	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1557	Max	1.58	1	SND	1.85	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1557	Min.	-1.67	1	SND	-1.83	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1556	Max	1.58	1	SND	1.87	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1556	Min.	-1.67	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1555	Max	1.58	1	SND	1.88	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1555	Min.	-1.67	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1554	Max	1.58	1	SND	1.89	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1554	Min.	-1.67	1	SND	-1.87	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1553	Max	1.58	1	SND	1.91	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1553	Min.	-1.67	1	SND	-1.89	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1552	Max	1.58	1	SND	1.93	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1552	Min.	-1.67	1	SND	-1.91	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1551	Max	1.58	1	SND	1.94	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1551	Min.	-1.67	1	SND	-1.92	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1550	Max	1.58	1	SND	1.96	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1550	Min.	-1.67	1	SND	-1.94	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1549	Max	1.58	1	SND	1.97	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1549	Min.	-1.67	1	SND	-1.95	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1548	Max	1.58	1	SND	1.99	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1548	Min.	-1.67	1	SND	-1.97	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1547	Max	1.58	1	SND	2.01	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1547	Min.	-1.67	1	SND	-1.98	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1546	Max	1.58	1	SND	2.02	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1546	Min.	-1.67	1	SND	-2.00	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1545	Max	1.58	1	SND	2.04	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1545	Min.	-1.67	1	SND	-2.02	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1544	Max	1.58	1	SND	2.05	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1544	Min.	-1.67	1	SND	-2.03	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1543	Max	1.43	1	SND	1.37	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1543	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1542	Max	1.43	1	SND	1.37	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1542	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1541	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1541	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1540	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1540	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1539	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1539	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1538	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1538	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1537	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1537	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1536	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1536	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1535	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1535	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1534	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1534	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1533	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1533	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1532	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1532	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1531	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1531	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1530	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1530	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1529	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1529	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1528	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-1528	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1527	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1527	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1526	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1526	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1525	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1525	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1524	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1524	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1523	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1523	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1522	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1522	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1521	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1521	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1520	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1520	Min.	-1.39	1	SND	-1.32	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1519	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1519	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1518	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1518	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1517	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1517	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1516	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1516	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1515	Max	1.58	1	SND	1.47	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1515	Min.	-1.68	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1514	Max	1.58	1	SND	1.47	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1514	Min.	-1.68	1	SND	-1.44	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1513	Max	1.58	1	SND	1.48	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1513	Min.	-1.68	1	SND	-1.44	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1512	Max	1.58	1	SND	1.48	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1512	Min.	-1.68	1	SND	-1.45	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1511	Max	1.59	1	SND	1.49	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1511	Min.	-1.68	1	SND	-1.46	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1510	Max	1.59	1	SND	1.50	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1510	Min.	-1.68	1	SND	-1.47	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1509	Max	1.59	1	SND	1.51	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1509	Min.	-1.68	1	SND	-1.48	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1508	Max	1.59	1	SND	1.52	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1508	Min.	-1.68	1	SND	-1.49	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1507	Max	1.59	1	SND	1.54	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1507	Min.	-1.68	1	SND	-1.50	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1506	Max	1.59	1	SND	1.55	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1506	Min.	-1.68	1	SND	-1.52	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1505	Max	1.59	1	SND	1.56	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1505	Min.	-1.68	1	SND	-1.53	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1504	Max	1.59	1	SND	1.57	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1504	Min.	-1.68	1	SND	-1.54	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1503	Max	1.59	1	SND	1.59	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1503	Min.	-1.68	1	SND	-1.56	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1502	Max	1.59	1	SND	1.60	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1502	Min.	-1.68	1	SND	-1.57	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1501	Max	1.59	1	SND	1.61	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1501	Min.	-1.68	1	SND	-1.59	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1500	Max	1.59	1	SND	1.63	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1500	Min.	-1.69	1	SND	-1.60	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1499	Max	1.59	1	SND	1.64	13	SND	-0.87	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1499	Min.	-1.69	1	SND	-1.62	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1498	Max	1.59	1	SND	1.66	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1498	Min.	-1.69	1	SND	-1.63	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1497	Max	1.59	1	SND	1.68	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1497	Min.	-1.69	1	SND	-1.65	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1496	Max	1.59	1	SND	1.70	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1496	Min.	-1.69	1	SND	-1.67	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1495	Max	1.59	1	SND	1.71	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1495	Min.	-1.69	1	SND	-1.68	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1494	Max	1.59	1	SND	1.72	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1494	Min.	-1.69	1	SND	-1.69	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1493	Max	1.59	1	SND	1.73	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1493	Min.	-1.69	1	SND	-1.71	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1492	Max	1.59	1	SND	1.75	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1492	Min.	-1.69	1	SND	-1.72	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1491	Max	1.59	1	SND	1.76	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1491	Min.	-1.69	1	SND	-1.74	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1490	Max	1.59	1	SND	1.78	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1490	Min.	-1.69	1	SND	-1.76	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1489	Max	1.59	1	SND	1.79	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1489	Min.	-1.69	1	SND	-1.77	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1488	Max	1.59	1	SND	1.81	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1488	Min.	-1.69	1	SND	-1.79	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1487	Max	1.60	1	SND	1.82	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1487	Min.	-1.69	1	SND	-1.80	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1486	Max	1.60	1	SND	1.84	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1486	Min.	-1.69	1	SND	-1.82	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1485	Max	1.60	1	SND	1.85	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1485	Min.	-1.69	1	SND	-1.83	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1484	Max	1.60	1	SND	1.87	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1484	Min.	-1.69	1	SND	-1.85	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1483	Max	1.60	1	SND	1.88	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1483	Min.	-1.69	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1482	Max	1.60	1	SND	1.89	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1482	Min.	-1.69	1	SND	-1.87	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1481	Max	1.60	1	SND	1.91	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1481	Min.	-1.69	1	SND	-1.89	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1480	Max	1.60	1	SND	1.93	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1480	Min.	-1.69	1	SND	-1.90	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1479	Max	1.60	1	SND	1.94	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1479	Min.	-1.69	1	SND	-1.92	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1478	Max	1.60	1	SND	1.96	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1478	Min.	-1.69	1	SND	-1.94	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1477	Max	1.60	1	SND	1.97	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1477	Min.	-1.69	1	SND	-1.95	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1476	Max	1.60	1	SND	1.99	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1476	Min.	-1.69	1	SND	-1.97	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1475	Max	1.60	1	SND	2.01	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1475	Min.	-1.69	1	SND	-1.98	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1474	Max	1.60	1	SND	2.02	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1474	Min.	-1.69	1	SND	-2.00	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1473	Max	1.60	1	SND	2.04	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1473	Min.	-1.69	1	SND	-2.02	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1472	Max	1.60	1	SND	2.05	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1472	Min.	-1.69	1	SND	-2.03	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1471	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1471	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1470	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1470	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1469	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1469	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1468	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1468	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1467	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1467	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1466	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1466	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1465	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1465	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1464	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1464	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1463	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1463	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1462	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1462	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1461	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1461	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1460	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1460	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1459	Max	1.43	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1459	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1458	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1458	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1457	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1457	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1456	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1456	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1455	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1455	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1454	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1454	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1453	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1453	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1452	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1452	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1451	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1451	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1450	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1450	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1449	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1449	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1448	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1448	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1447	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1447	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1446	Max	1.61	1	SND	1.47	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1446	Min.	-1.70	1	SND	-1.44	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1445	Max	1.61	1	SND	1.48	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1445	Min.	-1.70	1	SND	-1.44	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1444	Max	1.61	1	SND	1.48	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1444	Min.	-1.70	1	SND	-1.45	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1443	Max	1.61	1	SND	1.49	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1443	Min.	-1.70	1	SND	-1.46	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1442	Max	1.61	1	SND	1.50	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1442	Min.	-1.70	1	SND	-1.47	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1441	Max	1.61	1	SND	1.51	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1441	Min.	-1.70	1	SND	-1.48	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1440	Max	1.61	1	SND	1.52	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1440	Min.	-1.70	1	SND	-1.49	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1439	Max	1.61	1	SND	1.54	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1439	Min.	-1.70	1	SND	-1.50	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1438	Max	1.61	1	SND	1.55	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1438	Min.	-1.70	1	SND	-1.52	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1437	Max	1.61	1	SND	1.56	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1437	Min.	-1.70	1	SND	-1.53	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1436	Max	1.61	1	SND	1.57	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1436	Min.	-1.70	1	SND	-1.54	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1435	Max	1.61	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1435	Min.	-1.71	1	SND	-1.56	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1434	Max	1.61	1	SND	1.60	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1434	Min.	-1.71	1	SND	-1.57	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1433	Max	1.61	1	SND	1.61	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1433	Min.	-1.71	1	SND	-1.59	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1432	Max	1.61	1	SND	1.63	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1432	Min.	-1.71	1	SND	-1.60	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1431	Max	1.61	1	SND	1.64	13	SND	-0.85	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1431	Min.	-1.71	1	SND	-1.62	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1430	Max	1.61	1	SND	1.66	13	SND	-0.83	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1430	Min.	-1.71	1	SND	-1.63	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1429	Max	1.61	1	SND	1.68	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1429	Min.	-1.71	1	SND	-1.65	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1428	Max	1.61	1	SND	1.69	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1428	Min.	-1.71	1	SND	-1.67	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1427	Max	1.61	1	SND	1.71	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1427	Min.	-1.71	1	SND	-1.68	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1426	Max	1.61	1	SND	1.72	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1426	Min.	-1.71	1	SND	-1.69	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1425	Max	1.61	1	SND	1.73	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1425	Min.	-1.71	1	SND	-1.71	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1424	Max	1.61	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1424	Min.	-1.71	1	SND	-1.72	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1423	Max	1.62	1	SND	1.76	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1423	Min.	-1.71	1	SND	-1.74	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1422	Max	1.62	1	SND	1.78	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1422	Min.	-1.71	1	SND	-1.75	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1421	Max	1.62	1	SND	1.79	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1421	Min.	-1.71	1	SND	-1.77	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1420	Max	1.62	1	SND	1.81	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1420	Min.	-1.71	1	SND	-1.79	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1419	Max	1.62	1	SND	1.82	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1419	Min.	-1.71	1	SND	-1.80	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1418	Max	1.62	1	SND	1.84	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1418	Min.	-1.71	1	SND	-1.82	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1417	Max	1.62	1	SND	1.85	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1417	Min.	-1.71	1	SND	-1.83	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1416	Max	1.62	1	SND	1.87	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1416	Min.	-1.71	1	SND	-1.85	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1415	Max	1.62	1	SND	1.88	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1415	Min.	-1.71	1	SND	-1.86	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1414	Max	1.62	1	SND	1.89	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1414	Min.	-1.71	1	SND	-1.87	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1413	Max	1.62	1	SND	1.91	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1413	Min.	-1.71	1	SND	-1.89	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1412	Max	1.62	1	SND	1.93	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1412	Min.	-1.71	1	SND	-1.90	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1411	Max	1.62	1	SND	1.94	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1411	Min.	-1.71	1	SND	-1.92	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1410	Max	1.62	1	SND	1.96	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1410	Min.	-1.71	1	SND	-1.94	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1409	Max	1.62	1	SND	1.97	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1409	Min.	-1.71	1	SND	-1.95	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1408	Max	1.62	1	SND	1.99	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1408	Min.	-1.71	1	SND	-1.97	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1407	Max	1.62	1	SND	2.00	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1407	Min.	-1.71	1	SND	-1.98	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1406	Max	1.62	1	SND	2.02	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1406	Min.	-1.71	1	SND	-2.00	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1405	Max	1.62	1	SND	2.04	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1405	Min.	-1.71	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1404	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1404	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1403	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1403	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1402	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1402	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1401	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1401	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1400	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1400	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1399	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1399	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1398	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1398	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1397	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1397	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1396	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-1396	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1395	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1395	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1394	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1394	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1393	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1393	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1392	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1392	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1391	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.93	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1391	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1390	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1390	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1389	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1389	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1388	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1388	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1387	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1387	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1386	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1386	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1385	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1385	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1384	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1384	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1383	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1383	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1382	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1382	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1381	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1381	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1380	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1380	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1379	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1379	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1378	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1378	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1377	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1377	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1376	Max	1.62	1	SND	1.47	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1376	Min.	-1.71	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1375	Max	1.62	1	SND	1.47	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1375	Min.	-1.71	1	SND	-1.44	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1374	Max	1.62	1	SND	1.48	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1374	Min.	-1.71	1	SND	-1.44	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1373	Max	1.62	1	SND	1.48	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1373	Min.	-1.71	1	SND	-1.45	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1372	Max	1.62	1	SND	1.49	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1372	Min.	-1.71	1	SND	-1.46	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1371	Max	1.62	1	SND	1.50	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1371	Min.	-1.71	1	SND	-1.47	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1370	Max	1.62	1	SND	1.51	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1370	Min.	-1.71	1	SND	-1.48	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1369	Max	1.62	1	SND	1.52	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1369	Min.	-1.71	1	SND	-1.49	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1368	Max	1.62	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1368	Min.	-1.71	1	SND	-1.50	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1367	Max	1.62	1	SND	1.55	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1367	Min.	-1.71	1	SND	-1.52	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1366	Max	1.62	1	SND	1.56	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1366	Min.	-1.71	1	SND	-1.53	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1365	Max	1.62	1	SND	1.57	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1365	Min.	-1.71	1	SND	-1.54	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1364	Max	1.62	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1364	Min.	-1.71	1	SND	-1.56	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1363	Max	1.62	1	SND	1.60	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1363	Min.	-1.72	1	SND	-1.57	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1362	Max	1.62	1	SND	1.61	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1362	Min.	-1.72	1	SND	-1.59	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1361	Max	1.62	1	SND	1.63	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1361	Min.	-1.72	1	SND	-1.60	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1360	Max	1.62	1	SND	1.64	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1360	Min.	-1.72	1	SND	-1.62	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1359	Max	1.62	1	SND	1.66	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1359	Min.	-1.72	1	SND	-1.63	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1358	Max	1.62	1	SND	1.68	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1358	Min.	-1.72	1	SND	-1.65	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1357	Max	1.62	1	SND	1.69	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1357	Min.	-1.72	1	SND	-1.67	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1356	Max	1.62	1	SND	1.71	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1356	Min.	-1.72	1	SND	-1.68	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1355	Max	1.62	1	SND	1.72	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1355	Min.	-1.72	1	SND	-1.69	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1354	Max	1.62	1	SND	1.73	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1354	Min.	-1.72	1	SND	-1.71	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1353	Max	1.62	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1353	Min.	-1.72	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1352	Max	1.62	1	SND	1.76	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1352	Min.	-1.72	1	SND	-1.74	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1351	Max	1.62	1	SND	1.78	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1351	Min.	-1.72	1	SND	-1.75	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1350	Max	1.63	1	SND	1.79	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1350	Min.	-1.72	1	SND	-1.77	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1349	Max	1.63	1	SND	1.81	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1349	Min.	-1.72	1	SND	-1.79	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1348	Max	1.63	1	SND	1.82	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1348	Min.	-1.72	1	SND	-1.80	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1347	Max	1.63	1	SND	1.84	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1347	Min.	-1.72	1	SND	-1.82	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1346	Max	1.63	1	SND	1.85	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1346	Min.	-1.72	1	SND	-1.83	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1345	Max	1.63	1	SND	1.87	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1345	Min.	-1.72	1	SND	-1.85	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1344	Max	1.63	1	SND	1.88	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1344	Min.	-1.72	1	SND	-1.86	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1343	Max	1.63	1	SND	1.89	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1343	Min.	-1.72	1	SND	-1.87	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1342	Max	1.63	1	SND	1.91	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1342	Min.	-1.72	1	SND	-1.89	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1341	Max	1.63	1	SND	1.93	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1341	Min.	-1.72	1	SND	-1.90	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1340	Max	1.63	1	SND	1.94	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1340	Min.	-1.72	1	SND	-1.92	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1339	Max	1.63	1	SND	1.96	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1339	Min.	-1.72	1	SND	-1.94	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1338	Max	1.63	1	SND	1.97	13	SND	-0.92	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1338	Min.	-1.72	1	SND	-1.95	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1337	Max	1.63	1	SND	1.99	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1337	Min.	-1.72	1	SND	-1.97	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1336	Max	1.63	1	SND	2.00	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1336	Min.	-1.72	1	SND	-1.98	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1335	Max	1.63	1	SND	2.02	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1335	Min.	-1.72	1	SND	-2.00	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1334	Max	1.62	1	SND	2.04	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1334	Min.	-1.72	1	SND	-2.02	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1333	Max	1.62	1	SND	2.05	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1333	Min.	-1.72	1	SND	-2.03	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1332	Max	1.44	1	SND	1.38	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1332	Min.	-1.40	1	SND	-1.37	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1331	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1331	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1330	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1330	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1329	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1329	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1328	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1328	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1327	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1327	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1326	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1326	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1325	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1325	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1324	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1324	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1323	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1323	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1322	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.88	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1322	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1321	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1321	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1320	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.96	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1320	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1319	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1319	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1318	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1318	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1317	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1317	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1316	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1316	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1315	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1315	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1314	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1314	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1313	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1313	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1312	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1312	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1311	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1311	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1310	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1310	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1309	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1309	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1308	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-1308	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1307	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1307	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1306	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1306	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1305	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1305	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1304	Max	1.63	1	SND	1.47	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1304	Min.	-1.73	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1303	Max	1.63	1	SND	1.47	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1303	Min.	-1.73	1	SND	-1.43	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1302	Max	1.63	1	SND	1.48	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1302	Min.	-1.73	1	SND	-1.44	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1301	Max	1.63	1	SND	1.48	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1301	Min.	-1.73	1	SND	-1.45	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1300	Max	1.63	1	SND	1.49	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1300	Min.	-1.73	1	SND	-1.45	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1299	Max	1.63	1	SND	1.50	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1299	Min.	-1.73	1	SND	-1.47	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1298	Max	1.63	1	SND	1.51	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1298	Min.	-1.73	1	SND	-1.48	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1297	Max	1.63	1	SND	1.52	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1297	Min.	-1.73	1	SND	-1.49	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1296	Max	1.63	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1296	Min.	-1.73	1	SND	-1.50	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1295	Max	1.63	1	SND	1.55	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1295	Min.	-1.73	1	SND	-1.52	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1294	Max	1.63	1	SND	1.56	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1294	Min.	-1.73	1	SND	-1.53	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1293	Max	1.63	1	SND	1.57	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1293	Min.	-1.73	1	SND	-1.54	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1292	Max	1.64	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1292	Min.	-1.73	1	SND	-1.56	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1291	Max	1.64	1	SND	1.60	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1291	Min.	-1.73	1	SND	-1.57	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1290	Max	1.64	1	SND	1.61	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1290	Min.	-1.73	1	SND	-1.58	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1289	Max	1.64	1	SND	1.63	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1289	Min.	-1.73	1	SND	-1.60	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1288	Max	1.64	1	SND	1.64	13	SND	-0.83	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1288	Min.	-1.73	1	SND	-1.62	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1287	Max	1.64	1	SND	1.66	13	SND	-0.81	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1287	Min.	-1.73	1	SND	-1.63	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1286	Max	1.64	1	SND	1.68	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1286	Min.	-1.73	1	SND	-1.65	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1285	Max	1.64	1	SND	1.69	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1285	Min.	-1.73	1	SND	-1.67	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1284	Max	1.64	1	SND	1.71	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1284	Min.	-1.73	1	SND	-1.68	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1283	Max	1.64	1	SND	1.72	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1283	Min.	-1.73	1	SND	-1.69	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1282	Max	1.64	1	SND	1.73	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1282	Min.	-1.73	1	SND	-1.71	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1281	Max	1.64	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-1281	Min.	-1.73	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1280	Max	1.64	1	SND	1.76	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1280	Min.	-1.73	1	SND	-1.74	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1279	Max	1.64	1	SND	1.78	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1279	Min.	-1.73	1	SND	-1.75	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1278	Max	1.64	1	SND	1.79	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1278	Min.	-1.73	1	SND	-1.77	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1277	Max	1.64	1	SND	1.81	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1277	Min.	-1.73	1	SND	-1.79	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1276	Max	1.64	1	SND	1.82	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1276	Min.	-1.73	1	SND	-1.80	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1275	Max	1.64	1	SND	1.84	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1275	Min.	-1.73	1	SND	-1.82	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1274	Max	1.64	1	SND	1.85	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1274	Min.	-1.73	1	SND	-1.83	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1273	Max	1.64	1	SND	1.87	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1273	Min.	-1.73	1	SND	-1.85	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1272	Max	1.64	1	SND	1.88	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1272	Min.	-1.73	1	SND	-1.86	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1271	Max	1.64	1	SND	1.89	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1271	Min.	-1.73	1	SND	-1.87	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1270	Max	1.64	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1270	Min.	-1.73	1	SND	-1.89	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1269	Max	1.64	1	SND	1.93	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1269	Min.	-1.73	1	SND	-1.90	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1268	Max	1.64	1	SND	1.94	13	SND	-0.85	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1268	Min.	-1.73	1	SND	-1.92	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1267	Max	1.64	1	SND	1.96	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1267	Min.	-1.73	1	SND	-1.94	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1266	Max	1.64	1	SND	1.97	13	SND	-0.91	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1266	Min.	-1.73	1	SND	-1.95	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1265	Max	1.64	1	SND	1.99	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1265	Min.	-1.73	1	SND	-1.97	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1264	Max	1.64	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-1264	Min.	-1.73	1	SND	-1.98	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1263	Max	1.64	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1263	Min.	-1.73	1	SND	-2.00	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1262	Max	1.64	1	SND	2.04	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1262	Min.	-1.73	1	SND	-2.02	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1261	Max	1.64	1	SND	2.05	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1261	Min.	-1.73	1	SND	-2.03	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1260	Max	1.44	1	SND	1.39	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1260	Min.	-1.40	1	SND	-1.38	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1259	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1259	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1258	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1258	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1257	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1257	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1256	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1256	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1255	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1255	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1254	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1254	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1253	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1253	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1252	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1252	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1251	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1251	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1250	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1250	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1249	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1249	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1248	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1248	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1247	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1247	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1246	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1246	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1245	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1245	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1244	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1244	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.48	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1243	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1243	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1242	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1242	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1241	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1241	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1240	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1240	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1239	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1239	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1238	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1238	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1237	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1237	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1236	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1236	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1235	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1235	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1234	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1234	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1233	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1233	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1232	Max	1.44	1	SND	1.39	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1232	Min.	-1.41	1	SND	-1.39	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1231	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1231	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1230	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1230	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1229	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1229	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1228	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1228	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1227	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1227	Min.	-1.40	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1226	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1226	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1225	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1225	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1224	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1224	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1223	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1223	Min.	-1.40	1	SND	-1.34	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1222	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1222	Min.	-1.40	1	SND	-1.33	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1221	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1221	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1220	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1220	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1219	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1219	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1218	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1218	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1217	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1217	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1216	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1216	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1215	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1215	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1214	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1214	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1213	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1213	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1212	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1212	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1211	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1211	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1210	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1210	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1209	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1209	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1208	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1208	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1207	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1207	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1206	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1206	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1205	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1205	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1204	Max	1.65	1	SND	1.47	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1204	Min.	-1.74	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1203	Max	1.65	1	SND	1.47	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1203	Min.	-1.74	1	SND	-1.43	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1202	Max	1.65	1	SND	1.48	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1202	Min.	-1.74	1	SND	-1.44	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1201	Max	1.65	1	SND	1.48	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1201	Min.	-1.74	1	SND	-1.45	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1200	Max	1.65	1	SND	1.49	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1200	Min.	-1.74	1	SND	-1.45	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1199	Max	1.65	1	SND	1.50	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1199	Min.	-1.74	1	SND	-1.47	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1198	Max	1.65	1	SND	1.51	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1198	Min.	-1.74	1	SND	-1.48	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1197	Max	1.65	1	SND	1.52	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1197	Min.	-1.74	1	SND	-1.49	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1196	Max	1.65	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1196	Min.	-1.74	1	SND	-1.50	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1195	Max	1.65	1	SND	1.55	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1195	Min.	-1.74	1	SND	-1.52	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1194	Max	1.65	1	SND	1.56	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1194	Min.	-1.74	1	SND	-1.53	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1193	Max	1.65	1	SND	1.57	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1193	Min.	-1.74	1	SND	-1.54	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1192	Max	1.65	1	SND	1.59	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1192	Min.	-1.74	1	SND	-1.56	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1191	Max	1.65	1	SND	1.60	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1191	Min.	-1.74	1	SND	-1.57	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1190	Max	1.65	1	SND	1.61	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1190	Min.	-1.74	1	SND	-1.58	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1189	Max	1.65	1	SND	1.63	13	SND	-0.81	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1189	Min.	-1.74	1	SND	-1.60	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1188	Max	1.65	1	SND	1.64	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1188	Min.	-1.74	1	SND	-1.61	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1187	Max	1.65	1	SND	1.66	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1187	Min.	-1.74	1	SND	-1.63	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1186	Max	1.65	1	SND	1.68	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1186	Min.	-1.74	1	SND	-1.65	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1185	Max	1.65	1	SND	1.69	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1185	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1184	Max	1.65	1	SND	1.71	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1184	Min.	-1.74	1	SND	-1.68	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1183	Max	1.65	1	SND	1.71	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1183	Min.	-1.74	1	SND	-1.69	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1182	Max	1.65	1	SND	1.73	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1182	Min.	-1.74	1	SND	-1.71	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1181	Max	1.65	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-1181	Min.	-1.74	1	SND	-1.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1180	Max	1.65	1	SND	1.76	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1180	Min.	-1.74	1	SND	-1.74	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1179	Max	1.65	1	SND	1.78	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1179	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1178	Max	1.65	1	SND	1.79	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1178	Min.	-1.75	1	SND	-1.77	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1177	Max	1.65	1	SND	1.81	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1177	Min.	-1.75	1	SND	-1.79	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1176	Max	1.65	1	SND	1.82	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND

-1176	Min.	-1.75	1	SND	-1.80	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1175	Max	1.65	1	SND	1.84	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1175	Min.	-1.75	1	SND	-1.82	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1174	Max	1.65	1	SND	1.85	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1174	Min.	-1.75	1	SND	-1.83	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1173	Max	1.65	1	SND	1.87	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1173	Min.	-1.75	1	SND	-1.85	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1172	Max	1.65	1	SND	1.88	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1172	Min.	-1.75	1	SND	-1.86	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1171	Max	1.65	1	SND	1.89	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1171	Min.	-1.75	1	SND	-1.87	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1170	Max	1.65	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1170	Min.	-1.75	1	SND	-1.89	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1169	Max	1.65	1	SND	1.93	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1169	Min.	-1.75	1	SND	-1.90	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1168	Max	1.65	1	SND	1.94	13	SND	-0.83	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1168	Min.	-1.75	1	SND	-1.92	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1167	Max	1.65	1	SND	1.96	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1167	Min.	-1.75	1	SND	-1.93	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1166	Max	1.65	1	SND	1.97	13	SND	-0.90	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1166	Min.	-1.75	1	SND	-1.95	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1165	Max	1.65	1	SND	1.99	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1165	Min.	-1.75	1	SND	-1.97	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1164	Max	1.65	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1164	Min.	-1.75	1	SND	-1.98	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1163	Max	1.65	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1163	Min.	-1.75	1	SND	-2.00	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1162	Max	1.65	1	SND	2.04	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1162	Min.	-1.75	1	SND	-2.02	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1161	Max	1.65	1	SND	2.05	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1161	Min.	-1.75	1	SND	-2.03	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1160	Max	1.45	1	SND	1.40	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1160	Min.	-1.41	1	SND	-1.39	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1159	Max	1.45	1	SND	1.37	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1159	Min.	-1.41	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1158	Max	1.45	1	SND	1.37	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1158	Min.	-1.41	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1157	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1157	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1156	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1156	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1155	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1155	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1154	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1154	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1153	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1153	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1152	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1152	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1151	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1151	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1150	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1150	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1149	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.94	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1149	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1148	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1148	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1147	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1147	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1146	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1146	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1145	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1145	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1144	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1144	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1143	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1143	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1142	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1142	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1141	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1141	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1140	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1140	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1139	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1139	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1138	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1138	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1137	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1137	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1136	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1136	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1135	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1135	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1134	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1134	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1133	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1133	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1132	Max	1.66	1	SND	1.47	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-1132	Min.	-1.76	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1131	Max	1.66	1	SND	1.47	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1131	Min.	-1.76	1	SND	-1.43	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1130	Max	1.66	1	SND	1.48	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1130	Min.	-1.76	1	SND	-1.44	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1129	Max	1.66	1	SND	1.48	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1129	Min.	-1.76	1	SND	-1.45	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1128	Max	1.66	1	SND	1.49	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1128	Min.	-1.76	1	SND	-1.45	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1127	Max	1.66	1	SND	1.50	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1127	Min.	-1.76	1	SND	-1.47	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1126	Max	1.66	1	SND	1.51	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1126	Min.	-1.76	1	SND	-1.48	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1125	Max	1.66	1	SND	1.52	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1125	Min.	-1.76	1	SND	-1.49	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1124	Max	1.66	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1124	Min.	-1.76	1	SND	-1.50	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1123	Max	1.66	1	SND	1.55	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1123	Min.	-1.76	1	SND	-1.52	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1122	Max	1.66	1	SND	1.56	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1122	Min.	-1.76	1	SND	-1.53	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1121	Max	1.66	1	SND	1.57	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1121	Min.	-1.76	1	SND	-1.54	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1120	Max	1.66	1	SND	1.59	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1120	Min.	-1.76	1	SND	-1.56	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1119	Max	1.66	1	SND	1.60	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1119	Min.	-1.76	1	SND	-1.57	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1118	Max	1.66	1	SND	1.61	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1118	Min.	-1.76	1	SND	-1.58	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1117	Max	1.67	1	SND	1.63	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1117	Min.	-1.76	1	SND	-1.60	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1116	Max	1.67	1	SND	1.64	13	SND	-0.81	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1116	Min.	-1.76	1	SND	-1.61	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1115	Max	1.67	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1115	Min.	-1.76	1	SND	-1.63	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1114	Max	1.67	1	SND	1.68	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1114	Min.	-1.76	1	SND	-1.65	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1113	Max	1.67	1	SND	1.69	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1113	Min.	-1.76	1	SND	-1.67	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1112	Max	1.67	1	SND	1.70	13	SND	-0.64	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1112	Min.	-1.76	1	SND	-1.68	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1111	Max	1.67	1	SND	1.71	13	SND	-0.64	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1111	Min.	-1.76	1	SND	-1.69	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1110	Max	1.67	1	SND	1.73	13	SND	-0.67	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1110	Min.	-1.76	1	SND	-1.71	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1109	Max	1.67	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	25	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-1109	Min.	-1.76	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1108	Max	1.67	1	SND	1.76	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1108	Min.	-1.76	1	SND	-1.74	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1107	Max	1.67	1	SND	1.78	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1107	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1106	Max	1.67	1	SND	1.79	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1106	Min.	-1.76	1	SND	-1.77	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1105	Max	1.67	1	SND	1.81	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1105	Min.	-1.76	1	SND	-1.79	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1104	Max	1.67	1	SND	1.82	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1104	Min.	-1.76	1	SND	-1.80	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1103	Max	1.67	1	SND	1.84	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1103	Min.	-1.76	1	SND	-1.82	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1102	Max	1.67	1	SND	1.85	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1102	Min.	-1.76	1	SND	-1.83	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1101	Max	1.67	1	SND	1.87	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1101	Min.	-1.76	1	SND	-1.85	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1100	Max	1.67	1	SND	1.88	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1100	Min.	-1.76	1	SND	-1.86	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1099	Max	1.67	1	SND	1.89	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1099	Min.	-1.76	1	SND	-1.87	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1098	Max	1.67	1	SND	1.91	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1098	Min.	-1.76	1	SND	-1.89	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1097	Max	1.67	1	SND	1.93	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1097	Min.	-1.76	1	SND	-1.90	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1096	Max	1.67	1	SND	1.94	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1096	Min.	-1.76	1	SND	-1.92	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1095	Max	1.67	1	SND	1.96	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1095	Min.	-1.76	1	SND	-1.93	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1094	Max	1.67	1	SND	1.97	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1094	Min.	-1.76	1	SND	-1.95	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1093	Max	1.67	1	SND	1.99	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1093	Min.	-1.76	1	SND	-1.97	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1092	Max	1.67	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1092	Min.	-1.76	1	SND	-1.98	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1091	Max	1.67	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1091	Min.	-1.76	1	SND	-2.00	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1090	Max	1.67	1	SND	2.04	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1090	Min.	-1.76	1	SND	-2.02	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1089	Max	1.67	1	SND	2.05	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1089	Min.	-1.76	1	SND	-2.03	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1088	Max	1.45	1	SND	1.40	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1088	Min.	-1.41	1	SND	-1.39	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1087	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1087	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1086	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1086	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1085	Max	1.44	1	SND	1.36	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1085	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1084	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1084	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1083	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1083	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.37	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1082	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1082	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1081	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1081	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1080	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1080	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1079	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.97	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1079	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1078	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1078	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1077	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1077	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1076	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1076	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1075	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1075	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1074	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1074	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1073	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1073	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1072	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.90	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1072	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1071	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1071	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1070	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1070	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1069	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1069	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1068	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1068	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1067	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1067	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1066	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1066	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1065	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1065	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1064	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1064	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1063	Max	1.46	1	SND	1.40	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1063	Min.	-1.42	1	SND	-1.40	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1062	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1062	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1061	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1061	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1060	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1060	Min.	-1.41	1	SND	-1.35	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1059	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1059	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1058	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1058	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1057	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1057	Min.	-1.41	1	SND	-1.34	13	SND	-1.45	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1056	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.89	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1056	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1055	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1055	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.56	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1054	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1054	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1053	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1053	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1052	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1052	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1051	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.98	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1051	Min.	-1.41	1	SND	-1.33	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1050	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1050	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1049	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1049	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1048	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.94	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1048	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.57	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1047	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1047	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.54	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1046	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1046	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-1045	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1045	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.47	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1044	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-1044	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1043	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1043	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1042	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1042	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1041	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1041	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1040	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1040	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1039	Max	1.68	1	SND	1.47	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1039	Min.	-1.77	1	SND	-1.43	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1038	Max	1.68	1	SND	1.48	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1038	Min.	-1.77	1	SND	-1.44	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1037	Max	1.68	1	SND	1.48	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1037	Min.	-1.77	1	SND	-1.45	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1036	Max	1.68	1	SND	1.49	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1036	Min.	-1.77	1	SND	-1.45	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1035	Max	1.68	1	SND	1.50	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1035	Min.	-1.77	1	SND	-1.47	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1034	Max	1.68	1	SND	1.51	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1034	Min.	-1.77	1	SND	-1.48	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1033	Max	1.68	1	SND	1.52	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1033	Min.	-1.77	1	SND	-1.49	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1032	Max	1.68	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1032	Min.	-1.77	1	SND	-1.50	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1031	Max	1.67	1	SND	1.55	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1031	Min.	-1.77	1	SND	-1.52	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1030	Max	1.67	1	SND	1.56	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1030	Min.	-1.77	1	SND	-1.53	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1029	Max	1.68	1	SND	1.59	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1029	Min.	-1.77	1	SND	-1.56	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1028	Max	1.68	1	SND	1.60	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1028	Min.	-1.77	1	SND	-1.57	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1027	Max	1.68	1	SND	1.61	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1027	Min.	-1.77	1	SND	-1.58	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1026	Max	1.68	1	SND	1.63	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1026	Min.	-1.77	1	SND	-1.60	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1025	Max	1.68	1	SND	1.64	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1025	Min.	-1.77	1	SND	-1.61	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1024	Max	1.68	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1024	Min.	-1.77	1	SND	-1.63	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1023	Max	1.68	1	SND	1.68	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1023	Min.	-1.77	1	SND	-1.65	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1022	Max	1.68	1	SND	1.69	13	SND	-0.68	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1022	Min.	-1.77	1	SND	-1.67	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1021	Max	1.68	1	SND	1.70	13	SND	-0.65	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1021	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1020	Max	1.68	1	SND	1.73	13	SND	-0.67	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1020	Min.	-1.77	1	SND	-1.71	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1019	Max	1.68	1	SND	1.75	13	SND	-0.71	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-1019	Min.	-1.77	1	SND	-1.72	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-1018	Max	1.68	1	SND	1.76	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1018	Min.	-1.77	1	SND	-1.74	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1017	Max	1.68	1	SND	1.78	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1017	Min.	-1.77	1	SND	-1.75	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1016	Max	1.68	1	SND	1.79	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1016	Min.	-1.77	1	SND	-1.77	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1015	Max	1.68	1	SND	1.81	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1015	Min.	-1.77	1	SND	-1.79	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1014	Max	1.68	1	SND	1.82	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1014	Min.	-1.77	1	SND	-1.80	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1013	Max	1.68	1	SND	1.84	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1013	Min.	-1.77	1	SND	-1.82	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1012	Max	1.68	1	SND	1.85	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1012	Min.	-1.77	1	SND	-1.83	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1011	Max	1.68	1	SND	1.87	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1011	Min.	-1.77	1	SND	-1.85	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1010	Max	1.68	1	SND	1.89	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1010	Min.	-1.77	1	SND	-1.87	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1009	Max	1.68	1	SND	1.91	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1009	Min.	-1.77	1	SND	-1.89	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1008	Max	1.68	1	SND	1.93	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1008	Min.	-1.77	1	SND	-1.90	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1007	Max	1.68	1	SND	1.94	13	SND	-0.81	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1007	Min.	-1.77	1	SND	-1.92	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-1006	Max	1.68	1	SND	1.96	13	SND	-0.85	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1006	Min.	-1.77	1	SND	-1.93	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1005	Max	1.68	1	SND	1.97	13	SND	-0.88	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1005	Min.	-1.77	1	SND	-1.95	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1004	Max	1.68	1	SND	1.99	13	SND	-0.87	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1004	Min.	-1.77	1	SND	-1.97	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-1003	Max	1.68	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1003	Min.	-1.77	1	SND	-1.98	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1002	Max	1.68	1	SND	2.02	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1002	Min.	-1.77	1	SND	-2.00	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1001	Max	1.68	1	SND	2.04	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1001	Min.	-1.77	1	SND	-2.02	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-1000	Max	1.46	1	SND	1.40	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-1000	Min.	-1.42	1	SND	-1.40	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-999	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-999	Min.	-1.42	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-998	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-998	Min.	-1.42	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-997	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-997	Min.	-1.42	1	SND	-1.35	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-996	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-996	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-995	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-995	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.38	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-994	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-994	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.44	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-993	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.86	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-993	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-992	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-992	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-991	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.93	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-991	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.59	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-990	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-990	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-989	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-989	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-988	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-988	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.62	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-987	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-987	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.61	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-986	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.96	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-986	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.60	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-985	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-985	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.58	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-984	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.93	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-984	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-983	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-983	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.52	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-982	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-982	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-981	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-981	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-980	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-980	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.41	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-979	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-979	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-978	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-978	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-977	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	38	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-977	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-976	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	38	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-976	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-975	Max	1.45	1	SND	1.42	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-975	Min.	-1.42	1	SND	-1.36	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-974	Max	1.69	1	SND	1.47	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-974	Min.	-1.78	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-973	Max	1.69	1	SND	1.47	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-973	Min.	-1.78	1	SND	-1.43	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-972	Max	1.69	1	SND	1.48	13	SND	-0.82	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-972	Min.	-1.78	1	SND	-1.44	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-971	Max	1.69	1	SND	1.48	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-971	Min.	-1.78	1	SND	-1.45	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-970	Max	1.69	1	SND	1.49	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-970	Min.	-1.78	1	SND	-1.45	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-969	Max	1.69	1	SND	1.50	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-969	Min.	-1.78	1	SND	-1.47	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-968	Max	1.69	1	SND	1.51	13	SND	-0.83	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-968	Min.	-1.78	1	SND	-1.48	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-967	Max	1.69	1	SND	1.52	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-967	Min.	-1.78	1	SND	-1.49	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-966	Max	1.69	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-966	Min.	-1.78	1	SND	-1.50	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-965	Max	1.69	1	SND	1.55	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-965	Min.	-1.78	1	SND	-1.52	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-964	Max	1.69	1	SND	1.56	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-964	Min.	-1.78	1	SND	-1.53	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-963	Max	1.69	1	SND	1.57	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-963	Min.	-1.78	1	SND	-1.54	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-962	Max	1.69	1	SND	1.59	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-962	Min.	-1.78	1	SND	-1.56	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-961	Max	1.69	1	SND	1.60	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-961	Min.	-1.78	1	SND	-1.57	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-960	Max	1.69	1	SND	1.61	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-960	Min.	-1.78	1	SND	-1.58	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-959	Max	1.69	1	SND	1.63	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-959	Min.	-1.78	1	SND	-1.60	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-958	Max	1.69	1	SND	1.64	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-958	Min.	-1.78	1	SND	-1.61	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-957	Max	1.69	1	SND	1.66	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-957	Min.	-1.78	1	SND	-1.63	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-956	Max	1.69	1	SND	1.68	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-956	Min.	-1.78	1	SND	-1.65	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-955	Max	1.69	1	SND	1.69	13	SND	-0.70	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-955	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-954	Max	1.69	1	SND	1.70	13	SND	-0.67	25	SND	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-954	Min.	-1.78	1	SND	-1.68	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-953	Max	1.69	1	SND	1.71	13	SND	-0.67	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-953	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-952	Max	1.69	1	SND	1.73	13	SND	-0.68	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-952	Min.	-1.78	1	SND	-1.71	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-951	Max	1.69	1	SND	1.75	13	SND	-0.72	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-951	Min.	-1.78	1	SND	-1.72	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-950	Max	1.69	1	SND	1.76	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-950	Min.	-1.78	1	SND	-1.74	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-949	Max	1.69	1	SND	1.78	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-949	Min.	-1.78	1	SND	-1.75	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-948	Max	1.69	1	SND	1.79	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-948	Min.	-1.79	1	SND	-1.77	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-947	Max	1.69	1	SND	1.81	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-947	Min.	-1.79	1	SND	-1.79	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-946	Max	1.69	1	SND	1.82	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-946	Min.	-1.79	1	SND	-1.80	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-945	Max	1.69	1	SND	1.84	13	SND	-0.70	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-945	Min.	-1.79	1	SND	-1.82	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-944	Max	1.69	1	SND	1.85	13	SND	-0.68	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-944	Min.	-1.79	1	SND	-1.83	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-943	Max	1.69	1	SND	1.86	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-943	Min.	-1.79	1	SND	-1.85	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-942	Max	1.69	1	SND	1.88	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-942	Min.	-1.79	1	SND	-1.86	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-941	Max	1.69	1	SND	1.89	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-941	Min.	-1.79	1	SND	-1.87	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-940	Max	1.69	1	SND	1.91	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-940	Min.	-1.79	1	SND	-1.89	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-939	Max	1.69	1	SND	1.93	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-939	Min.	-1.79	1	SND	-1.90	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-938	Max	1.69	1	SND	1.94	13	SND	-0.81	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-938	Min.	-1.79	1	SND	-1.92	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-937	Max	1.69	1	SND	1.96	13	SND	-0.84	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-937	Min.	-1.79	1	SND	-1.93	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-936	Max	1.69	1	SND	1.97	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-936	Min.	-1.79	1	SND	-1.95	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-935	Max	1.69	1	SND	1.99	13	SND	-0.86	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-935	Min.	-1.79	1	SND	-1.97	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-934	Max	1.69	1	SND	2.00	13	SND	-0.85	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-934	Min.	-1.79	1	SND	-1.98	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-933	Max	1.69	1	SND	2.02	13	SND	-0.81	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-933	Min.	-1.79	1	SND	-2.00	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-932	Max	1.69	1	SND	2.04	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-932	Min.	-1.79	1	SND	-2.02	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-931	Max	1.69	1	SND	2.05	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-931	Min.	-1.79	1	SND	-2.03	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-930	Max	1.45	1	SND	1.42	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-930	Min.	-1.42	1	SND	-1.36	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-929	Max	1.71	1	SND	1.47	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-929	Min.	-1.80	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-928	Max	1.71	1	SND	1.47	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-928	Min.	-1.80	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-927	Max	1.71	1	SND	1.48	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-927	Min.	-1.80	1	SND	-1.44	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-926	Max	1.71	1	SND	1.48	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-926	Min.	-1.80	1	SND	-1.45	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-925	Max	1.71	1	SND	1.49	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-925	Min.	-1.80	1	SND	-1.45	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-924	Max	1.71	1	SND	1.50	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-924	Min.	-1.80	1	SND	-1.46	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-923	Max	1.71	1	SND	1.51	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-923	Min.	-1.80	1	SND	-1.48	13	SND	-1.32	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-922	Max	1.71	1	SND	1.53	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-922	Min.	-1.80	1	SND	-1.49	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-921	Max	1.71	1	SND	1.54	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-921	Min.	-1.80	1	SND	-1.50	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-920	Max	1.71	1	SND	1.55	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-920	Min.	-1.80	1	SND	-1.52	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-919	Max	1.71	1	SND	1.56	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-919	Min.	-1.80	1	SND	-1.53	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-918	Max	1.71	1	SND	1.57	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-918	Min.	-1.80	1	SND	-1.54	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-917	Max	1.71	1	SND	1.58	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-917	Min.	-1.80	1	SND	-1.56	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-916	Max	1.71	1	SND	1.60	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-916	Min.	-1.80	1	SND	-1.57	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-915	Max	1.71	1	SND	1.61	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-915	Min.	-1.80	1	SND	-1.58	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-914	Max	1.71	1	SND	1.63	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-914	Min.	-1.80	1	SND	-1.60	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-913	Max	1.71	1	SND	1.64	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-913	Min.	-1.80	1	SND	-1.61	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-912	Max	1.71	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-912	Min.	-1.80	1	SND	-1.63	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-911	Max	1.71	1	SND	1.68	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-911	Min.	-1.80	1	SND	-1.65	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-910	Max	1.71	1	SND	1.69	13	SND	-0.72	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-910	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-909	Max	1.71	1	SND	1.70	13	SND	-0.71	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-909	Min.	-1.80	1	SND	-1.68	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-908	Max	1.71	1	SND	1.71	13	SND	-0.70	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-908	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-907	Max	1.71	1	SND	1.73	13	SND	-0.71	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-907	Min.	-1.80	1	SND	-1.71	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-906	Max	1.71	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-906	Min.	-1.80	1	SND	-1.72	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-905	Max	1.71	1	SND	1.76	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-905	Min.	-1.80	1	SND	-1.74	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-904	Max	1.71	1	SND	1.78	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-904	Min.	-1.80	1	SND	-1.75	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-903	Max	1.71	1	SND	1.79	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-903	Min.	-1.80	1	SND	-1.77	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-902	Max	1.71	1	SND	1.81	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-902	Min.	-1.80	1	SND	-1.79	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-901	Max	1.71	1	SND	1.82	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-901	Min.	-1.80	1	SND	-1.80	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-900	Max	1.71	1	SND	1.84	13	SND	-0.72	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-900	Min.	-1.80	1	SND	-1.82	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-899	Max	1.71	1	SND	1.85	13	SND	-0.70	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-899	Min.	-1.80	1	SND	-1.83	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-898	Max	1.71	1	SND	1.86	13	SND	-0.68	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-898	Min.	-1.80	1	SND	-1.85	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-897	Max	1.71	1	SND	1.88	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-897	Min.	-1.80	1	SND	-1.86	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-896	Max	1.71	1	SND	1.89	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-896	Min.	-1.80	1	SND	-1.87	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-895	Max	1.71	1	SND	1.91	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-895	Min.	-1.80	1	SND	-1.89	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-894	Max	1.71	1	SND	1.93	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	1	SND
-894	Min.	-1.80	1	SND	-1.90	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-893	Max	1.71	1	SND	1.94	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-893	Min.	-1.80	1	SND	-1.92	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-892	Max	1.71	1	SND	1.96	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-892	Min.	-1.80	1	SND	-1.93	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-891	Max	1.71	1	SND	1.97	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-891	Min.	-1.80	1	SND	-1.95	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-890	Max	1.71	1	SND	1.99	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-890	Min.	-1.80	1	SND	-1.96	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-889	Max	1.71	1	SND	2.00	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-889	Min.	-1.80	1	SND	-1.98	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-888	Max	1.71	1	SND	2.02	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-888	Min.	-1.80	1	SND	-2.00	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-887	Max	1.71	1	SND	2.04	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-887	Min.	-1.80	1	SND	-2.02	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-886	Max	1.71	1	SND	2.05	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-886	Min.	-1.80	1	SND	-2.03	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-885	Max	1.46	1	SND	1.40	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-885	Min.	-1.42	1	SND	-1.40	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-884	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-884	Min.	-1.42	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-883	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-883	Min.	-1.42	1	SND	-1.35	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-882	Max	1.45	1	SND	1.36	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-882	Min.	-1.42	1	SND	-1.35	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-881	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-881	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-880	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-880	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-879	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-879	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-878	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-878	Min.	-1.42	1	SND	-1.34	13	SND	-1.45	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-877	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.84	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-877	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-876	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-876	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.52	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-875	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-875	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.54	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-874	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-874	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-873	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-873	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-872	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-872	Min.	-1.42	1	SND	-1.33	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-871	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-871	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.55	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-870	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-870	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.53	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-869	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-869	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.51	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-868	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-868	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.49	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-867	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-867	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-866	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-866	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-865	Max	1.45	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-865	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-864	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-864	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-863	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-863	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-862	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-862	Min.	-1.42	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-861	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-861	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-860	Max	1.46	1	SND	1.40	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-860	Min.	-1.43	1	SND	-1.40	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-859	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-859	Min.	-1.43	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-858	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-858	Min.	-1.43	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-857	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-857	Min.	-1.43	1	SND	-1.35	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-856	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-856	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-855	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-855	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-854	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-854	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-853	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-853	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.41	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-852	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-852	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-851	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.83	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-851	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.47	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-850	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.85	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-850	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-849	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-849	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-848	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-848	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-847	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-847	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.51	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-846	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-846	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.50	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-845	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.89	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-845	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.49	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-844	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.88	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-844	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.48	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-843	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.87	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-843	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-842	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-842	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.43	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-841	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.84	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-841	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.40	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-840	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-840	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-839	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-839	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-838	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-838	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-837	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-837	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-836	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-836	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-835	Max	1.45	1	SND	1.42	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-835	Min.	-1.43	1	SND	-1.36	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-834	Max	1.72	1	SND	1.47	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-834	Min.	-1.82	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-833	Max	1.72	1	SND	1.47	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-833	Min.	-1.82	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-832	Max	1.72	1	SND	1.48	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-832	Min.	-1.82	1	SND	-1.44	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-831	Max	1.72	1	SND	1.48	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-831	Min.	-1.82	1	SND	-1.45	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-830	Max	1.72	1	SND	1.49	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-830	Min.	-1.82	1	SND	-1.45	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-829	Max	1.72	1	SND	1.50	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-829	Min.	-1.82	1	SND	-1.46	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-828	Max	1.72	1	SND	1.51	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-828	Min.	-1.82	1	SND	-1.48	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-827	Max	1.72	1	SND	1.53	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-827	Min.	-1.82	1	SND	-1.49	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-826	Max	1.72	1	SND	1.54	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-826	Min.	-1.81	1	SND	-1.50	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-825	Max	1.72	1	SND	1.55	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-825	Min.	-1.81	1	SND	-1.52	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-824	Max	1.72	1	SND	1.56	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-824	Min.	-1.81	1	SND	-1.53	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-823	Max	1.72	1	SND	1.57	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-823	Min.	-1.81	1	SND	-1.54	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-822	Max	1.72	1	SND	1.58	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-822	Min.	-1.81	1	SND	-1.56	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-821	Max	1.72	1	SND	1.60	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-821	Min.	-1.81	1	SND	-1.57	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-820	Max	1.72	1	SND	1.61	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-820	Min.	-1.81	1	SND	-1.58	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-819	Max	1.72	1	SND	1.63	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-819	Min.	-1.81	1	SND	-1.60	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-818	Max	1.72	1	SND	1.64	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-818	Min.	-1.81	1	SND	-1.61	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-817	Max	1.72	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-817	Min.	-1.81	1	SND	-1.63	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-816	Max	1.72	1	SND	1.68	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-816	Min.	-1.81	1	SND	-1.65	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-815	Max	1.72	1	SND	1.69	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-815	Min.	-1.81	1	SND	-1.67	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-814	Max	1.72	1	SND	1.70	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-814	Min.	-1.81	1	SND	-1.68	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-813	Max	1.72	1	SND	1.71	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-813	Min.	-1.81	1	SND	-1.69	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-812	Max	1.72	1	SND	1.73	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-812	Min.	-1.81	1	SND	-1.71	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-811	Max	1.72	1	SND	1.74	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-811	Min.	-1.81	1	SND	-1.72	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-810	Max	1.72	1	SND	1.76	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-810	Min.	-1.81	1	SND	-1.74	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	40	SLE R	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-809	Max	1.72	1	SND	1.78	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-809	Min.	-1.81	1	SND	-1.75	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-808	Max	1.72	1	SND	1.79	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-808	Min.	-1.81	1	SND	-1.77	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-807	Max	1.72	1	SND	1.81	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-807	Min.	-1.81	1	SND	-1.79	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-806	Max	1.72	1	SND	1.82	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-806	Min.	-1.81	1	SND	-1.80	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-805	Max	1.72	1	SND	1.84	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-805	Min.	-1.82	1	SND	-1.82	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-804	Max	1.72	1	SND	1.85	13	SND	-0.72	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-804	Min.	-1.82	1	SND	-1.83	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-803	Max	1.72	1	SND	1.86	13	SND	-0.71	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-803	Min.	-1.82	1	SND	-1.85	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-802	Max	1.72	1	SND	1.88	13	SND	-0.70	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-802	Min.	-1.82	1	SND	-1.86	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-801	Max	1.72	1	SND	1.89	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-801	Min.	-1.82	1	SND	-1.88	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-800	Max	1.72	1	SND	1.91	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-800	Min.	-1.82	1	SND	-1.89	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-799	Max	1.72	1	SND	1.93	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-799	Min.	-1.82	1	SND	-1.90	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-798	Max	1.72	1	SND	1.94	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-798	Min.	-1.82	1	SND	-1.92	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-797	Max	1.72	1	SND	1.96	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-797	Min.	-1.82	1	SND	-1.93	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-796	Max	1.72	1	SND	1.97	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-796	Min.	-1.82	1	SND	-1.95	13	SND	-1.31	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-795	Max	1.72	1	SND	1.99	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-795	Min.	-1.82	1	SND	-1.96	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-794	Max	1.72	1	SND	2.00	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-794	Min.	-1.82	1	SND	-1.98	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-793	Max	1.72	1	SND	2.02	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-793	Min.	-1.82	1	SND	-2.00	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-792	Max	1.72	1	SND	2.04	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-792	Min.	-1.82	1	SND	-2.02	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-791	Max	1.72	1	SND	2.05	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-791	Min.	-1.82	1	SND	-2.04	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-790	Max	1.46	1	SND	1.40	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-790	Min.	-1.43	1	SND	-1.40	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-789	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-789	Min.	-1.43	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-788	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-788	Min.	-1.43	1	SND	-1.35	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-787	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-787	Min.	-1.43	1	SND	-1.35	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-786	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-786	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-785	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-785	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-784	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-784	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-783	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-783	Min.	-1.43	1	SND	-1.34	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-782	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-782	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-781	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-781	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-780	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-780	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-779	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-779	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-778	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-778	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-777	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-777	Min.	-1.43	1	SND	-1.33	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-776	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-776	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.40	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-775	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-775	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.39	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-774	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-774	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.38	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-773	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.80	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-773	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-772	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-772	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.34	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-771	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-771	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.32	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-770	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-770	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.29	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-769	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-769	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-768	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-768	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-767	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-767	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-766	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-766	Min.	-1.43	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-765	Max	1.46	1	SND	1.42	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-765	Min.	-1.43	1	SND	-1.36	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-764	Max	1.74	1	SND	1.47	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-764	Min.	-1.84	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-763	Max	1.74	1	SND	1.47	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-763	Min.	-1.84	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-762	Max	1.74	1	SND	1.48	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-762	Min.	-1.84	1	SND	-1.44	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-761	Max	1.74	1	SND	1.48	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-761	Min.	-1.83	1	SND	-1.45	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-760	Max	1.74	1	SND	1.49	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-760	Min.	-1.83	1	SND	-1.45	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-759	Max	1.74	1	SND	1.50	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-759	Min.	-1.83	1	SND	-1.46	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-758	Max	1.74	1	SND	1.51	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-758	Min.	-1.83	1	SND	-1.48	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-757	Max	1.74	1	SND	1.53	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-757	Min.	-1.83	1	SND	-1.49	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-756	Max	1.74	1	SND	1.54	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-756	Min.	-1.83	1	SND	-1.50	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-755	Max	1.74	1	SND	1.55	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-755	Min.	-1.83	1	SND	-1.52	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-754	Max	1.74	1	SND	1.56	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-754	Min.	-1.83	1	SND	-1.53	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-753	Max	1.74	1	SND	1.57	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-753	Min.	-1.83	1	SND	-1.54	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-752	Max	1.74	1	SND	1.58	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-752	Min.	-1.83	1	SND	-1.56	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-751	Max	1.74	1	SND	1.60	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-751	Min.	-1.83	1	SND	-1.57	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-750	Max	1.74	1	SND	1.61	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-750	Min.	-1.83	1	SND	-1.58	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-749	Max	1.74	1	SND	1.63	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-749	Min.	-1.83	1	SND	-1.60	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-748	Max	1.74	1	SND	1.64	13	SND	-0.80	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-748	Min.	-1.83	1	SND	-1.61	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-747	Max	1.74	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-747	Min.	-1.83	1	SND	-1.63	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-746	Max	1.74	1	SND	1.68	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-746	Min.	-1.83	1	SND	-1.65	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-745	Max	1.74	1	SND	1.69	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-745	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-744	Max	1.74	1	SND	1.70	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-744	Min.	-1.83	1	SND	-1.68	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-743	Max	1.74	1	SND	1.71	13	SND	-0.75	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-743	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-742	Max	1.74	1	SND	1.73	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-742	Min.	-1.83	1	SND	-1.71	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-741	Max	1.74	1	SND	1.74	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-741	Min.	-1.83	1	SND	-1.72	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-740	Max	1.74	1	SND	1.76	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-740	Min.	-1.83	1	SND	-1.74	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-739	Max	1.74	1	SND	1.78	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-739	Min.	-1.83	1	SND	-1.75	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-738	Max	1.74	1	SND	1.79	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-738	Min.	-1.83	1	SND	-1.77	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-737	Max	1.74	1	SND	1.81	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-737	Min.	-1.83	1	SND	-1.79	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-736	Max	1.74	1	SND	1.82	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-736	Min.	-1.83	1	SND	-1.80	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-735	Max	1.74	1	SND	1.84	13	SND	-0.74	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-735	Min.	-1.83	1	SND	-1.82	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-734	Max	1.74	1	SND	1.85	13	SND	-0.73	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-734	Min.	-1.83	1	SND	-1.83	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-733	Max	1.74	1	SND	1.86	13	SND	-0.72	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-733	Min.	-1.83	1	SND	-1.85	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-732	Max	1.74	1	SND	1.88	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-732	Min.	-1.83	1	SND	-1.86	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-731	Max	1.74	1	SND	1.89	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-731	Min.	-1.83	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-730	Max	1.74	1	SND	1.91	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-730	Min.	-1.83	1	SND	-1.89	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-729	Max	1.74	1	SND	1.93	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-729	Min.	-1.83	1	SND	-1.90	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-728	Max	1.74	1	SND	1.94	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-728	Min.	-1.83	1	SND	-1.92	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-727	Max	1.74	1	SND	1.96	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-727	Min.	-1.83	1	SND	-1.93	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-726	Max	1.74	1	SND	1.97	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-726	Min.	-1.83	1	SND	-1.95	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-725	Max	1.74	1	SND	1.99	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-725	Min.	-1.83	1	SND	-1.96	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-724	Max	1.74	1	SND	2.00	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-724	Min.	-1.83	1	SND	-1.98	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-723	Max	1.74	1	SND	2.02	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-723	Min.	-1.83	1	SND	-2.00	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-722	Max	1.74	1	SND	2.04	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-722	Min.	-1.83	1	SND	-2.02	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-721	Max	1.74	1	SND	2.05	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-721	Min.	-1.83	1	SND	-2.04	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-720	Max	1.46	1	SND	1.40	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-720	Min.	-1.44	1	SND	-1.40	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-719	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-719	Min.	-1.44	1	SND	-1.36	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-718	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-718	Min.	-1.44	1	SND	-1.35	13	SND	-1.10	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-717	Max	1.46	1	SND	1.36	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-717	Min.	-1.44	1	SND	-1.35	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-716	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-716	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-715	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-715	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-714	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-714	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-713	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-713	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-712	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-712	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-711	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-711	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-710	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-710	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-709	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-709	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-708	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-708	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-707	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-707	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-706	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-706	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-705	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-705	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.31	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-704	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-704	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-703	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-703	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-702	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-702	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-701	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-701	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-700	Max	1.46	1	SND	1.34	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-700	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-699	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-699	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-698	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-698	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-697	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-697	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-696	Max	1.46	1	SND	1.35	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-696	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-695	Max	1.46	1	SND	1.42	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-695	Min.	-1.44	1	SND	-1.36	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-694	Max	1.76	1	SND	1.47	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-694	Min.	-1.86	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-693	Max	1.76	1	SND	1.47	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-693	Min.	-1.86	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-692	Max	1.76	1	SND	1.48	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-692	Min.	-1.86	1	SND	-1.44	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-691	Max	1.76	1	SND	1.48	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-691	Min.	-1.85	1	SND	-1.45	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-690	Max	1.76	1	SND	1.49	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-690	Min.	-1.85	1	SND	-1.45	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-689	Max	1.76	1	SND	1.50	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-689	Min.	-1.85	1	SND	-1.46	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-688	Max	1.76	1	SND	1.51	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-688	Min.	-1.85	1	SND	-1.47	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-687	Max	1.76	1	SND	1.53	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-687	Min.	-1.84	1	SND	-1.49	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-686	Max	1.76	1	SND	1.54	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-686	Min.	-1.84	1	SND	-1.50	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-685	Max	1.76	1	SND	1.55	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-685	Min.	-1.84	1	SND	-1.52	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-684	Max	1.76	1	SND	1.56	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-684	Min.	-1.85	1	SND	-1.53	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-683	Max	1.76	1	SND	1.57	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-683	Min.	-1.85	1	SND	-1.54	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-682	Max	1.76	1	SND	1.58	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-682	Min.	-1.85	1	SND	-1.56	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-681	Max	1.75	1	SND	1.60	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-681	Min.	-1.85	1	SND	-1.57	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-680	Max	1.75	1	SND	1.61	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-680	Min.	-1.85	1	SND	-1.58	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-679	Max	1.75	1	SND	1.63	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-679	Min.	-1.84	1	SND	-1.60	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-678	Max	1.75	1	SND	1.64	13	SND	-0.79	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-678	Min.	-1.84	1	SND	-1.61	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-677	Max	1.75	1	SND	1.66	13	SND	-0.79	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-677	Min.	-1.84	1	SND	-1.63	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-676	Max	1.76	1	SND	1.68	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-676	Min.	-1.84	1	SND	-1.65	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-675	Max	1.76	1	SND	1.69	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-675	Min.	-1.85	1	SND	-1.67	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-674	Max	1.76	1	SND	1.70	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-674	Min.	-1.85	1	SND	-1.68	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-673	Max	1.76	1	SND	1.71	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-673	Min.	-1.85	1	SND	-1.69	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-672	Max	1.76	1	SND	1.73	13	SND	-0.76	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-672	Min.	-1.85	1	SND	-1.71	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-671	Max	1.76	1	SND	1.74	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-671	Min.	-1.85	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-670	Max	1.75	1	SND	1.76	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-670	Min.	-1.84	1	SND	-1.73	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-669	Max	1.75	1	SND	1.78	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-669	Min.	-1.84	1	SND	-1.75	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-668	Max	1.75	1	SND	1.79	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-668	Min.	-1.84	1	SND	-1.77	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-667	Max	1.76	1	SND	1.81	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-667	Min.	-1.84	1	SND	-1.79	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-666	Max	1.76	1	SND	1.82	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-666	Min.	-1.84	1	SND	-1.80	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-665	Max	1.76	1	SND	1.84	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-665	Min.	-1.84	1	SND	-1.82	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-664	Max	1.76	1	SND	1.84	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-664	Min.	-1.85	1	SND	-1.83	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-663	Max	1.76	1	SND	1.86	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-663	Min.	-1.85	1	SND	-1.85	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-662	Max	1.76	1	SND	1.88	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-662	Min.	-1.85	1	SND	-1.86	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-661	Max	1.76	1	SND	1.89	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-661	Min.	-1.85	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-660	Max	1.75	1	SND	1.91	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-660	Min.	-1.85	1	SND	-1.89	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-659	Max	1.75	1	SND	1.93	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-659	Min.	-1.85	1	SND	-1.90	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-658	Max	1.75	1	SND	1.94	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-658	Min.	-1.85	1	SND	-1.92	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-657	Max	1.75	1	SND	1.96	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-657	Min.	-1.85	1	SND	-1.93	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-656	Max	1.75	1	SND	1.97	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-656	Min.	-1.85	1	SND	-1.95	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-655	Max	1.76	1	SND	1.99	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-655	Min.	-1.85	1	SND	-1.96	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-654	Max	1.76	1	SND	2.00	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-654	Min.	-1.85	1	SND	-1.98	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-653	Max	1.76	1	SND	2.02	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-653	Min.	-1.85	1	SND	-2.00	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-652	Max	1.76	1	SND	2.04	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-652	Min.	-1.85	1	SND	-2.02	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-651	Max	1.77	1	SND	2.05	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-651	Min.	-1.85	1	SND	-2.04	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-650	Max	1.47	1	SND	1.40	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-650	Min.	-1.44	1	SND	-1.40	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-649	Max	1.47	1	SND	1.39	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-649	Min.	-1.44	1	SND	-1.39	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-648	Max	1.47	1	SND	1.38	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-648	Min.	-1.44	1	SND	-1.38	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-647	Max	1.47	1	SND	1.37	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-647	Min.	-1.44	1	SND	-1.37	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-646	Max	1.47	1	SND	1.36	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-646	Min.	-1.44	1	SND	-1.36	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-645	Max	1.47	1	SND	1.36	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-645	Min.	-1.44	1	SND	-1.35	13	SND	-1.13	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-644	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-644	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-643	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-643	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-642	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-642	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.13	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-641	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-641	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-640	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-640	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-639	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-639	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-638	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-638	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-637	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-637	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-636	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-636	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-635	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-635	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-634	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-634	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-633	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-633	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-632	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-632	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-631	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-631	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-630	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-630	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-629	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-629	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-628	Max	1.78	1	SND	1.47	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-628	Min.	-1.88	1	SND	-1.44	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-627	Max	1.77	1	SND	1.48	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-627	Min.	-1.88	1	SND	-1.44	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-626	Max	1.77	1	SND	1.48	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-626	Min.	-1.87	1	SND	-1.45	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-625	Max	1.77	1	SND	1.49	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-625	Min.	-1.87	1	SND	-1.45	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-624	Max	1.77	1	SND	1.50	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-624	Min.	-1.86	1	SND	-1.46	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-623	Max	1.77	1	SND	1.51	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-623	Min.	-1.86	1	SND	-1.47	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-622	Max	1.77	1	SND	1.52	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-622	Min.	-1.86	1	SND	-1.49	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-621	Max	1.78	1	SND	1.54	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-621	Min.	-1.85	1	SND	-1.50	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-620	Max	1.78	1	SND	1.55	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-620	Min.	-1.86	1	SND	-1.51	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-619	Max	1.78	1	SND	1.56	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-619	Min.	-1.86	1	SND	-1.53	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-618	Max	1.77	1	SND	1.58	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-618	Min.	-1.87	1	SND	-1.56	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-617	Max	1.77	1	SND	1.60	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-617	Min.	-1.87	1	SND	-1.57	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-616	Max	1.76	1	SND	1.61	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-616	Min.	-1.86	1	SND	-1.58	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-615	Max	1.76	1	SND	1.63	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-615	Min.	-1.86	1	SND	-1.60	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Max	1.77	1	SND	1.64	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-614	Min.	-1.86	1	SND	-1.61	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-613	Max	1.77	1	SND	1.66	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-613	Min.	-1.86	1	SND	-1.63	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-612	Max	1.77	1	SND	1.67	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-612	Min.	-1.86	1	SND	-1.65	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-611	Max	1.78	1	SND	1.69	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-611	Min.	-1.86	1	SND	-1.67	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-610	Max	1.78	1	SND	1.70	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-610	Min.	-1.87	1	SND	-1.68	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Max	1.77	1	SND	1.73	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-609	Min.	-1.87	1	SND	-1.71	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-608	Max	1.77	1	SND	1.74	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-608	Min.	-1.86	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-607	Max	1.77	1	SND	1.76	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-607	Min.	-1.86	1	SND	-1.73	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-606	Max	1.77	1	SND	1.77	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-606	Min.	-1.86	1	SND	-1.75	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-605	Max	1.77	1	SND	1.79	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-605	Min.	-1.86	1	SND	-1.77	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-604	Max	1.77	1	SND	1.81	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-604	Min.	-1.85	1	SND	-1.79	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-603	Max	1.77	1	SND	1.82	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-603	Min.	-1.85	1	SND	-1.80	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-602	Max	1.78	1	SND	1.83	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-602	Min.	-1.86	1	SND	-1.81	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-601	Max	1.78	1	SND	1.84	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-601	Min.	-1.86	1	SND	-1.83	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-600	Max	1.78	1	SND	1.86	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-600	Min.	-1.87	1	SND	-1.85	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-599	Max	1.77	1	SND	1.89	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-599	Min.	-1.87	1	SND	-1.88	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-598	Max	1.76	1	SND	1.91	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-598	Min.	-1.87	1	SND	-1.89	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-597	Max	1.76	1	SND	1.92	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-597	Min.	-1.87	1	SND	-1.90	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-596	Max	1.76	1	SND	1.94	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-596	Min.	-1.86	1	SND	-1.92	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-595	Max	1.76	1	SND	1.96	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-595	Min.	-1.86	1	SND	-1.93	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-594	Max	1.77	1	SND	1.97	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-594	Min.	-1.86	1	SND	-1.95	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-593	Max	1.77	1	SND	1.99	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-593	Min.	-1.86	1	SND	-1.96	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-592	Max	1.77	1	SND	2.00	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-592	Min.	-1.86	1	SND	-1.98	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-591	Max	1.78	1	SND	2.02	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-591	Min.	-1.86	1	SND	-2.00	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-590	Max	1.79	1	SND	2.04	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-590	Min.	-1.86	1	SND	-2.02	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-589	Max	1.48	1	SND	0.95	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-589	Min.	-1.18	1	SND	-1.04	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-588	Max	1.73	1	SND	1.31	13	SND	-1.31	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-588	Min.	-2.06	1	SND	-1.36	13	SND	-2.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	-0.00	13	SND
-587	Max	1.48	1	SND	0.95	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-587	Min.	-1.17	1	SND	-1.04	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-586	Max	1.48	1	SND	0.95	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-586	Min.	-1.15	1	SND	-1.04	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-585	Max	1.72	1	SND	1.31	13	SND	-1.29	1	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-585	Min.	-2.01	1	SND	-1.36	13	SND	-2.29	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	-0.00	13	SND
-584	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-584	Min.	-1.33	1	SND	-1.36	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-583	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-583	Min.	-1.33	1	SND	-1.36	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-582	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-582	Min.	-1.33	1	SND	-1.36	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-581	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-581	Min.	-1.33	1	SND	-1.36	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-580	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-580	Min.	-1.33	1	SND	-1.36	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-579	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-579	Min.	-1.33	1	SND	-1.36	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-578	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-578	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-577	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-577	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-576	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-576	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-575	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-575	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-574	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-574	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-573	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-573	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-572	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-572	Min.	-1.34	1	SND	-1.36	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-571	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-571	Min.	-1.35	1	SND	-1.36	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-570	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-570	Min.	-1.35	1	SND	-1.36	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-569	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-569	Min.	-1.35	1	SND	-1.36	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-568	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-568	Min.	-1.35	1	SND	-1.36	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-567	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-567	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-566	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-566	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-565	Max	1.40	1	SND	1.32	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-565	Min.	-1.36	1	SND	-1.31	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-564	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-564	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-563	Max	1.40	1	SND	1.32	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-563	Min.	-1.36	1	SND	-1.31	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-562	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-562	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-561	Max	1.41	1	SND	1.32	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-561	Min.	-1.36	1	SND	-1.31	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-560	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-560	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-559	Max	1.41	1	SND	1.32	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-559	Min.	-1.36	1	SND	-1.31	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-558	Max	1.40	1	SND	1.36	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-558	Min.	-1.36	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-557	Max	1.41	1	SND	1.32	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-557	Min.	-1.36	1	SND	-1.31	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-556	Max	1.61	1	SND	1.42	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-556	Min.	-1.68	1	SND	-1.38	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-555	Max	1.59	1	SND	1.98	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-555	Min.	-1.72	1	SND	-1.96	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-554	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-554	Min.	-1.37	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-553	Max	1.41	1	SND	1.32	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-553	Min.	-1.36	1	SND	-1.31	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-552	Max	1.62	1	SND	1.41	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-552	Min.	-1.70	1	SND	-1.38	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-551	Max	1.60	1	SND	1.98	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-551	Min.	-1.73	1	SND	-1.96	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Max	1.64	1	SND	1.41	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-550	Min.	-1.72	1	SND	-1.38	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-549	Max	1.62	1	SND	1.98	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-549	Min.	-1.74	1	SND	-1.96	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-548	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-548	Min.	-1.38	1	SND	-1.36	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-547	Max	1.42	1	SND	1.32	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-547	Min.	-1.37	1	SND	-1.31	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-546	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-546	Min.	-1.38	1	SND	-1.36	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-545	Max	1.42	1	SND	1.32	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-545	Min.	-1.37	1	SND	-1.31	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-544	Max	1.66	1	SND	1.41	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-544	Min.	-1.74	1	SND	-1.38	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-543	Max	1.65	1	SND	1.98	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-543	Min.	-1.76	1	SND	-1.96	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-542	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-542	Min.	-1.38	1	SND	-1.36	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-541	Max	1.43	1	SND	1.32	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-541	Min.	-1.39	1	SND	-1.31	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-540	Max	1.68	1	SND	1.42	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-540	Min.	-1.77	1	SND	-1.38	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-539	Max	1.67	1	SND	1.98	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-539	Min.	-1.78	1	SND	-1.96	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-538	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-538	Min.	-1.39	1	SND	-1.36	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-537	Max	1.43	1	SND	1.32	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-537	Min.	-1.39	1	SND	-1.31	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-536	Max	1.72	1	SND	1.42	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-536	Min.	-1.81	1	SND	-1.38	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-535	Max	1.72	1	SND	1.98	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-535	Min.	-1.82	1	SND	-1.97	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-534	Max	1.42	1	SND	1.36	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-534	Min.	-1.39	1	SND	-1.36	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-533	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-533	Min.	-1.39	1	SND	-1.34	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-532	Max	1.42	1	SND	1.33	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-532	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-531	Max	1.42	1	SND	1.33	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-531	Min.	-1.39	1	SND	-1.33	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-530	Max	1.43	1	SND	1.32	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-530	Min.	-1.40	1	SND	-1.31	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-529	Max	1.77	1	SND	1.42	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-529	Min.	-1.86	1	SND	-1.39	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-528	Max	1.77	1	SND	1.43	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-528	Min.	-1.86	1	SND	-1.40	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-527	Max	1.77	1	SND	1.43	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-527	Min.	-1.86	1	SND	-1.40	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-526	Max	1.77	1	SND	1.44	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-526	Min.	-1.86	1	SND	-1.41	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-525	Max	1.77	1	SND	1.44	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-525	Min.	-1.86	1	SND	-1.42	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-524	Max	1.77	1	SND	1.45	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-524	Min.	-1.86	1	SND	-1.43	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-523	Max	1.77	1	SND	1.46	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-523	Min.	-1.86	1	SND	-1.44	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-522	Max	1.77	1	SND	1.48	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-522	Min.	-1.86	1	SND	-1.45	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-521	Max	1.77	1	SND	1.49	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-521	Min.	-1.86	1	SND	-1.46	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-520	Max	1.77	1	SND	1.50	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-520	Min.	-1.86	1	SND	-1.47	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-519	Max	1.77	1	SND	1.51	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-519	Min.	-1.86	1	SND	-1.48	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-518	Max	1.77	1	SND	1.52	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-518	Min.	-1.86	1	SND	-1.50	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-517	Max	1.77	1	SND	1.54	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-517	Min.	-1.86	1	SND	-1.51	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-516	Max	1.77	1	SND	1.55	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND

-516	Min.	-1.86	1	SND	-1.52	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-515	Max	1.77	1	SND	1.56	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-515	Min.	-1.86	1	SND	-1.54	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-514	Max	1.77	1	SND	1.58	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-514	Min.	-1.86	1	SND	-1.55	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-513	Max	1.77	1	SND	1.59	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-513	Min.	-1.86	1	SND	-1.57	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-512	Max	1.77	1	SND	1.61	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-512	Min.	-1.86	1	SND	-1.59	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-511	Max	1.77	1	SND	1.63	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-511	Min.	-1.86	1	SND	-1.60	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-510	Max	1.77	1	SND	1.64	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
-510	Min.	-1.86	1	SND	-1.62	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-509	Max	1.77	1	SND	1.65	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-509	Min.	-1.86	1	SND	-1.63	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-508	Max	1.77	1	SND	1.66	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-508	Min.	-1.86	1	SND	-1.64	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-507	Max	1.77	1	SND	1.68	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-507	Min.	-1.86	1	SND	-1.66	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-506	Max	1.77	1	SND	1.69	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-506	Min.	-1.86	1	SND	-1.67	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-505	Max	1.77	1	SND	1.71	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-505	Min.	-1.86	1	SND	-1.69	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-504	Max	1.77	1	SND	1.72	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-504	Min.	-1.86	1	SND	-1.70	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-503	Max	1.77	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-503	Min.	-1.86	1	SND	-1.72	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-502	Max	1.77	1	SND	1.75	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-502	Min.	-1.86	1	SND	-1.74	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-501	Max	1.77	1	SND	1.77	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-501	Min.	-1.86	1	SND	-1.75	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-500	Max	1.77	1	SND	1.78	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-500	Min.	-1.86	1	SND	-1.76	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-499	Max	1.77	1	SND	1.79	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-499	Min.	-1.86	1	SND	-1.77	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-498	Max	1.77	1	SND	1.81	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-498	Min.	-1.86	1	SND	-1.79	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-497	Max	1.77	1	SND	1.82	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-497	Min.	-1.86	1	SND	-1.80	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-496	Max	1.77	1	SND	1.83	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-496	Min.	-1.86	1	SND	-1.82	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-495	Max	1.77	1	SND	1.85	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-495	Min.	-1.86	1	SND	-1.83	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-494	Max	1.77	1	SND	1.86	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-494	Min.	-1.86	1	SND	-1.85	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-493	Max	1.77	1	SND	1.88	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-493	Min.	-1.86	1	SND	-1.86	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-492	Max	1.77	1	SND	1.89	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-492	Min.	-1.86	1	SND	-1.88	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-491	Max	1.77	1	SND	1.91	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-491	Min.	-1.86	1	SND	-1.89	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-490	Max	1.77	1	SND	1.92	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-490	Min.	-1.86	1	SND	-1.91	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-489	Max	1.77	1	SND	1.94	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-489	Min.	-1.86	1	SND	-1.93	13	SND	-1.22	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-488	Max	1.77	1	SND	1.96	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-488	Min.	-1.86	1	SND	-1.94	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
-487	Max	1.77	1	SND	1.97	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-487	Min.	-1.86	1	SND	-1.96	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-486	Max	1.77	1	SND	1.99	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-486	Min.	-1.86	1	SND	-1.98	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-485	Max	1.36	1	SND	1.33	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-485	Min.	-1.33	1	SND	-1.30	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-484	Max	1.29	1	SND	1.33	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-484	Min.	-1.30	1	SND	-1.30	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-483	Max	1.26	1	SND	1.33	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-483	Min.	-1.30	1	SND	-1.30	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-482	Max	1.26	1	SND	1.33	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-482	Min.	-1.30	1	SND	-1.30	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-481	Max	1.26	1	SND	1.33	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-481	Min.	-1.31	1	SND	-1.30	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-480	Max	1.24	1	SND	1.16	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-480	Min.	-1.20	1	SND	-1.20	13	SND	-0.91	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-479	Max	1.24	1	SND	1.16	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-479	Min.	-1.20	1	SND	-1.21	13	SND	-0.90	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-478	Max	1.24	1	SND	1.16	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-478	Min.	-1.20	1	SND	-1.22	13	SND	-0.92	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-477	Max	1.21	1	SND	1.25	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-477	Min.	-1.24	1	SND	-1.22	13	SND	-1.23	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-476	Max	1.31	1	SND	1.59	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-476	Min.	-1.38	1	SND	-1.57	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-475	Max	1.30	1	SND	1.61	13	SND	-0.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-475	Min.	-1.37	1	SND	-1.59	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-474	Max	1.30	1	SND	1.63	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-474	Min.	-1.37	1	SND	-1.60	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-473	Max	1.30	1	SND	1.64	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-473	Min.	-1.37	1	SND	-1.62	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-472	Max	1.30	1	SND	1.65	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-472	Min.	-1.37	1	SND	-1.62	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-471	Max	1.30	1	SND	1.66	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-471	Min.	-1.37	1	SND	-1.64	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-470	Max	1.30	1	SND	1.67	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-470	Min.	-1.37	1	SND	-1.65	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-469	Max	1.31	1	SND	1.59	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-469	Min.	-1.39	1	SND	-1.57	13	SND	-1.13	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-468	Max	1.32	1	SND	1.67	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-468	Min.	-1.38	1	SND	-1.65	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-467	Max	1.16	1	SND	1.24	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-467	Min.	-1.22	1	SND	-1.23	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-466	Max	1.30	1	SND	1.59	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-466	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-465	Max	1.33	1	SND	1.67	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-465	Min.	-1.37	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-464	Max	1.30	1	SND	1.59	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-464	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-463	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-463	Min.	-1.36	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-462	Max	1.29	1	SND	1.59	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-462	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-461	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-461	Min.	-1.35	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-460	Max	1.14	1	SND	1.25	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-460	Min.	-1.21	1	SND	-1.22	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-459	Max	1.13	1	SND	1.25	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-459	Min.	-1.21	1	SND	-1.23	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-458	Max	1.30	1	SND	1.59	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-458	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-457	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-457	Min.	-1.35	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-456	Max	1.31	1	SND	1.59	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-456	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-455	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-455	Min.	-1.35	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-454	Max	1.32	1	SND	1.59	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-454	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-453	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-453	Min.	-1.36	1	SND	-1.65	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-452	Max	1.22	1	SND	1.16	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-452	Min.	-1.19	1	SND	-1.15	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-451	Max	1.22	1	SND	1.16	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-451	Min.	-1.19	1	SND	-1.16	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-450	Max	1.22	1	SND	1.15	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-450	Min.	-1.19	1	SND	-1.17	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-449	Max	1.22	1	SND	1.15	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-449	Min.	-1.19	1	SND	-1.16	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-448	Max	1.22	1	SND	1.14	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-448	Min.	-1.19	1	SND	-1.15	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-447	Max	1.22	1	SND	1.13	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-447	Min.	-1.19	1	SND	-1.13	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-446	Max	1.22	1	SND	1.12	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-446	Min.	-1.19	1	SND	-1.12	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-445	Max	1.13	1	SND	1.25	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-445	Min.	-1.22	1	SND	-1.22	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-444	Max	1.31	1	SND	1.31	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-444	Min.	-1.38	1	SND	-1.29	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-443	Max	1.31	1	SND	1.31	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-443	Min.	-1.38	1	SND	-1.29	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-442	Max	1.31	1	SND	1.32	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-442	Min.	-1.38	1	SND	-1.30	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-441	Max	1.30	1	SND	1.32	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-441	Min.	-1.38	1	SND	-1.30	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-440	Max	1.30	1	SND	1.33	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-440	Min.	-1.38	1	SND	-1.31	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-439	Max	1.30	1	SND	1.34	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-439	Min.	-1.38	1	SND	-1.31	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-438	Max	1.33	1	SND	1.59	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-438	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-437	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-437	Min.	-1.36	1	SND	-1.66	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-436	Max	1.31	1	SND	1.34	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-436	Min.	-1.39	1	SND	-1.31	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-435	Max	1.34	1	SND	1.59	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-435	Min.	-1.40	1	SND	-1.57	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-434	Max	1.34	1	SND	1.67	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-434	Min.	-1.37	1	SND	-1.66	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-433	Max	1.25	1	SND	1.16	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-433	Min.	-1.23	1	SND	-1.15	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-432	Max	1.32	1	SND	1.34	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-432	Min.	-1.40	1	SND	-1.31	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-431	Max	1.27	1	SND	1.16	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-431	Min.	-1.25	1	SND	-1.15	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-430	Max	1.29	1	SND	0.93	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-430	Min.	-1.07	1	SND	-0.99	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-429	Max	1.32	1	SND	1.32	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-429	Min.	-1.40	1	SND	-1.29	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-428	Max	1.32	1	SND	1.33	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-428	Min.	-1.40	1	SND	-1.30	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-427	Max	1.32	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-427	Min.	-1.40	1	SND	-1.30	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-426	Max	1.32	1	SND	1.35	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-426	Min.	-1.40	1	SND	-1.31	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-425	Max	1.32	1	SND	1.35	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-425	Min.	-1.40	1	SND	-1.31	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-424	Max	1.33	1	SND	1.34	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-424	Min.	-1.40	1	SND	-1.31	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-423	Max	1.27	1	SND	1.16	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-423	Min.	-1.26	1	SND	-1.15	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-422	Max	1.29	1	SND	0.93	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-422	Min.	-1.05	1	SND	-0.99	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-421	Max	1.29	1	SND	1.16	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-421	Min.	-1.27	1	SND	-1.15	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-420	Max	1.29	1	SND	0.93	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-420	Min.	-1.03	1	SND	-0.99	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-419	Max	1.28	1	SND	1.26	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-419	Min.	-1.24	1	SND	-1.26	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-418	Max	1.28	1	SND	1.21	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-418	Min.	-1.23	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-417	Max	1.28	1	SND	1.26	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-417	Min.	-1.24	1	SND	-1.26	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-416	Max	1.28	1	SND	1.21	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-416	Min.	-1.23	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-415	Max	1.28	1	SND	1.26	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-415	Min.	-1.24	1	SND	-1.26	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-414	Max	1.29	1	SND	1.21	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-414	Min.	-1.23	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-413	Max	1.27	1	SND	1.26	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-413	Min.	-1.25	1	SND	-1.26	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-412	Max	1.29	1	SND	1.21	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-412	Min.	-1.23	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-411	Max	1.27	1	SND	1.26	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-411	Min.	-1.25	1	SND	-1.25	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-410	Max	1.29	1	SND	1.21	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-410	Min.	-1.23	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-409	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-409	Min.	-1.27	1	SND	-1.22	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-408	Max	1.42	1	SND	1.30	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-408	Min.	-1.46	1	SND	-1.27	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-407	Max	1.37	1	SND	1.82	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-407	Min.	-1.55	1	SND	-1.80	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-406	Max	1.28	1	SND	1.25	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-406	Min.	-1.26	1	SND	-1.25	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-405	Max	1.30	1	SND	1.21	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-405	Min.	-1.24	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-404	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-404	Min.	-1.26	1	SND	-1.22	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-403	Max	1.43	1	SND	1.30	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-403	Min.	-1.48	1	SND	-1.27	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-402	Max	1.39	1	SND	1.82	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-402	Min.	-1.56	1	SND	-1.80	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-401	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-401	Min.	-1.26	1	SND	-1.22	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-400	Max	1.45	1	SND	1.30	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-400	Min.	-1.51	1	SND	-1.27	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-399	Max	1.41	1	SND	1.82	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-399	Min.	-1.58	1	SND	-1.80	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-398	Max	1.28	1	SND	1.25	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-398	Min.	-1.27	1	SND	-1.25	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-397	Max	1.31	1	SND	1.21	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-397	Min.	-1.25	1	SND	-1.21	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-396	Max	1.29	1	SND	1.25	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-396	Min.	-1.27	1	SND	-1.25	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-395	Max	1.32	1	SND	1.21	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-395	Min.	-1.26	1	SND	-1.21	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-394	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-394	Min.	-1.27	1	SND	-1.22	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-393	Max	1.47	1	SND	1.30	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-393	Min.	-1.53	1	SND	-1.27	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-392	Max	1.44	1	SND	1.82	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-392	Min.	-1.59	1	SND	-1.80	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-391	Max	1.30	1	SND	1.26	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-391	Min.	-1.28	1	SND	-1.25	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-390	Max	1.32	1	SND	1.21	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-390	Min.	-1.28	1	SND	-1.21	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-389	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-389	Min.	-1.28	1	SND	-1.22	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-388	Max	1.51	1	SND	1.30	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-388	Min.	-1.57	1	SND	-1.27	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-387	Max	1.48	1	SND	1.82	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-387	Min.	-1.62	1	SND	-1.80	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-386	Max	1.32	1	SND	1.26	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-386	Min.	-1.29	1	SND	-1.26	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-385	Max	1.32	1	SND	1.21	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-385	Min.	-1.29	1	SND	-1.21	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-384	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

-384	Min.	-1.30	1	SND	-1.22	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-383	Max	1.55	1	SND	1.30	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-383	Min.	-1.62	1	SND	-1.27	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-382	Max	1.52	1	SND	1.82	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-382	Min.	-1.66	1	SND	-1.80	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-381	Max	1.32	1	SND	1.26	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-381	Min.	-1.29	1	SND	-1.26	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-380	Max	1.32	1	SND	1.24	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-380	Min.	-1.29	1	SND	-1.25	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-379	Max	1.32	1	SND	1.23	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-379	Min.	-1.29	1	SND	-1.24	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-378	Max	1.32	1	SND	1.22	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-378	Min.	-1.29	1	SND	-1.23	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-377	Max	1.32	1	SND	1.22	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-377	Min.	-1.29	1	SND	-1.21	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-376	Max	1.25	1	SND	1.27	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-376	Min.	-1.33	1	SND	-1.23	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-375	Max	1.60	1	SND	1.30	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-375	Min.	-1.67	1	SND	-1.27	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-374	Max	1.58	1	SND	1.82	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-374	Min.	-1.71	1	SND	-1.80	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-373	Max	1.08	1	SND	1.00	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-373	Min.	-1.05	1	SND	-1.04	13	SND	-0.91	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-372	Max	1.07	1	SND	1.00	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-372	Min.	-1.05	1	SND	-1.05	13	SND	-0.90	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-371	Max	1.07	1	SND	1.00	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-371	Min.	-1.05	1	SND	-1.06	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-370	Max	0.95	1	SND	1.09	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-370	Min.	-1.05	1	SND	-1.09	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-369	Max	1.12	1	SND	1.38	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-369	Min.	-1.17	1	SND	-1.37	13	SND	-1.17	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-368	Max	1.12	1	SND	1.41	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-368	Min.	-1.16	1	SND	-1.40	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-367	Max	1.12	1	SND	1.42	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-367	Min.	-1.16	1	SND	-1.41	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-366	Max	1.12	1	SND	1.44	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-366	Min.	-1.16	1	SND	-1.43	13	SND	-1.20	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-365	Max	1.12	1	SND	1.45	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-365	Min.	-1.16	1	SND	-1.44	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-364	Max	1.10	1	SND	1.38	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-364	Min.	-1.15	1	SND	-1.37	13	SND	-1.11	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-363	Max	0.94	1	SND	1.09	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-363	Min.	-1.05	1	SND	-1.09	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-362	Max	1.07	1	SND	1.38	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-362	Min.	-1.14	1	SND	-1.37	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-361	Max	1.06	1	SND	1.38	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-361	Min.	-1.14	1	SND	-1.37	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-360	Max	1.12	1	SND	1.45	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-360	Min.	-1.08	1	SND	-1.44	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-359	Max	1.04	1	SND	1.38	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-359	Min.	-1.13	1	SND	-1.37	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-358	Max	1.12	1	SND	1.45	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-358	Min.	-1.06	1	SND	-1.44	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-357	Max	0.94	1	SND	1.10	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-357	Min.	-1.06	1	SND	-1.09	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-356	Max	0.95	1	SND	1.10	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-356	Min.	-1.06	1	SND	-1.09	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-355	Max	1.04	1	SND	1.38	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-355	Min.	-1.12	1	SND	-1.37	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-354	Max	1.11	1	SND	1.45	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-354	Min.	-1.05	1	SND	-1.44	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-353	Max	1.04	1	SND	1.38	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-353	Min.	-1.12	1	SND	-1.37	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-352	Max	1.11	1	SND	1.44	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-352	Min.	-1.05	1	SND	-1.43	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-351	Max	1.05	1	SND	1.38	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-351	Min.	-1.10	1	SND	-1.36	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-350	Max	1.10	1	SND	1.44	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-350	Min.	-1.05	1	SND	-1.43	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-349	Max	1.09	1	SND	1.04	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-349	Min.	-1.07	1	SND	-1.04	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-348	Max	1.09	1	SND	1.03	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-348	Min.	-1.07	1	SND	-1.03	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-347	Max	1.09	1	SND	1.02	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-347	Min.	-1.07	1	SND	-1.03	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Max	1.09	1	SND	1.01	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-346	Min.	-1.07	1	SND	-1.02	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-345	Max	1.09	1	SND	1.00	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-345	Min.	-1.06	1	SND	-1.01	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-344	Max	1.09	1	SND	0.98	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-344	Min.	-1.06	1	SND	-0.98	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-343	Max	1.09	1	SND	0.96	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-343	Min.	-1.06	1	SND	-0.96	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-342	Max	0.96	1	SND	1.10	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-342	Min.	-1.07	1	SND	-1.09	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-341	Max	1.10	1	SND	1.12	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-341	Min.	-1.15	1	SND	-1.11	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-340	Max	1.10	1	SND	1.13	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-340	Min.	-1.15	1	SND	-1.12	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-339	Max	1.10	1	SND	1.13	13	SND	-0.77	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-339	Min.	-1.15	1	SND	-1.12	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-338	Max	1.10	1	SND	1.14	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-338	Min.	-1.15	1	SND	-1.13	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-337	Max	1.10	1	SND	1.15	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-337	Min.	-1.15	1	SND	-1.13	13	SND	-1.19	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-336	Max	1.10	1	SND	1.16	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-336	Min.	-1.15	1	SND	-1.15	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-335	Max	1.06	1	SND	1.38	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-335	Min.	-1.09	1	SND	-1.36	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-334	Max	1.08	1	SND	1.44	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-334	Min.	-1.06	1	SND	-1.43	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-333	Max	1.10	1	SND	1.16	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-333	Min.	-1.14	1	SND	-1.15	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-332	Max	1.07	1	SND	1.38	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-332	Min.	-1.08	1	SND	-1.36	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-331	Max	1.07	1	SND	1.40	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-331	Min.	-1.07	1	SND	-1.44	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-330	Max	1.08	1	SND	1.44	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-330	Min.	-1.07	1	SND	-1.43	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-329	Max	1.09	1	SND	1.04	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-329	Min.	-1.07	1	SND	-1.04	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-328	Max	1.11	1	SND	1.16	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-328	Min.	-1.15	1	SND	-1.15	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-327	Max	1.09	1	SND	1.04	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-327	Min.	-1.08	1	SND	-1.04	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-326	Max	1.10	1	SND	0.91	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-326	Min.	-0.96	1	SND	-0.95	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-325	Max	1.11	1	SND	1.11	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-325	Min.	-1.16	1	SND	-1.10	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-324	Max	1.11	1	SND	1.12	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-324	Min.	-1.16	1	SND	-1.11	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-323	Max	1.11	1	SND	1.12	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-323	Min.	-1.16	1	SND	-1.11	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-322	Max	1.12	1	SND	1.13	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-322	Min.	-1.16	1	SND	-1.12	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-321	Max	1.12	1	SND	1.14	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-321	Min.	-1.16	1	SND	-1.13	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-320	Max	1.11	1	SND	1.16	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-320	Min.	-1.16	1	SND	-1.15	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-319	Max	1.09	1	SND	1.04	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-319	Min.	-1.09	1	SND	-1.04	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-318	Max	1.10	1	SND	0.91	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-318	Min.	-0.94	1	SND	-0.95	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-317	Max	1.09	1	SND	1.04	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-317	Min.	-1.10	1	SND	-1.04	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-316	Max	1.09	1	SND	0.91	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-316	Min.	-0.93	1	SND	-0.95	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-315	Max	1.06	1	SND	1.09	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-315	Min.	-1.04	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-314	Max	1.07	1	SND	1.09	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-314	Min.	-1.04	1	SND	-1.06	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-313	Max	1.07	1	SND	1.06	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-313	Min.	-1.04	1	SND	-1.06	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-312	Max	1.06	1	SND	1.09	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-312	Min.	-1.05	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-311	Max	1.08	1	SND	1.06	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-311	Min.	-1.04	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-310	Max	1.05	1	SND	1.09	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-310	Min.	-1.06	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-309	Max	1.09	1	SND	1.06	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-309	Min.	-1.03	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-308	Max	1.05	1	SND	1.09	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-308	Min.	-1.07	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-307	Max	1.10	1	SND	1.06	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-307	Min.	-1.03	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-306	Max	1.05	1	SND	1.09	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-306	Min.	-1.07	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-305	Max	1.11	1	SND	1.06	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-305	Min.	-1.03	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-304	Max	1.04	1	SND	1.11	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-304	Min.	-1.06	1	SND	-1.09	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-303	Max	1.10	1	SND	1.12	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-303	Min.	-1.12	1	SND	-1.11	13	SND	-1.18	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-302	Max	1.05	1	SND	1.56	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-302	Min.	-1.25	1	SND	-1.56	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-301	Max	1.06	1	SND	1.09	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-301	Min.	-1.08	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-300	Max	1.12	1	SND	1.06	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-300	Min.	-1.04	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-299	Max	1.04	1	SND	1.11	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-299	Min.	-1.07	1	SND	-1.09	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-298	Max	1.11	1	SND	1.12	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-298	Min.	-1.15	1	SND	-1.11	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-297	Max	1.07	1	SND	1.56	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-297	Min.	-1.26	1	SND	-1.56	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-296	Max	1.04	1	SND	1.11	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-296	Min.	-1.08	1	SND	-1.09	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-295	Max	1.12	1	SND	1.13	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-295	Min.	-1.17	1	SND	-1.11	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-294	Max	1.08	1	SND	1.57	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-294	Min.	-1.26	1	SND	-1.56	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-293	Max	1.13	1	SND	1.06	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-293	Min.	-1.07	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-292	Max	1.09	1	SND	1.10	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-292	Min.	-1.11	1	SND	-1.09	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-291	Max	1.13	1	SND	1.06	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-291	Min.	-1.08	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-290	Max	1.04	1	SND	1.11	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-290	Min.	-1.09	1	SND	-1.09	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-289	Max	1.14	1	SND	1.13	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-289	Min.	-1.19	1	SND	-1.11	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-288	Max	1.10	1	SND	1.57	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-288	Min.	-1.27	1	SND	-1.56	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-287	Max	1.11	1	SND	1.10	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-287	Min.	-1.12	1	SND	-1.09	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-286	Max	1.14	1	SND	1.06	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-286	Min.	-1.10	1	SND	-1.06	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-285	Max	1.04	1	SND	1.12	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-285	Min.	-1.10	1	SND	-1.09	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-284	Max	1.16	1	SND	1.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-284	Min.	-1.21	1	SND	-1.10	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-283	Max	1.12	1	SND	1.57	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-283	Min.	-1.29	1	SND	-1.55	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-282	Max	1.13	1	SND	1.10	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-282	Min.	-1.13	1	SND	-1.09	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-281	Max	1.14	1	SND	1.06	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-281	Min.	-1.11	1	SND	-1.06	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-280	Max	1.05	1	SND	1.12	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-280	Min.	-1.11	1	SND	-1.08	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-279	Max	1.17	1	SND	1.13	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-279	Min.	-1.23	1	SND	-1.10	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-278	Max	1.14	1	SND	1.57	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-278	Min.	-1.30	1	SND	-1.55	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-277	Max	1.15	1	SND	1.09	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-277	Min.	-1.14	1	SND	-1.09	13	SND	-1.12	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-276	Max	1.15	1	SND	1.07	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-276	Min.	-1.13	1	SND	-1.07	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-275	Max	1.15	1	SND	1.07	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-275	Min.	-1.13	1	SND	-1.07	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-274	Max	1.15	1	SND	1.06	13	SND	-0.32	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-274	Min.	-1.13	1	SND	-1.06	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-273	Max	1.05	1	SND	1.12	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-273	Min.	-1.11	1	SND	-1.08	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-272	Max	1.19	1	SND	1.13	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-272	Min.	-1.25	1	SND	-1.10	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-271	Max	1.15	1	SND	1.57	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
-271	Min.	-1.31	1	SND	-1.55	13	SND	-1.22	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
-270	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-270	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-269	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-269	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-268	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-268	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-0.91	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-267	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-267	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-266	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-266	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-265	Max	0.88	1	SND	0.88	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-265	Min.	-0.88	1	SND	-0.88	13	SND	-0.82	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-264	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-264	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-263	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-263	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.81	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-262	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-262	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-0.95	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-261	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-261	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.00	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-260	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.22	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-260	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.01	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-259	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.23	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-259	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.06	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-258	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-258	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-257	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-257	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.92	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-256	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-256	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.07	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-255	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-255	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-254	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-254	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-253	Max	0.89	1	SND	0.89	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-253	Min.	-0.89	1	SND	-0.89	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-252	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

-252	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-251	Max	0.89	1	SND	0.89	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-251	Min.	-0.89	1	SND	-0.89	13	SND	-0.91	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-250	Max	0.89	1	SND	0.90	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-250	Min.	-0.89	1	SND	-0.90	13	SND	-0.87	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-249	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-249	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.90	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-248	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.36	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-248	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.93	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-247	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-247	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-246	Max	0.89	1	SND	0.99	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-246	Min.	-0.89	1	SND	-0.99	13	SND	-0.87	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-245	Max	0.89	1	SND	1.02	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-245	Min.	-0.89	1	SND	-1.02	13	SND	-0.82	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-244	Max	0.89	1	SND	1.08	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-244	Min.	-0.89	1	SND	-1.08	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-243	Max	0.89	1	SND	1.11	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-243	Min.	-0.89	1	SND	-1.11	13	SND	-1.02	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-242	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-242	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-241	Max	0.89	1	SND	1.16	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-241	Min.	-0.89	1	SND	-1.16	13	SND	-1.17	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-240	Max	0.89	1	SND	1.17	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-240	Min.	-0.89	1	SND	-1.17	13	SND	-1.17	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-239	Max	0.89	1	SND	1.18	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-239	Min.	-0.89	1	SND	-1.18	13	SND	-1.18	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-238	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-238	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.17	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-237	Max	0.89	1	SND	1.22	13	SND	-0.29	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-237	Min.	-0.89	1	SND	-1.22	13	SND	-1.03	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-236	Max	0.89	1	SND	1.25	13	SND	-0.33	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-236	Min.	-0.89	1	SND	-1.25	13	SND	-0.96	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-235	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-235	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.09	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-234	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-234	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.95	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-233	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-233	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.99	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-232	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-232	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-231	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-231	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-230	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-230	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-229	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-229	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-228	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-228	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-227	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-227	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-0.87	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-226	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-226	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-225	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-225	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-224	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-224	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-223	Max	0.89	1	SND	1.16	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-223	Min.	-0.89	1	SND	-1.16	13	SND	-1.11	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-222	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-222	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-221	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-221	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-220	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-220	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-219	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-219	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.94	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-218	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-218	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.98	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-217	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-217	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-216	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-216	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-215	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-215	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-214	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-214	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-213	Max	0.89	1	SND	0.90	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-213	Min.	-0.89	1	SND	-0.90	13	SND	-0.90	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-212	Max	0.89	1	SND	0.89	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-212	Min.	-0.89	1	SND	-0.89	13	SND	-0.81	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-211	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-211	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-0.81	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-210	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.46	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-210	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-0.76	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-209	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-209	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-0.86	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-208	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND

-208	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-207	Max	0.89	1	SND	0.89	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-207	Min.	-0.89	1	SND	-0.89	13	SND	-0.78	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-206	Max	0.89	1	SND	0.89	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-206	Min.	-0.89	1	SND	-0.89	13	SND	-0.69	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-205	Max	0.89	1	SND	0.90	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-205	Min.	-0.89	1	SND	-0.90	13	SND	-0.66	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-204	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-204	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.93	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-203	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-203	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.98	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-202	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-202	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-201	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-201	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-200	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-200	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-199	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-199	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-198	Max	0.89	1	SND	0.99	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-198	Min.	-0.89	1	SND	-0.99	13	SND	-1.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-197	Max	0.89	1	SND	1.02	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-197	Min.	-0.89	1	SND	-1.02	13	SND	-0.84	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-196	Max	0.89	1	SND	1.08	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-196	Min.	-0.89	1	SND	-1.08	13	SND	-0.77	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-195	Max	0.89	1	SND	1.11	13	SND	-0.42	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-195	Min.	-0.89	1	SND	-1.11	13	SND	-0.82	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-194	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-194	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-193	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-193	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-192	Max	0.89	1	SND	1.22	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-192	Min.	-0.89	1	SND	-1.22	13	SND	-0.83	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-191	Max	0.89	1	SND	1.25	13	SND	-0.38	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-191	Min.	-0.89	1	SND	-1.25	13	SND	-0.77	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-190	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-190	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-189	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-189	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-188	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-188	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.04	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-187	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-187	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-186	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-186	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-185	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-185	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-184	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-184	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-183	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-183	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-182	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-182	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-181	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-181	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-180	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-180	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.92	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-179	Max	0.89	1	SND	0.93	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-179	Min.	-0.89	1	SND	-0.93	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-178	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-178	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-177	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-177	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-176	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-176	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-175	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.78	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-175	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-174	Max	0.89	1	SND	0.95	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-174	Min.	-0.89	1	SND	-0.95	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-173	Max	0.89	1	SND	0.96	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-173	Min.	-0.89	1	SND	-0.96	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-172	Max	0.89	1	SND	0.97	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-172	Min.	-0.89	1	SND	-0.97	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-171	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-171	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-170	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-170	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-169	Max	0.89	1	SND	0.97	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-169	Min.	-0.89	1	SND	-0.97	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-168	Max	0.89	1	SND	1.14	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-168	Min.	-0.89	1	SND	-1.14	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-167	Max	0.89	1	SND	1.19	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-167	Min.	-0.89	1	SND	-1.19	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-166	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-166	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-165	Max	0.90	1	SND	0.97	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-165	Min.	-0.90	1	SND	-0.97	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-164	Max	0.90	1	SND	0.89	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-164	Min.	-0.90	1	SND	-0.89	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-163	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-163	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-162	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-162	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-161	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-161	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-160	Max	0.90	1	SND	0.89	13	SND	-0.42	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-160	Min.	-0.90	1	SND	-0.89	13	SND	-0.79	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-159	Max	0.90	1	SND	0.89	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-159	Min.	-0.90	1	SND	-0.89	13	SND	-0.68	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-158	Max	0.90	1	SND	0.90	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-158	Min.	-0.90	1	SND	-0.90	13	SND	-0.65	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-157	Max	0.90	1	SND	0.93	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-157	Min.	-0.90	1	SND	-0.93	13	SND	-0.95	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-156	Max	0.90	1	SND	0.93	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-156	Min.	-0.90	1	SND	-0.93	13	SND	-0.99	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-155	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-155	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-154	Max	0.90	1	SND	0.95	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-154	Min.	-0.90	1	SND	-0.95	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-153	Max	0.90	1	SND	0.95	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-153	Min.	-0.90	1	SND	-0.95	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-152	Max	0.90	1	SND	0.95	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-152	Min.	-0.90	1	SND	-0.95	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-151	Max	0.90	1	SND	0.96	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-151	Min.	-0.90	1	SND	-0.96	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-150	Max	0.90	1	SND	0.97	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-150	Min.	-0.90	1	SND	-0.97	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-149	Max	0.90	1	SND	1.03	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-149	Min.	-0.90	1	SND	-1.03	13	SND	-0.96	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-148	Max	0.90	1	SND	1.05	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-148	Min.	-0.90	1	SND	-1.05	13	SND	-0.89	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-147	Max	0.90	1	SND	1.06	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-147	Min.	-0.90	1	SND	-1.06	13	SND	-0.91	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-146	Max	0.90	1	SND	1.12	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-146	Min.	-0.90	1	SND	-1.12	13	SND	-1.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-145	Max	0.90	1	SND	1.15	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-145	Min.	-0.90	1	SND	-1.15	13	SND	-1.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-144	Max	0.90	1	SND	1.22	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-144	Min.	-0.90	1	SND	-1.22	13	SND	-0.87	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-143	Max	0.90	1	SND	1.25	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-143	Min.	-0.90	1	SND	-1.25	13	SND	-0.85	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
-142	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-142	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-141	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-141	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-140	Max	0.90	1	SND	0.93	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-140	Min.	-0.90	1	SND	-0.93	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-139	Max	0.90	1	SND	0.93	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-139	Min.	-0.90	1	SND	-0.93	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-138	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-138	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-137	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-137	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-136	Max	0.90	1	SND	0.95	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-136	Min.	-0.90	1	SND	-0.95	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-135	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-135	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-134	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-134	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-132	Max	0.90	1	SND	0.89	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-132	Min.	-0.90	1	SND	-0.89	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-131	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.68	25	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-131	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-130	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-130	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-129	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-129	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-128	Max	0.90	1	SND	0.89	13	SND	-0.59	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-128	Min.	-0.90	1	SND	-0.89	13	SND	-0.95	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-127	Max	0.90	1	SND	0.89	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-127	Min.	-0.90	1	SND	-0.89	13	SND	-0.82	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-126	Max	0.90	1	SND	0.90	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-126	Min.	-0.90	1	SND	-0.90	13	SND	-0.77	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-125	Max	0.90	1	SND	0.93	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-125	Min.	-0.90	1	SND	-0.93	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-124	Max	0.90	1	SND	0.93	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-124	Min.	-0.90	1	SND	-0.93	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-123	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-123	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-122	Max	0.90	1	SND	0.95	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-122	Min.	-0.90	1	SND	-0.95	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-121	Max	0.90	1	SND	0.96	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-121	Min.	-0.90	1	SND	-0.96	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-120	Max	0.90	1	SND	0.98	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-120	Min.	-0.90	1	SND	-0.98	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-119	Max	0.90	1	SND	1.03	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-119	Min.	-0.90	1	SND	-1.03	13	SND	-0.94	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-118	Max	0.90	1	SND	1.06	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-118	Min.	-0.90	1	SND	-1.06	13	SND	-0.92	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-117	Max	0.90	1	SND	1.12	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-117	Min.	-0.90	1	SND	-1.12	13	SND	-0.95	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-116	Max	0.90	1	SND	1.15	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-116	Min.	-0.90	1	SND	-1.15	13	SND	-0.93	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-115	Max	0.90	1	SND	1.22	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-115	Min.	-0.90	1	SND	-1.22	13	SND	-0.87	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-114	Max	0.90	1	SND	1.25	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-114	Min.	-0.90	1	SND	-1.25	13	SND	-0.85	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-113	Max	0.91	1	SND	0.90	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-113	Min.	-0.91	1	SND	-0.90	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-112	Max	0.91	1	SND	0.89	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-112	Min.	-0.91	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-111	Max	0.91	1	SND	0.90	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-111	Min.	-0.91	1	SND	-0.90	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-110	Max	0.91	1	SND	0.89	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-110	Min.	-0.91	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-109	Max	0.91	1	SND	0.90	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-109	Min.	-0.91	1	SND	-0.90	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-108	Max	0.91	1	SND	0.89	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-108	Min.	-0.91	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-107	Max	0.92	1	SND	0.90	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-107	Min.	-0.92	1	SND	-0.90	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-106	Max	0.92	1	SND	0.89	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-106	Min.	-0.92	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-105	Max	0.92	1	SND	0.92	13	SND	-0.32	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-105	Min.	-0.92	1	SND	-0.92	13	SND	-0.65	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-104	Max	0.92	1	SND	0.90	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-104	Min.	-0.92	1	SND	-0.90	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-103	Max	0.92	1	SND	0.89	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-103	Min.	-0.92	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-102	Max	0.92	1	SND	0.88	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-102	Min.	-0.92	1	SND	-0.88	13	SND	-0.85	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
-101	Max	0.92	1	SND	0.88	13	SND	-0.44	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-101	Min.	-0.92	1	SND	-0.88	13	SND	-0.74	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-100	Max	0.92	1	SND	0.87	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-100	Min.	-0.92	1	SND	-0.87	13	SND	-0.85	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-99	Max	0.92	1	SND	0.87	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-99	Min.	-0.92	1	SND	-0.87	13	SND	-0.79	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-98	Max	0.92	1	SND	0.88	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-98	Min.	-0.92	1	SND	-0.88	13	SND	-0.90	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-97	Max	0.92	1	SND	0.89	13	SND	-0.58	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-97	Min.	-0.92	1	SND	-0.89	13	SND	-0.90	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-96	Max	0.92	1	SND	0.89	13	SND	-0.54	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-96	Min.	-0.92	1	SND	-0.89	13	SND	-0.83	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-95	Max	0.92	1	SND	0.90	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-95	Min.	-0.92	1	SND	-0.90	13	SND	-0.82	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-94	Max	0.92	1	SND	0.93	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-94	Min.	-0.92	1	SND	-0.93	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
-93	Max	0.92	1	SND	0.93	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-93	Min.	-0.92	1	SND	-0.93	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-92	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-92	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-91	Max	0.92	1	SND	0.95	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-91	Min.	-0.92	1	SND	-0.95	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-90	Max	0.92	1	SND	0.96	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-90	Min.	-0.92	1	SND	-0.96	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-89	Max	0.92	1	SND	0.98	13	SND	-0.60	25	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-89	Min.	-0.92	1	SND	-0.98	13	SND	-0.93	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-88	Max	0.92	1	SND	1.03	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-88	Min.	-0.92	1	SND	-1.03	13	SND	-0.85	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-87	Max	0.92	1	SND	1.06	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-87	Min.	-0.92	1	SND	-1.06	13	SND	-0.84	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-86	Max	0.92	1	SND	1.12	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-86	Min.	-0.92	1	SND	-1.12	13	SND	-0.86	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-85	Max	0.92	1	SND	1.15	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-85	Min.	-0.92	1	SND	-1.15	13	SND	-0.84	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-84	Max	0.92	1	SND	1.22	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-84	Min.	-0.92	1	SND	-1.22	13	SND	-0.80	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-83	Max	0.92	1	SND	1.25	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-83	Min.	-0.92	1	SND	-1.25	13	SND	-0.81	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-82	Max	0.92	1	SND	0.90	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-82	Min.	-0.92	1	SND	-0.90	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-81	Max	0.92	1	SND	0.89	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-81	Min.	-0.92	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-80	Max	0.92	1	SND	0.93	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-80	Min.	-0.92	1	SND	-0.93	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-79	Max	0.92	1	SND	0.93	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-79	Min.	-0.92	1	SND	-0.93	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-78	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-78	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-77	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-77	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-76	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-76	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-75	Max	0.92	1	SND	0.95	13	SND	-0.77	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

-75	Min.	-0.92	1	SND	-0.95	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-74	Max	0.92	1	SND	1.29	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-74	Min.	-0.92	1	SND	-1.29	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-73	Max	0.92	1	SND	0.93	13	SND	-0.66	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-73	Min.	-0.92	1	SND	-0.93	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-72	Max	0.92	1	SND	0.93	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-72	Min.	-0.92	1	SND	-0.93	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-71	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-71	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-70	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-70	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-69	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-69	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-68	Max	0.92	1	SND	0.95	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-68	Min.	-0.92	1	SND	-0.95	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-67	Max	0.92	1	SND	1.29	13	SND	-0.65	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-67	Min.	-0.92	1	SND	-1.29	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-66	Max	0.93	1	SND	0.90	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-66	Min.	-0.93	1	SND	-0.90	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-65	Max	0.93	1	SND	0.89	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-65	Min.	-0.93	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-64	Max	0.93	1	SND	0.90	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-64	Min.	-0.93	1	SND	-0.90	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-63	Max	0.93	1	SND	0.89	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-63	Min.	-0.93	1	SND	-0.89	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-62	Max	0.93	1	SND	0.89	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-62	Min.	-0.93	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-61	Max	0.93	1	SND	0.93	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-61	Min.	-0.93	1	SND	-0.93	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-60	Max	0.93	1	SND	0.93	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-60	Min.	-0.93	1	SND	-0.93	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-59	Max	0.93	1	SND	0.94	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-59	Min.	-0.93	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-58	Max	0.93	1	SND	0.94	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-58	Min.	-0.93	1	SND	-0.94	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-57	Max	0.93	1	SND	0.94	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-57	Min.	-0.93	1	SND	-0.94	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-56	Max	0.93	1	SND	0.95	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-56	Min.	-0.93	1	SND	-0.95	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-55	Max	0.93	1	SND	1.29	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-55	Min.	-0.93	1	SND	-1.29	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-54	Max	0.93	1	SND	0.90	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-54	Min.	-0.93	1	SND	-0.90	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-53	Max	0.93	1	SND	0.89	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-53	Min.	-0.93	1	SND	-0.89	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-52	Max	0.93	1	SND	0.93	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-52	Min.	-0.93	1	SND	-0.93	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-51	Max	0.93	1	SND	0.93	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-51	Min.	-0.93	1	SND	-0.93	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-50	Max	0.93	1	SND	0.94	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-50	Min.	-0.93	1	SND	-0.94	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-49	Max	0.93	1	SND	0.94	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-49	Min.	-0.93	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-48	Max	0.93	1	SND	0.94	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-48	Min.	-0.93	1	SND	-0.94	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-47	Max	0.93	1	SND	0.95	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-47	Min.	-0.93	1	SND	-0.95	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-46	Max	0.93	1	SND	1.29	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-46	Min.	-0.93	1	SND	-1.29	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-45	Max	0.94	1	SND	0.90	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-45	Min.	-0.94	1	SND	-0.90	13	SND	-1.04	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-44	Max	0.94	1	SND	0.89	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-44	Min.	-0.94	1	SND	-0.89	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-43	Max	0.94	1	SND	0.93	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-43	Min.	-0.94	1	SND	-0.93	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-42	Max	0.94	1	SND	0.93	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-42	Min.	-0.94	1	SND	-0.93	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-41	Max	0.94	1	SND	0.94	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-41	Min.	-0.94	1	SND	-0.94	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-40	Max	0.94	1	SND	0.94	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-40	Min.	-0.94	1	SND	-0.94	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-39	Max	0.94	1	SND	0.94	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-39	Min.	-0.94	1	SND	-0.94	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-38	Max	0.94	1	SND	0.95	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-38	Min.	-0.94	1	SND	-0.95	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-37	Max	0.94	1	SND	1.29	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-37	Min.	-0.94	1	SND	-1.29	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
-36	Max	0.94	1	SND	0.90	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-36	Min.	-0.94	1	SND	-0.90	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-35	Max	0.94	1	SND	0.89	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-35	Min.	-0.94	1	SND	-0.89	13	SND	-1.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-34	Max	0.94	1	SND	0.89	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-34	Min.	-0.94	1	SND	-0.89	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-33	Max	0.94	1	SND	0.89	13	SND	-0.33	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-33	Min.	-0.94	1	SND	-0.89	13	SND	-1.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-32	Max	0.94	1	SND	0.87	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-32	Min.	-0.94	1	SND	-0.87	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-31	Max	0.94	1	SND	0.88	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND

-31	Min.	-0.94	1	SND	-0.88	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-30	Max	0.94	1	SND	0.89	13	SND	-0.51	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-30	Min.	-0.94	1	SND	-0.89	13	SND	-0.88	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-29	Max	0.94	1	SND	0.89	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-29	Min.	-0.94	1	SND	-0.89	13	SND	-0.73	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-28	Max	0.94	1	SND	0.90	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-28	Min.	-0.94	1	SND	-0.90	13	SND	-0.67	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-27	Max	0.94	1	SND	0.93	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-27	Min.	-0.94	1	SND	-0.93	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-26	Max	0.94	1	SND	0.93	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-26	Min.	-0.94	1	SND	-0.93	13	SND	-1.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-25	Max	0.94	1	SND	0.95	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-25	Min.	-0.94	1	SND	-0.95	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-24	Max	0.94	1	SND	0.96	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-24	Min.	-0.94	1	SND	-0.96	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-23	Max	0.94	1	SND	0.98	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-23	Min.	-0.94	1	SND	-0.98	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-22	Max	0.94	1	SND	1.05	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-22	Min.	-0.94	1	SND	-1.05	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-21	Max	0.94	1	SND	1.14	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-21	Min.	-0.94	1	SND	-1.14	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-20	Max	0.94	1	SND	1.22	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
-20	Min.	-0.94	1	SND	-1.22	13	SND	-0.86	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-19	Max	0.94	1	SND	1.25	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-19	Min.	-0.94	1	SND	-1.25	13	SND	-0.83	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-18	Max	0.95	1	SND	0.93	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-18	Min.	-0.95	1	SND	-0.93	13	SND	-0.94	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-17	Max	0.95	1	SND	0.93	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-17	Min.	-0.95	1	SND	-0.93	13	SND	-0.97	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-16	Max	0.95	1	SND	0.94	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-16	Min.	-0.95	1	SND	-0.94	13	SND	-1.05	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-15	Max	0.95	1	SND	0.94	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-15	Min.	-0.95	1	SND	-0.94	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
-14	Max	0.95	1	SND	0.94	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-14	Min.	-0.95	1	SND	-0.94	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-13	Max	0.95	1	SND	0.95	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-13	Min.	-0.95	1	SND	-0.95	13	SND	-1.09	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-12	Max	0.97	1	SND	0.93	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-12	Min.	-0.97	1	SND	-0.93	13	SND	-0.60	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-11	Max	0.97	1	SND	0.93	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-11	Min.	-0.97	1	SND	-0.93	13	SND	-0.62	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-10	Max	0.97	1	SND	0.94	13	SND	-0.19	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-10	Min.	-0.97	1	SND	-0.94	13	SND	-0.67	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-9	Max	0.97	1	SND	0.94	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-9	Min.	-0.97	1	SND	-0.94	13	SND	-0.68	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-8	Max	0.97	1	SND	0.95	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-8	Min.	-0.97	1	SND	-0.95	13	SND	-0.70	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-7	Max	0.97	1	SND	1.05	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-7	Min.	-0.97	1	SND	-1.05	13	SND	-0.67	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6	Max	0.97	1	SND	1.14	13	SND	-0.43	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-6	Min.	-0.97	1	SND	-1.14	13	SND	-0.68	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5	Max	0.97	1	SND	0.93	13	SND	-0.11	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-5	Min.	-0.97	1	SND	-0.93	13	SND	-0.55	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4	Max	0.97	1	SND	0.93	13	SND	-0.12	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-4	Min.	-0.97	1	SND	-0.93	13	SND	-0.57	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3	Max	0.97	1	SND	0.94	13	SND	-0.16	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-3	Min.	-0.97	1	SND	-0.94	13	SND	-0.61	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2	Max	0.97	1	SND	0.94	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-2	Min.	-0.97	1	SND	-0.94	13	SND	-0.63	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1	Max	0.97	1	SND	0.95	13	SND	-0.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
-1	Min.	-0.97	1	SND	-0.95	13	SND	-0.64	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
1	Max	0.97	1	SND	1.29	13	SND	-0.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
1	Min.	-0.97	1	SND	-1.29	13	SND	-0.79	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
2	Max	0.97	1	SND	1.19	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
2	Min.	-0.97	1	SND	-1.19	13	SND	-0.69	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
3	Max	0.97	1	SND	1.09	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
3	Min.	-0.97	1	SND	-1.09	13	SND	-0.73	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
4	Max	0.97	1	SND	1.01	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
4	Min.	-0.97	1	SND	-1.01	13	SND	-0.70	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
5	Max	0.97	1	SND	0.94	13	SND	-0.20	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
5	Min.	-0.97	1	SND	-0.94	13	SND	-0.69	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
6	Max	0.94	1	SND	1.19	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
6	Min.	-0.94	1	SND	-1.19	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
7	Max	0.94	1	SND	1.09	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
7	Min.	-0.94	1	SND	-1.09	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
8	Max	0.94	1	SND	1.01	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
8	Min.	-0.94	1	SND	-1.01	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
9	Max	0.94	1	SND	0.88	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
9	Min.	-0.94	1	SND	-0.88	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
10	Max	0.94	1	SND	0.87	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
10	Min.	-0.94	1	SND	-0.87	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
11	Max	0.94	1	SND	0.87	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
11	Min.	-0.94	1	SND	-0.87	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
12	Max	0.94	1	SND	0.88	13	SND	-0.53	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
12	Min.	-0.94	1	SND	-0.88	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
13	Max	0.94	1	SND	0.88	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
13	Min.	-0.94	1	SND	-0.88	13	SND	-1.09	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
14	Max	0.94	1	SND	0.92	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND

14	Min.	-0.94	1	SND	-0.92	13	SND	-0.61	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
15	Max	0.92	1	SND	1.19	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
15	Min.	-0.92	1	SND	-1.19	13	SND	-0.93	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
16	Max	0.92	1	SND	1.09	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
16	Min.	-0.92	1	SND	-1.09	13	SND	-0.96	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
17	Max	0.92	1	SND	1.01	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
17	Min.	-0.92	1	SND	-1.01	13	SND	-0.97	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
18	Max	0.92	1	SND	0.88	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
18	Min.	-0.92	1	SND	-0.88	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
19	Max	0.90	1	SND	1.29	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
19	Min.	-0.90	1	SND	-1.29	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
20	Max	0.90	1	SND	1.19	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
20	Min.	-0.90	1	SND	-1.19	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
21	Max	0.90	1	SND	1.09	13	SND	-0.62	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
21	Min.	-0.90	1	SND	-1.09	13	SND	-1.05	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
22	Max	0.90	1	SND	1.01	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
22	Min.	-0.90	1	SND	-1.01	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
23	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
23	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
24	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
24	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
25	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
25	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
26	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
26	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
27	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
27	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
28	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
28	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
29	Max	0.90	1	SND	0.90	13	SND	-0.50	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
29	Min.	-0.90	1	SND	-0.90	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
30	Max	0.90	1	SND	0.92	13	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
30	Min.	-0.90	1	SND	-0.92	13	SND	-0.73	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
31	Max	0.90	1	SND	1.29	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
31	Min.	-0.90	1	SND	-1.29	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
32	Max	0.90	1	SND	1.19	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
32	Min.	-0.90	1	SND	-1.19	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
33	Max	0.90	1	SND	1.09	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
33	Min.	-0.90	1	SND	-1.09	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
34	Max	0.90	1	SND	1.01	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
34	Min.	-0.90	1	SND	-1.01	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
35	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
35	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
36	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
36	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
37	Max	0.90	1	SND	0.87	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
37	Min.	-0.90	1	SND	-0.87	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
38	Max	0.90	1	SND	0.88	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
38	Min.	-0.90	1	SND	-0.88	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
39	Max	0.90	1	SND	0.90	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
39	Min.	-0.90	1	SND	-0.90	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
40	Max	0.90	1	SND	0.92	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
40	Min.	-0.90	1	SND	-0.92	13	SND	-0.73	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
41	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
41	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
42	Max	0.89	1	SND	1.29	13	SND	-0.48	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
42	Min.	-0.89	1	SND	-1.29	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
43	Max	0.89	1	SND	1.05	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
43	Min.	-0.89	1	SND	-1.05	13	SND	-0.86	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
44	Max	0.89	1	SND	0.98	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
44	Min.	-0.89	1	SND	-0.98	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
45	Max	0.89	1	SND	1.29	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
45	Min.	-0.89	1	SND	-1.29	13	SND	-1.13	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
46	Max	0.89	1	SND	1.23	13	SND	-0.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
46	Min.	-0.89	1	SND	-1.23	13	SND	-0.99	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
47	Max	0.89	1	SND	1.09	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
47	Min.	-0.89	1	SND	-1.09	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
48	Max	0.89	1	SND	1.05	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
48	Min.	-0.89	1	SND	-1.05	13	SND	-1.01	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
49	Max	0.89	1	SND	0.97	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
49	Min.	-0.89	1	SND	-0.97	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
50	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
50	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
51	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
51	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
52	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
52	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-1.04	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
53	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
53	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-1.06	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
54	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
54	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.07	37	SLU	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
55	Max	0.89	1	SND	0.88	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
55	Min.	-0.89	1	SND	-0.88	13	SND	-1.08	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
56	Max	0.89	1	SND	0.90	13	SND	-0.56	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
56	Min.	-0.89	1	SND	-0.90	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
57	Max	0.89	1	SND	0.92	13	SND	-0.36	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
57	Min.	-0.89	1	SND	-0.92	13	SND	-0.66	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
58	Max	0.97	1	SND	0.94	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

58	Min.	-0.97	1	SND	-0.94	13	SND	-0.63	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
59	Max	0.97	1	SND	1.23	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
59	Min.	-0.97	1	SND	-1.23	13	SND	-0.59	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
60	Max	0.97	1	SND	0.98	13	SND	-0.31	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
60	Min.	-0.97	1	SND	-0.98	13	SND	-0.66	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
61	Max	0.94	1	SND	1.29	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
61	Min.	-0.94	1	SND	-1.29	13	SND	-1.14	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
62	Max	0.94	1	SND	0.94	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
62	Min.	-0.94	1	SND	-0.94	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
63	Max	0.94	1	SND	0.94	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
63	Min.	-0.94	1	SND	-0.94	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
64	Max	0.94	1	SND	0.94	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
64	Min.	-0.94	1	SND	-0.94	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
65	Max	0.92	1	SND	1.29	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
65	Min.	-0.92	1	SND	-1.29	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
66	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
66	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
67	Max	0.92	1	SND	0.94	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
67	Min.	-0.92	1	SND	-0.94	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
68	Max	0.90	1	SND	0.94	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
68	Min.	-0.90	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
69	Max	0.90	1	SND	1.14	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
69	Min.	-0.90	1	SND	-1.14	13	SND	-0.99	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
70	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
70	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
71	Max	0.89	1	SND	0.87	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
71	Min.	-0.89	1	SND	-0.87	13	SND	-0.96	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
72	Max	0.89	1	SND	0.97	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
72	Min.	-0.89	1	SND	-0.97	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
73	Max	0.89	1	SND	0.92	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
73	Min.	-0.89	1	SND	-0.92	13	SND	-0.64	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND
74	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
74	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
75	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
75	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.08	13	SND	0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
76	Max	0.89	1	SND	0.89	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
76	Min.	-0.89	1	SND	-0.89	13	SND	-0.89	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
77	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.37	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
77	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-1.13	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
78	Max	0.89	1	SND	0.94	13	SND	-0.17	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
78	Min.	-0.89	1	SND	-0.94	13	SND	-0.97	13	SND	0.00	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
79	Max	0.88	1	SND	0.88	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
79	Min.	-0.88	1	SND	-0.88	13	SND	-0.76	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
80	Max	1.85	1	SND	1.99	13	SND	-0.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
80	Min.	-1.94	1	SND	-1.98	13	SND	-0.81	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
81	Max	1.85	1	SND	1.82	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
81	Min.	-1.94	1	SND	-1.80	13	SND	-0.71	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
82	Max	1.85	1	SND	1.66	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
82	Min.	-1.94	1	SND	-1.64	13	SND	-0.75	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
83	Max	1.85	1	SND	1.52	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
83	Min.	-1.94	1	SND	-1.50	13	SND	-0.72	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND
84	Max	1.85	1	SND	1.42	13	SND	-0.21	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
84	Min.	-1.94	1	SND	-1.39	13	SND	-0.70	13	SND	-0.00	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
85	Max	1.42	1	SND	1.38	13	SND	-0.25	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
85	Min.	-1.39	1	SND	-1.39	13	SND	-0.62	37	SLU	-0.00	39	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
86	Max	1.40	1	SND	1.38	13	SND	-0.38	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
86	Min.	-1.35	1	SND	-1.39	13	SND	-0.74	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
87	Max	1.40	1	SND	1.38	13	SND	-0.42	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
87	Min.	-1.34	1	SND	-1.39	13	SND	-0.75	37	SLU	0.00	39	SLU	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
88	Max	1.41	1	SND	1.38	13	SND	-0.37	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
88	Min.	-1.33	1	SND	-1.39	13	SND	-0.67	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
106	Max	1.78	1	SND	1.88	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
106	Min.	-1.88	1	SND	-1.86	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
107	Max	1.79	1	SND	1.71	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
107	Min.	-1.87	1	SND	-1.69	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
108	Max	1.79	1	SND	1.57	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
108	Min.	-1.87	1	SND	-1.55	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
115	Max	1.68	1	SND	1.88	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
115	Min.	-1.77	1	SND	-1.86	13	SND	-0.99	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
116	Max	1.68	1	SND	1.71	13	SND	-0.64	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
116	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.02	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
117	Max	1.67	1	SND	1.57	13	SND	-0.64	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
117	Min.	-1.77	1	SND	-1.54	13	SND	-1.03	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
119	Max	1.62	1	SND	2.05	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
119	Min.	-1.71	1	SND	-2.03	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
123	Max	1.61	1	SND	1.47	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
123	Min.	-1.70	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
131	Max	1.55	1	SND	2.06	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
131	Min.	-1.64	1	SND	-2.03	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
135	Max	1.52	1	SND	1.47	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
135	Min.	-1.62	1	SND	-1.43	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
142	Max	1.50	1	SND	2.06	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
142	Min.	-1.59	1	SND	-2.03	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
143	Max	1.49	1	SND	1.64	13	SND	-0.59	25	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
143	Min.	-1.59	1	SND	-1.62	13	SND	-0.93	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
144	Max	1.49	1	SND	1.53	13	SND	-0.60	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
144	Min.	-1.58	1	SND	-1.49	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
145	Max	1.45	1	SND	2.06	13	SND	-0.39	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND

145	Min.	-1.55	1	SND	-2.04	13	SND	-1.18	1	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
146	Max	1.45	1	SND	1.96	13	SND	-0.34	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
146	Min.	-1.55	1	SND	-1.94	13	SND	-1.05	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
147	Max	1.45	1	SND	1.72	13	SND	-0.44	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
147	Min.	-1.54	1	SND	-1.69	13	SND	-1.07	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
148	Max	1.44	1	SND	1.64	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
148	Min.	-1.54	1	SND	-1.62	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
149	Max	1.44	1	SND	1.50	13	SND	-0.52	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
149	Min.	-1.54	1	SND	-1.47	13	SND	-1.20	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
150	Max	1.44	1	SND	1.47	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
150	Min.	-1.54	1	SND	-1.43	13	SND	-1.17	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
151	Max	1.79	1	SND	2.05	13	SND	-0.38	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
151	Min.	-1.87	1	SND	-2.04	13	SND	-1.23	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
152	Max	1.78	1	SND	1.47	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
152	Min.	-1.88	1	SND	-1.43	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
153	Max	1.68	1	SND	2.05	13	SND	-0.56	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
153	Min.	-1.77	1	SND	-2.03	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
154	Max	1.68	1	SND	1.47	13	SND	-0.71	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
154	Min.	-1.77	1	SND	-1.43	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
155	Max	1.56	1	SND	2.06	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
155	Min.	-1.65	1	SND	-2.03	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
156	Max	1.54	1	SND	1.47	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
156	Min.	-1.64	1	SND	-1.43	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
157	Max	1.36	1	SND	1.40	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
157	Min.	-1.37	1	SND	-1.36	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
158	Max	1.45	1	SND	1.88	13	SND	-0.26	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
158	Min.	-1.55	1	SND	-1.86	13	SND	-1.25	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
159	Max	1.45	1	SND	1.80	13	SND	-0.28	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
159	Min.	-1.54	1	SND	-1.77	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
160	Max	1.44	1	SND	1.51	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
160	Min.	-1.54	1	SND	-1.48	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
161	Max	1.41	1	SND	1.40	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
161	Min.	-1.36	1	SND	-1.35	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
209	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
209	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
210	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
210	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
211	Max	1.47	1	SND	1.34	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
211	Min.	-1.44	1	SND	-1.32	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
212	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
212	Min.	-1.44	1	SND	-1.33	13	SND	-1.16	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
213	Max	1.47	1	SND	1.35	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
213	Min.	-1.44	1	SND	-1.34	13	SND	-1.13	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
218	Max	1.45	1	SND	1.35	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
218	Min.	-1.41	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
224	Max	1.44	1	SND	1.42	13	SND	-0.76	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
224	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
225	Max	1.44	1	SND	1.35	13	SND	-0.82	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
225	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
226	Max	1.44	1	SND	1.34	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
226	Min.	-1.40	1	SND	-1.32	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
229	Max	1.44	1	SND	1.37	13	SND	-0.51	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
229	Min.	-1.40	1	SND	-1.36	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
236	Max	1.40	1	SND	1.41	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
236	Min.	-1.39	1	SND	-1.36	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
239	Max	1.43	1	SND	1.37	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
239	Min.	-1.39	1	SND	-1.35	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
241	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
241	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
251	Max	1.41	1	SND	1.36	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
251	Min.	-1.36	1	SND	-1.34	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
252	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
252	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
253	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
253	Min.	-1.37	1	SND	-1.32	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
254	Max	1.42	1	SND	1.34	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
254	Min.	-1.37	1	SND	-1.33	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
255	Max	1.42	1	SND	1.35	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
255	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
256	Max	1.43	1	SND	1.36	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
256	Min.	-1.37	1	SND	-1.38	13	SND	-1.14	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
257	Max	1.47	1	SND	1.42	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
257	Min.	-1.44	1	SND	-1.36	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
258	Max	1.47	1	SND	1.36	13	SND	-0.34	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
258	Min.	-1.44	1	SND	-1.35	13	SND	-1.14	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
259	Max	1.45	1	SND	1.42	13	SND	-0.75	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
259	Min.	-1.41	1	SND	-1.36	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
260	Max	1.43	1	SND	1.35	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
260	Min.	-1.37	1	SND	-1.34	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
335	Max	1.80	1	SND	1.69	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
335	Min.	-1.90	1	SND	-1.64	13	SND	-1.17	37	SLU	-0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
336	Max	1.63	1	SND	1.59	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
336	Min.	-1.57	1	SND	-1.52	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
341	Max	1.62	1	SND	1.56	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
341	Min.	-1.56	1	SND	-1.51	13	SND	-1.12	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
351	Max	1.61	1	SND	1.56	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
351	Min.	-1.54	1	SND	-1.51	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
352	Max	1.62	1	SND	1.59	13	SND	-0.69	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

352	Min.	-1.56	1	SND	-1.52	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
353	Max	1.61	1	SND	1.59	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
353	Min.	-1.54	1	SND	-1.52	13	SND	-1.26	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
406	Max	2.42	1	SND	2.41	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
406	Min.	-2.54	1	SND	-2.39	13	SND	-1.21	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
407	Max	2.42	1	SND	2.20	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
407	Min.	-2.54	1	SND	-2.18	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
408	Max	2.42	1	SND	2.02	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
408	Min.	-2.54	1	SND	-1.99	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
419	Max	2.17	1	SND	2.63	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
419	Min.	-2.29	1	SND	-2.62	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
423	Max	2.16	1	SND	1.90	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
423	Min.	-2.29	1	SND	-1.86	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
431	Max	2.04	1	SND	2.64	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
431	Min.	-2.17	1	SND	-2.63	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
435	Max	2.04	1	SND	1.90	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
435	Min.	-2.17	1	SND	-1.85	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
445	Max	1.85	1	SND	2.64	13	SND	-0.40	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
445	Min.	-1.99	1	SND	-2.63	13	SND	-1.22	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
447	Max	1.85	1	SND	2.20	13	SND	-0.45	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
447	Min.	-1.99	1	SND	-2.17	13	SND	-1.10	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
448	Max	1.85	1	SND	2.11	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
448	Min.	-1.99	1	SND	-2.08	13	SND	-1.15	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
449	Max	1.86	1	SND	1.94	13	SND	-0.54	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
449	Min.	-2.00	1	SND	-1.90	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
450	Max	1.86	1	SND	1.90	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
450	Min.	-2.00	1	SND	-1.86	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
451	Max	2.42	1	SND	2.63	13	SND	-0.39	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
451	Min.	-2.54	1	SND	-2.62	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
452	Max	2.42	1	SND	1.89	13	SND	-0.48	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
452	Min.	-2.54	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
453	Max	2.27	1	SND	2.63	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
453	Min.	-2.40	1	SND	-2.62	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
454	Max	2.27	1	SND	1.90	13	SND	-0.72	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
454	Min.	-2.39	1	SND	-1.85	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
455	Max	2.06	1	SND	2.64	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
455	Min.	-2.19	1	SND	-2.63	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
456	Max	2.06	1	SND	1.90	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
456	Min.	-2.19	1	SND	-1.86	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
457	Max	1.94	1	SND	2.64	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND
457	Min.	-2.08	1	SND	-2.63	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
458	Max	1.85	1	SND	2.51	13	SND	-0.47	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
458	Min.	-1.99	1	SND	-2.49	13	SND	-1.30	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
459	Max	1.84	1	SND	2.40	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
459	Min.	-1.98	1	SND	-2.39	13	SND	-1.26	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
460	Max	1.85	1	SND	2.30	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
460	Min.	-1.98	1	SND	-2.27	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
461	Max	1.86	1	SND	1.95	13	SND	-0.57	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
461	Min.	-2.00	1	SND	-1.91	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
509	Max	1.86	1	SND	1.75	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
509	Min.	-1.83	1	SND	-1.67	13	SND	-1.33	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
511	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
511	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.28	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
513	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
513	Min.	-1.82	1	SND	-1.71	13	SND	-1.15	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
524	Max	1.83	1	SND	1.81	13	SND	-0.78	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
524	Min.	-1.78	1	SND	-1.69	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
525	Max	1.83	1	SND	1.75	13	SND	-0.87	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
525	Min.	-1.78	1	SND	-1.67	13	SND	-1.42	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
529	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.52	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
529	Min.	-1.78	1	SND	-1.75	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
536	Max	1.84	1	SND	1.81	13	SND	-0.64	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
536	Min.	-1.77	1	SND	-1.69	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
539	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
539	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
541	Max	1.82	1	SND	1.75	13	SND	-0.54	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
541	Min.	-1.75	1	SND	-1.67	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
551	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
551	Min.	-1.74	1	SND	-1.67	13	SND	-1.11	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
553	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.67	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
553	Min.	-1.75	1	SND	-1.69	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
555	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
555	Min.	-1.75	1	SND	-1.72	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
556	Max	1.84	1	SND	1.77	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
556	Min.	-1.75	1	SND	-1.75	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
557	Max	1.86	1	SND	1.81	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
557	Min.	-1.83	1	SND	-1.69	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
558	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.82	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
558	Min.	-1.83	1	SND	-1.68	13	SND	-1.42	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
559	Max	1.85	1	SND	1.74	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
559	Min.	-1.82	1	SND	-1.70	13	SND	-1.24	37	SLU	-0.00	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
560	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
560	Min.	-1.82	1	SND	-1.72	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
561	Max	1.84	1	SND	1.81	13	SND	-0.76	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
561	Min.	-1.80	1	SND	-1.69	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
562	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-1.05	25	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
562	Min.	-1.80	1	SND	-1.67	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
563	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

563	Min.	-1.78	1	SND	-1.75	13	SND	-1.08	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
564	Max	1.83	1	SND	1.77	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
564	Min.	-1.76	1	SND	-1.75	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
565	Max	1.83	1	SND	1.74	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
565	Min.	-1.75	1	SND	-1.68	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
566	Max	1.84	1	SND	1.74	13	SND	-0.72	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
566	Min.	-1.75	1	SND	-1.70	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
567	Max	1.84	1	SND	1.75	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
567	Min.	-1.75	1	SND	-1.73	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
568	Max	1.84	1	SND	1.80	13	SND	-0.86	13	SND	0.00	13	SND	0.01	37	SLU	0.00	13	SND
568	Min.	-1.77	1	SND	-1.68	13	SND	-1.50	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
606	Max	2.97	1	SND	2.92	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
606	Min.	-3.12	1	SND	-2.91	13	SND	-1.23	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
607	Max	2.97	1	SND	2.66	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
607	Min.	-3.12	1	SND	-2.65	13	SND	-1.27	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
608	Max	2.97	1	SND	2.45	13	SND	-0.73	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
608	Min.	-3.12	1	SND	-2.41	13	SND	-1.26	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
619	Max	2.63	1	SND	3.19	13	SND	-0.62	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
619	Min.	-2.79	1	SND	-3.19	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
620	Max	2.63	1	SND	2.92	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
620	Min.	-2.80	1	SND	-2.91	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
621	Max	2.63	1	SND	2.66	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
621	Min.	-2.80	1	SND	-2.65	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
622	Max	2.63	1	SND	2.45	13	SND	-0.74	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
622	Min.	-2.80	1	SND	-2.41	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
623	Max	2.63	1	SND	2.31	13	SND	-0.75	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
623	Min.	-2.80	1	SND	-2.27	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
631	Max	2.46	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
631	Min.	-2.63	1	SND	-3.19	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
632	Max	2.46	1	SND	2.92	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
632	Min.	-2.63	1	SND	-2.91	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
633	Max	2.46	1	SND	2.66	13	SND	-0.67	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
633	Min.	-2.63	1	SND	-2.65	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
634	Max	2.46	1	SND	2.45	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
634	Min.	-2.63	1	SND	-2.41	13	SND	-1.33	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
635	Max	2.46	1	SND	2.32	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
635	Min.	-2.64	1	SND	-2.27	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
645	Max	2.20	1	SND	3.18	13	SND	-0.41	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
645	Min.	-2.38	1	SND	-3.19	13	SND	-1.23	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
647	Max	2.20	1	SND	2.66	13	SND	-0.46	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
647	Min.	-2.39	1	SND	-2.65	13	SND	-1.10	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
648	Max	2.20	1	SND	2.55	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
648	Min.	-2.39	1	SND	-2.53	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
649	Max	2.20	1	SND	2.35	13	SND	-0.55	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
649	Min.	-2.39	1	SND	-2.31	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
650	Max	2.20	1	SND	2.32	13	SND	-0.42	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
650	Min.	-2.39	1	SND	-2.27	13	SND	-1.18	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
651	Max	2.97	1	SND	3.19	13	SND	-0.40	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
651	Min.	-3.12	1	SND	-3.19	13	SND	-1.24	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
652	Max	2.97	1	SND	2.32	13	SND	-0.49	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
652	Min.	-3.12	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
653	Max	2.77	1	SND	3.19	13	SND	-0.58	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
653	Min.	-2.93	1	SND	-3.19	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
654	Max	2.77	1	SND	2.31	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
654	Min.	-2.93	1	SND	-2.27	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
655	Max	2.49	1	SND	3.19	13	SND	-0.63	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
655	Min.	-2.66	1	SND	-3.19	13	SND	-1.29	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
656	Max	2.49	1	SND	2.32	13	SND	-0.66	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
656	Min.	-2.66	1	SND	-2.27	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	1	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
657	Max	2.40	1	SND	2.32	13	SND	-0.70	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
657	Min.	-2.58	1	SND	-2.27	13	SND	-1.19	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
658	Max	2.33	1	SND	3.19	13	SND	-0.61	1	SND	0.00	1	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND
658	Min.	-2.51	1	SND	-3.19	13	SND	-1.34	37	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
659	Max	2.20	1	SND	3.03	13	SND	-0.45	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
659	Min.	-2.39	1	SND	-3.03	13	SND	-1.31	1	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
660	Max	2.20	1	SND	2.92	13	SND	-0.27	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
660	Min.	-2.38	1	SND	-2.91	13	SND	-1.26	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
661	Max	2.20	1	SND	2.78	13	SND	-0.29	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
661	Min.	-2.39	1	SND	-2.78	13	SND	-1.19	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND
662	Max	2.20	1	SND	2.37	13	SND	-0.58	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
662	Min.	-2.39	1	SND	-2.33	13	SND	-1.28	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
709	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.78	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
709	Min.	-2.20	1	SND	-1.99	13	SND	-1.36	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
711	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
711	Min.	-2.20	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
713	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.41	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
713	Min.	-2.19	1	SND	-2.06	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
724	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.79	1	SND	0.00	13	SND	0.00	37	SLU	0.00	13	SND
724	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	25	SND	0.00	13	SND
725	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.90	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
725	Min.	-2.14	1	SND	-1.99	13	SND	-1.46	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
727	Max	2.18	1	SND	2.11	13	SND	-0.82	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
727	Min.	-2.14	1	SND	-2.02	13	SND	-1.36	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
728	Max	2.18	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
728	Min.	-2.14	1	SND	-2.06	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
729	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.53	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
729	Min.	-2.14	1	SND	-2.10	13	SND	-1.12	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
736	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.65	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND

736	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
737	Max	2.19	1	SND	2.11	13	SND	-0.73	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
737	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
738	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
738	Min.	-2.12	1	SND	-2.06	13	SND	-1.26	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
739	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
739	Min.	-2.12	1	SND	-2.10	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
741	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-0.57	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
741	Min.	-2.12	1	SND	-1.99	13	SND	-1.16	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
751	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.63	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
751	Min.	-2.11	1	SND	-1.99	13	SND	-1.14	37	SLU	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
753	Max	2.21	1	SND	2.11	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
753	Min.	-2.10	1	SND	-2.02	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
755	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
755	Min.	-2.10	1	SND	-2.06	13	SND	-1.21	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
756	Max	2.21	1	SND	2.13	13	SND	-0.61	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
756	Min.	-2.10	1	SND	-2.10	13	SND	-1.18	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
757	Max	2.21	1	SND	2.21	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
757	Min.	-2.20	1	SND	-2.02	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
758	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.84	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
758	Min.	-2.20	1	SND	-2.00	13	SND	-1.44	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
759	Max	2.20	1	SND	2.12	13	SND	-0.59	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
759	Min.	-2.19	1	SND	-2.04	13	SND	-1.25	37	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
760	Max	2.19	1	SND	2.12	13	SND	-0.35	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
760	Min.	-2.19	1	SND	-2.07	13	SND	-1.15	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
761	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.77	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
761	Min.	-2.16	1	SND	-2.02	13	SND	-1.23	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
762	Max	2.19	1	SND	2.13	13	SND	-1.06	25	SND	0.00	39	SLU	0.00	39	SLU	0.00	13	SND
762	Min.	-2.16	1	SND	-1.99	13	SND	-1.72	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
763	Max	2.18	1	SND	2.13	13	SND	-0.49	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
763	Min.	-2.15	1	SND	-2.10	13	SND	-1.09	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	13	SND
764	Max	2.19	1	SND	2.14	13	SND	-0.60	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
764	Min.	-2.13	1	SND	-2.10	13	SND	-1.20	37	SLU	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
765	Max	2.19	1	SND	2.21	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
765	Min.	-2.12	1	SND	-2.02	13	SND	-1.13	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
766	Max	2.21	1	SND	2.21	13	SND	-0.41	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
766	Min.	-2.11	1	SND	-2.02	13	SND	-1.31	13	SND	-0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
767	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.70	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
767	Min.	-2.10	1	SND	-2.00	13	SND	-1.25	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
768	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.71	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
768	Min.	-2.10	1	SND	-2.04	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
769	Max	2.21	1	SND	2.12	13	SND	-0.69	13	SND	0.00	39	SLU	0.00	1	SND	0.00	13	SND
769	Min.	-2.10	1	SND	-2.07	13	SND	-1.22	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	13	SND
770	Max	2.22	1	SND	2.21	13	SND	-1.64	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND	0.00	13	SND
770	Min.	-2.10	1	SND	-2.02	13	SND	-3.47	39	SLU	-0.01	39	SLU	0.00	13	SND	0.00	13	SND
771	Max	2.22	1	SND	2.13	13	SND	-1.04	13	SND	-0.00	13	SND	-0.00	13	SND	0.00	13	SND
771	Min.	-2.10	1	SND	-1.99	13	SND	-2.16	39	SLU	-0.00	39	SLU	-0.00	39	SLU	0.00	13	SND
820	Max	3.12	1	SND	3.14	13	SND	-0.68	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
820	Min.	-3.14	1	SND	-3.21	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
821	Max	3.12	1	SND	3.01	13	SND	-0.74	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
821	Min.	-3.14	1	SND	-3.05	13	SND	-1.27	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
832	Max	2.91	1	SND	3.14	13	SND	-0.50	13	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
832	Min.	-2.94	1	SND	-3.21	13	SND	-1.17	37	SLU	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
833	Max	2.91	1	SND	3.00	13	SND	-0.68	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
833	Min.	-2.94	1	SND	-3.05	13	SND	-1.24	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
834	Max	3.12	1	SND	2.99	13	SND	-0.55	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
834	Min.	-3.14	1	SND	-3.02	13	SND	-1.35	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND
835	Max	2.91	1	SND	2.98	13	SND	-0.47	1	SND	0.00	13	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND
835	Min.	-2.94	1	SND	-3.02	13	SND	-1.30	37	SLU	0.00	13	SND	-0.00	1	SND	0.00	1	SND

Min = -3.47
Max = 3.22

Spostamenti relativi massimi allo stato limite di operatività

Simbologia
δ = Spostamento relativo
δ/h = Rapporto (moltiplicato per 1000) tra lo spostamento relativo e l'altezza
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
h = Altezza teorica

I valori degli spostamenti relativi per CC di tipo sismico sono amplificati come da normativa

N1	N2	h <m>	δ <cm>	δ/h	CC
1	80	4.76	0.28	0.59	6
2	81	4.76	0.27	0.57	6
3	82	4.76	0.27	0.56	6
4	83	4.76	0.26	0.55	6
5	84	4.76	0.26	0.55	6
6	-497	4.76	0.27	0.57	6
-497	106	0.50	0.01	0.30	18
106	406	4.00	0.19	0.47	6
406	606	4.00	0.17	0.42	3
7	-508	4.76	0.26	0.55	6
-508	107	0.50	0.01	0.25	18
107	407	4.00	0.18	0.45	6

407	607	4.00	0.16	0.40	3
8	-518	4.76	0.26	0.55	6
-518	108	0.50	0.01	0.23	18
108	408	4.00	0.18	0.44	6
408	608	4.00	0.16	0.39	3
9	209	5.26	0.17	0.31	6
209	509	4.00	0.13	0.32	18
509	709	4.00	0.12	0.29	15
10	210	5.26	0.15	0.29	6
11	211	5.26	0.16	0.30	6
211	511	4.00	0.12	0.30	18
511	711	4.00	0.11	0.27	15
12	212	5.26	0.15	0.29	6
13	213	5.26	0.15	0.29	6
213	513	4.00	0.11	0.27	18
513	713	4.00	0.10	0.26	15
14	85	4.76	0.14	0.29	6
15	115	5.26	0.25	0.48	6
16	116	5.26	0.24	0.46	6
17	117	5.26	0.24	0.46	6
18	218	5.26	0.16	0.31	6
19	119	5.26	0.25	0.48	6
119	419	4.00	0.18	0.46	6
419	619	4.00	0.16	0.41	3
20	-1415	5.26	0.25	0.48	6
-1415	-3491	4.00	0.18	0.44	6
-3491	620	4.00	0.15	0.39	3
620	820	3.35	0.17	0.51	3
21	-1426	5.26	0.24	0.46	6
-1426	-3502	4.00	0.17	0.42	6
-3502	621	4.00	0.15	0.37	3
621	821	3.35	0.17	0.52	3
22	-1436	5.26	0.24	0.45	6
-1436	-3512	4.00	0.16	0.41	6
-3512	622	4.00	0.14	0.36	3
23	123	5.26	0.23	0.43	6
123	423	4.00	0.16	0.40	6
423	623	4.00	0.14	0.36	3
24	224	5.26	0.16	0.31	6
224	524	4.00	0.13	0.32	18
524	724	4.00	0.13	0.32	15
25	225	5.26	0.18	0.35	6
225	525	4.00	0.14	0.34	18
525	725	4.00	0.12	0.30	15
26	226	5.26	0.16	0.30	6
27	-1455	5.26	0.17	0.32	6
-1455	-3532	4.00	0.12	0.31	18
-3532	727	4.00	0.11	0.28	15
28	-1465	5.26	0.16	0.30	6
-1465	-3542	4.00	0.11	0.29	6
-3542	728	4.00	0.10	0.26	15
29	-569	4.76	0.15	0.31	6
-569	229	0.50	0.01	0.26	3
229	529	4.00	0.11	0.27	6
529	729	4.00	0.10	0.25	15
30	86	4.76	0.15	0.31	6
31	131	5.26	0.24	0.46	6
131	431	4.00	0.18	0.44	6
431	631	4.00	0.16	0.39	3
32	-1763	5.26	0.23	0.44	6
-1763	-3845	4.00	0.16	0.40	6
-3845	632	4.00	0.15	0.36	3
632	832	3.47	0.16	0.46	3
33	-1774	5.26	0.23	0.43	6
-1774	-3856	4.00	0.15	0.39	6
-3856	633	4.00	0.14	0.34	3
633	833	3.47	0.16	0.47	3
34	-1784	5.26	0.22	0.42	6
-1784	-3866	4.00	0.15	0.37	6
-3866	634	4.00	0.13	0.33	3
35	-325	2.00	0.08	0.42	6
-325	-429	1.67	0.07	0.40	6
-429	135	1.60	0.06	0.40	6
135	335	2.00	0.07	0.37	6
335	-2639	0.60	0.02	0.37	6
-2639	-2653	0.70	0.03	0.44	6
-2653	435	0.70	0.03	0.42	3
435	-4710	2.60	0.08	0.31	3
-4710	-4724	0.70	0.03	0.39	3
-4724	635	0.70	0.03	0.39	3
36	236	5.26	0.15	0.28	18
236	336	2.00	0.08	0.40	6
336	536	2.00	0.07	0.37	18
536	-4605	0.60	0.02	0.26	6
-4605	736	3.40	0.12	0.35	15
37	-1799	5.26	0.16	0.31	6
-1799	-3887	4.00	0.12	0.31	18
-3887	737	4.00	0.11	0.28	15

38	-1809	5.26	0.17	0.32	6
-1809	-3897	4.00	0.12	0.31	6
-3897	738	4.00	0.11	0.27	15
39	-574	4.76	0.16	0.34	6
-574	239	0.50	0.02	0.35	3
239	539	4.00	0.11	0.29	6
539	739	4.00	0.10	0.26	15
40	87	4.76	0.15	0.32	6
41	-6829	1.50	0.05	0.30	6
-6829	-343	0.50	0.01	0.27	6
-343	-446	1.33	0.04	0.33	18
-446	241	1.93	0.07	0.36	18
241	341	2.00	0.07	0.35	18
341	541	2.00	0.06	0.30	18
541	741	4.00	0.12	0.31	15
42	142	5.26	0.23	0.44	6
43	143	5.26	0.21	0.40	6
44	144	5.26	0.20	0.39	6
45	145	5.26	0.22	0.42	6
145	445	4.00	0.16	0.41	6
445	645	4.00	0.15	0.37	15
46	146	5.26	0.22	0.41	6
47	147	5.26	0.20	0.38	6
147	447	4.00	0.14	0.34	6
447	647	4.00	0.13	0.32	15
48	148	5.26	0.20	0.39	6
148	448	4.00	0.14	0.34	6
448	648	4.00	0.12	0.31	15
49	149	5.26	0.20	0.37	6
149	449	4.00	0.13	0.33	6
449	649	4.00	0.12	0.30	3
50	150	5.26	0.19	0.37	6
150	450	4.00	0.13	0.33	6
450	650	4.00	0.12	0.31	3
51	251	5.26	0.16	0.30	6
251	351	2.00	0.07	0.35	18
351	551	2.00	0.07	0.33	6
551	751	4.00	0.13	0.32	15
52	252	5.26	0.16	0.30	6
53	253	5.26	0.16	0.31	6
253	553	4.00	0.13	0.33	6
553	753	4.00	0.12	0.29	15
54	254	5.26	0.16	0.30	6
55	255	5.26	0.17	0.32	6
255	555	4.00	0.13	0.32	6
555	755	4.00	0.11	0.28	15
56	-584	4.76	0.17	0.36	6
-584	256	0.50	0.02	0.41	6
256	556	4.00	0.13	0.32	18
556	756	4.00	0.11	0.27	3
57	88	4.76	0.16	0.34	6

Min = 0.23
Max = 0.59

Reazioni vincolari

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Fx = Reazione vincolare (forza) in dir. X
Fy = Reazione vincolare (forza) in dir. Y
Fz = Reazione vincolare (forza) in dir. Z
Mx = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse X
My = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Y
Mz = Reazione vincolare (momento) intorno all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Nodo		CC	TCC	Fx <daN>	CC	TCC	Fy <daN>	CC	TCC	Fz <daN>	CC	TCC	Mx <daNm>	CC	TCC	My <daNm>	CC	TCC	Mz <daNm>
-6839	Max	1	SND	4645.36	13	SND	4575.68	37	SLU	79366.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-6839	Min	1	SND	-4645.36	13	SND	-4575.69	1	SND	40516.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-265	Max	1	SND	4588.50	13	SND	4573.60	37	SLU	61553.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-265	Min	1	SND	-4588.48	13	SND	-4573.61	13	SND	30255.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-263	Max	1	SND	4628.75	13	SND	4822.79	13	SND	59730.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-263	Min	1	SND	-4628.75	13	SND	-4822.79	13	SND	15769.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-260	Max	1	SND	4628.65	13	SND	4893.37	13	SND	74233.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-260	Min	1	SND	-4628.65	13	SND	-4893.37	13	SND	18073.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-253	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4601.67	37	SLU	77974.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-253	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4601.68	13	SND	43985.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-252	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4535.91	37	SLU	76629.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-252	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4535.92	13	SND	42096.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-251	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4612.85	37	SLU	68396.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-251	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4612.85	13	SND	38061.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-250	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4676.72	37	SLU	65356.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-250	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4676.72	1	SND	26918.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-248	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4824.32	37	SLU	69879.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-248	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4824.32	13	SND	28533.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-246	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5142.92	37	SLU	65536.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-246	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5142.92	13	SND	32213.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-245	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5306.64	37	SLU	61819.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-245	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5306.63	13	SND	32538.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-244	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5588.93	37	SLU	77361.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-244	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5588.92	13	SND	35969.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-243	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5742.88	37	SLU	76170.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-243	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5742.87	13	SND	29107.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-242	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5903.67	13	SND	83152.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-242	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5903.66	13	SND	23483.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-241	Max	1	SND	4631.87	13	SND	6044.31	13	SND	85532.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-241	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-6044.30	13	SND	22548.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-238	Max	1	SND	4631.87	13	SND	6157.90	13	SND	85744.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-238	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-6157.89	13	SND	22005.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-237	Max	1	SND	4631.87	13	SND	6311.24	1	SND	75785.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-237	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-6311.23	1	SND	23009.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-236	Max	1	SND	4631.87	13	SND	6485.30	1	SND	70802.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-236	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-6485.29	1	SND	25895.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-227	Max	1	SND	4632.13	13	SND	4532.82	37	SLU	65377.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-227	Min	1	SND	-4632.12	13	SND	-4532.83	1	SND	36622.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-226	Max	1	SND	4632.13	13	SND	4535.91	37	SLU	72720.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-226	Min	1	SND	-4632.12	13	SND	-4535.92	13	SND	38765.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-225	Max	1	SND	4632.13	13	SND	4575.68	37	SLU	76156.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-225	Min	1	SND	-4632.12	13	SND	-4575.69	13	SND	44541.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-224	Max	1	SND	4631.92	13	SND	5903.67	37	SLU	78885.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-224	Min	1	SND	-4631.91	13	SND	-5903.66	13	SND	38128.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-222	Max	1	SND	4631.92	13	SND	6157.90	37	SLU	80470.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-222	Min	1	SND	-4631.91	13	SND	-6157.89	1	SND	36223.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-218	Max	1	SND	4632.54	13	SND	4823.67	37	SLU	73634.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-218	Min	1	SND	-4632.54	13	SND	-4823.66	1	SND	41269.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-215	Max	1	SND	4633.39	13	SND	4895.92	37	SLU	85736.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-215	Min	1	SND	-4633.39	13	SND	-4895.92	13	SND	47249.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-213	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4655.14	37	SLU	67190.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-213	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4655.16	13	SND	37960.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-212	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4601.67	37	SLU	60834.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-212	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4601.68	13	SND	35818.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-211	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4573.68	37	SLU	60843.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-211	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4573.69	13	SND	37021.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-210	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4544.61	37	SLU	57208.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-210	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4544.62	1	SND	34433.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-207	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4611.95	37	SLU	58793.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-207	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4611.96	1	SND	31219.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-205	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4676.72	37	SLU	49254.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-205	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4676.72	13	SND	32177.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-198	Max	1	SND	4634.80	13	SND	5142.92	37	SLU	75180.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-198	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-5142.92	1	SND	39312.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-197	Max	1	SND	4634.80	13	SND	5306.64	37	SLU	62931.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-197	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-5306.63	1	SND	37963.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-196	Max	1	SND	4634.80	13	SND	5588.93	37	SLU	57959.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-196	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-5588.92	1	SND	33860.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-195	Max	1	SND	4634.80	13	SND	5742.88	37	SLU	61477.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-195	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-5742.87	1	SND	32049.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-192	Max	1	SND	4634.80	13	SND	6311.24	37	SLU	62343.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-192	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-6311.23	1	SND	31343.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-191	Max	1	SND	4634.80	13	SND	6485.30	37	SLU	57947.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-191	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-6485.29	1	SND	28994.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-186	Max	1	SND	4640.67	13	SND	4535.91	37	SLU	82292.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-186	Min	1	SND	-4640.67	13	SND	-4535.92	1	SND	40320.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-179	Max	1	SND	4639.77	13	SND	4823.46	37	SLU	72734.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-179	Min	1	SND	-4639.77	13	SND	-4823.46	1	SND	39462.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-177	Max	1	SND	4640.68	13	SND	4895.92	37	SLU	84654.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-177	Min	1	SND	-4640.68	13	SND	-4895.92	1	SND	52070.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-172	Max	1	SND	4640.68	13	SND	5015.64	37	SLU	90035.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-172	Min	1	SND	-4640.68	13	SND	-5015.64	1	SND	47740.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-171	Max	1	SND	4640.68	13	SND	5903.67	37	SLU	77680.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-171	Min	1	SND	-4640.68	13	SND	-5903.66	1	SND	36190.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-170	Max	1	SND	4640.68	13	SND	6157.91	37	SLU	80384.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-170	Min	1	SND	-4640.68	13	SND	-6157.89	13	SND	37779.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-164	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4601.67	37	SLU	79706.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-164	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4601.68	13	SND	44335.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-163	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4544.61	37	SLU	76472.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-163	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4544.62	1	SND	46755.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-161	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4575.68	37	SLU	79795.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-161	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4575.69	1	SND	42551.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-160	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4611.95	37	SLU	59516.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-160	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4611.96	1	SND	32065.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-158	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4676.72	37	SLU	48752.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-158	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4676.72	13	SND	29077.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-156	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4824.32	37	SLU	74216.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-156	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4824.32	1	SND	38413.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-150	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5015.64	37	SLU	89644.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-150	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5015.64	1	SND	43250.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-149	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5364.67	37	SLU	72185.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-149	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5364.66	1	SND	42246.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-147	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5508.08	37	SLU	68210.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-147	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5508.07	13	SND	41763.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-146	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5814.03	37	SLU	75154.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-146	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5814.03	13	SND	34942.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-145	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5975.19	37	SLU	74701.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-145	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5975.18	13	SND	30375.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-144	Max	1	SND	4651.22	13	SND	6311.24	37	SLU	65500.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-144	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-6311.23	13	SND	31782.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-143	Max	1	SND	4651.22	13	SND	6485.30	37	SLU	63923.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-143	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-6485.29	1	SND	36175.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-142	Max	1	SND	4656.32	13	SND	4535.91	37	SLU	83083.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-142	Min	1	SND	-4656.32	13	SND	-4535.92	1	SND	40511.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-132	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4601.67	37	SLU	79323.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-132	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4601.68	13	SND	43391.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-131	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4544.61	37	SLU	79779.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-131	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4544.62	25	SND	51391.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-130	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4535.91	37	SLU	83094.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-130	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4535.92	13	SND	45301.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-129	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4550.84	37	SLU	84501.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-129	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4550.85	13	SND	49539.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-128	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4611.95	37	SLU	70971.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-128	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4611.96	1	SND	44287.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-126	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4676.72	37	SLU	57933.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-126	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4676.72	1	SND	36119.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-124	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4824.32	37	SLU	80178.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-124	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4824.32	1	SND	47134.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-121	Max	1	SND	4695.60	13	SND	4993.90	37	SLU	79403.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-121	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-4993.90	13	SND	51856.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-120	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5106.69	37	SLU	75829.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-120	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5106.69	1	SND	46982.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-119	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5364.67	37	SLU	70429.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-119	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5364.66	1	SND	42178.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-118	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5508.08	37	SLU	68905.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-118	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5508.07	13	SND	42285.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-117	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5814.03	37	SLU	70946.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-117	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5814.03	13	SND	40908.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-116	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5975.19	37	SLU	69723.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-116	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5975.18	13	SND	38415.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-115	Max	1	SND	4695.60	13	SND	6311.24	37	SLU	64876.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-115	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-6311.23	13	SND	38089.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-114	Max	1	SND	4695.60	13	SND	6485.30	37	SLU	63405.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-114	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-6485.29	1	SND	37371.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-111	Max	1	SND	4729.08	13	SND	4655.14	37	SLU	78711.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-111	Min	1	SND	-4729.08	13	SND	-4655.16	1	SND	37555.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-110	Max	1	SND	4729.08	13	SND	4601.67	37	SLU	78617.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-110	Min	1	SND	-4729.08	13	SND	-4601.68	13	SND	47962.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-105	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4756.74	37	SLU	48796.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-105	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4756.75	1	SND	24587.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-102	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4573.68	37	SLU	63505.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-102	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4573.69	1	SND	37203.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-101	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4544.61	37	SLU	55410.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-101	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4544.62	1	SND	33323.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-100	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4532.82	37	SLU	63877.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-100	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4532.83	13	SND	38856.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-99	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4535.91	37	SLU	59074.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-99	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4535.92	13	SND	36293.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-98	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4550.84	37	SLU	67229.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-98	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4550.85	13	SND	41835.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-97	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4611.95	37	SLU	67655.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-97	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4611.96	25	SND	43230.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-95	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4676.72	37	SLU	61161.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-95	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4676.72	1	SND	38697.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-93	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4824.32	37	SLU	83317.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-93	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4824.32	1	SND	51229.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-90	Max	1	SND	4757.39	13	SND	4993.90	37	SLU	77733.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-90	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-4993.90	13	SND	50471.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-89	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5106.69	37	SLU	69535.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-89	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5106.69	25	SND	45268.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-88	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5364.67	37	SLU	63711.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-88	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5364.66	13	SND	39655.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-87	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5508.08	37	SLU	62869.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-87	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5508.07	13	SND	39631.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-86	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5814.03	37	SLU	64579.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-86	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5814.03	13	SND	39945.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-85	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5975.19	37	SLU	63341.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-85	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5975.18	13	SND	38259.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-84	Max	1	SND	4757.39	13	SND	6311.24	37	SLU	59730.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-84	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-6311.23	25	SND	37849.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-83	Max	1	SND	4757.39	13	SND	6485.30	37	SLU	60646.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-83	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-6485.29	1	SND	35989.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-66	Max	1	SND	4806.21	13	SND	4655.14	37	SLU	77989.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-66	Min	1	SND	-4806.22	13	SND	-4655.16	1	SND	38622.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-65	Max	1	SND	4806.21	13	SND	4601.67	37	SLU	78823.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-65	Min	1	SND	-4806.22	13	SND	-4601.68	13	SND	40642.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-36	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4655.14	13	SND	79679.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-36	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4655.16	13	SND	26897.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-33	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4601.67	13	SND	82593.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-33	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4601.68	13	SND	26215.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

-32	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4535.91	37	SLU	82451.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-32	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4535.92	13	SND	47857.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-31	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4550.84	37	SLU	84174.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-31	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4550.85	13	SND	49324.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-30	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4611.95	37	SLU	66269.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-30	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4611.96	13	SND	38816.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-28	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4676.72	37	SLU	50579.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-28	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4676.72	13	SND	28656.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-26	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4824.32	37	SLU	75137.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-26	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4824.32	13	SND	35557.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-24	Max	1	SND	4890.73	13	SND	4993.90	37	SLU	77301.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-24	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-4993.90	13	SND	36329.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-23	Max	1	SND	4890.73	13	SND	5106.69	37	SLU	73068.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-23	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-5106.69	13	SND	39277.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-22	Max	1	SND	4890.73	13	SND	5435.49	37	SLU	76036.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-22	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-5435.48	13	SND	46643.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-21	Max	1	SND	4890.73	13	SND	5893.99	37	SLU	76795.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-21	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-5893.98	13	SND	46120.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-20	Max	1	SND	4890.73	13	SND	6311.24	37	SLU	64805.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-20	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-6311.23	13	SND	35020.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-19	Max	1	SND	4890.73	13	SND	6485.30	37	SLU	62355.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-19	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-6485.29	13	SND	27393.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-11	Max	1	SND	5035.84	13	SND	4822.01	13	SND	45319.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-11	Min	1	SND	-5035.85	13	SND	-4822.01	13	SND	12712.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-7	Max	1	SND	5037.37	13	SND	5435.49	37	SLU	50587.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-7	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-5435.48	13	SND	31932.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-6	Max	1	SND	5037.37	13	SND	5893.99	37	SLU	51219.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
-6	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-5893.98	13	SND	32088.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
1	Max	1	SND	5037.37	13	SND	6680.88	13	SND	58242.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
1	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-6680.86	13	SND	12195.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
2	Max	1	SND	5037.37	13	SND	6157.90	37	SLU	51728.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
2	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-6157.89	13	SND	30394.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
3	Max	1	SND	5037.37	13	SND	5673.46	37	SLU	54953.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
3	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-5673.45	13	SND	34803.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
4	Max	1	SND	5037.37	13	SND	5242.06	37	SLU	52832.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
4	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-5242.05	13	SND	30865.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
5	Max	1	SND	5037.37	13	SND	4895.92	13	SND	50390.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
5	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-4895.92	13	SND	16243.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
6	Max	1	SND	4890.73	13	SND	6157.90	37	SLU	78426.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
6	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-6157.89	13	SND	44727.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
7	Max	1	SND	4890.73	13	SND	5673.46	37	SLU	82985.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
7	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-5673.45	13	SND	51081.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
8	Max	1	SND	4890.73	13	SND	5242.06	37	SLU	80946.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
8	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-5242.05	13	SND	47309.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
9	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4575.68	37	SLU	85972.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
9	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4575.69	13	SND	50096.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
11	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4532.82	37	SLU	86618.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
11	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4532.83	13	SND	47832.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
12	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4544.61	37	SLU	83473.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
12	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4544.62	13	SND	40730.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
13	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4573.68	13	SND	80217.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
13	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4573.69	13	SND	29740.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
14	Max	1	SND	4890.69	13	SND	4756.74	37	SLU	45873.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
14	Min	1	SND	-4890.69	13	SND	-4756.75	13	SND	19303.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
15	Max	1	SND	4757.39	13	SND	6157.90	37	SLU	69501.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
15	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-6157.89	13	SND	41959.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
16	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5673.46	37	SLU	71821.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
16	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5673.45	25	SND	44907.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
17	Max	1	SND	4757.39	13	SND	5242.06	37	SLU	72413.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
17	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-5242.05	13	SND	45190.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
18	Max	1	SND	4757.37	13	SND	4575.68	37	SLU	77984.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
18	Min	1	SND	-4757.37	13	SND	-4575.69	13	SND	48845.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
19	Max	1	SND	4695.60	13	SND	6680.87	37	SLU	87614.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
19	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-6680.86	1	SND	43231.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
20	Max	1	SND	4695.60	13	SND	6157.90	37	SLU	76149.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
20	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-6157.89	13	SND	41894.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
21	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5673.46	37	SLU	78407.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
21	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5673.45	13	SND	46453.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
22	Max	1	SND	4695.60	13	SND	5242.06	37	SLU	80619.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
22	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-5242.05	1	SND	47095.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
23	Max	1	SND	4695.60	13	SND	4895.92	37	SLU	86108.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
23	Min	1	SND	-4695.60	13	SND	-4895.92	1	SND	53727.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
25	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4575.68	37	SLU	88224.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
25	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4575.69	13	SND	54374.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
27	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4532.82	37	SLU	87388.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
27	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4532.83	13	SND	52523.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
28	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4573.68	37	SLU	82169.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
28	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4573.69	13	SND	48802.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
29	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4655.14	37	SLU	80040.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
29	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4655.16	1	SND	38682.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
30	Max	1	SND	4695.58	13	SND	4756.74	37	SLU	54405.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
30	Min	1	SND	-4695.58	13	SND	-4756.75	1	SND	27912.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
31	Max	1	SND	4651.22	13	SND	6680.87	37	SLU	88132.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
31	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-6680.86	1	SND	43794.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
32	Max	1	SND	4651.22	13	SND	6157.90	37	SLU	78060.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
32	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-6157.89	13	SND	33794.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
33	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5673.46	37	SLU	80082.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
33	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5673.45	1	SND	43684.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

34	Max	1	SND	4651.22	13	SND	5242.06	37	SLU	89276.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
34	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-5242.05	1	SND	46413.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
35	Max	1	SND	4651.22	13	SND	4895.92	37	SLU	84605.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
35	Min	1	SND	-4651.22	13	SND	-4895.92	13	SND	48198.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
37	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4532.82	37	SLU	86196.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
37	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4532.83	1	SND	48056.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
38	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4573.68	37	SLU	81670.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
38	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4573.69	13	SND	48236.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
39	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4655.14	37	SLU	82174.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
39	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4655.16	13	SND	42542.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
40	Max	1	SND	4651.21	13	SND	4756.74	37	SLU	55071.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
40	Min	1	SND	-4651.21	13	SND	-4756.75	1	SND	30914.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
41	Max	1	SND	4640.67	13	SND	4575.68	37	SLU	79276.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
41	Min	1	SND	-4640.67	13	SND	-4575.69	1	SND	39227.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
42	Max	1	SND	4634.80	13	SND	6680.87	37	SLU	79813.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
42	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-6680.86	1	SND	37343.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
43	Max	1	SND	4634.80	13	SND	5455.64	37	SLU	64458.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
43	Min	1	SND	-4634.80	13	SND	-5455.63	25	SND	40908.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
45	Max	1	SND	4631.87	13	SND	6680.87	1	SND	83164.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
45	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-6680.86	1	SND	29344.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
48	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5455.64	37	SLU	76036.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
48	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5455.63	13	SND	38279.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
49	Max	1	SND	4631.87	13	SND	5015.64	37	SLU	85530.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
49	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-5015.64	13	SND	37365.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
50	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4895.92	13	SND	84101.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
50	Min	1	SND	-4631.87	13	SND	-4895.92	13	SND	31341.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
51	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4575.68	37	SLU	76420.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
51	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4575.69	13	SND	42301.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
53	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4532.82	37	SLU	79202.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
53	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4532.83	13	SND	45387.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
54	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4544.61	37	SLU	80408.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
54	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4544.62	13	SND	47659.10	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
55	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4573.68	37	SLU	81081.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
55	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4573.69	13	SND	47566.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
56	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4655.14	37	SLU	80742.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
56	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4655.16	13	SND	42879.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
57	Max	1	SND	4631.87	13	SND	4756.74	37	SLU	49771.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
57	Min	1	SND	-4631.86	13	SND	-4756.75	1	SND	27510.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
59	Max	1	SND	5037.37	13	SND	6397.80	37	SLU	44206.90	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
59	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-6397.79	13	SND	21060.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
60	Max	1	SND	5037.37	13	SND	5067.04	37	SLU	49809.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
60	Min	1	SND	-5037.37	13	SND	-5067.03	13	SND	23916.40	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
61	Max	1	SND	4890.73	13	SND	6680.88	13	SND	83663.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
61	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-6680.86	13	SND	30553.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
62	Max	1	SND	4890.73	13	SND	4895.92	37	SLU	83220.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
62	Min	1	SND	-4890.73	13	SND	-4895.92	13	SND	37958.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
65	Max	1	SND	4757.39	13	SND	6680.87	37	SLU	85546.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
65	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-6680.86	1	SND	43282.20	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
66	Max	1	SND	4757.39	13	SND	4895.92	37	SLU	87267.50	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
66	Min	1	SND	-4757.39	13	SND	-4895.92	1	SND	55311.60	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
71	Max	1	SND	4640.67	13	SND	4532.82	37	SLU	71955.80	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
71	Min	1	SND	-4640.67	13	SND	-4532.83	1	SND	37458.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
73	Max	1	SND	4634.79	13	SND	4756.74	37	SLU	47908.70	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00
73	Min	1	SND	-4634.79	13	SND	-4756.75	1	SND	28369.30	1	SND	0.00	1	SND	0.00	1	SND	0.00

Sollecitazioni aste

Simbologia
Asta = Numero dell'asta
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mx = Momento torcente intorno all'asse X
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
N1 = Nodo1
N2 = Nodo2
Ty = Taglio in dir. Y
Tz = Taglio in dir. Z
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale

Tipo di combinazione di carico: SND

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-4988.96	13	1763.38	13	2080.32	13	3354.79	1	12849.30	1	59.64	13
1	1	80	Max	446.00	-3316.46	13	1763.38	13	0.00	1	3354.79	1	0.00	1	59.64	13
1	1	80	Min.	0.00	-13609.70	13	-466.44	13	-7864.67	13	-2881.02	1	-14962.40	1	-63.59	13
1	1	80	Min.	446.00	-11937.20	13	-466.44	13	0.00	1	-2881.02	1	0.00	1	-63.59	13
2	2	81	Max	0.00	-13310.90	13	1230.12	13	1238.46	13	2237.09	1	13379.50	1	134.14	1
2	2	81	Max	476.00	-11525.90	13	1230.12	13	0.00	1	2237.09	1	0.00	1	134.14	1
2	2	81	Min.	0.00	-16108.20	13	-260.18	13	-5855.39	13	-2810.82	1	-10648.50	1	-126.00	1
2	2	81	Min.	476.00	-14323.20	13	-260.18	13	0.00	1	-2810.82	1	0.00	1	-126.00	1
3	3	82	Max	0.00	-11982.20	13	1136.45	13	605.50	13	2370.08	1	12380.90	1	127.23	1
3	3	82	Max	476.00	-10197.20	13	1136.45	13	0.00	1	2370.08	1	0.00	1	127.23	1
3	3	82	Min.	0.00	-12979.80	13	-127.21	13	-5409.51	13	-2601.03	1	-11281.60	1	-121.77	1
3	3	82	Min.	476.00	-11194.80	13	-127.20	13	0.00	1	-2601.03	1	0.00	1	-121.77	1
4	4	83	Max	0.00	-13478.40	13	1097.49	13	409.46	13	2401.06	1	12249.10	1	135.00	1
4	4	83	Max	476.00	-11693.40	13	1097.49	13	0.00	1	2401.06	1	0.00	1	135.00	1
4	4	83	Min.	0.00	-15466.10	13	-86.02	13	-5224.05	13	-2573.33	1	-11429.00	1	-129.44	1
4	4	83	Min.	476.00	-13681.10	13	-86.02	13	0.00	1	-2573.33	1	0.00	1	-129.44	1

5	5	84	Max	0.00	-6686.89	13	1532.04	13	313.97	13	3184.87	1	11317.90	1	69.74	13
5	5	84	Max	446.00	-5014.39	13	1532.04	13	0.00	1	3184.87	1	0.00	1	69.74	13
5	5	84	Min.	0.00	-12988.60	13	-70.40	13	-6832.91	13	-2537.66	1	-14204.50	1	-69.24	13
5	5	84	Min.	446.00	-11316.10	13	-70.40	13	0.00	1	-2537.66	1	0.00	1	-69.24	13
6	6	-497	Max	0.00	-96656.60	13	5802.22	13	15779.60	13	12238.20	1	38859.10	1	439.44	1
6	6	-497	Max	476.00	-93681.60	13	5802.22	13	9664.57	13	12238.10	1	29639.90	1	439.44	1
6	6	-497	Min.	0.00	-162357.00	13	-5230.98	13	-17956.30	13	-15636.80	1	-28623.40	1	-440.87	1
6	6	-497	Min.	476.00	-159382.00	13	-5230.98	13	-9122.09	13	-15636.80	1	-35581.70	1	-440.87	1
6	-497	106	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
6	106	406	Max	0.00	-73699.10	13	4076.85	13	2084.93	13	18172.40	1	35643.60	1	375.04	1
6	106	406	Max	370.00	-71386.60	13	4076.85	13	8740.71	13	18172.40	1	32250.40	1	375.04	1
6	106	406	Min.	0.00	-99289.10	13	-579.72	13	-6350.03	13	-18826.30	1	-34988.00	1	-333.40	1
6	106	406	Min.	370.00	-96976.60	13	-579.72	13	-66.41	13	-18826.30	1	-34014.00	1	-333.40	1
6	406	606	Max	0.00	-32607.80	13	7248.17	13	-1993.33	13	15150.00	1	30683.30	1	337.63	1
6	406	606	Max	370.00	-30295.30	13	7248.17	13	14316.50	13	15150.00	1	28616.90	1	337.63	1
6	406	606	Min.	0.00	-43822.40	13	622.59	13	-12502.30	13	-16847.50	1	-27438.30	1	-351.69	1
6	406	606	Min.	370.00	-41509.90	13	622.59	13	309.63	13	-16847.50	1	-31652.30	1	-351.69	1
7	7	-508	Max	0.00	-92555.10	13	5304.92	13	14955.80	13	13129.90	1	35467.80	1	445.25	1
7	7	-508	Max	476.00	-89580.10	13	5304.92	13	9017.66	13	13129.90	1	30408.00	1	445.25	1
7	7	-508	Min.	0.00	-124546.00	13	-4972.38	13	-16234.30	13	-14643.00	1	-32090.70	1	-431.05	1
7	7	-508	Min.	476.00	-121571.00	13	-4972.38	13	-8713.33	13	-14642.90	1	-34233.20	1	-431.05	1
7	-508	107	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
7	107	407	Max	0.00	-68852.70	25	4273.72	13	2221.20	13	17014.20	1	35200.20	1	364.80	1
7	107	407	Max	370.00	-66540.20	25	4273.72	13	8832.38	13	17014.20	1	30273.20	1	364.80	1
7	107	407	Min.	0.00	-85652.90	25	-535.57	13	-6983.33	13	-18334.50	1	-32679.50	1	-347.78	1
7	107	407	Min.	370.00	-83340.40	25	-535.57	13	236.64	13	-18334.50	1	-32637.40	1	-347.78	1
7	407	607	Max	0.00	-30278.00	25	7151.81	13	-2524.82	13	14529.60	1	28913.60	1	359.98	1
7	407	607	Max	370.00	-27965.50	25	7151.81	13	14200.80	13	14529.60	1	27584.70	1	359.98	1
7	407	607	Min.	0.00	-37123.60	25	888.97	13	-12262.30	13	-16021.10	1	-26174.90	1	-346.72	1
7	407	607	Min.	370.00	-34811.10	25	888.97	13	762.90	13	-16021.10	1	-30364.40	1	-346.72	1
8	8	-518	Max	0.00	-100805.00	13	4563.10	13	11706.80	13	13532.70	1	33770.80	1	447.40	1
8	8	-518	Max	476.00	-97829.60	13	4563.11	13	7427.27	13	13532.70	1	31070.20	1	447.40	1
8	8	-518	Min.	0.00	-149715.00	13	-3878.70	13	-14295.20	13	-14139.20	1	-33347.00	1	-428.51	1
8	8	-518	Min.	476.00	-146740.00	13	-3878.70	13	-6757.90	13	-14139.10	1	-33533.20	1	-428.51	1
8	-518	108	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
8	108	408	Max	0.00	-74266.50	13	3858.23	13	1693.92	13	17161.00	1	35935.00	1	366.65	1
8	108	408	Max	370.00	-71954.00	13	3858.23	13	8198.67	13	17161.00	1	30591.40	1	366.65	1
8	108	408	Min.	0.00	-95517.20	13	-245.82	13	-6087.52	13	-18868.30	1	-32904.60	1	-344.77	1
8	108	408	Min.	370.00	-93204.60	13	-245.81	13	773.65	13	-18868.30	1	-33877.90	1	-344.77	1
8	408	608	Max	0.00	-32993.50	13	6654.67	13	-3307.40	13	14524.10	1	30547.50	1	357.11	1
8	408	608	Max	370.00	-30680.90	13	6654.67	13	13081.30	13	14524.10	1	27415.70	1	357.11	1
8	408	608	Min.	0.00	-41912.40	13	1400.53	13	-11543.70	13	-16808.40	1	-26323.70	1	-359.31	1
8	408	608	Min.	370.00	-39599.90	13	1400.53	13	1871.87	13	-16808.40	1	-31643.50	1	-359.31	1
9	9	209	Max	0.00	-111582.00	13	1804.66	13	15420.90	13	7204.48	1	16786.80	1	108.03	13
9	9	209	Max	496.00	-108482.00	13	1804.66	13	4053.52	13	7204.48	1	18636.80	1	108.03	13
9	9	209	Min.	0.00	-153882.00	13	-5565.51	13	-4899.14	13	-5556.10	1	-17110.00	1	-160.80	13
9	9	209	Min.	496.00	-150782.00	13	-5565.51	13	-12185.50	13	-5556.10	1	-10783.90	1	-160.80	13
9	209	509	Max	0.00	-91680.80	13	9688.72	13	6110.83	13	10896.40	1	12086.80	1	124.50	13
9	209	509	Max	370.00	-89368.30	13	9688.72	13	21604.30	13	10896.40	1	17758.30	1	124.50	13
9	209	509	Min.	0.00	-120421.00	13	-1071.02	13	-14269.70	13	-7397.72	1	-22575.20	1	-163.08	13
9	209	509	Min.	370.00	-118108.00	13	-1071.02	13	2122.38	13	-7397.71	1	-15301.60	1	-163.08	13
9	509	709	Max	0.00	-38224.30	13	16429.10	13	-9934.43	13	6496.36	1	19938.50	1	107.20	13
9	509	709	Max	370.00	-35911.80	13	16429.10	13	30968.70	13	6496.36	1	12057.80	1	107.20	13
9	509	709	Min.	0.00	-48988.50	13	5076.99	13	-29819.90	13	-11207.40	1	-11979.60	1	-162.46	13
9	509	709	Min.	370.00	-46676.00	13	5076.99	13	8849.64	13	-11207.40	1	-21529.90	1	-162.46	13
10	10	210	Max	0.00	-29256.60	13	1252.34	13	2417.65	13	5236.63	1	12151.60	1	40.66	13
10	10	210	Max	496.00	-27396.60	13	1252.33	13	4065.89	13	5236.62	1	12901.50	1	40.66	13
10	10	210	Min.	0.00	-39048.30	13	-575.21	13	-2159.89	13	-4978.29	1	-13072.20	1	-56.31	13
10	10	210	Min.	496.00	-37188.30	13	-575.21	13	-449.61	13	-4978.29	1	-12540.70	1	-56.31	13
11	11	211	Max	0.00	-70364.00	13	747.46	13	13515.80	13	7920.43	1	21397.50	1	112.66	13
11	11	211	Max	496.00	-67264.00	13	747.45	13	3748.75	13	7920.43	1	18953.50	1	112.66	13
11	11	211	Min.	0.00	-99229.00	13	-3240.93	13	22.00	13	-8253.08	1	-20331.90	1	-157.77	13
11	11	211	Min.	496.00	-96129.00	13	-3240.93	13	-2578.55	13	-8253.08	1	-19537.80	1	-157.77	13
11	211	511	Max	0.00	-66201.80	13	5337.73	13	-4611.30	13	13682.10	1	22402.30	1	116.86	13
11	211	511	Max	370.00	-63889.30	13	5337.73	13	9210.95	13	13682.10	1	25597.90	1	116.86	13
11	211	511	Min.	0.00	-94062.00	13	1953.60	13	-10546.90	13	-11242.90	1	-25028.40	1	-160.20	13
11	211	511	Min.	370.00	-91749.50	13	1953.60	13	2608.78	13	-11242.90	1	-19199.00	1	-160.20	13
11	511	711	Max	0.00	-28860.60	13	5816.80	13	-2932.90	13	14724.30	1	17281.60	1	103.28	13
11	511	711	Max	370.00	-26548.10	13	5816.80	13	12101.00	13	14724.30	1	27674.00	1	103.28	13
11	511	711	Min.	0.00	-41764.00	13	1588.42	13	-9428.86	13	-9505.07	1	-26806.10	1	-157.94	13
11	511	711	Min.	370.00	-39451.50	13	1588.41	13	2936.50	13	-9505.07	1	-17887.30	1	-157.94	13
12	12	212	Max	0.00	-23090.30	13	1117.43	13	1026.10	13	6839.32	1	13434.20	1	43.95	13
12	12	212	Max	496.00	-21230.30	13	1117.43	13	3799.52	13	6839.32	1	16884.40	1	43.95	13
12	12	212	Min.	0.00	-39135.20	13	-5.13	13	-1746.63	13	-5358.17	1	-17038.70	1	-55.08	13
12	12	212	Min.	496.00	-37275.20	13	-5.13	13	996.95	13	-5358.17	1	-13142.30	1	-55.08	13
13	13	213	Max	0.00	-32166.00	13	598.03	13	2775.01	13	8226.03	1	16622.80	1	124.80	13
13	13	213	Max	496.00	-29066.00	13	598.02	13	1963.16	13	8226.03	1	19777.70	1	124.80	13
13	13	213	Min.	0.00	-61936.50	13	-449.86	13	-1025.72	13	-6388.90	1	-21023.50	1	-163.73	13
13	13	213	Min.	496.00	-58836.50	13	-449.86	13	521.03	13	-6388.90	1	-15066.20	1	-163.73	13
13	213	513	Max	0.00	-24357.20	13	2305.05	13	-1782.08	13	13350.30	1	17603.00	1	119.64	13
13	213	513	Max	370.00	-22044.70	13	2305.05	13	3960.72	13	13350.30	1	24551.10	1	119.64	13
13	213	513	Min.	0.00	-49042.90	13	753.86	13	-4575.89	13	-9003.58	1	-24845.10	1	-180.91	13
13	213	513	Min.	370.00	-46730.40	13	753.86	13	999.28	13	-9003.58	1	-15710.50	1	-180.91	13
13	513	713	Max	0.00	-11337.00	13	1811.36	13	-1583.97	13	13233.30	1	14290.10	1	109.57	13
13	513	713	Max	370.00	-9024.46	13	1811.35	13	3854.22	13	13233.30	1	24458.90	1	109.57	13

13	513	713	Min.	0.00	-19034.80	13	800.53	13	-2864.17	13	-7684.67	1	-24504.20	1	-181.46	13
13	513	713	Min.	370.00	-16722.30	13	800.53	13	1361.60	13	-7684.67	1	-14143.20	1	-181.46	13
14	14	85	Max	0.00	-7091.06	1	1318.84	1	768.59	1	507.08	13	4683.71	13	31.61	13
14	14	85	Max	446.00	-5418.56	1	1318.84	1	0.00	1	507.08	13	0.00	1	31.61	13
14	14	85	Min.	0.00	-10910.10	1	-172.33	1	-5882.01	1	-1050.16	13	-2261.59	13	-59.45	13
14	14	85	Min.	446.00	-9237.64	1	-172.33	1	0.00	1	-1050.16	13	0.00	1	-59.45	13
15	15	115	Max	0.00	-41246.10	25	2134.59	1	6273.89	1	5659.17	13	12333.00	13	118.41	1
15	15	115	Max	496.00	-39386.10	25	2134.59	1	5154.51	1	5659.17	13	12985.60	13	118.41	1
15	15	115	Min.	0.00	-48069.50	25	-2322.11	1	-5434.46	1	-4815.32	13	-15085.40	13	-116.48	1
15	15	115	Min.	496.00	-46209.50	25	-2322.11	1	-5245.18	1	-4815.32	13	-11552.50	13	-116.48	1
16	16	116	Max	0.00	-36407.80	13	2232.80	1	6328.32	1	5451.57	13	10496.70	13	116.65	1
16	16	116	Max	496.00	-34547.80	13	2232.80	1	5180.18	1	5451.57	13	12487.30	13	116.65	1
16	16	116	Min.	0.00	-45674.90	13	-2396.27	1	-5894.63	1	-4062.97	13	-14553.10	13	-112.02	1
16	16	116	Min.	496.00	-43814.90	13	-2396.27	1	-5557.29	1	-4062.97	13	-9656.23	13	-112.02	1
17	17	117	Max	0.00	-40029.00	1	2090.26	1	6810.06	1	4468.26	13	9050.30	13	117.78	1
17	17	117	Max	496.00	-38169.00	1	2090.26	1	4957.97	1	4468.26	13	10228.40	13	117.78	1
17	17	117	Min.	0.00	-48118.00	1	-2614.08	1	-5412.14	1	-3589.79	13	-11935.20	13	-112.07	1
17	17	117	Min.	496.00	-46258.00	1	-2614.07	1	-6158.17	1	-3589.79	13	-8756.05	13	-112.07	1
18	18	218	Max	0.00	-52562.40	1	1782.21	1	3930.34	1	4368.88	13	10030.30	13	38.93	13
18	18	218	Max	496.00	-50702.40	1	1782.22	1	4362.71	1	4368.88	13	11257.80	13	38.93	13
18	18	218	Min.	0.00	-66649.20	1	-1573.38	1	-4477.67	1	-3929.78	13	-10413.50	13	-58.74	13
18	18	218	Min.	496.00	-64789.20	1	-1573.38	1	-3874.20	1	-3929.78	13	-9463.10	13	-58.74	13
19	19	119	Max	0.00	-51159.40	13	5537.62	1	4598.25	1	10374.30	13	30283.90	13	379.73	1
19	19	119	Max	496.00	-48059.40	13	5537.62	1	6263.21	1	10374.30	13	24644.40	13	379.73	1
19	19	119	Min.	0.00	-73966.10	13	-2370.94	1	-21289.70	1	-11732.50	13	-26812.10	13	-385.09	1
19	19	119	Min.	496.00	-70866.10	13	-2370.94	1	-7247.87	1	-11732.50	13	-27909.60	13	-385.09	1
19	119	419	Max	0.00	-26847.80	13	-1372.36	1	10680.00	1	16663.80	13	36435.60	13	454.63	1
19	119	419	Max	370.00	-24535.30	13	-1372.36	1	-442.38	1	16663.80	13	30389.80	13	454.63	1
19	119	419	Min.	0.00	-43050.00	13	-5477.84	1	4553.80	1	-19190.40	13	-31266.50	13	-414.10	1
19	119	419	Min.	370.00	-40737.50	13	-5477.84	1	-9669.52	1	-19190.40	13	-34569.20	13	-414.10	1
19	419	619	Max	0.00	-13859.90	13	-444.11	1	8030.06	1	15900.30	13	34130.10	13	340.33	1
19	419	619	Max	370.00	-11547.40	13	-444.11	1	-278.01	1	15900.30	13	29218.80	13	340.33	1
19	419	619	Min.	0.00	-18274.40	13	-5283.98	1	1359.35	1	-18516.80	13	-29612.40	13	-321.64	1
19	419	619	Min.	370.00	-15961.90	13	-5283.99	1	-11526.50	1	-18516.80	13	-34382.30	13	-321.64	1
20	20	-1415	Max	0.00	-117467.00	13	5602.51	1	19922.40	1	6661.22	13	26786.60	13	390.45	1
20	20	-1415	Max	496.00	-114367.00	13	5602.52	1	11121.20	1	6661.22	13	12320.60	13	390.45	1
20	20	-1415	Min.	0.00	-153704.00	13	-6260.12	1	-16686.90	1	-9018.36	13	-20721.90	13	-381.91	1
20	20	-1415	Min.	496.00	-150604.00	13	-6260.12	1	-11147.30	1	-9018.36	13	-17947.30	13	-381.91	1
20	-1415	-3491	Max	0.00	-92212.60	13	5323.87	1	5478.88	1	6466.01	13	11837.70	13	399.18	1
20	-1415	-3491	Max	370.00	-89900.10	13	5323.87	1	10001.00	1	6466.01	13	13496.70	13	399.18	1
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-125743.00	13	-3604.00	1	-9703.71	1	-5476.38	13	-10441.70	13	-375.49	1
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-123431.00	13	-3604.00	1	-7862.32	1	-5476.38	13	-8439.07	13	-375.49	1
20	-3491	620	Max	0.00	-44942.00	13	4382.78	1	7049.70	1	9829.23	13	7773.09	13	319.57	1
20	-3491	620	Max	370.00	-42629.50	13	4382.78	1	9050.59	1	9829.23	13	18953.80	13	319.57	1
20	-3491	620	Min.	0.00	-62583.10	13	-4344.98	1	-7183.45	1	-4935.21	13	-17419.70	13	-299.04	1
20	-3491	620	Min.	370.00	-60270.60	13	-4344.98	1	-9044.47	1	-4935.21	13	-10492.50	13	-299.04	1
20	620	820	Max	0.00	-3434.68	13	539.02	1	5251.53	1	1845.99	13	2877.37	13	343.82	13
20	620	820	Max	310.02	-2272.10	13	539.02	1	-1395.07	1	1845.99	13	2427.47	13	343.82	13
20	620	820	Min.	0.00	-7164.76	13	-3561.99	1	-3143.61	1	-1882.43	13	-3358.69	13	-291.16	13
20	620	820	Min.	310.02	-6002.19	13	-3561.99	1	-5868.83	1	-1882.43	13	-3021.76	13	-291.16	13
21	21	-1426	Max	0.00	-112229.00	13	7511.67	13	15332.80	13	6518.58	1	21322.80	1	399.91	1
21	21	-1426	Max	496.00	-109129.00	13	7511.67	13	14980.70	13	6518.58	1	12024.30	1	399.91	1
21	21	-1426	Min.	0.00	-147777.00	13	-4846.94	13	-22278.20	13	-7042.27	1	-20317.50	1	-384.20	1
21	21	-1426	Min.	496.00	-144677.00	13	-4846.94	13	-8709.08	13	-7042.27	1	-13616.50	1	-384.20	1
21	-1426	-3502	Max	0.00	-91145.50	13	4488.17	13	8121.77	13	5358.81	1	9793.91	1	392.44	1
21	-1426	-3502	Max	370.00	-88833.00	13	4488.17	13	6597.24	13	5358.81	1	10568.10	1	392.44	1
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-122233.00	13	-5212.75	13	-10028.70	13	-5639.42	1	-9284.58	1	-378.15	1
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-119920.00	13	-5212.75	13	-11185.10	13	-5639.42	1	-11097.00	1	-378.15	1
21	-3502	621	Max	0.00	-47580.80	13	3479.18	13	14412.00	13	4779.27	1	10852.30	1	328.85	1
21	-3502	621	Max	370.00	-45268.30	13	3479.19	13	7521.80	13	4779.27	1	9686.98	1	328.85	1
21	-3502	621	Min.	0.00	-63554.80	13	-8049.70	13	-5357.76	13	-6766.89	1	-8049.51	1	-305.86	1
21	-3502	621	Min.	370.00	-61242.20	13	-8049.70	13	-15378.40	13	-6766.89	1	-14238.40	1	-305.86	1
21	621	821	Max	0.00	-6258.40	13	2063.53	13	3184.33	13	4902.04	1	5380.71	1	375.09	13
21	621	821	Max	310.02	-5095.82	13	2063.53	13	3110.73	13	4902.04	1	4262.72	1	375.09	13
21	621	821	Min.	0.00	-9625.22	13	-1753.89	13	-3300.53	13	-1419.14	1	-11118.50	1	-338.79	13
21	621	821	Min.	310.02	-8462.65	13	-1753.89	13	-2266.98	13	-1419.13	1	797.19	1	-338.79	13
22	22	-1436	Max	0.00	-107398.00	1	5957.56	1	23452.20	1	3891.87	13	21731.30	13	414.01	1
22	22	-1436	Max	496.00	-104298.00	1	5957.56	1	11744.80	1	3891.87	13	7068.74	13	414.01	1
22	22	-1436	Min.	0.00	-143046.00	1	-7764.13	1	-17818.00	1	-7356.47	13	-12236.00	13	-399.29	1
22	22	-1436	Min.	496.00	-139946.00	1	-7764.13	1	-15071.20	1	-7356.47	13	-14757.90	13	-399.29	1
22	-1436	-3512	Max	0.00	-83643.90	1	6356.18	1	10219.70	1	5099.89	13	10351.40	13	379.74	1
22	-1436	-3512	Max	370.00	-81331.40	1	6356.18	1	12181.80	1	5099.89	13	10862.00	13	379.74	1
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-110997.00	1	-5707.94	1	-11338.60	1	-4548.93	13	-8020.08	13	-362.28	1
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-108685.00	1	-5707.94	1	-10902.20	1	-4548.93	13	-6492.13	13	-362.28	1
22	-3512	622	Max	0.00	-37943.20	1	7094.79	1	9905.84	1	8381.25	13	5092.03	13	303.01	1
22	-3512	622	Max	370.00	-35630.70	1	7094.78	1	14779.20	1	8381.25	13	16341.80	13	303.01	1
22	-3512	622	Min.	0.00	-49721.10	1	-6136.09	1	-11471.70	1	-3433.33	13	-14669.60	13	-287.32	1
22	-3512	622	Min.	370.00	-47408.60	1	-6136.09	1	-12797.90	1	-3433.33	13	-7612.10	13	-287.32	1
23	23	123	Max	0.00	-32937.70	13	4801.97	1	13491.10	1	10134.60	13	25162.40	13	447.37	1
23	23	123	Max	496.00	-29837.70	13	4801.98	1	7763.24	1	10134.60	13	22956.20	13	447.37	1
23	23	123	Min.	0.00	-55584.40	13	-3592.66	1	-16079.00	1	-9302.27	13	-27312.30	13	-420.05	1
23	23	123	Min.	496.00	-52484.40	13	-3592.66	1	-4352.82	1	-9302.26	13	-20977.60	13	-420.05	1
23	123	423	Max	0.00	-22324.40	13	3041.38	1	-2378.24	13	14008.00	13	26289.50	13	370.16	1
23	123	423	Max	370.00	-20012.00	13	3041.38	1	6562.29	1	14008.00	13	24953.70	13	370.16	1
23	123	423	Min.	0.00	-33505.90	13	734.80	1	-5128.24	13	-13759.80	13	-26876.00	13	-370.54	1
23	123	423	Min.	370.00	-31193.40	13	734.80	1	-96.91	1	-13759.70	13	-24621.80	13	-370.54	1
23	423	623	Max	0.00	-8332.29	13	3559.34	1	-1811.67	1	14332.00	13	25362.90	13	331.26	1
23	423	623	Max	370.00	-6019.79	13	3559.34	1	7846.11	1	14332.10	13	27235.40	13	331.26	1

23	423	623	Min.	0.00	-15099.50	13	676.21	1	-5325.73	1	-13987.20	13	-25793.30	13	-317.61	1
23	423	623	Min.	370.00	-12787.00	13	676.21	1	688.03	1	-13987.20	13	-26390.00	13	-317.61	1
24	24	224	Max	0.00	-71550.40	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	24	224	Max	456.00	-68700.40	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	24	224	Min.	0.00	-111257.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	24	224	Min.	456.00	-108407.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	224	524	Max	0.00	-44447.40	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	224	524	Max	330.00	-42384.90	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	224	524	Min.	0.00	-73462.90	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	224	524	Min.	330.00	-71400.40	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
24	524	724	Max	0.00	-24254.40	13	1185.47	1	14512.70	1	6889.65	13	19493.10	13	116.07	13
24	524	724	Max	335.00	-22160.60	13	1185.47	1	0.00	1	6889.65	13	0.00	1	116.07	13
24	524	724	Min.	0.00	-31907.90	13	-4332.14	1	-3971.33	1	-5818.83	13	-23080.30	13	-195.44	13
24	524	724	Min.	335.00	-29814.20	13	-4332.13	1	0.00	1	-5818.83	13	0.00	1	-195.44	13
25	25	225	Max	0.00	-157349.00	25	8496.31	13	10472.00	13	4661.89	1	12025.40	1	107.48	13
25	25	225	Max	496.00	-154249.00	25	8496.31	13	21647.10	13	4661.89	1	10374.70	1	107.48	13
25	25	225	Min.	0.00	-187648.00	25	-2668.48	13	-20520.10	13	-3357.75	1	-12753.80	1	-161.87	13
25	25	225	Min.	496.00	-184548.00	25	-2668.48	13	-2789.13	13	-3357.75	1	-4634.62	1	-161.87	13
25	225	525	Max	0.00	-122653.00	1	9722.35	13	8129.68	13	3893.20	1	2810.95	1	124.14	13
25	225	525	Max	370.00	-120341.00	1	9722.35	13	13500.50	13	3893.20	1	6123.24	1	124.14	13
25	225	525	Min.	0.00	-151812.00	1	-7050.41	13	-22632.30	13	-2726.46	1	-8303.77	1	-162.24	13
25	225	525	Min.	370.00	-149500.00	1	-7050.41	13	-18117.00	13	-2726.46	1	-7299.14	1	-162.24	13
25	525	725	Max	0.00	-57152.40	1	3691.01	13	26630.30	13	2192.15	1	11702.80	1	108.65	13
25	525	725	Max	370.00	-54839.90	1	3691.01	13	7608.54	13	2192.15	1	4532.27	1	108.65	13
25	525	725	Min.	0.00	-72354.90	1	-14059.80	13	-6049.28	13	-6460.18	1	-3583.86	1	-160.12	13
25	525	725	Min.	370.00	-70042.40	1	-14059.80	13	-25391.90	13	-6460.18	1	-12205.00	1	-160.12	13
26	26	226	Max	0.00	-25262.80	13	1567.86	13	4775.02	13	3494.62	1	7942.47	1	40.03	13
26	26	226	Max	496.00	-23402.80	13	1567.86	13	3398.02	13	3494.62	1	8177.57	1	40.03	13
26	26	226	Min.	0.00	-34793.90	13	-1997.95	13	-4379.00	13	-2941.26	1	-9155.84	1	-49.61	13
26	26	226	Min.	496.00	-32933.90	13	-1997.95	13	-5135.23	13	-2941.26	1	-6646.24	1	-49.61	13
27	27	-1455	Max	0.00	-113059.00	25	4755.84	1	16176.70	1	3130.30	13	16628.70	13	111.43	13
27	27	-1455	Max	496.00	-109959.00	25	4755.84	1	8005.19	1	3130.30	13	7900.23	13	111.43	13
27	27	-1455	Min.	0.00	-131442.00	25	-5693.78	1	-15592.90	1	-4756.91	13	-7663.34	13	-154.56	13
27	27	-1455	Min.	496.00	-128342.00	25	-5693.77	1	-12073.50	1	-4756.91	13	-7002.87	13	-154.56	13
27	-1455	-3532	Max	0.00	-83600.70	25	3164.10	1	8688.59	1	6318.88	13	357.01	13	103.03	13
27	-1455	-3532	Max	370.00	-81288.20	25	3164.10	1	7469.38	1	6318.88	13	10813.70	13	103.03	13
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-98611.10	25	-3884.29	1	-4294.48	1	-445.08	13	-12572.50	13	-155.74	13
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-96298.60	25	-3884.29	1	-5740.00	1	-445.08	13	-1296.09	13	-155.74	13
27	-3532	727	Max	0.00	-36613.70	25	6750.90	1	3497.35	1	6726.94	13	737.27	13	82.21	13
27	-3532	727	Max	370.00	-34301.20	25	6750.90	1	13633.90	1	6726.94	13	13637.20	13	82.21	13
27	-3532	727	Min.	0.00	-43090.60	25	-2121.40	1	-11347.90	1	-598.89	13	-11253.50	13	-121.44	13
27	-3532	727	Min.	370.00	-40778.10	25	-2121.40	1	-4355.36	1	-598.89	13	-1479.67	13	-121.44	13
28	28	-1465	Max	0.00	-64054.10	1	5187.58	1	9517.43	1	3119.18	13	12778.10	13	116.00	13
28	28	-1465	Max	496.00	-60954.10	1	5187.58	1	11139.80	1	3119.18	13	6368.04	13	116.00	13
28	28	-1465	Min.	0.00	-82250.70	1	-2916.40	1	-14593.20	1	-3906.52	13	-9112.47	13	-149.19	13
28	28	-1465	Min.	496.00	-79150.70	1	-2916.40	1	-4950.49	1	-3906.52	13	-6607.62	13	-149.19	13
28	-1465	-3542	Max	0.00	-39473.90	1	5332.50	1	2287.91	1	3816.33	13	4214.07	13	99.81	13
28	-1465	-3542	Max	370.00	-37161.40	1	5332.50	1	9696.33	1	3816.33	13	6700.90	13	99.81	13
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-49418.50	1	-1409.72	1	-10046.10	1	-2473.41	13	-7422.10	13	-158.72	13
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-47106.00	1	-1409.72	1	-2940.20	1	-2473.41	13	-4940.13	13	-158.72	13
28	-3542	728	Max	0.00	-17030.90	1	6252.59	1	4502.15	1	4029.51	13	5246.72	13	77.02	13
28	-3542	728	Max	370.00	-14718.40	1	6252.59	1	12571.80	1	4029.51	13	8207.58	13	77.02	13
28	-3542	728	Min.	0.00	-20321.30	1	-2762.53	1	-10568.20	1	-3201.35	13	-6702.79	13	-126.27	13
28	-3542	728	Min.	370.00	-18008.80	1	-2762.53	1	-5724.64	1	-3201.35	13	-6599.48	13	-126.27	13
29	29	-569	Max	0.00	-19280.70	1	4418.92	1	7394.48	1	5631.89	13	18609.50	13	119.60	13
29	29	-569	Max	476.00	-16305.70	1	4418.92	1	8566.22	1	5631.89	13	12985.40	13	119.60	13
29	29	-569	Min.	0.00	-53234.80	1	-2383.25	1	-12473.30	1	-7471.90	13	-13822.50	13	-148.04	13
29	29	-569	Min.	476.00	-50259.80	1	-2383.24	1	-3955.19	1	-7471.90	13	-16956.80	13	-148.04	13
29	-569	229	Max	25.00	-11483.00	1	3882.13	1	2191.01	1	51325.30	13	995.50	13	75.47	13
29	-569	229	Max	50.00	-11326.70	1	3882.13	1	639.15	13	51325.30	13	11138.50	13	75.47	13
29	-569	229	Min.	25.00	-29755.10	1	-11368.00	1	-786.43	1	-38843.30	13	-1762.10	13	-219.28	13
29	-569	229	Min.	50.00	-29598.80	1	-11368.00	1	-1106.04	13	-38843.30	13	-8784.56	13	-219.28	13
29	229	529	Max	0.00	-13849.00	13	2003.20	1	1376.96	13	8688.12	13	20640.60	13	110.92	13
29	229	529	Max	370.00	-11536.50	13	2003.20	1	3221.59	1	8688.12	13	16262.10	13	110.92	13
29	229	529	Min.	0.00	-30100.00	13	-616.88	1	-4263.47	13	-11424.00	13	-15884.00	13	-171.24	13
29	229	529	Min.	370.00	-27787.50	13	-616.88	1	-978.75	1	-11424.00	13	-21628.20	13	-171.24	13
29	529	729	Max	0.00	-7388.84	13	1019.25	1	256.01	1	8430.17	13	21543.90	13	99.61	13
29	529	729	Max	370.00	-5076.34	13	1019.25	1	2269.47	1	8430.17	13	15470.40	13	99.61	13
29	529	729	Min.	0.00	-13117.90	13	-139.04	1	-1625.71	1	-11679.80	13	-15721.20	13	-162.25	13
29	529	729	Min.	370.00	-10805.40	13	-139.04	1	-382.38	1	-11679.80	13	-21671.30	13	-162.25	13
30	30	86	Max	0.00	-12477.00	1	1075.14	1	988.59	1	976.99	13	6795.97	13	32.75	13
30	30	86	Max	476.00	-10692.00	1	1075.14	1	0.00	1	976.99	13	0.00	1	32.75	13
30	30	86	Min.	0.00	-13200.60	1	-207.69	1	-5117.65	1	-1427.72	13	-4650.49	13	-61.44	13
30	30	86	Min.	476.00	-11415.60	1	-207.69	1	0.00	1	-1427.72	13	0.00	1	-61.44	13
31	31	131	Max	0.00	-49978.50	1	5646.69	1	4945.42	1	12003.60	13	24493.20	13	389.95	1
31	31	131	Max	496.00	-46878.50	1	5646.69	1	6703.30	1	12003.60	13	28725.20	13	389.95	1
31	31	131	Min.	0.00	-103853.00	1	-2532.45	1	-21365.90	1	-9534.68	13	-30812.50	13	-378.89	1
31	31	131	Min.	496.00	-100753.00	1	-2532.45	1	-7677.14	1	-9534.68	13	-22798.90	13	-378.89	1
31	131	431	Max	0.00	-42247.90	1	-1241.77	1	10979.20	1	16929.10	13	32416.50	13	455.10	1
31	131	431	Max	370.00	-39935.40	1	-1241.77	1	-199.83	1	16929.10	13	29291.30	13	455.10	1
31	131	431	Min.	0.00	-88175.60	1	-5708.77	1	4372.11	1	-17596.20	13	-33354.40	13	-437.99	1
31	131	431	Min.	370.00	-85863.10	1	-5708.77	1	-10165.90	1	-17596.20	13	-32697.40	13	-437.99	1
31	431	631	Max	0.00	-19746.20	1	307.00	1	9056.60	1	14406.80	13	33268.00	13	327.89	1
31	431	631	Max	370.00	-17433.70	1	307.00	1	1154.12	1	14406.80	13	26924.10	13	327.89	1
31	431	631	Min.	0.00	-36392.90	1	-5744.70	1	14.94	1	-17901.10	13	-26381.40	13	-326.48	1
31	431	631	Min.	370.00	-34080.40	1	-5744.70	1	-12202.10	1	-17901.10	13	-32966.30	13	-326.48	1
32	32	-1763	Max	0.00	-60111.00	13	3965.64	1	16547.50	1	6971.61	13	19972.40	13	385.52	1
32	32	-1763	Max	496.00	-57011.00	13	3965.64	1	8216.76	1	6971.61	13	14346.80	13	385.52	1

32	32	-1763	Min.	0.00	-107896.00	13	-4912.40	1	-11473.10	1	-6483.57	13	-20234.10	13	-382.38	1
32	32	-1763	Min.	496.00	-104796.00	13	-4912.40	1	-7838.30	1	-6483.56	13	-12187.80	13	-382.38	1
32	-1763	-3845	Max	0.00	-40995.60	13	4299.18	1	336.35	1	6545.49	13	9098.58	13	423.45	1
32	-1763	-3845	Max	370.00	-38683.10	13	4299.18	1	8125.52	1	6545.50	13	11864.20	13	423.45	1
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-63465.30	13	-839.87	1	-7792.66	1	-4999.94	13	-12354.40	13	-396.43	1
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-61152.80	13	-839.87	1	-2782.38	1	-4999.94	13	-9401.51	13	-396.43	1
32	-3845	632	Max	0.00	-24898.40	1	3749.24	1	1500.52	1	8138.75	13	10730.30	13	316.45	1
32	-3845	632	Max	370.00	-22585.90	1	3749.24	1	7881.70	1	8138.75	13	16324.20	13	316.45	1
32	-3845	632	Min.	0.00	-33312.90	1	-1168.10	1	-6013.95	1	-6107.05	13	-13794.70	13	-295.36	1
32	-3845	632	Min.	370.00	-31000.40	1	-1168.10	1	-2844.92	1	-6107.05	13	-11871.30	13	-295.36	1
32	632	832	Max	0.00	-3724.66	13	288.24	1	4401.09	1	1780.79	13	2435.25	13	346.62	13
32	632	832	Max	321.90	-2517.54	13	288.24	1	-1733.22	1	1780.79	13	3028.30	13	346.62	13
32	632	832	Min.	0.00	-7043.96	13	-3073.80	1	-2785.06	1	-1468.37	13	-2864.21	13	-289.79	13
32	632	832	Min.	321.90	-5836.84	13	-3073.80	1	-5617.48	1	-1468.36	13	-2451.57	13	-289.79	13
33	33	-1774	Max	0.00	-89033.20	1	4608.86	13	17982.20	13	7323.19	1	21364.60	1	389.84	1
33	33	-1774	Max	496.00	-85933.20	1	4608.86	13	8047.08	13	7323.19	1	13687.80	1	389.84	1
33	33	-1774	Min.	0.00	-117784.00	1	-6011.58	13	-14813.90	13	-7250.76	1	-22640.60	1	-375.07	1
33	33	-1774	Min.	496.00	-114684.00	1	-6011.58	13	-11836.30	13	-7250.77	1	-14604.50	1	-375.07	1
33	-1774	-3856	Max	0.00	-67397.70	1	4209.70	13	8048.17	13	4720.43	1	12897.40	1	401.01	1
33	-1774	-3856	Max	370.00	-65085.20	1	4209.70	13	8718.20	13	4720.43	1	8685.62	1	401.01	1
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-87415.40	1	-3987.14	13	-6878.54	13	-7485.40	1	-8809.23	1	-382.58	1
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-85102.90	1	-3987.14	13	-6725.07	13	-7485.40	1	-14827.90	1	-382.58	1
33	-3856	633	Max	0.00	-37139.90	1	5978.93	13	6974.51	13	3257.21	1	16059.80	1	325.46	1
33	-3856	633	Max	370.00	-34827.40	1	5978.93	13	11301.90	13	3257.21	1	6812.88	1	325.46	1
33	-3856	633	Min.	0.00	-47206.80	1	-4330.04	13	-10828.90	13	-9527.07	1	-5298.03	1	-302.51	1
33	-3856	633	Min.	370.00	-44894.20	1	-4330.04	13	-9055.35	13	-9527.07	1	-19249.50	1	-302.51	1
33	633	833	Max	0.00	-6306.23	13	1674.44	13	2652.02	13	4151.39	1	6925.10	1	354.97	13
33	633	833	Max	321.90	-5099.11	13	1674.44	13	2387.85	13	4151.39	1	3975.61	1	354.97	13
33	633	833	Min.	0.00	-9381.53	13	-1708.09	13	-3024.04	13	-1825.75	1	-9493.79	1	-325.82	13
33	633	833	Min.	321.90	-8174.40	13	-1708.09	13	-2868.21	13	-1825.75	1	941.92	1	-325.82	13
34	34	-1784	Max	0.00	-82323.10	25	6061.58	1	32051.90	1	4371.28	13	12549.20	13	376.62	1
34	34	-1784	Max	496.00	-79223.10	25	6061.58	1	12321.30	1	4371.28	13	8993.77	13	376.62	1
34	34	-1784	Min.	0.00	-97854.30	25	-10254.80	1	-17748.40	1	-3835.48	13	-12693.30	13	-370.00	1
34	34	-1784	Min.	496.00	-94754.30	25	-10254.80	1	-18816.10	1	-3835.48	13	-6480.41	13	-370.00	1
34	-1784	-3866	Max	0.00	-62071.10	25	7218.05	1	9072.59	1	2783.88	13	6843.36	13	417.29	1
34	-1784	-3866	Max	370.00	-59758.60	25	7218.05	1	13858.10	1	2783.88	13	3916.59	13	417.29	1
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-74711.70	25	-5070.16	1	-12854.70	1	-4283.41	13	-6446.83	13	-391.59	1
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-72399.20	25	-5070.16	1	-9692.97	1	-4283.41	13	-9068.31	13	-391.59	1
34	-3866	634	Max	0.00	-27599.10	25	8821.54	1	9052.14	1	1848.47	13	12096.10	13	304.50	1
34	-3866	634	Max	370.00	-25286.60	25	8821.54	1	18129.10	1	1848.47	13	4386.31	13	304.50	1
34	-3866	634	Min.	0.00	-32646.00	25	-5637.09	1	-14511.20	1	-6871.56	13	-2453.33	13	-283.81	1
34	-3866	634	Min.	370.00	-30333.50	25	-5637.09	1	-11805.70	1	-6871.56	13	-13329.00	13	-283.81	1
35	35	-325	Max	0.00	36314.80	1	2496.98	1	1461.01	1	978.47	13	4815.92	13	136.00	13
35	35	-325	Max	199.60	37063.30	1	2496.98	1	495.83	1	978.47	13	3242.98	13	136.00	13
35	35	-325	Min.	0.00	-119640.00	1	-778.29	1	-4492.08	1	-792.38	13	-6017.77	13	-186.12	13
35	35	-325	Min.	199.60	-118892.00	1	-778.29	1	-96.38	1	-792.38	13	-4073.41	13	-186.12	13
35	-325	-429	Max	0.00	5040.71	1	93.00	1	693.61	1	1680.04	13	739.31	13	117.86	1
35	-325	-429	Max	166.70	5665.84	1	93.00	1	288.02	13	1680.04	13	2083.14	13	117.86	1
35	-325	-429	Min.	0.00	-33064.20	1	-285.14	1	-158.88	1	-1265.97	13	-752.72	13	-260.15	1
35	-325	-429	Min.	166.70	-32439.00	1	-285.14	1	-73.58	13	-1265.97	13	-1406.31	13	-260.15	1
35	-429	135	Max	0.00	-1056.74	13	290.91	13	271.00	1	1265.29	13	3125.00	13	329.63	13
35	-429	135	Max	129.70	-570.36	13	290.91	13	72.43	13	1265.29	13	4739.95	13	329.63	13
35	-429	135	Min.	0.00	-30784.40	13	-699.57	13	-390.19	1	-1879.67	13	-2359.85	13	-131.82	13
35	-429	135	Min.	129.70	-30298.00	13	-699.57	13	-721.65	13	-1879.67	13	-4771.66	13	-131.82	13
35	135	335	Max	0.00	-543.84	1	1808.10	13	1041.82	13	10939.10	13	11242.30	13	520.83	13
35	135	335	Max	130.00	-56.34	1	1808.10	13	437.59	13	10939.10	13	3367.15	13	520.83	13
35	135	335	Min.	0.00	-33647.10	1	-908.89	13	-1917.57	13	-12334.80	13	-10882.40	13	-332.08	13
35	135	335	Min.	130.00	-33159.60	1	-908.89	13	-144.36	13	-12334.80	13	-4821.78	13	-332.08	13
35	335	-2639	Max	0.00	6483.72	13	2187.28	13	1068.89	13	11557.20	13	7301.10	13	255.28	13
35	335	-2639	Max	52.09					1209.38	7			1636.81	7		
35	335	-2639	Max	60.00	6708.72	13	2187.29	13	2378.62	13	11557.20	13	1847.82	13	255.28	13
35	335	-2639	Min.	0.00	-35100.90	13	-1011.99	13	-406.15	13	-11289.30	13	-5430.35	13	-632.81	13
35	335	-2639	Min.	52.09					65.61	7			373.51	7		
35	335	-2639	Min.	60.00	-34875.90	13	-1011.99	13	-1010.70	13	-11289.30	13	183.69	13	-632.81	13
35	-2639	-2653	Max	0.00	7220.19	13	995.32	13	2138.26	13	5989.03	13	2170.51	13	196.97	13
35	-2639	-2653	Max	70.00	7482.69	13	995.32	13	89.78	13	5989.02	13	6168.30	13	196.97	13
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-26412.70	13	-2949.02	13	-1002.21	13	-6510.43	13	-342.61	13	-263.88	13
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-26150.20	13	-2949.02	13	-321.32	13	-6510.43	13	-4705.39	13	-263.88	13
35	-2653	435	Max	0.00	7909.61	13	1312.94	13	67.23	13	5032.14	13	7141.50	13	426.07	13
35	-2653	435	Max	14.64					-282.81	10			1331.73	10		
35	-2653	435	Max	70.00	8172.11	13	1312.94	13	628.78	13	5032.14	13	10650.80	13	426.07	13
35	-2653	435	Min.	0.00	-23839.20	13	-1705.26	13	-337.85	13	-6020.83	13	-5928.76	13	-289.09	13
35	-2653	435	Min.	14.64					-45.26	10			-263.77	10		
35	-2653	435	Min.	70.00	-23576.70	13	-1705.26	13	-1174.02	13	-6020.83	13	-10130.20	13	-289.09	13
35	435	-4710	Max	0.00	4648.41	13	1619.73	13	1311.05	13	5553.74	13	8778.18	13	102.66	1
35	435	-4710	Max	191.75					285.70	7			216.82	7		
35	435	-4710	Max	260.00	5623.41	13	1619.73	13	1982.63	13	5553.74	13	3830.98	13	102.66	1
35	435	-4710	Min.	0.00	-22108.80	13	-910.26	13	-2229.04	13	-4748.40	13	-10629.20	13	-166.80	1
35	435	-4710	Min.	191.75					156.73	7			-523.58	7		
35	435	-4710	Min.	260.00	-21133.80	13	-910.26	13	-1056.00	13	-4748.40	13	-3588.12	13	-166.80	1
35	-4710	-4724	Max	0.00	5988.48	13	1217.76	13	1733.27	13	2511.22	13	3677.99	13	297.73	13
35	-4710	-4724	Max	70.00	6250.98	13	1217.76	13	44.86	1	2511.23	13	5430.85	13	297.73	13
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-15929.70	13	-2534.82	13	-961.86	13	-2291.70	13	-3459.43	13	-199.71	13
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-15667.20	13	-2534.82	13	-195.38	1	-2291.71	13	-5058.63	13	-199.71	13
35	-4724	635	Max	0.00	7280.68	13	499.72	1	30.39	1	5906.09	13	5287.26	13	323.12	13
35	-4724	635	Max	40.00	7430.68	13	499.72	1	32.12	1	5906.07	13	7649.29	13	323.12	13
35	-4724	635	Min.	0.00	-14046.00	13	-38.05	1	-180.57	1	-6087.08	13	-5032.55	13	-35.38	13
35	-4724	635	Min.	40.00	-13896.00	13	-38.05	1	2.36	1	-6087.07	13	-7466.97	13	-35.38	13

36	36	236	Max	0.00	-2995.41	13	1638.14	1	196.88	1	5420.59	13	8235.25	13	588.15	1
36	36	236	Max	456.00	-145.41	13	1638.14	1	97.40	1	5420.59	13	11597.30	13	588.15	1
36	36	236	Min.	0.00	-59634.80	13	-661.76	1	-7510.57	1	-3202.77	13	-13124.50	13	-161.28	1
36	36	236	Min.	456.00	-56784.80	13	-661.76	1	-2958.77	1	-3202.77	13	-6373.26	13	-161.28	1
36	236	336	Max	0.00	5525.24	13	37.62	1	4975.99	1	28528.60	13	13888.40	13	-36.89	1
36	236	336	Max	130.00	6337.74	13	37.62	1	2672.50	1	28528.60	13	12616.10	13	-36.89	1
36	236	336	Min.	0.00	-44361.10	13	-1898.84	1	1215.00	1	-17310.50	13	-24477.90	13	-1284.19	1
36	236	336	Min.	130.00	-43548.60	13	-1898.84	1	1098.89	1	-17310.60	13	-8622.12	13	-1284.19	1
36	336	536	Max	0.00	-23698.10	1	251.55	1	2099.20	13	36479.90	13	10098.40	13	888.95	1
36	336	536	Max	130.00	-22885.60	1	251.55	1	2130.80	1	36480.00	13	21522.10	13	888.95	1
36	336	536	Min.	0.00	-34054.00	1	-2554.82	1	815.26	13	-13110.20	13	-25921.80	13	-1373.49	1
36	336	536	Min.	130.00	-33241.50	1	-2554.83	1	-2210.59	1	-13110.20	13	-6964.87	13	-1373.49	1
36	536	-4605	Max	0.00	51.44	13	402.24	1	3463.97	1	16225.20	13	2997.56	1	669.11	13
36	536	-4605	Max	60.00	426.44	13	402.24	1	2307.11	1	16225.20	13	9833.77	13	669.11	13
36	536	-4605	Min.	0.00	-19667.40	13	-1990.91	1	340.92	1	-8061.49	13	-3398.58	1	-102.84	13
36	536	-4605	Min.	60.00	-19292.40	13	-1990.90	1	544.58	1	-8061.48	13	-5336.55	13	-102.84	13
36	-4605	736	Max	70.00	-12860.30	13	-248.70	1	1541.52	1	10034.80	13	7533.99	13	305.07	1
36	-4605	736	Max	275.00	-11579.10	13	-248.70	1	0.00	1	10034.80	13	0.00	1	305.07	1
36	-4605	736	Min.	70.00	-29207.10	13	-751.96	1	509.83	1	-3675.11	13	-20571.30	13	-458.53	1
36	-4605	736	Min.	275.00	-27925.90	13	-751.96	1	0.00	1	-3675.12	13	0.00	1	-458.53	1
37	37	-1799	Max	0.00	-83582.30	1	6271.75	1	14166.90	1	4041.21	13	2987.72	13	118.62	13
37	37	-1799	Max	496.00	-80482.30	1	6271.75	1	10650.10	1	4041.21	13	5389.77	13	118.62	13
37	37	-1799	Min.	0.00	-106246.00	1	-5354.19	1	-20492.10	1	-1416.10	13	-14669.10	13	-144.12	13
37	37	-1799	Min.	496.00	-103146.00	1	-5354.19	1	-12424.30	1	-1416.10	13	-4050.66	13	-144.12	13
37	-1799	-3887	Max	0.00	-60169.30	13	2603.28	1	14091.90	1	1537.21	13	7339.28	13	107.96	13
37	-1799	-3887	Max	370.00	-57856.80	13	2603.28	1	5588.29	1	1537.21	13	4040.02	13	107.96	13
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-74585.90	13	-7135.05	1	-4088.53	1	-3615.33	13	-1653.64	13	-173.04	13
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-72273.40	13	-7135.05	1	-12352.40	1	-3615.32	13	-6043.42	13	-173.04	13
37	-3887	737	Max	0.00	-30779.40	1	5401.81	1	8261.96	1	2508.73	13	6684.45	13	78.04	13
37	-3887	737	Max	370.00	-28466.90	1	5401.81	1	11521.60	1	2508.73	13	4616.79	13	78.04	13
37	-3887	737	Min.	0.00	-46560.30	1	-3855.19	1	-8471.93	1	-4458.31	13	-4729.10	13	-132.61	13
37	-3887	737	Min.	370.00	-44247.80	1	-3855.19	1	-6009.07	1	-4458.31	13	-9874.88	13	-132.61	13
38	38	-1809	Max	0.00	-103677.00	13	4835.86	1	11295.20	1	4819.29	13	9589.76	13	113.06	13
38	38	-1809	Max	496.00	-100577.00	13	4835.86	1	10029.80	1	4819.29	13	7225.83	13	113.06	13
38	38	-1809	Min.	0.00	-129978.00	13	-3641.97	1	-13957.10	1	-3635.23	13	-16705.80	13	-149.12	13
38	38	-1809	Min.	496.00	-126878.00	13	-3641.97	1	-6769.99	1	-3635.23	13	-8469.01	13	-149.12	13
38	-1809	-3897	Max	0.00	-64651.10	13	4608.51	1	4687.11	1	1593.25	13	11772.60	13	107.63	13
38	-1809	-3897	Max	370.00	-62338.60	13	4608.51	1	8342.75	1	1593.25	13	3454.97	13	107.63	13
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-81305.60	13	-2609.72	1	-8722.59	1	-6097.17	13	-2440.75	13	-162.89	13
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-78993.10	13	-2609.72	1	-4982.70	1	-6097.17	13	-10787.60	13	-162.89	13
38	-3897	738	Max	0.00	-26754.80	13	4990.55	1	6878.91	1	2513.14	13	10669.30	13	79.81	13
38	-3897	738	Max	370.00	-24442.30	13	4990.55	1	10129.40	1	2513.14	13	5318.67	13	79.81	13
38	-3897	738	Min.	0.00	-34305.70	13	-4193.65	1	-8341.45	1	-6392.89	13	-3981.29	13	-130.04	13
38	-3897	738	Min.	370.00	-31993.20	13	-4193.66	1	-8643.40	1	-6392.89	13	-12985.80	13	-130.04	13
39	39	-574	Max	0.00	-57662.00	13	5671.19	1	9702.68	1	8799.52	13	18516.10	13	123.71	13
39	39	-574	Max	476.00	-54687.00	13	5671.19	1	11843.70	1	8799.52	13	18704.60	13	123.71	13
39	39	-574	Min.	0.00	-117821.00	13	-3012.28	1	-15152.00	1	-7940.54	13	-23184.30	13	-156.16	13
39	39	-574	Min.	476.00	-114846.00	13	-3012.28	1	-4636.65	1	-7940.53	13	-19284.00	13	-156.16	13
39	-574	239	Max	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1
39	239	539	Max	0.00	-35427.80	13	3914.53	1	423.21	1	10360.70	13	27758.60	13	107.61	13
39	239	539	Max	370.00	-33115.30	13	3914.53	1	6301.17	1	10360.70	13	18751.70	13	107.61	13
39	239	539	Min.	0.00	-68252.50	13	-238.00	1	-8209.08	1	-14949.90	13	-19583.10	13	-169.58	13
39	239	539	Min.	370.00	-65940.00	13	-238.00	1	-483.87	1	-14949.90	13	-27556.30	13	-169.58	13
39	539	739	Max	0.00	-16443.80	13	3331.97	1	464.90	1	9494.02	13	25876.50	13	100.98	13
39	539	739	Max	370.00	-14131.30	13	3331.97	1	7113.81	1	9494.02	13	17676.60	13	100.98	13
39	539	739	Min.	0.00	-28412.30	13	-381.73	1	-5244.76	1	-13959.20	13	-17451.30	13	-155.37	13
39	539	739	Min.	370.00	-26099.80	13	-381.73	1	-977.80	1	-13959.20	13	-25772.50	13	-155.37	13
40	40	87	Max	0.00	-12330.70	1	1052.71	1	740.69	1	1598.14	13	5868.71	13	31.60	13
40	40	87	Max	476.00	-10545.70	1	1052.71	1	0.00	1	1598.14	13	0.00	1	31.60	13
40	40	87	Min.	0.00	-13846.00	1	-155.61	1	-5010.90	1	-1232.92	13	-7607.14	13	-61.41	13
40	40	87	Min.	476.00	-12061.00	1	-155.61	1	0.00	1	-1232.92	13	0.00	1	-61.41	13
41	41	-6829	Max	0.00	-2849.14	1	7874.64	13	6331.95	1	763.47	1	13409.70	1	1788.00	13
41	41	-6829	Max	149.60	-1914.14	1	7874.64	13	9099.05	13	763.47	1	1588.74	1	1788.00	13
41	41	-6829	Min.	0.00	-117755.00	1	-7325.83	13	-5589.82	1	-7920.74	1	-1504.61	1	-1051.33	13
41	41	-6829	Min.	149.60	-116820.00	1	-7325.83	13	-7535.90	13	-7920.74	1	-390.97	1	-1051.33	13
41	-6829	-343	Max	0.00	-16331.70	1	7676.81	13	16055.50	13	-96.56	1	347.35	1	401.68	1
41	-6829	-343	Max	50.00	-16019.20	1	7676.79	13	12561.30	13	-96.56	1	271.03	1	401.68	1
41	-6829	-343	Min.	0.00	-114111.00	1	-7002.66	13	-16451.90	13	-342.36	1	-2136.89	1	-1634.60	1
41	-6829	-343	Min.	50.00	-113798.00	1	-7002.65	13	-12620.60	13	-342.36	1	-2280.03	1	-1634.60	1
41	-343	-446	Max	0.00	-17251.80	1	4641.83	13	9959.46	13	431.98	1	103.70	1	199.07	13
41	-343	-446	Max	133.40	-16418.00	1	4641.83	13	4393.06	1	431.98	1	116.26	1	199.07	13
41	-343	-446	Min.	0.00	-88161.20	1	-4309.19	13	-9662.72	13	-198.79	1	-507.34	1	-758.89	13
41	-343	-446	Min.	133.40	-87327.40	1	-4309.19	13	-3652.58	1	-198.79	1	-208.83	1	-758.89	13
41	-446	241	Max	0.00	-25272.80	1	4397.10	13	1940.96	1	573.31	1	548.99	1	1156.83	13
41	-446	241	Max	99.78					5096.25	19			196.49	19		
41	-446	241	Max	163.00	-24254.00	1	4397.10	13	8400.04	13	573.31	1	556.04	1	1156.83	13
41	-446	241	Min.	0.00	-65939.90	1	-4458.60	13	-1311.88	1	-653.45	1	-423.90	1	-886.29	13
41	-446	241	Min.	99.78					-4528.53	19			-151.37	19		
41	-446	241	Min.	163.00	-64921.10	1	-4458.60	13	-7871.21	13	-653.45	1	-561.60	1	-886.29	13
41	241	341	Max	0.00	-36296.80	1	9874.64	13	4344.91	13	782.88	13	599.40	13	608.49	13
41	241	341	Max	78.00					2799.67	7			71.54	7		
41	241	341	Max	130.00	-35484.30	1	9874.64	13	6820.84	13	782.88	13	392.53	13	608.49	13
41	241	341	Min.	0.00	-55151.40	1	-3871.67	13	-6366.63	13	-776.55	13	-646.29	13	-244.81	13
41	241	341	Min.	78.00					-139.07	7			-113.50	7		
41	241	341	Min.	130.00	-54338.80	1	-3871.67	13	-1038.70	13	-776.55	13	-431.20	13	-244.81	13
41	341	541	Max	0.00	-34298.40	1	7147.03	13	5085.04	13	1673.48	13	832.75	13	56.67	13
41	341	541	Max	170.00	-33235.90	1	7147.03	13	6061.40	13	1673.48	13	2289.18	1	56.67	13

41	341	541	Min.	0.00	-50955.70	1	-10410.40	13	-6387.34	13	316.59	13	-1129.22	13	-626.72	13
41	341	541	Min.	170.00	-49893.20	1	-10410.40	13	-12911.30	13	316.59	13	797.48	1	-626.72	13
41	541	741	Max	0.00	-42907.00	1	2845.19	13	16236.20	13	946.22	1	3815.35	1	89.35	13
41	541	741	Max	370.00	-40594.50	1	2845.19	13	5807.40	13	946.22	1	2464.43	1	89.35	13
41	541	741	Min.	0.00	-67445.70	1	-9896.11	13	-4743.61	13	-3623.71	1	-1176.15	1	-179.86	13
41	541	741	Min.	370.00	-65133.20	1	-9896.11	13	-20403.20	13	-3623.71	1	-9731.94	1	-179.86	13
42	42	142	Max	0.00	-26997.00	1	1383.53	1	3346.43	1	7207.54	13	13605.90	13	137.04	1
42	42	142	Max	496.00	-25137.00	1	1383.52	1	2110.94	1	7207.54	13	17970.00	13	137.04	1
42	42	142	Min.	0.00	-49584.20	1	-1799.86	1	-4781.75	1	-5482.88	13	-17779.40	13	-139.99	1
42	42	142	Min.	496.00	-47724.20	1	-1799.86	1	-5611.31	1	-5482.88	13	-13589.30	13	-139.99	1
43	43	143	Max	0.00	-44570.30	25	1285.67	13	3432.23	13	4954.56	1	16744.60	1	134.94	1
43	43	143	Max	496.00	-42710.30	25	1285.67	13	2872.73	13	4954.56	1	11133.50	1	134.94	1
43	43	143	Min.	0.00	-51877.70	25	-1424.71	13	-3504.73	13	-6315.38	1	-13444.00	1	-129.90	1
43	43	143	Min.	496.00	-50017.70	25	-1424.71	13	-3634.84	13	-6315.38	1	-14582.50	1	-129.90	1
44	44	144	Max	0.00	-22797.80	1	976.51	13	2377.65	13	2912.77	1	18521.00	1	129.01	1
44	44	144	Max	496.00	-20937.80	1	976.51	13	2367.63	13	2912.77	1	7705.58	1	129.01	1
44	44	144	Min.	0.00	-40978.20	1	-973.18	13	-2476.15	13	-6205.17	1	-6756.85	1	-126.65	1
44	44	144	Min.	496.00	-39118.20	1	-973.18	13	-2449.59	13	-6205.17	1	-12271.70	1	-126.65	1
45	45	145	Max	0.00	-29315.00	1	8262.55	1	9329.10	1	5119.34	13	16455.30	13	382.60	1
45	45	145	Max	496.00	-26215.00	1	8262.54	1	18736.80	1	5119.34	13	11482.90	13	382.60	1
45	45	145	Min.	0.00	-90169.30	1	-3895.66	1	-22246.50	1	-6116.49	13	-13910.20	13	-390.04	1
45	45	145	Min.	496.00	-87069.30	1	-3895.66	1	-9994.50	1	-6116.49	13	-13883.70	13	-390.04	1
45	145	445	Max	0.00	-35629.80	1	6088.96	1	15588.20	1	10075.30	13	13327.00	13	475.64	1
45	145	445	Max	370.00	-33317.30	1	6088.96	1	8803.18	1	10075.30	13	20387.80	13	475.64	1
45	145	445	Min.	0.00	-79702.50	1	-9483.14	1	-13834.40	1	-6101.23	13	-16899.30	13	-439.05	1
45	145	445	Min.	370.00	-77390.00	1	-9483.14	1	-19607.90	1	-6101.23	13	-9255.94	13	-439.05	1
45	445	645	Max	0.00	-16123.70	1	3547.31	1	23703.90	1	13257.60	13	6299.85	13	329.96	1
45	445	645	Max	370.00	-13811.20	1	3547.31	1	7717.68	1	13257.60	13	25075.80	13	329.96	1
45	445	645	Min.	0.00	-33643.20	1	-13116.10	1	-5408.64	1	-4005.79	13	-23977.40	13	-297.55	1
45	445	645	Min.	370.00	-31330.70	1	-13116.10	1	-24827.10	1	-4005.79	13	-8521.84	13	-297.55	1
46	46	146	Max	0.00	-25159.90	13	146.29	13	3442.56	13	5657.07	1	16818.20	1	139.68	1
46	46	146	Max	496.00	-23299.90	13	146.29	13	-225.04	13	5657.07	1	14023.40	1	139.68	1
46	46	146	Min.	0.00	-58696.40	13	-1596.57	13	-954.17	13	-6530.27	1	-14037.30	1	-142.85	1
46	46	146	Min.	496.00	-56836.40	13	-1596.57	13	-4479.95	13	-6530.26	1	-15573.50	1	-142.85	1
47	47	147	Max	0.00	-34812.80	13	1328.45	13	3556.74	13	8321.11	1	25833.00	1	399.58	1
47	47	147	Max	496.00	-31712.80	13	1328.45	13	1888.77	13	8321.12	1	20161.40	1	399.58	1
47	47	147	Min.	0.00	-65433.70	13	-1133.06	13	-4710.44	13	-9950.15	1	-21111.70	1	-381.42	1
47	47	147	Min.	496.00	-62333.70	13	-1133.06	13	-2073.33	13	-9950.15	1	-23520.10	1	-381.42	1
47	147	447	Max	0.00	-24177.20	13	-227.30	13	3392.35	13	12924.60	1	26845.50	1	405.14	1
47	147	447	Max	370.00	-21864.70	13	-227.30	13	-909.97	13	12924.60	1	23120.20	1	405.14	1
47	147	447	Min.	0.00	-43694.20	13	-2180.34	13	-72.31	13	-14345.30	1	-24700.80	1	-393.44	1
47	147	447	Min.	370.00	-41381.70	13	-2180.34	13	-4678.24	13	-14345.30	1	-26232.40	1	-393.44	1
47	447	647	Max	0.00	-8850.58	13	-886.30	13	5888.69	13	10761.30	1	24976.30	1	390.16	1
47	447	647	Max	370.00	-6538.07	13	-886.30	13	-1301.88	13	10761.30	1	19928.10	1	390.16	1
47	447	647	Min.	0.00	-19894.40	13	-3451.60	13	1976.60	13	-13609.00	1	-19888.80	1	-361.54	1
47	447	647	Min.	370.00	-17581.90	13	-3451.60	13	-6883.03	13	-13609.00	1	-25377.10	1	-361.54	1
48	48	148	Max	0.00	-73255.20	13	3685.42	13	4089.38	13	8553.29	1	22541.30	1	397.58	1
48	48	148	Max	496.00	-70155.20	13	3685.42	13	6536.93	13	8553.28	1	18213.90	1	397.58	1
48	48	148	Min.	0.00	-129639.00	13	-1104.25	13	-11744.70	13	-9402.32	1	-24222.20	1	-384.16	1
48	48	148	Min.	496.00	-126539.00	13	-1104.25	13	-1389.60	13	-9402.31	1	-24106.10	1	-384.16	1
48	148	448	Max	0.00	-58799.50	13	-167.50	13	3696.52	13	9061.38	1	33089.00	1	406.38	1
48	148	448	Max	370.00	-56487.00	13	-167.50	13	-1806.97	13	9061.38	1	16420.50	1	406.38	1
48	148	448	Min.	0.00	-94428.50	13	-3056.96	13	-1190.97	13	-17704.80	1	-17107.50	1	-398.43	1
48	148	448	Min.	370.00	-92116.00	13	-3056.97	13	-7618.00	13	-17704.80	1	-32419.60	1	-398.43	1
48	448	648	Max	0.00	-27172.60	13	-2107.03	13	11710.00	13	7469.11	1	31436.70	1	394.37	1
48	448	648	Max	370.00	-24860.10	13	-2107.03	13	-3366.47	13	7469.11	1	14121.60	1	394.37	1
48	448	648	Min.	0.00	-40842.90	13	-6626.64	13	4427.99	13	-17145.40	1	-13514.30	1	-346.31	1
48	448	648	Min.	370.00	-38530.40	13	-6626.64	13	-12810.20	13	-17145.40	1	-32001.60	1	-346.31	1
49	49	149	Max	0.00	-53252.20	1	1060.13	13	10783.90	13	4656.84	1	23966.50	1	387.91	1
49	49	149	Max	496.00	-50152.20	1	1060.13	13	1815.56	13	4656.84	1	13738.10	1	387.91	1
49	49	149	Min.	0.00	-92318.80	1	-3063.57	13	-3449.16	13	-8396.18	1	-9406.14	1	-382.22	1
49	49	149	Min.	496.00	-89218.80	1	-3063.57	13	-4417.83	13	-8396.17	1	-17724.80	1	-382.22	1
49	149	449	Max	0.00	-40646.20	1	691.87	13	2218.64	13	13233.90	1	14460.60	1	402.56	1
49	149	449	Max	370.00	-38333.70	1	691.87	13	656.67	13	13233.90	1	24081.00	1	402.56	1
49	149	449	Min.	0.00	-60650.20	1	-1759.59	13	-1928.35	13	-7526.03	1	-24884.60	1	-367.70	1
49	149	449	Min.	370.00	-58337.70	1	-1759.59	13	-4316.96	13	-7526.03	1	-13385.90	1	-367.70	1
49	449	649	Max	0.00	-19373.80	13	170.13	13	6084.47	13	11317.30	1	9460.28	1	412.12	1
49	449	649	Max	370.00	-17061.30	13	170.13	13	838.16	13	11317.30	1	21024.50	1	412.12	1
49	449	649	Min.	0.00	-25288.60	13	-3507.08	13	204.63	13	-5198.99	1	-20849.40	1	-404.06	1
49	449	649	Min.	370.00	-22976.10	13	-3507.08	13	-6895.74	13	-5199.00	1	-9776.01	1	-404.06	1
50	50	150	Max	0.00	2548.02	1	655.65	13	16103.20	13	8648.67	1	12602.20	1	376.34	1
50	50	150	Max	496.00	5648.02	1	655.65	13	1321.62	13	8648.67	1	16895.20	1	376.34	1
50	50	150	Min.	0.00	-68343.70	1	-5128.01	13	-1935.14	13	-4651.77	1	-26054.00	1	-374.25	1
50	50	150	Min.	496.00	-65243.70	1	-5128.01	13	-9336.47	13	-4651.77	1	-10522.50	1	-374.25	1
50	150	450	Max	0.00	-2249.11	1	1715.65	13	7158.57	13	7506.04	1	10441.10	1	411.38	1
50	150	450	Max	370.00	63.39	1	1715.65	13	2686.27	13	7506.04	1	13973.70	1	411.38	1
50	150	450	Min.	0.00	-37877.90	1	-3850.72	13	-3668.17	13	-5433.57	1	-13801.30	1	-379.33	1
50	150	450	Min.	370.00	-35565.40	1	-3850.72	13	-7095.65	13	-5433.57	1	-9665.82	1	-379.33	1
50	450	650	Max	0.00	-4422.04	1	1100.54	13	7067.03	13	6312.58	1	5541.84	1	419.01	1
50	450	650	Max	370.00	-2109.54	1	1100.54	13	2489.79	13	6312.58	1	12060.60	1	419.01	1
50	450	650	Min.	0.00	-13559.80	1	-4161.22	13	-1582.98	13	-3055.19	1	-11295.90	1	-403.77	1
50	450	650	Min.	370.00	-11247.30	1	-4161.22	13	-8330.23	13	-3055.19	1	-5762.43	1	-403.77	1
51	51	251	Max	0.00	-98249.90	13	4202.21	13	22924.80	13	13610.00	1	69807.00	1	427.22	13
51	51	251	Max	496.00	-92669.90	13	4202.21	13	8404.24	13	13610.00	1	26760.10	1	427.22	13
51	51	251	Min.	0.00	-157165.00	13	-7516.80	13	-12457.40	13	-23310.40	1	-40762.60	1	-417.73	13
51	51	251	Min.	496.00	-151585.00	13	-7516.80	13	-14377.20	13	-23310.40	1	-45829.20	1	-417.73	13
51	251	351	Max	0.00	-102756.00	13	18249.50	13	21802.90	13	12981.80	1	35999.10	1	337.30	13
51	251	351	Max	130.00	-101293.00	13	18249.50	13	11075.30	13	12981.80	1	4720.67	13	337.30	13

51	251	351	Min.	0.00	-152195.00	13	-23589.40	13	-12742.80	13	-28881.40	1	-20255.50	1	-898.69	13
51	251	351	Min.	130.00	-150733.00	13	-23589.30	13	-8957.08	13	-28881.40	1	-9646.53	13	-898.69	13
51	351	551	Max	0.00	-73121.90	1	9401.63	1	11394.70	1	17179.50	1	28756.90	1	508.01	13
51	351	551	Max	170.00	-71209.40	1	9401.63	1	6413.76	13	17179.50	1	12581.80	1	508.01	13
51	351	551	Min.	0.00	-121803.00	1	-15780.20	1	-11508.60	1	-32641.40	1	-17120.90	1	-671.91	13
51	351	551	Min.	170.00	-119891.00	1	-15780.20	1	-17371.10	13	-32641.40	1	-27231.00	1	-671.91	13
51	551	751	Max	0.00	-69450.80	1	11072.90	13	8308.39	13	6585.37	1	19704.80	1	329.49	13
51	551	751	Max	370.00	-65288.30	1	11072.90	13	26262.80	13	6585.37	1	21455.40	1	329.49	13
51	551	751	Min.	0.00	-86209.10	1	-3020.20	13	-14803.50	13	-14485.50	1	-3465.89	1	-561.73	13
51	551	751	Min.	370.00	-82046.60	1	-3020.20	13	-2962.90	13	-14485.50	1	-34447.10	1	-561.73	13
52	52	252	Max	0.00	-24653.00	1	912.83	13	3537.30	13	5124.05	1	10042.20	1	48.73	13
52	52	252	Max	496.00	-22793.00	1	912.83	13	1585.31	13	5124.05	1	12314.20	1	48.73	13
52	52	252	Min.	0.00	-33904.20	1	-1621.93	13	-2944.90	13	-4262.89	1	-13101.20	1	-47.85	13
52	52	252	Min.	496.00	-32044.20	1	-1621.93	13	-4510.07	13	-4262.89	1	-11102.00	1	-47.85	13
53	53	253	Max	0.00	-72753.50	13	3730.03	13	3386.55	13	7416.76	1	19341.60	1	128.94	13
53	53	253	Max	496.00	-69653.50	13	3730.03	13	3698.13	13	7416.76	1	17647.50	1	128.94	13
53	53	253	Min.	0.00	-95902.00	13	-1764.83	13	-14833.60	13	-7397.05	1	-19139.70	1	-137.56	13
53	53	253	Min.	496.00	-92802.00	13	-1764.83	13	-5397.79	13	-7397.06	1	-17347.80	1	-137.56	13
53	253	553	Max	0.00	-64186.00	13	-909.41	13	10511.40	13	12748.80	1	21804.90	1	105.58	13
53	253	553	Max	370.00	-61873.50	13	-909.41	13	-57.49	13	12748.80	1	23339.20	1	105.58	13
53	253	553	Min.	0.00	-83061.40	13	-5017.82	13	3298.80	13	-11420.70	1	-23831.80	1	-192.79	13
53	253	553	Min.	370.00	-80748.90	13	-5017.82	13	-8063.07	13	-11420.70	1	-20452.00	1	-192.79	13
53	553	753	Max	0.00	-30771.60	13	-1290.64	13	8621.31	13	12493.30	1	19565.40	1	86.89	13
53	553	753	Max	370.00	-28459.10	13	-1290.64	13	-3135.84	13	12493.30	1	23379.60	1	86.89	13
53	553	753	Min.	0.00	-36607.30	13	-5602.13	13	1626.33	13	-10500.30	1	-22845.90	1	-171.60	13
53	553	753	Min.	370.00	-34294.80	13	-5602.13	13	-12119.70	13	-10500.30	1	-19286.10	1	-171.60	13
54	54	254	Max	0.00	-23595.40	13	516.54	13	2476.68	13	5078.68	1	12574.00	1	43.48	13
54	54	254	Max	496.00	-21735.40	13	516.54	13	-90.58	13	5078.68	1	12624.90	1	43.48	13
54	54	254	Min.	0.00	-32815.00	13	-1481.43	13	-2659.26	13	-5022.17	1	-12565.30	1	-52.03	13
54	54	254	Min.	496.00	-30955.00	13	-1481.43	13	-4877.85	13	-5022.17	1	-12336.00	1	-52.03	13
55	55	255	Max	0.00	-75845.40	13	3573.18	13	1665.89	13	6608.09	1	14602.30	1	102.30	13
55	55	255	Max	496.00	-72745.40	13	3573.18	13	3010.57	13	6608.09	1	14946.30	1	102.30	13
55	55	255	Min.	0.00	-98767.80	13	-1301.68	13	-14752.80	13	-6027.37	1	-17831.80	1	-159.86	13
55	55	255	Min.	496.00	-95667.80	13	-1301.68	13	-4830.83	13	-6027.36	1	-15295.30	1	-159.86	13
55	255	555	Max	0.00	-53910.10	13	-1672.00	13	11674.30	13	10377.50	1	21301.70	1	139.98	13
55	255	555	Max	370.00	-51597.60	13	-1672.00	13	-1650.87	13	10377.50	1	19452.50	1	139.98	13
55	255	555	Min.	0.00	-70719.20	13	-5679.88	13	4527.18	13	-10904.70	1	-18945.90	1	-166.56	13
55	255	555	Min.	370.00	-68406.70	13	-5679.88	13	-9349.58	13	-10904.70	1	-19047.30	1	-166.56	13
55	555	755	Max	0.00	-22540.90	13	-885.85	13	8925.05	13	10325.80	1	17905.90	1	98.47	13
55	555	755	Max	370.00	-20228.40	13	-885.85	13	-1385.80	13	10325.80	1	19133.50	1	98.47	13
55	555	755	Min.	0.00	-30288.10	13	-5604.84	13	1890.91	13	-9798.56	1	-19072.10	1	-155.20	13
55	555	755	Min.	370.00	-27975.60	13	-5604.84	13	-11813.80	13	-9798.57	1	-18349.00	1	-155.20	13
56	56	-584	Max	0.00	-49192.30	1	7661.23	13	9713.09	13	8515.05	1	11679.80	1	83.93	13
56	56	-584	Max	446.00	-46404.80	1	7661.23	13	14074.80	13	8515.05	1	17866.10	1	83.93	13
56	56	-584	Min.	0.00	-103230.00	1	-5481.25	13	-20119.70	13	-4263.06	1	-20114.30	1	-309.51	13
56	56	-584	Min.	446.00	-100442.00	1	-5481.25	13	-14758.70	13	-4263.07	1	-7336.71	1	-309.51	13
56	-584	256	Max	25.00	-29363.70	1	58966.40	13	5042.48	13	-699.08	1	6680.68	1	828.00	13
56	-584	256	Max	50.00	-29207.40	1	58966.40	13	16579.60	13	-699.08	1	4679.29	1	828.00	13
56	-584	256	Min.	25.00	-72898.00	1	-46060.80	13	1735.04	13	-8432.80	1	-6449.97	1	-1758.29	13
56	-584	256	Min.	50.00	-72741.70	1	-46060.80	13	-6575.73	13	-8432.80	1	-6731.55	1	-1758.29	13
56	256	556	Max	0.00	-28379.40	1	4190.42	13	22659.30	13	9938.34	1	9106.53	1	333.01	13
56	256	556	Max	370.00	-26066.90	1	4190.41	13	6833.92	13	9938.34	1	17444.60	1	333.01	13
56	256	556	Min.	0.00	-61432.90	1	-12211.20	13	-8672.36	13	-4980.79	1	-19328.40	1	-90.82	13
56	256	556	Min.	370.00	-59120.40	1	-12211.20	13	-22523.90	13	-4980.79	1	-9323.45	1	-90.82	13
56	556	756	Max	0.00	-13370.90	1	3354.27	13	22228.70	13	8659.79	1	9022.13	1	85.56	13
56	556	756	Max	370.00	-11058.40	1	3354.28	13	7031.78	13	8659.79	1	16366.20	1	85.56	13
56	556	756	Min.	0.00	-23914.70	1	-12316.70	13	-5379.38	13	-4944.85	1	-15675.60	1	-161.17	13
56	556	756	Min.	370.00	-21602.20	1	-12316.70	13	-23343.30	13	-4944.85	1	-9274.38	1	-161.17	13
57	57	88	Max	0.00	-7313.56	1	1334.18	1	449.20	1	1196.06	13	6276.78	13	39.80	13
57	57	88	Max	446.00	-5641.06	1	1334.18	1	0.00	1	1196.06	13	0.00	1	39.80	13
57	57	88	Min.	0.00	-10479.80	1	-100.72	1	-5950.45	1	-1407.35	13	-5334.42	13	-49.96	13
57	57	88	Min.	446.00	-8807.34	1	-100.72	1	0.00	1	-1407.35	13	0.00	1	-49.96	13
102	151	152	Max	0.00	23577.60	1	16098.90	1	7274.03	1	16167.60	13	-68.22	13	2141.96	1
102	151	152	Max	1552.66					644.10	1			2832.13	1		
102	151	152	Max	2985.00	22607.70	1	17542.00	1	8042.13	1	1591.03	1	-440.38	13	1153.72	13
102	151	152	Min.	0.00	-29986.90	1	-11791.40	1	-10294.70	1	1913.32	13	-5625.21	13	-1577.52	1
102	151	152	Min.	1552.66					-523.09	1			-5150.80	1		
102	151	152	Min.	2985.00	-25374.80	1	-19065.40	1	-9665.83	1	-19653.60	1	-3237.82	13	-3803.51	13
113	-1998	-1999	Max	0.00	891.69	1	-497.57	13	1360.08	1	7198.55	13	-3644.19	13	5229.21	13
113	-1998	-1999	Max	60.00	891.69	1	-497.57	13	50.36	13	6680.14	13	45.26	13	5229.21	13
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-5283.10	1	-2894.82	13	325.42	1	3911.54	13	-5391.48	13	-7377.15	13
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-5283.10	1	-2894.82	13	-400.29	13	3393.14	13	-2725.92	13	-7377.15	13
113	-1999	-2000	Max	0.00	2346.30	1	-153.20	1	466.97	1	4115.73	1	-344.34	13	1433.50	13
113	-1999	-2000	Max	77.50	2346.30	1	-153.20	1	-18.92	13	3446.13	1	1938.11	1	1433.49	13
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-4582.55	1	-1047.83	1	24.09	1	1770.68	1	-2631.92	13	-2187.95	13
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-4582.55	1	-1047.83	1	-420.81	13	1101.08	1	-871.34	1	-2187.95	13
113	-2000	-2001	Max	0.00	3179.86	1	141.15	1	138.58	1	1881.57	1	1761.72	13	743.06	1
113	-2000	-2001	Max	42.50	3179.86	1	141.15	1	5.84	13	1514.37	1	2412.62	1	743.06	1
113	-2000	-2001	Min.	0.00	-4373.54	1	-521.38	1	-157.18	1	357.03	1	-503.35	13	-242.41	1
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-4373.54	1	-521.38	1	-186.04	13	-10.17	1	-358.91	1	-242.41	1
113	-2001	-2002	Max	0.00	3659.65	1	177.62	13	167.30	13	317.89	13	2733.35	13	1472.48	13
113	-2001	-2002	Max	67.50	3659.65	1	177.62	13	24.16	13	-265.31	13	2287.72	1	1472.48	13
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-4443.63	1	-416.32	13	-177.16	13	-816.62	13	-83.03	13	-257.10	13
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-4443.63	1	-416.32	13	-195.14	13	-1399.82	13	-367.70	1	-257.10	13
113	-2002	-2003	Max	0.00	4306.86	1	505.60	13	227.52	13	-1153.56	13	3101.64	13	2633.81	13
113	-2002	-2003	Max	41.14					19.43	7			974.17	7		
113	-2002	-2003	Max	52.50	4306.86	1	505.60	13	110.89	13	-1607.16	13	1470.98	13	2633.81	13
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-4707.90	1	-543.52	13	-247.63	13	-3122.85	13	-285.92	13	-1169.13	13

113	-2002	-2003	Min.	42.43					-37.36	10			-123.79	10				
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-4707.90	1	-543.52	13	-150.90	13	-3576.45	13	-1138.51	13	-1169.13	13		
113	-2003	-2004	Max	0.00	4812.06	1	1861.27	13	444.25	13	-32.81	13	2514.70	13	3882.46	13		
113	-2003	-2004	Max	30.31					157.01	7			-809.09	7				
113	-2003	-2004	Max	85.00	4812.06	1	1861.27	13	1127.15	13	-767.22	13	-1481.14	13	3882.46	13		
113	-2003	-2004	Min.	0.00	-5346.94	1	-1505.82	13	-530.43	13	-8883.54	13	-1270.86	13	-3885.74	13		
113	-2003	-2004	Min.	30.31					-135.45	7			-872.06	7				
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-5346.94	1	-1505.82	13	-911.18	13	-9617.94	13	-5478.16	13	-3885.74	13		
116	145	-2461	Max	50.00	5210.03	1	589.81	13	-38.53	1	8626.85	1	28809.40	1	0.00	1		
116	145	-2461	Max	69.67	5210.03	1	589.81	13	41.89	13	8194.19	1	26156.20	1	0.00	1		
116	145	-2461	Min.	50.00	711.28	1	90.46	13	-82.54	1	-14044.40	1	-21028.30	1	0.00	1		
116	145	-2461	Min.	69.67	711.28	1	90.46	13	-29.18	13	-14477.10	1	-19525.70	1	0.00	1		
116	-2461	-2462	Max	0.00	4139.33	1	42.15	1	25.73	13	5008.71	1	26605.80	1	0.00	1		
116	-2461	-2462	Max	69.67	4139.33	1	42.15	1	28.50	13	3476.04	1	19214.50	1	0.00	1		
116	-2461	-2462	Min.	0.00	429.32	1	-1.49	1	-33.94	13	-11084.50	1	-17144.40	1	0.00	1		
116	-2461	-2462	Min.	69.67	429.32	1	-1.49	1	-8.39	13	-12617.20	1	-15053.70	1	0.00	1		
116	-2462	-2463	Max	0.00	3693.73	1	17.39	13	30.87	13	2260.30	1	19343.50	1	0.00	1		
116	-2462	-2463	Max	69.67	3693.73	1	17.39	13	15.81	1	727.64	1	11569.10	1	0.00	1		
116	-2462	-2463	Min.	0.00	225.10	1	-43.75	13	-10.88	13	-12586.80	1	-13137.50	1	0.00	1		
116	-2462	-2463	Min.	69.67	225.10	1	-43.75	13	-14.18	1	-14119.40	1	-13625.00	1	0.00	1		
116	-2463	-2464	Max	0.00	3544.27	1	9.23	13	18.03	1	-434.24	1	11502.20	1	0.00	1		
116	-2463	-2464	Max	69.67	3544.27	1	9.23	13	15.85	1	-1966.91	1	3263.14	13	0.00	1		
116	-2463	-2464	Min.	0.00	39.16	1	-40.40	13	-17.63	1	-14857.10	1	-12509.90	1	0.00	1		
116	-2463	-2464	Min.	69.67	39.16	1	-40.40	13	-37.17	1	-16389.80	1	-15991.60	13	0.00	1		
116	-2464	-2465	Max	0.00	3575.88	1	42.58	1	24.83	1	-3146.04	1	3537.85	13	0.00	1		
116	-2464	-2465	Max	69.67	3575.88	1	42.58	1	18.07	13	-4678.71	1	-2423.14	13	0.00	1		
116	-2464	-2465	Min.	0.00	-163.49	1	-19.05	1	-43.94	1	-17597.60	1	-16547.90	13	0.00	1		
116	-2464	-2465	Min.	69.67	-163.49	1	-19.05	1	-20.80	13	-19130.20	1	-26106.10	13	0.00	1		
116	-2465	146	Max	0.00	4025.25	1	439.27	1	19.29	1	-5892.57	1	-2309.00	13	0.00	1		
116	-2465	146	Max	19.67	4025.25	1	439.27	1	72.45	1	-6325.24	1	-4387.67	13	0.00	1		
116	-2465	146	Min.	0.00	-581.63	1	-115.78	1	-21.00	1	-23102.30	1	-27099.10	13	0.00	1		
116	-2465	146	Min.	19.67	-581.63	1	-115.78	1	-10.53	1	-23534.90	1	-30807.80	13	0.00	1		
116	146	-2466	Max	0.00	5345.17	1	-37.41	13	174.67	13	26853.50	1	-6505.14	13	0.00	1		
116	146	-2466	Max	66.50	5345.17	1	-37.41	13	41.41	13	25390.50	1	-2768.74	13	0.00	1		
116	146	-2466	Min.	0.00	-2927.94	1	-295.45	13	42.06	13	4920.00	1	-44428.40	13	0.00	1		
116	146	-2466	Min.	66.50	-2927.94	1	-295.45	13	-46.02	13	3457.00	1	-28008.40	13	0.00	1		
116	-2466	-2467	Max	0.00	5537.42	1	29.60	13	36.38	13	24499.10	1	-2797.31	13	0.00	1		
116	-2466	-2467	Max	66.50	5537.42	1	29.60	13	54.46	13	23036.10	1	-95.05	13	0.00	1		
116	-2466	-2467	Min.	0.00	-3028.60	1	-26.57	13	-45.30	13	3039.49	1	-26953.50	13	0.00	1		
116	-2466	-2467	Min.	66.50	-3028.60	1	-26.57	13	-61.37	13	1576.49	1	-12315.50	13	0.00	1		
116	-2467	-2468	Max	0.00	6113.32	1	76.68	1	58.09	13	21715.90	1	-306.47	13	0.00	1		
116	-2467	-2468	Max	66.50	6113.32	1	76.68	1	93.31	13	20252.90	1	7547.07	1	0.00	1		
116	-2467	-2468	Min.	0.00	-3427.69	1	-13.44	1	-54.68	13	1476.81	1	-12387.20	13	0.00	1		
116	-2467	-2468	Min.	66.50	-3427.69	1	-13.44	1	-47.84	13	13.81	1	-5790.47	1	0.00	1		
116	-2468	-2469	Max	0.00	7024.41	1	227.99	1	76.21	13	18467.90	13	7407.89	1	0.00	1		
116	-2468	-2469	Max	66.50	7024.41	1	227.99	1	189.25	1	17004.90	13	18560.50	1	0.00	1		
116	-2468	-2469	Min.	0.00	-4045.15	1	-121.62	1	-69.16	13	715.87	13	-6468.08	1	0.00	1		
116	-2468	-2469	Min.	66.50	-4045.15	1	-121.62	1	-111.46	1	-747.13	13	-5836.36	1	0.00	1		
116	-2469	158	Max	0.00	9481.02	1	621.24	13	179.87	1	12201.50	13	17374.70	1	0.00	1		
116	-2469	158	Max	66.00	9481.02	1	621.24	13	500.68	13	10749.50	13	23468.60	1	0.00	1		
116	-2469	158	Min.	0.00	-4808.15	1	-285.76	13	-80.98	1	968.13	13	-5817.50	1	0.00	1		
116	-2469	158	Min.	66.00	-4808.15	1	-285.76	13	-180.37	13	-483.87	13	-4177.87	1	0.00	1		
118	151	153	Max	0.00	49197.40	13	13299.70	1	7730.56	1	3791.80	13	12925.80	13	5519.37	1		
118	151	153	Max	407.00	9708.61	13	349.86	13	169.21	13	25106.80	13	5701.12	13	1056.24	13		
118	151	153	Min.	0.00	-36414.50	13	-16821.70	1	-5883.84	1	-11000.80	13	-6965.44	13	-5713.11	1		
118	151	153	Min.	407.00	-9998.74	13	-762.60	13	-423.50	13	-19679.10	13	-4776.56	13	-378.18	13		
118	153	-1089	Max	0.00	12687.10	13	430.33	13	144.97	1	12984.90	1	16171.90	13	0.00	1		
118	153	-1089	Max	49.00	12687.10	13	430.33	13	256.98	13	11701.10	1	12616.60	13	0.00	1		
118	153	-1089	Min.	0.00	-7029.73	13	-177.56	13	-32.28	1	-6767.31	1	-17751.10	13	0.00	1		
118	153	-1089	Min.	49.00	-7029.73	13	-177.56	13	-20.44	13	-8051.11	1	-11778.20	13	0.00	1		
118	-1089	-1161	Max	0.00	11712.40	13	-14.16	1	228.84	13	13911.50	13	13405.90	13	0.00	1		
118	-1089	-1161	Max	50.46					102.72	31			3138.88	31				
118	-1089	-1161	Max	69.00	11712.40	13	-14.16	1	201.83	13	12103.70	13	6475.31	13	0.00	1		
118	-1089	-1161	Min.	0.00	-7640.95	13	-57.10	1	-37.25	13	-9357.39	13	-11280.60	13	0.00	1		
118	-1089	-1161	Min.	50.46					52.91	31			617.21	31				
118	-1089	-1161	Min.	69.00	-7640.95	13	-57.10	1	-59.41	13	-11165.20	13	-2455.11	13	0.00	1		
118	-1161	-1261	Max	0.00	11276.90	13	69.25	13	184.20	13	12931.50	13	6070.07	13	0.00	1		
118	-1161	-1261	Max	69.00	11276.90	13	69.25	13	173.09	13	11123.70	13	7157.81	13	0.00	1		
118	-1161	-1261	Min.	0.00	-8340.38	13	-17.81	13	-46.64	13	-12686.10	13	-1347.88	13	0.00	1		
118	-1161	-1261	Min.	69.00	-8340.38	13	-17.81	13	-0.04	13	-14493.90	13	-3513.68	13	0.00	1		
118	-1261	-1333	Max	0.00	11514.20	13	-99.13	1	193.18	13	11725.30	13	8239.50	13	0.00	1		
118	-1261	-1333	Max	7.37					104.67	31			2061.32	31				
118	-1261	-1333	Max	70.00	11514.20	13	-99.13	1	102.65	13	9891.30	13	15727.20	13	0.00	1		
118	-1261	-1333	Min.	0.00	-8837.29	13	-208.71	1	10.11	13	-15190.40	13	-4907.61	13	0.00	1		
118	-1261	-1333	Min.	7.37					75.94	31			1001.14	31				
118	-1261	-1333	Min.	70.00	-8837.29	13	-208.71	1	-114.85	13	-17024.40	13	-16104.70	13	0.00	1		
118	-1333	119	Max	0.00	12247.70	13	-769.83	1	103.91	13	12913.80	13	16619.70	13	0.00	1		
118	-1333	119	Max	46.68					-497.43	31			1405.33	31				
118	-1333	119	Max	50.00	12247.70	13	-769.83	1	-315.12	13	11603.80	13	22599.40	13	0.00	1		
118	-1333	119	Min.	0.00	-9224.63	13	-1608.15	1	-99.98	13	-17228.70	13	-18048.00	13	0.00	1		
118	-1333	119	Min.	46.68					-608.64	31			-5418.57	31				
118	-1333	119	Min.	50.00	-9224.63	13	-1608.15	1	-869.93	13	-18538.70	13	-26840.10	13	0.00	1		
118	119	-1472	Max	50.00	7951.67	13	967.91	13	-146.38	13	25469.20	13	24505.20	13	0.00	1		
118	119	-1472	Max	115.00	7951.67	13	967.91	13	206.71	1	24468.20	13	15551.30	13	0.00	1		
118	119	-1472	Min.	50.00	-4894.18	13	417.20	13	-427.67	13	-13503.30	13	-30062.30	13	0.00	1		
118	119	-1472	Min.	115.00	-4894.18	13	417.20	13	119.57	1	-14504.30	13	-13981.20	13	0.00	1		
118	-1472	-1544	Max	0.00	6853.42	13	-49.00	13	187.61	1	18291.70	13	15463.80	13	0.00	1		
118	-1472	-1544	Max	115.00	6853.42	13	-49.00	13	85.30	13	16520.70	13	9477.11	13	0.00	1		

118	-1472	-1544	Min.	0.00	-5704.77	13	-126.23	13	121.57	1	-9080.58	13	-10717.40	13	0.00	1		
118	-1472	-1544	Min.	115.00	-5704.77	13	-126.23	13	22.37	13	-10851.60	13	3825.34	13	0.00	1		
118	-1544	-1616	Max	0.00	6656.28	13	43.98	13	104.13	13	16825.40	13	11803.20	13	0.00	1		
118	-1544	-1616	Max	26.00	6656.28	13	43.98	13	108.70	13	16425.00	13	16119.60	13	0.00	1		
118	-1544	-1616	Min.	0.00	-5916.88	13	11.62	13	17.65	13	-13137.40	13	2613.09	13	0.00	1		
118	-1544	-1616	Min.	26.00	-5916.88	13	11.62	13	27.54	13	-13537.80	13	-848.56	13	0.00	1		
118	-1616	155	Max	0.00	7024.59	13	24.35	1	115.67	13	15864.20	13	17160.70	13	0.00	1		
118	-1616	155	Max	84.00	7024.59	13	24.35	1	105.95	1	14570.60	13	29918.50	13	0.00	1		
118	-1616	155	Min.	0.00	-5983.69	13	-31.08	1	31.80	13	-14018.70	13	-2200.29	13	0.00	1		
118	-1616	155	Min.	84.00	-5983.69	13	-31.08	1	35.86	1	-15312.30	13	-14494.40	13	0.00	1		
118	155	131	Max	0.00	8378.57	13	-743.11	13	119.70	1	23063.90	13	30259.20	13	0.00	1		
118	155	131	Max	22.00	8378.57	13	-743.11	13	-76.48	13	22725.10	13	35232.40	13	0.00	1		
118	155	131	Min.	0.00	-6506.90	13	-1362.73	13	40.77	1	-20165.90	13	-16306.80	13	0.00	1		
118	155	131	Min.	22.00	-6506.90	13	-1362.73	13	-226.34	13	-20504.70	13	-20716.90	13	0.00	1		
118	131	-1816	Max	0.00	5972.21	1	1355.33	13	-410.90	1	9536.29	1	32795.50	13	0.00	1		
118	131	-1816	Max	75.00	5972.21	1	1355.33	13	119.02	13	7571.28	1	20715.70	13	0.00	1		
118	131	-1816	Min.	0.00	-1925.41	1	623.22	13	-910.92	1	-17061.00	1	-11239.50	13	0.00	1		
118	131	-1816	Min.	75.00	-1925.41	1	623.22	13	43.08	13	-19026.00	1	-6277.05	13	0.00	1		
118	-1816	-1877	Max	0.00	4541.73	1	22.82	1	99.45	13	6876.01	13	19400.80	13	0.00	1		
118	-1816	-1877	Max	75.00	4541.73	1	22.82	1	108.49	1	4911.01	13	7401.01	13	0.00	1		
118	-1816	-1877	Min.	0.00	-2052.11	1	-13.22	1	41.73	13	-15293.30	13	-4649.04	13	0.00	1		
118	-1816	-1877	Min.	75.00	-2052.11	1	-13.22	1	39.89	1	-17258.30	13	-435.99	13	0.00	1		
118	-1877	-1916	Max	0.00	3765.28	1	-52.36	1	86.80	1	4602.68	13	6509.50	13	0.00	1		
118	-1877	-1916	Max	35.00	3765.28	1	-52.36	1	63.35	1	3685.68	13	3058.91	1	0.00	1		
118	-1877	-1916	Min.	0.00	-2070.92	1	-70.64	1	30.17	1	-18194.30	13	155.89	13	0.00	1		
118	-1877	-1916	Min.	35.00	-2070.92	1	-70.64	1	10.57	1	-19111.30	13	-1471.52	1	0.00	1		
118	-1916	-1987	Max	0.00	3403.58	1	-5.67	13	59.48	1	2914.30	13	2847.06	1	0.00	1		
118	-1916	-1987	Max	32.81					54.15	1			2927.48	1				
118	-1916	-1987	Max	45.00	3403.58	1	-5.67	13	52.29	1	1735.30	13	2910.33	1	0.00	1		
118	-1916	-1987	Min.	0.00	-2036.77	1	-41.97	13	8.83	1	-19797.70	13	-1892.55	1	0.00	1		
118	-1916	-1987	Min.	32.81					-1.46	1			-7794.17	1				
118	-1916	-1987	Min.	45.00	-2036.77	1	-41.97	13	-5.41	1	-20976.70	13	-10083.90	1	0.00	1		
118	-1987	-2059	Max	0.00	3079.41	1	60.30	1	48.37	13	1119.40	13	2600.58	13	0.00	1		
118	-1987	-2059	Max	42.01					55.23	13			2827.35	13				
118	-1987	-2059	Max	61.00	3079.41	1	60.30	1	61.24	13	-478.80	13	2780.63	13	0.00	1		
118	-1987	-2059	Min.	0.00	-2054.34	1	-50.75	1	-8.67	13	-21919.60	13	-11365.80	13	0.00	1		
118	-1987	-2059	Min.	42.01					-11.52	13			-20793.10	13				
118	-1987	-2059	Min.	61.00	-2054.34	1	-50.75	1	-15.72	13	-23517.80	13	-25208.80	13	0.00	1		
118	-2059	142	Max	0.00	3144.32	1	457.25	1	58.73	13	-925.85	13	2169.14	13	0.00	1		
118	-2059	142	Max	11.00	3144.32	1	457.25	1	89.42	1	-1214.05	13	2045.72	13	0.00	1		
118	-2059	142	Min.	0.00	-2400.06	1	-358.08	1	-15.68	13	-29739.50	13	-26435.00	13	0.00	1		
118	-2059	142	Min.	11.00	-2400.06	1	-358.08	1	-35.46	1	-30027.70	13	-29716.50	13	0.00	1		
118	142	-2192	Max	0.00	4886.22	13	189.69	1	200.36	1	17728.70	13	-11770.30	1	0.00	1		
118	142	-2192	Max	82.50	4886.22	13	189.69	1	52.60	1	15567.20	13	-227.39	13	0.00	1		
118	142	-2192	Min.	0.00	-3002.15	13	-283.28	1	-112.40	1	6876.21	13	-26082.10	1	0.00	1		
118	142	-2192	Min.	82.50	-3002.15	13	-283.28	1	-41.85	1	4714.71	13	-19109.10	13	0.00	1		
118	-2192	-2259	Max	0.00	4022.73	13	41.17	1	49.42	1	14671.50	13	397.75	13	0.00	1		
118	-2192	-2259	Max	82.50	4022.73	13	41.17	1	41.73	1	12510.00	13	11120.40	13	0.00	1		
118	-2192	-2259	Min.	0.00	-2243.57	13	-14.61	1	-35.05	1	3417.58	13	-19057.50	13	0.00	1		
118	-2192	-2259	Min.	82.50	-2243.57	13	-14.61	1	-5.45	1	1256.08	13	-16639.90	13	0.00	1		
118	-2259	-2326	Max	0.00	3654.51	13	67.66	1	38.77	1	12334.30	13	11002.30	13	0.00	1		
118	-2259	-2326	Max	40.00	3654.51	13	67.66	1	51.18	13	11286.30	13	15523.00	13	0.00	1		
118	-2259	-2326	Min.	0.00	-1798.48	13	0.57	1	5.42	1	357.99	13	-17254.20	13	0.00	1		
118	-2259	-2326	Min.	40.00	-1798.48	13	0.57	1	20.30	13	-690.01	13	-17117.20	13	0.00	1		
118	-2326	-2394	Max	0.00	3675.33	13	0.73	1	50.90	13	10371.00	13	15235.40	13	0.00	1		
118	-2326	-2394	Max	110.00	3675.33	13	0.73	1	31.78	1	7488.95	13	24680.30	13	0.00	1		
118	-2326	-2394	Min.	0.00	-1288.01	13	-96.47	1	23.35	13	-1754.18	13	-19024.50	13	0.00	1		
118	-2326	-2394	Min.	110.00	-1288.01	13	-96.47	1	-62.85	1	-4636.18	13	-22161.10	13	0.00	1		
118	-2394	145	Max	0.00	4036.51	13	-89.73	1	33.16	1	9032.23	13	24617.90	13	0.00	1		
118	-2394	145	Max	47.00	4036.51	13	-89.73	1	-9.83	1	7800.83	13	28357.70	13	0.00	1		
118	-2394	145	Min.	0.00	-776.43	13	-778.78	1	-42.69	1	-6887.74	13	-24870.60	13	0.00	1		
118	-2394	145	Min.	47.00	-776.43	13	-778.78	1	-407.90	1	-8119.13	13	-28181.20	13	0.00	1		
125	152	154	Max	0.00	24092.10	13	9776.55	1	3916.43	1	9921.07	13	8714.78	13	3454.98	1		
125	152	154	Max	407.00	2959.38	1	389.39	13	342.49	1	14849.90	13	4511.89	13	430.29	13		
125	152	154	Min.	0.00	-19205.00	13	-8483.22	1	-4618.48	1	-17817.40	13	-4917.56	13	-3056.37	1		
125	152	154	Min.	407.00	-3373.99	1	-195.59	13	-137.41	1	-12143.10	13	-3561.60	13	-952.02	13		
125	154	-1132	Max	0.00	7265.80	1	149.47	13	33.69	13	6623.72	13	11920.70	13	0.00	1		
125	154	-1132	Max	23.32					-6.07	31			2571.05	31				
125	154	-1132	Max	49.00	7265.80	1	149.47	13	32.59	13	6366.47	13	9063.27	13	0.00	1		
125	154	-1132	Min.	0.00	-6669.96	1	-192.03	13	-43.02	13	-5895.14	13	-11137.30	13	0.00	1		
125	154	-1132	Min.	23.32					-13.18	31			-1646.31	31				
125	154	-1132	Min.	49.00	-6669.96	1	-192.03	13	-62.77	13	-6152.39	13	-8048.90	13	0.00	1		
125	-1132	-1204	Max	0.00	6599.07	1	38.54	13	39.32	1	8442.43	13	9698.57	13	0.00	1		
125	-1132	-1204	Max	41.40					-22.68	10			1858.83	10				
125	-1132	-1204	Max	69.00	6599.07	1	38.54	13	30.26	1	8080.18	13	4512.45	13	0.00	1		
125	-1132	-1204	Min.	0.00	-6536.13	1	-16.09	13	-51.51	1	-7682.77	13	-7617.48	13	0.00	1		
125	-1132	-1204	Min.	41.40					19.79	10			446.77	10				
125	-1132	-1204	Min.	69.00	-6536.13	1	-16.09	13	-26.95	1	-8045.02	13	-2157.16	13	0.00	1		
125	-1204	-1304	Max	0.00	6268.50	1	0.25	13	16.99	1	8215.44	13	4097.40	13	0.00	1		
125	-1204	-1304	Max	32.49					10.19	7			2213.63	7				
125	-1204	-1304	Max	69.00	6268.50	1	0.25	13	14.11	1	7853.19	13	4473.12	13	0.00	1		
125	-1204	-1304	Min.	0.00	-6535.74	1	-7.27	13	-15.24	1	-9317.34	13	-1358.77	13	0.00	1		
125	-1204	-1304	Min.	32.49					-10.72	7			111.56	7				
125	-1204	-1304	Min.	69.00	-6535.74	1	-7.27	13	-17.21	1	-9679.59	13	-2744.75	13	0.00	1		
125	-1304	-1376	Max	0.00	5853.84	1	23.31	1	36.87	1	8104.47	13	5343.06	13	0.00	1		
125	-1304	-1376	Max	70.00	5853.84	1	23.31	1	52.74	1	7736.97	13	10807.00	13	0.00	1		
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-6251.65	1	-45.19	1	-41.15	1	-10727.50	13	-4135.13	13	0.00	1		
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-6251.65	1	-45.19	1	-72.33	1	-11095.00	13	-11692.40	13	0.00	1		

125	-1376	123	Max	0.00	5698.59	1	560.84	1	43.26	1	11827.60	13	11725.60	13	0.00	1
125	-1376	123	Max	50.00	5698.59	1	560.84	1	205.86	1	11565.10	13	17008.50	13	0.00	1
125	-1376	123	Min.	0.00	-5865.64	1	-215.22	1	-76.89	1	-13039.30	13	-13966.70	13	0.00	1
125	-1376	123	Min.	50.00	-5865.64	1	-215.22	1	-66.67	1	-13301.80	13	-19986.60	13	0.00	1
125	123	-1515	Max	50.00	5103.91	1	72.62	1	105.39	13	19060.60	13	21063.00	13	0.00	1
125	123	-1515	Max	73.60					18.44	10			2326.49	10		
125	123	-1515	Max	115.00	5103.91	1	72.62	1	68.73	1	18719.30	13	9742.00	13	0.00	1
125	123	-1515	Min.	50.00	-5123.76	1	-245.88	1	-15.30	13	-17779.70	13	-20828.60	13	0.00	1
125	123	-1515	Min.	73.60					30.76	10			-1819.05	10		
125	123	-1515	Min.	115.00	-5123.76	1	-245.88	1	-91.26	1	-18121.00	13	-8896.85	13	0.00	1
125	-1515	-1587	Max	0.00	3350.78	1	57.22	1	56.66	1	10600.40	13	7884.31	13	0.00	1
125	-1515	-1587	Max	75.61					43.96	7			2017.29	7		
125	-1515	-1587	Max	115.00	3350.78	1	57.22	1	62.08	1	9996.69	13	5341.15	13	0.00	1
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-4167.64	1	-11.89	1	-84.29	1	-8878.07	13	-6803.30	13	0.00	1
125	-1515	-1587	Min.	75.61					-37.31	7			65.85	7		
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-4167.64	1	-11.89	1	-37.57	1	-9481.82	13	-2973.72	13	0.00	1
125	-1587	-1659	Max	0.00	1291.77	1	14.63	13	116.61	1	10374.10	13	6565.80	13	0.00	1
125	-1587	-1659	Max	26.00	1291.77	1	14.63	13	103.73	1	10237.60	13	9197.38	13	0.00	1
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-2805.40	1	-84.94	13	-72.40	1	-11335.30	13	-5069.30	13	0.00	1
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-2805.40	1	-84.94	13	-77.80	1	-11471.80	13	-7986.30	13	0.00	1
125	-1659	156	Max	0.00	806.32	13	31.56	13	148.62	1	9134.28	13	9465.87	13	0.00	1
125	-1659	156	Max	84.00	806.32	13	31.56	13	5.64	1	8693.28	13	16823.30	13	0.00	1
125	-1659	156	Min.	0.00	-3646.29	13	-192.36	13	-102.26	1	-10923.00	13	-9581.54	13	0.00	1
125	-1659	156	Min.	84.00	-3646.29	13	-192.36	13	-94.35	1	-11364.00	13	-18812.00	13	0.00	1
125	156	135	Max	0.00	6476.10	1	1451.37	13	151.87	1	9747.34	13	17415.60	13	0.00	1
125	156	135	Max	72.00	6476.10	1	1451.37	13	895.91	13	9369.34	13	24172.70	13	0.00	1
125	156	135	Min.	0.00	-11386.60	1	-1949.61	13	-205.00	1	-12168.10	13	-21485.50	13	0.00	1
125	156	135	Min.	72.00	-11386.60	1	-1949.61	13	-1307.78	13	-12546.10	13	-30257.70	13	0.00	1
125	135	-1959	Max	25.00	11760.00	1	2125.49	13	1209.70	13	14394.60	13	7933.82	13	186.60	13
125	135	-1959	Max	185.00	11760.00	1	2125.49	13	1855.23	13	13554.60	13	8342.82	13	186.60	13
125	135	-1959	Min.	25.00	-17863.90	1	-1599.97	13	-1547.57	13	-7964.69	13	-15015.60	13	-103.84	13
125	135	-1959	Min.	185.00	-17863.90	1	-1599.97	13	-1352.27	13	-8804.69	13	-6480.79	13	-103.84	13
125	-1959	-2030	Max	25.00	7756.71	1	2227.03	13	659.06	13	5249.54	1	8809.67	13	0.00	1
125	-1959	-2030	Max	45.00	7756.71	1	2227.03	13	117.38	13	5144.54	1	8401.97	13	0.00	1
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-12381.50	1	-2846.46	13	-532.56	13	-3267.82	1	-6624.70	13	0.00	1
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-12381.50	1	-2846.46	13	-114.76	13	-3372.82	1	-5841.65	13	0.00	1
125	-2030	-2097	Max	0.00	4616.97	1	380.92	13	136.49	13	4573.74	1	8469.81	13	0.00	1
125	-2030	-2097	Max	30.43					4.58	19			6132.36	19		
125	-2030	-2097	Max	61.00	4616.97	1	380.92	13	87.81	13	4253.49	1	7496.63	13	0.00	1
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-8235.59	1	-426.12	13	-145.41	13	-2087.01	1	-5644.08	13	0.00	1
125	-2030	-2097	Min.	30.43					-27.25	19			-2598.60	19		
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-8235.59	1	-426.12	13	-124.30	13	-2407.26	1	-3349.34	13	0.00	1
125	-2097	-2161	Max	0.00	2908.64	1	58.29	13	65.54	13	3906.66	1	7414.84	13	0.00	1
125	-2097	-2161	Max	26.50					5.89	31			3205.39	31		
125	-2097	-2161	Max	61.00	2908.64	1	58.29	13	57.93	13	3586.41	1	6076.29	13	0.00	1
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-6004.58	1	-26.25	13	-98.16	13	-2447.77	1	-2923.93	13	0.00	1
125	-2097	-2161	Min.	26.50					-30.02	31			1635.30	31		
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-6004.58	1	-26.25	13	-71.00	13	-2768.02	1	-890.81	13	0.00	1
125	-2161	-2230	Max	0.00	1718.57	1	24.02	13	31.01	13	2825.57	1	5836.43	13	0.00	1
125	-2161	-2230	Max	8.63					-4.34	28			2891.56	28		
125	-2161	-2230	Max	82.50	1718.57	1	24.02	13	22.48	13	2392.44	1	3676.81	13	0.00	1
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-4240.88	1	-11.37	13	-45.66	13	-2871.41	1	-422.34	13	0.00	1
125	-2161	-2230	Min.	8.63					-9.21	28			2514.67	28		
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-4240.88	1	-11.37	13	-26.69	13	-3304.54	1	1342.14	13	0.00	1
125	-2230	-2297	Max	0.00	1365.24	13	32.13	13	36.74	13	1841.33	13	3065.75	13	0.00	1
125	-2230	-2297	Max	48.82					6.58	7			2741.31	7		
125	-2230	-2297	Max	82.50	1365.24	13	32.13	13	16.60	13	1408.20	13	3590.93	1	0.00	1
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-3330.74	13	-24.52	13	-44.39	13	-3840.39	13	1991.88	13	0.00	1
125	-2230	-2297	Min.	62.59					-8.46	10			904.47	10		
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-3330.74	13	-24.52	13	-17.97	13	-4273.52	13	-539.86	1	0.00	1
125	-2297	-2364	Max	0.00	1060.67	13	23.03	13	13.75	13	1116.84	13	3688.68	13	0.00	1
125	-2297	-2364	Max	40.00	1060.67	13	23.03	13	10.50	1	906.84	13	4060.59	13	0.00	1
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-2711.30	13	-10.11	13	-16.72	13	-5127.16	13	-741.82	13	0.00	1
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-2711.30	13	-10.11	13	-8.30	1	-5337.16	13	-2801.85	13	0.00	1
125	-2364	-2432	Max	0.00	482.01	13	7.26	1	16.70	13	602.02	13	4201.07	13	0.00	1
125	-2364	-2432	Max	94.43					20.28	16			4409.87	16		
125	-2364	-2432	Max	110.00	482.01	13	7.26	1	21.30	13	24.52	13	4538.83	13	0.00	1
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-1968.02	13	1.43	1	-18.60	13	-5577.70	13	-3879.18	13	0.00	1
125	-2364	-2432	Min.	94.43					-13.97	16			-9254.67	16		
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-1968.02	13	1.43	1	-13.65	13	-6155.20	13	-10325.40	13	0.00	1
125	-2432	150	Max	0.00	-193.18	13	115.11	13	26.11	13	216.40	13	4786.66	13	0.00	1
125	-2432	150	Max	40.44					33.08	13			4829.29	13		
125	-2432	150	Max	47.00	-193.18	13	115.11	13	40.58	13	-30.35	13	4828.16	13	0.00	1
125	-2432	150	Min.	0.00	-1361.56	13	-230.72	13	-15.88	13	-8939.07	13	-12241.50	13	0.00	1
125	-2432	150	Min.	40.44					-69.61	13			-15897.70	13		
125	-2432	150	Min.	47.00	-1361.56	13	-230.72	13	-84.68	13	-9185.82	13	-16498.60	13	0.00	1
131	80	81	Max	50.00	0.16	13	52.84	1	251.48	1	3833.50	1	2473.43	1	-16.63	1
131	80	81	Max	282.56					118.37	1			6102.75	1		
131	80	81	Max	750.00	0.16	13	52.84	1	141.34	1	-5992.40	1	-7699.32	13	-16.63	1
131	80	81	Min.	50.00	-0.17	13	-57.24	1	-228.59	1	3167.61	1	-439.75	1	-85.99	1
131	80	81	Min.	282.56					-105.70	1			4620.91	1		
131	80	81	Min.	750.00	-0.17	13	-57.24	1	-149.21	1	-6658.29	1	-10040.50	13	-85.99	1
131	81	82	Max	50.00	0.36	13	12.08	1	32.43	1	5131.59	13	-5201.16	13	94.81	13
131	81	82	Max	392.57					0.58	13			3025.45	13		
131	81	82	Max	750.00	0.36	13	12.08	1	45.68	1	-4694.31	13	-5603.44	13	94.81	13
131	81	82	Min.	50.00	-0.37	13	-10.72	1	-38.89	1	4804.46	13	-7168.33	13	-114.03	13
131	81	82	Min.	392.57					-2.38	13			2170.00	13		
131	81	82	Min.	750.00	-0.37	13	-10.72	1	-42.62	1	-5021.44	13	-5994.99	13	-114.03	13

131	82	83	Max	50.00	0.33	13	10.46	1	42.06	1	4337.59	13	-3374.35	1	70.19	1
131	82	83	Max	358.37					5.01	13			3050.55	13		
131	82	83	Max	750.00	0.33	13	10.46	1	32.03	1	-5488.31	13	-7705.94	13	70.19	1
131	82	83	Min.	50.00	-0.35	13	-10.69	1	-41.19	1	4141.31	13	-3787.58	1	-122.26	1
131	82	83	Min.	358.37					-4.85	13			2585.84	13		
131	82	83	Min.	750.00	-0.35	13	-10.69	1	-32.80	1	-5684.58	13	-8884.97	13	-122.26	1
131	83	84	Max	50.00	0.15	13	63.75	1	155.75	1	5743.74	1	-4978.84	13	60.17	1
131	83	84	Max	456.35					112.17	1			5842.98	1		
131	83	84	Max	685.00	0.15	13	63.75	1	257.92	1	-3169.76	1	2195.44	1	60.17	1
131	83	84	Min.	50.00	-0.15	13	-67.66	1	-146.94	1	5179.13	1	-6172.72	13	-61.60	1
131	83	84	Min.	456.35					-119.25	1			4212.62	1		
131	83	84	Min.	685.00	-0.15	13	-67.66	1	-273.95	1	-3734.36	1	-587.45	1	-61.60	1
132	80	-486	Max	30.00	0.07	13	403.50	1	97.13	1	7528.68	13	1815.36	13	-293.06	1
132	80	-486	Max	336.00	0.07	13	403.50	1	1125.99	1	6266.43	13	22921.30	13	-293.06	1
132	80	-486	Min.	30.00	-0.08	13	-356.98	1	-112.20	1	-1152.28	13	-151.78	13	-1666.88	1
132	80	-486	Min.	336.00	-0.08	13	-356.98	1	-998.70	1	-2414.53	13	-5608.45	13	-1666.88	1
133	81	-497	Max	30.00	0.01	13	75.79	1	41.87	1	1659.60	13	362.66	13	359.62	1
133	81	-497	Max	323.96					-73.70	28			1609.64	28		
133	81	-497	Max	336.00	0.01	13	75.79	1	198.53	1	703.36	13	3971.92	13	359.62	1
133	81	-497	Min.	30.00	-0.01	13	-94.96	1	-40.21	1	11.50	13	83.39	13	-308.20	1
133	81	-497	Min.	75.46					-17.10	19			147.01	19		
133	81	-497	Min.	336.00	-0.01	13	-94.96	1	-255.53	1	-944.75	13	-1338.42	13	-308.20	1
134	82	-508	Max	30.00	0.01	13	43.51	1	49.61	1	1418.17	13	523.11	13	181.75	1
134	82	-508	Max	311.52					-45.60	28			1566.53	28		
134	82	-508	Max	336.00	0.01	13	43.51	1	175.40	1	461.92	13	3395.35	13	181.75	1
134	82	-508	Min.	30.00	-0.01	13	-48.19	1	-43.49	1	188.04	13	19.73	13	-335.63	1
134	82	-508	Min.	311.52					38.52	28			1021.46	28		
134	82	-508	Min.	336.00	-0.01	13	-48.19	1	-183.62	1	-768.21	13	-863.63	13	-335.63	1
135	83	-518	Max	30.00	0.01	13	102.17	1	67.93	1	1464.55	13	423.24	13	134.33	1
135	83	-518	Max	334.71					-55.06	28			1733.41	28		
135	83	-518	Max	336.00	0.01	13	102.17	1	245.13	1	508.30	13	3433.33	13	134.33	1
135	83	-518	Min.	30.00	-0.01	13	-96.58	1	-72.23	1	222.93	13	60.48	13	-507.35	1
135	83	-518	Min.	334.71					67.80	28			990.71	28		
135	83	-518	Min.	336.00	-0.01	13	-96.58	1	-232.32	1	-733.33	13	-712.07	13	-507.35	1
136	84	-529	Max	30.00	0.06	13	429.55	1	131.85	1	6761.22	13	1611.80	13	1670.38	1
136	84	-529	Max	336.00	0.06	13	429.55	1	1179.29	1	4427.97	13	18729.40	13	1670.38	1
136	84	-529	Min.	30.00	-0.07	13	-402.56	1	-141.23	1	578.93	13	218.95	13	330.43	1
136	84	-529	Min.	336.00	-0.07	13	-402.56	1	-1106.08	1	-1754.32	13	-1577.57	13	330.43	1
152	159	-2475	Max	0.00	-1544.57	1	54.56	13	1021.99	13	7518.25	13	10800.80	1	0.00	1
152	159	-2475	Max	26.34					757.82	1			10875.00	1		
152	159	-2475	Max	73.00	-1544.57	1	54.56	13	451.32	1	5912.25	13	10642.20	1	0.00	1
152	159	-2475	Min.	0.00	-24161.90	1	-861.00	13	57.10	13	-662.95	13	-12172.60	1	0.00	1
152	159	-2475	Min.	23.64					148.90	4			-10674.50	4		
152	159	-2475	Min.	73.00	-24161.90	1	-861.00	13	39.07	1	-2268.95	13	-8182.10	1	0.00	1
152	-2475	-2476	Max	0.00	-2586.65	1	4.37	1	518.22	1	10389.20	1	11512.70	1	0.00	1
152	-2475	-2476	Max	71.54					131.25	28			4229.12	28		
152	-2475	-2476	Max	73.00	-2586.65	1	4.37	1	159.25	1	8783.21	1	7130.32	1	0.00	1
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-19184.00	1	-507.69	1	58.80	1	-5401.12	1	-8009.29	1	0.00	1
152	-2475	-2476	Min.	71.54					85.69	28			1716.82	28		
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-19184.00	1	-507.69	1	50.34	1	-7007.12	1	-1157.97	1	0.00	1
152	-2476	-2477	Max	0.00	-2396.47	1	-38.64	1	153.52	1	9785.88	1	6915.12	1	0.00	1
152	-2476	-2477	Max	50.50					97.41	31			4327.10	31		
152	-2476	-2477	Max	73.00	-2396.47	1	-38.64	1	100.58	13	8179.88	1	8538.06	13	0.00	1
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-15969.90	1	-107.02	1	84.35	1	-8564.12	1	-65.86	1	0.00	1
152	-2476	-2477	Min.	50.50					66.91	31			2578.14	31		
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-15969.90	1	-107.02	1	30.96	13	-10170.10	1	-1969.29	13	0.00	1
152	-2477	-2478	Max	0.00	-2105.51	1	-27.46	1	117.33	13	8577.81	1	9221.25	13	0.00	1
152	-2477	-2478	Max	73.00	-2105.51	1	-27.46	1	70.33	13	6971.81	1	13865.30	13	0.00	1
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-13478.50	1	-93.65	1	48.23	13	-11486.50	1	-2495.53	13	0.00	1
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-13478.50	1	-93.65	1	6.81	13	-13092.50	1	-10435.30	13	0.00	1
152	-2478	147	Max	0.00	-1916.69	1	-214.64	1	77.72	13	8973.57	1	14531.40	1	0.00	1
152	-2478	147	Max	48.00	-1916.69	1	-214.64	1	-45.69	1	7917.57	1	18568.60	1	0.00	1
152	-2478	147	Min.	0.00	-11787.40	1	-480.44	1	8.30	13	-15535.00	1	-11828.90	1	0.00	1
152	-2478	147	Min.	48.00	-11787.40	1	-480.44	1	-201.93	1	-16591.00	1	-19522.40	1	0.00	1
152	147	-2479	Max	25.00	2134.61	1	659.30	1	-30.99	1	19305.10	1	19206.80	1	0.00	1
152	147	-2479	Max	32.63					-62.22	28			1823.01	28		
152	147	-2479	Max	45.00	2134.61	1	659.30	1	12.67	13	18865.10	1	16737.40	1	0.00	1
152	147	-2479	Min.	25.00	-14635.70	1	147.61	1	-172.78	1	-13064.10	1	-27344.30	1	0.00	1
152	147	-2479	Min.	32.63					-80.03	28			-9497.38	28		
152	147	-2479	Min.	45.00	-14635.70	1	147.61	1	-55.06	13	-13504.10	1	-23714.70	1	0.00	1
152	-2479	-2480	Max	0.00	1924.27	1	158.02	1	19.76	13	15177.10	1	15525.30	1	0.00	1
152	-2479	-2480	Max	14.87					-21.34	22			-516.70	22		
152	-2479	-2480	Max	60.00	1924.27	1	158.02	1	77.12	1	13857.10	1	9751.79	1	0.00	1
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-12751.90	1	25.92	1	-45.11	13	-10532.30	1	-22757.40	1	0.00	1
152	-2479	-2480	Min.	14.87					23.35	22			-6073.25	22		
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-12751.90	1	25.92	1	7.89	1	-11852.30	1	-14989.10	1	0.00	1
152	-2480	-2481	Max	0.00	1845.30	1	16.08	1	82.98	1	12509.70	1	8029.03	1	0.00	1
152	-2480	-2481	Max	75.00	1845.30	1	16.08	1	66.01	1	10859.70	1	2516.98	13	0.00	1
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-11437.80	1	-23.53	1	7.08	1	-11179.60	1	-14160.70	1	0.00	1
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-11437.80	1	-23.53	1	18.47	1	-12829.60	1	-8888.53	13	0.00	1
152	-2481	-2482	Max	0.00	1835.03	1	47.32	1	77.72	1	10183.00	1	1548.02	13	0.00	1
152	-2481	-2482	Max	16.56					72.78	19			1081.15	19		
152	-2481	-2482	Max	92.00	1835.03	1	47.32	1	114.71	13	8158.95	1	5077.49	1	0.00	1
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-10049.00	1	34.37	1	25.26	1	-12922.70	1	-9488.80	13	0.00	1
152	-2481	-2482	Min.	16.56					43.72	19			-9535.97	19		
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-10049.00	1	34.37	1	63.41	13	-14946.70	1	-17401.00	1	0.00	1
152	-2482	148	Max	0.00	1753.52	1	-340.47	1	138.68	13	8197.73	1	6079.44	1	0.00	1
152	-2482	148	Max	22.10					8.66	13			5298.95	13		

152	-2482	148	Max	93.00	1753.52	1	-340.47	1	-241.25	1	6151.73	1	12532.40	1	0.00	1	
152	-2482	148	Min.	0.00	-8524.73	1	-650.05	1	70.22	13	-17291.60	1	-20101.60	1	0.00	1	
152	-2482	148	Min.	22.10					-18.70	13			-21438.80	13			
152	-2482	148	Min.	93.00	-8524.73	1	-650.05	1	-471.02	1	-19337.60	1	-36914.70	1	0.00	1	
152	148	-2483	Max	50.00	9034.74	1	711.42	1	-72.19	1	23194.20	1	5036.25	1	0.00	1	
152	148	-2483	Max	77.00	9034.74	1	711.42	1	53.29	13	22600.20	1	7088.94	1	0.00	1	
152	148	-2483	Min.	50.00	-8623.27	1	333.84	1	-149.25	1	6735.63	1	-37436.90	1	0.00	1	
152	148	-2483	Min.	77.00	-8623.27	1	333.84	1	7.49	13	6141.63	1	-31568.90	1	0.00	1	
152	-2483	-2484	Max	0.00	7376.44	1	21.80	13	56.27	13	16438.70	1	6418.52	1	0.00	1	
152	-2483	-2484	Max	78.00	7376.44	1	21.80	13	56.24	1	14722.70	1	9891.25	1	0.00	1	
152	-2483	-2484	Min.	0.00	-7490.55	1	-27.16	13	-7.10	13	5141.12	1	-30037.70	1	0.00	1	
152	-2483	-2484	Min.	78.00	-7490.55	1	-27.16	13	-11.25	1	3425.12	1	-18016.60	1	0.00	1	
152	-2484	-2485	Max	0.00	6504.03	1	7.60	1	66.87	1	13731.00	1	9931.44	1	0.00	1	
152	-2484	-2485	Max	76.00	6504.03	1	7.60	1	15.63	1	12059.00	1	11910.50	1	0.00	1	
152	-2484	-2485	Min.	0.00	-6506.56	1	-68.60	1	-13.89	1	3237.61	1	-16008.10	1	0.00	1	
152	-2484	-2485	Min.	76.00	-6506.56	1	-68.60	1	-9.01	1	1565.61	1	-6361.69	1	0.00	1	
152	-2485	-2486	Max	0.00	5840.02	1	15.20	1	21.94	1	11389.10	1	12068.20	1	0.00	1	
152	-2485	-2486	Max	68.11					3.34	1			12564.10	1			
152	-2485	-2486	Max	77.00	5840.02	1	15.20	1	5.13	13	9695.06	1	12555.80	1	0.00	1	
152	-2485	-2486	Min.	0.00	-5486.32	1	-39.82	1	-12.55	1	1316.86	1	-4741.24	1	0.00	1	
152	-2485	-2486	Min.	63.30					-8.40	4			2268.72	4			
152	-2485	-2486	Min.	77.00	-5486.32	1	-39.82	1	-14.69	13	-377.14	1	3250.43	1	0.00	1	
152	-2486	-2487	Max	0.00	5122.27	1	18.21	1	9.36	13	9071.65	1	12573.80	1	0.00	1	
152	-2486	-2487	Max	72.86					-15.11	10			11414.50	10			
152	-2486	-2487	Max	77.00	5122.27	1	18.21	1	7.97	1	7377.65	1	13117.10	13	0.00	1	
152	-2486	-2487	Min.	0.00	-4330.53	1	-30.41	1	-13.01	13	-702.57	1	4484.35	1	0.00	1	
152	-2486	-2487	Min.	72.86					2.58	10			10573.60	10			
152	-2486	-2487	Min.	77.00	-4330.53	1	-30.41	1	-21.01	1	-2396.57	1	9080.87	13	0.00	1	
152	-2487	-2488	Max	0.00	4400.10	1	25.21	1	13.96	13	6822.68	1	13434.60	13	0.00	1	
152	-2487	-2488	Max	75.00	4400.10	1	25.21	1	25.81	1	5172.68	1	16890.30	1	0.00	1	
152	-2487	-2488	Min.	0.00	-3165.24	1	-34.16	1	-23.13	13	-2781.01	1	9288.36	13	0.00	1	
152	-2487	-2488	Min.	75.00	-3165.24	1	-34.16	1	-41.69	1	-4431.01	1	7626.37	1	0.00	1	
152	-2488	-2489	Max	0.00	3577.50	1	26.68	1	15.57	13	4674.20	1	17164.20	1	0.00	1	
152	-2488	-2489	Max	53.41					8.19	25			14746.50	25			
152	-2488	-2489	Max	75.00	3577.50	1	26.68	1	31.61	1	3024.20	1	19728.30	1	0.00	1	
152	-2488	-2489	Min.	0.00	-1890.15	1	-33.86	1	-26.70	13	-4857.66	1	7243.34	1	0.00	1	
152	-2488	-2489	Min.	53.41					-23.16	25			8935.58	25			
152	-2488	-2489	Min.	75.00	-1890.15	1	-33.86	1	-48.13	1	-6507.66	1	3304.13	1	0.00	1	
152	-2489	-2490	Max	0.00	2815.21	1	29.62	1	33.76	13	2662.31	1	19691.30	1	0.00	1	
152	-2489	-2490	Max	75.00	2815.21	1	29.62	1	52.19	1	1012.31	1	20849.30	1	0.00	1	
152	-2489	-2490	Min.	0.00	-658.57	1	-39.63	1	-47.83	13	-6940.10	1	2842.93	1	0.00	1	
152	-2489	-2490	Min.	75.00	-658.57	1	-39.63	1	-73.76	1	-8590.10	1	-2760.83	1	0.00	1	
152	-2490	-2491	Max	0.00	2086.50	1	21.68	1	38.60	13	757.72	1	20639.40	1	0.00	1	
152	-2490	-2491	Max	23.02					37.59	1			20691.30	1			
152	-2490	-2491	Max	76.00	2086.50	1	21.68	1	51.69	13	-914.28	1	20418.70	1	0.00	1	
152	-2490	-2491	Min.	0.00	611.96	1	-48.04	1	-57.35	13	-9096.71	1	-3204.19	1	0.00	1	
152	-2490	-2491	Min.	27.38					-63.06	4			-5552.33	4			
152	-2490	-2491	Min.	76.00	611.96	1	-48.04	1	-90.48	13	-10768.70	1	-10591.90	1	0.00	1	
152	-2491	160	Max	0.00	2376.96	1	33.38	1	59.13	13	-800.61	1	20173.90	1	0.00	1	
152	-2491	160	Max	78.00	2376.96	1	33.38	1	73.32	1	-2516.62	1	18802.10	1	0.00	1	
152	-2491	160	Min.	0.00	1016.00	1	-53.74	1	-100.91	13	-11722.30	1	-11071.10	1	0.00	1	
152	-2491	160	Min.	78.00	1016.00	1	-53.74	1	-130.98	1	-13438.30	1	-20805.60	1	0.00	1	
152	160	149	Max	0.00	4275.17	1	254.02	13	59.90	13	567.48	1	18372.00	1	0.00	1	
152	160	149	Max	9.72					67.68	1			18378.90	1			
152	160	149	Max	28.00	4275.17	1	254.02	13	97.74	1	-48.52	1	18352.30	1	0.00	1	
152	160	149	Min.	0.00	364.63	1	-31.00	13	-113.49	13	-18509.60	1	-20760.30	1	0.00	1	
152	160	149	Min.	9.72					-99.59	1			-22532.30	1			
152	160	149	Min.	28.00	364.63	1	-31.00	13	-88.88	1	-19125.60	1	-25936.90	1	0.00	1	
152	149	-2492	Max	0.00	-320.64	1	43.56	1	204.57	1	15443.80	1	4615.00	1	0.00	1	
152	149	-2492	Max	85.00	-320.64	1	43.56	1	54.30	13	13573.80	1	-1861.28	13	0.00	1	
152	149	-2492	Min.	0.00	-2481.97	1	-191.81	1	-96.58	1	-8587.95	1	-15892.30	1	0.00	1	
152	149	-2492	Min.	85.00	-2481.97	1	-191.81	1	-72.31	13	-10457.90	1	-5177.98	13	0.00	1	
152	-2492	-2493	Max	0.00	-375.63	13	56.21	13	49.96	13	13679.00	1	-1435.22	13	0.00	1	
152	-2492	-2493	Max	55.00	-375.63	13	56.21	13	15.90	1	12469.00	1	5006.64	1	0.00	1	
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-1482.78	13	-111.97	13	-69.09	13	-10617.30	1	-4376.94	13	0.00	1	
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-1482.78	13	-111.97	13	-65.70	1	-11827.30	1	-9800.36	1	0.00	1	
152	-2493	-2494	Max	0.00	240.71	13	84.58	13	22.47	1	11817.80	1	5559.67	1	359.29	1	
152	-2493	-2494	Max	12.14					7.67	10			5889.48	10			
152	-2493	-2494	Max	55.00	240.71	13	84.58	13	12.49	1	10607.80	1	11628.00	1	359.29	1	
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-1726.69	13	-124.17	13	-71.48	1	-11756.40	1	-10064.60	1	-230.43	1	
152	-2493	-2494	Min.	12.14					-61.48	10			-10419.40	10			
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-1726.69	13	-124.17	13	-83.27	1	-12966.40	1	-16764.60	1	-230.43	1	
152	-2494	-2495	Max	0.00	771.21	13	141.70	13	4.78	1	11272.20	1	12030.50	1	0.00	1	
152	-2494	-2495	Max	1.98					-56.12	22			-676.47	22			
152	-2494	-2495	Max	40.50	771.21	13	141.70	13	53.00	13	10381.20	1	16365.40	1	0.00	1	
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-2145.29	13	-111.60	13	-74.57	1	-14471.40	1	-17331.00	1	0.00	1	
152	-2494	-2495	Min.	1.98					-13.07	22			-4688.10	22			
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-2145.29	13	-111.60	13	-110.60	13	-15362.40	1	-23322.40	1	0.00	1	
152	-2495	150	Max	0.00	1172.87	13	282.16	13	42.85	13	11026.90	1	16772.50	1	0.00	1	
152	-2495	150	Max	37.65					8.05	28			1795.74	28			
152	-2495	150	Max	42.50	1172.87	13	282.16	13	153.50	13	10091.90	1	21190.30	1	0.00	1	
152	-2495	150	Min.	0.00	-2669.27	13	26.05	13	-100.99	13	-16252.10	1	-24384.60	1	0.00	1	
152	-2495	150	Min.	37.65					49.84	28			-11686.80	28			
152	-2495	150	Min.	42.50	-2669.27	13	26.05	13	-80.64	13	-17187.10	1	-31420.60	1	0.00	1	
202	257	209	Max	35.00	0.02	13	0.76	1	12.79	1	11378.20	1	-23.48	1	186.10	13	
202	257	209	Max	472.59					5.74	1			17031.60	1			
202	257	209	Max	1199.00	0.02	13	0.76	1	3.42	1	-9573.81	1	-11218.40	1	186.10	13	
202	257	209	Min.	35.00	-0.00	13	-1.62	1	-5.45	1	7824.75	1	-21742.30	1	32.11	13	

202	257	209	Min.	472.59					-2.15	1			10765.40	1			
202	257	209	Min.	1199.00	-0.00	13	-1.62	1	-6.05	1	-13127.20	1	-30906.40	1	32.11	13	
202	209	-629	Max	50.00	12500.40	13	67.86	13	157.34	13	13187.80	1	11695.40	1	0.00	1	
202	209	-629	Max	84.00	12500.40	13	67.86	13	43.15	13	12439.80	1	10024.50	1	0.00	1	
202	209	-629	Min.	50.00	-2524.15	13	-354.08	13	-48.03	13	-4918.48	1	-28856.10	1	0.00	1	
202	209	-629	Min.	84.00	-2524.15	13	-354.08	13	-31.16	13	-5666.49	1	-24627.80	1	0.00	1	
202	-629	-630	Max	0.00	10986.20	13	33.91	13	69.45	13	6999.09	1	10810.80	1	0.00	1	
202	-629	-630	Max	84.00	10986.20	13	33.91	13	61.02	13	5151.10	1	6099.66	1	0.00	1	
202	-629	-630	Min.	0.00	-2229.27	13	-37.74	13	-36.09	13	-4843.34	1	-22613.20	1	0.00	1	
202	-629	-630	Min.	84.00	-2229.27	13	-37.74	13	-30.89	13	-6691.33	1	-17643.50	1	0.00	1	
202	-630	-631	Max	0.00	10282.00	13	7.46	13	65.68	13	3659.38	1	6470.19	1	0.00	1	
202	-630	-631	Max	84.00	10282.00	13	7.46	13	70.41	13	1811.38	1	-445.48	1	0.00	1	
202	-630	-631	Min.	0.00	-2033.51	13	3.43	13	-31.17	13	-7511.04	1	-15643.30	1	0.00	1	
202	-630	-631	Min.	84.00	-2033.51	13	3.43	13	-26.75	13	-9359.04	1	-13515.30	1	0.00	1	
202	-631	-632	Max	0.00	9863.72	13	8.32	13	71.08	13	452.26	1	-410.93	1	0.00	1	
202	-631	-632	Max	84.00	9863.72	13	8.32	13	48.90	13	-1395.74	1	-8262.23	13	0.00	1	
202	-631	-632	Min.	0.00	-1865.01	13	-29.84	13	-28.10	13	-10681.90	1	-12337.00	1	0.00	1	
202	-631	-632	Min.	84.00	-1865.01	13	-29.84	13	-24.00	13	-12530.00	1	-14631.00	13	0.00	1	
202	-632	210	Max	0.00	9994.24	13	102.84	13	43.15	13	-3204.19	1	-7726.72	13	0.00	1	
202	-632	210	Max	34.00	9994.24	13	102.84	13	29.43	13	-3952.19	1	-11130.20	13	0.00	1	
202	-632	210	Min.	0.00	-1839.20	13	-225.24	13	-25.39	13	-16714.40	1	-14123.40	13	0.00	1	
202	-632	210	Min.	34.00	-1839.20	13	-225.24	13	-53.28	13	-17462.40	1	-17746.60	13	0.00	1	
202	210	-633	Max	0.00	9254.79	13	255.51	13	72.38	13	20863.10	1	-8684.55	1	0.00	1	
202	210	-633	Max	68.00	9254.79	13	255.51	13	63.49	1	19367.10	1	-4952.24	1	0.00	1	
202	210	-633	Min.	0.00	-1719.81	13	-91.06	13	-156.76	13	6145.81	1	-27728.80	1	0.00	1	
202	210	-633	Min.	68.00	-1719.81	13	-91.06	13	-36.04	1	4649.80	1	-14112.30	1	0.00	1	
202	-633	-634	Max	0.00	8664.86	13	-1.73	1	66.78	1	18238.30	1	-3996.51	13	0.00	1	
202	-633	-634	Max	75.00	8664.86	13	-1.73	1	40.12	13	16588.30	1	2082.23	1	0.00	1	
202	-633	-634	Min.	0.00	-1419.36	13	-36.44	1	-34.86	1	3635.65	1	-12054.20	13	0.00	1	
202	-633	-634	Min.	75.00	-1419.36	13	-36.44	1	-36.83	13	1985.65	1	-2964.95	1	0.00	1	
202	-634	-635	Max	0.00	8203.35	13	-37.08	13	42.12	13	15526.60	1	3517.18	1	0.00	1	
202	-634	-635	Max	75.00	8203.35	13	-37.08	13	-0.87	1	13876.60	1	13778.50	1	0.00	1	
202	-634	-635	Min.	0.00	-1084.39	13	-72.37	13	-36.71	13	698.29	1	-2517.48	1	0.00	1	
202	-634	-635	Min.	75.00	-1084.39	13	-72.37	13	-75.80	1	-951.71	1	-1847.61	1	0.00	1	
202	-635	-636	Max	0.00	8029.43	13	17.42	13	-2.23	1	13744.10	1	14863.10	1	0.00	1	
202	-635	-636	Max	75.00	8029.43	13	17.42	13	-14.69	1	12094.10	1	24438.30	1	0.00	1	
202	-635	-636	Min.	0.00	-586.66	13	-35.85	13	-82.34	1	-2170.55	1	-2073.29	1	0.00	1	
202	-635	-636	Min.	75.00	-586.66	13	-35.85	13	-83.71	1	-3820.55	1	-4205.77	1	0.00	1	
202	-636	211	Max	0.00	8629.38	13	1148.04	1	-27.86	1	19163.60	1	24325.20	1	0.00	1	
202	-636	211	Max	25.00	8629.38	13	1148.04	1	209.06	13	18613.60	1	28998.60	1	0.00	1	
202	-636	211	Min.	0.00	148.50	13	853.45	1	-95.98	1	-5003.54	1	-5081.10	1	0.00	1	
202	-636	211	Min.	25.00	148.50	13	853.45	1	167.46	13	-5553.54	1	-6351.96	1	0.00	1	
202	211	-637	Max	0.00	6866.01	13	-1049.48	25	745.03	1	2837.90	1	35713.00	1	0.00	1	
202	211	-637	Max	59.00	6866.01	13	-1049.48	25	17.82	13	1539.90	1	27115.00	1	0.00	1	
202	211	-637	Min.	0.00	-1316.33	13	-1267.00	25	605.04	1	-15145.10	1	-6311.79	1	0.00	1	
202	211	-637	Min.	59.00	-1316.33	13	-1267.00	25	-34.48	13	-16443.10	1	-5740.77	1	0.00	1	
202	-637	-638	Max	0.00	5768.95	13	-118.25	1	29.32	13	2381.12	1	26571.40	1	0.00	1	
202	-637	-638	Max	59.00	5768.95	13	-118.25	1	-53.09	13	1083.12	1	18410.00	1	0.00	1	
202	-637	-638	Min.	0.00	-1704.68	13	-150.10	1	-27.19	13	-13447.10	1	-4494.57	1	0.00	1	
202	-637	-638	Min.	59.00	-1704.68	13	-150.10	1	-103.11	13	-14745.10	1	-3627.99	1	0.00	1	
202	-638	-639	Max	0.00	4896.70	13	58.21	1	-37.89	13	761.39	1	17807.20	1	0.00	1	
202	-638	-639	Max	59.00	4896.70	13	58.21	1	-13.99	13	-536.61	1	9280.37	13	0.00	1	
202	-638	-639	Min.	0.00	-2067.12	13	29.66	1	-87.97	13	-14691.00	1	-3050.21	1	0.00	1	
202	-638	-639	Min.	59.00	-2067.12	13	29.66	1	-60.02	13	-15989.00	1	-3507.69	13	0.00	1	
202	-639	-640	Max	0.00	4597.77	1	33.24	13	-6.40	13	-1325.12	1	8772.03	13	0.00	1	
202	-639	-640	Max	59.00	4597.77	1	33.24	13	2.60	13	-2623.12	1	1681.55	13	0.00	1	
202	-639	-640	Min.	0.00	-2747.99	1	-26.68	13	-54.91	13	-16735.30	1	-3770.16	13	0.00	1	
202	-639	-640	Min.	59.00	-2747.99	1	-26.68	13	-60.04	13	-18033.30	1	-8101.17	13	0.00	1	
202	-640	212	Max	0.00	4529.94	1	5.52	13	5.00	1	-2848.31	1	1071.70	13	0.00	1	
202	-640	212	Max	59.00	4529.94	1	5.52	13	-6.03	13	-4146.31	1	-4184.43	1	0.00	1	
202	-640	212	Min.	0.00	-3574.56	1	-284.24	13	-58.03	1	-18839.90	1	-9296.11	13	0.00	1	
202	-640	212	Min.	59.00	-3574.56	1	-284.24	13	-211.44	13	-20137.90	1	-17601.80	1	0.00	1	
202	212	-641	Max	50.00	4613.50	1	231.28	13	25.55	13	20937.80	1	2675.51	13	0.00	1	
202	212	-641	Max	64.50	4613.50	1	231.28	13	32.11	13	20618.80	1	2472.62	13	0.00	1	
202	212	-641	Min.	50.00	-3052.16	1	37.50	13	-117.34	13	-4905.10	1	-13342.40	13	0.00	1	
202	212	-641	Min.	64.50	-3052.16	1	37.50	13	-84.93	13	-5224.10	1	-10861.00	13	0.00	1	
202	-641	-642	Max	0.00	3790.89	1	24.38	1	32.19	13	17302.20	1	2253.56	13	0.00	1	
202	-641	-642	Max	20.90					20.19	19			1241.50	19			
202	-641	-642	Max	64.50	3790.89	1	24.38	1	35.70	13	15883.20	1	4435.58	1	0.00	1	
202	-641	-642	Min.	0.00	-3057.79	1	-21.03	1	-81.75	13	-4971.27	1	-10658.00	13	0.00	1	
202	-641	-642	Min.	20.90					-69.04	19			-7164.74	19			
202	-641	-642	Min.	64.50	-3057.79	1	-21.03	1	-83.09	13	-6390.27	1	-5801.84	1	0.00	1	
202	-642	-643	Max	0.00	3514.38	1	8.29	13	34.69	13	14829.60	1	4767.09	1	0.00	1	
202	-642	-643	Max	62.84					-108.68	19			1969.83	19			
202	-642	-643	Max	64.50	3514.38	1	8.29	13	38.15	13	13410.60	1	12655.80	1	0.00	1	
202	-642	-643	Min.	0.00	-3451.58	1	-79.78	13	-73.69	13	-7206.38	1	-6784.08	1	0.00	1	
202	-642	-643	Min.	62.84					24.75	19			-65.37	19			
202	-642	-643	Min.	64.50	-3451.58	1	-79.78	13	-123.27	13	-8625.38	1	-10671.00	1	0.00	1	
202	-643	-644	Max	0.00	3533.03	1	66.82	13	30.71	13	13012.70	1	12616.90	1	0.00	1	
202	-643	-644	Max	64.50	3533.03	1	66.82	13	72.84	13	11593.70	1	20464.70	1	0.00	1	
202	-643	-644	Min.	0.00	-3932.88	1	-81.01	13	-122.99	13	-9472.44	1	-12278.30	1	0.00	1	
202	-643	-644	Min.	64.50	-3932.88	1	-81.01	13	-174.28	13	-10891.40	1	-18758.00	1	0.00	1	
202	-644	213	Max	0.00	3813.76	1	378.74	1	71.12	13	13313.70	1	20137.70	1	0.00	1	
202	-644	213	Max	64.00	3813.76	1	378.74	1	273.28	13	11905.70	1	28166.10	1	0.00	1	
202	-644	213	Min.	0.00	-4494.63	1	177.11	1	-163.59	13	-11299.30	1	-21132.10	1	0.00	1	
202	-644	213	Min.	64.00	-4494.63	1	177.11	1	-10.01	13	-12707.30	1	-28772.40	1	0.00	1	
202	213	-645	Max	50.00	3735.92	1	-244.03	1	260.65	13	9633.16	1	9755.48	13	0.00	1	
202	213	-645	Max	72.00	3735.92	1	-244.03	1	203.08	13	9149.17	1	6924.40	13	0.00	1	

202	213	-645	Min.	50.00	-7191.39	1	-431.98	1	-305.41	13	-14444.50	1	-2143.41	13	0.00	1
202	213	-645	Min.	72.00	-7191.39	1	-431.98	1	-396.56	13	-14928.50	1	-477.30	13	0.00	1
202	-645	258	Max	0.00	4122.63	1	198.09	13	221.94	13	8536.49	1	5365.64	13	0.00	1
202	-645	258	Max	43.68					-95.99	28			2728.20	28		
202	-645	258	Max	71.00	4122.63	1	198.09	13	177.47	13	6974.49	1	6812.63	1	0.00	1
202	-645	258	Min.	0.00	-7756.64	1	-222.76	13	-401.63	13	-10201.70	1	-784.26	13	0.00	1
202	-645	258	Min.	43.68					-94.48	28			706.16	28		
202	-645	258	Min.	71.00	-7756.64	1	-222.76	13	-374.68	13	-11763.70	1	-4522.61	1	0.00	1
202	258	-646	Max	0.00	5543.66	1	709.05	13	270.24	13	4925.90	13	6373.43	1	0.00	1
202	258	-646	Max	25.09					21.79	34			2607.82	34		
202	258	-646	Max	68.00	5543.66	1	709.05	13	390.87	13	3429.91	13	9099.80	1	0.00	1
202	258	-646	Min.	0.00	-8734.31	1	-575.44	13	-455.20	13	-7442.81	13	-5845.89	1	0.00	1
202	258	-646	Min.	25.09					-173.22	34			-2850.26	34		
202	258	-646	Min.	68.00	-8734.31	1	-575.44	13	-484.96	13	-8938.81	13	-11301.00	1	0.00	1
204	259	218	Max	35.00	-0.00	13	0.51	1	-0.84	1	3558.12	1	5349.82	1	215.09	13
204	259	218	Max	317.89					-0.55	1			7446.83	1		
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	13	0.51	1	2.16	1	-2552.88	1	-3536.49	1	215.09	13
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	13	0.10	1	-3.77	1	1482.67	1	-9397.80	1	70.14	13
204	259	218	Min.	317.89					-2.33	1			-1436.26	1		
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	13	0.10	1	0.34	1	-4628.33	1	-12968.70	1	70.14	13
205	-1156	-1157	Max	0.00	7980.28	13	5205.71	13	4875.76	13	6181.22	13	-2720.18	13	2399.11	13
205	-1156	-1157	Max	97.50	7980.28	13	5205.71	13	2805.79	13	5391.47	13	2195.55	13	2399.11	13
205	-1156	-1157	Min.	0.00	-3000.35	13	-9616.50	13	-2276.55	13	3886.03	13	-4546.55	13	-1825.73	13
205	-1156	-1157	Min.	97.50	-3000.35	13	-9616.50	13	-4507.09	13	3096.28	13	-416.72	13	-1825.73	13
205	-1157	-1158	Max	0.00	13554.50	13	3500.01	13	709.97	13	2692.18	1	1802.12	13	1018.47	13
205	-1157	-1158	Max	6.32					175.47	31			790.80	31		
205	-1157	-1158	Max	46.50	13554.50	13	3500.01	13	2213.85	13	2315.53	1	2233.61	13	1018.47	13
205	-1157	-1158	Min.	0.00	-13035.40	13	-5772.95	13	-746.39	13	739.61	1	-497.62	13	-200.31	13
205	-1157	-1158	Min.	3.39					-6.48	28			685.62	28		
205	-1157	-1158	Min.	46.50	-13035.40	13	-5772.95	13	-3307.19	13	362.96	1	491.53	13	-200.31	13
205	-1158	-1159	Max	0.00	14555.20	13	5140.34	13	1895.26	13	1257.62	1	2186.69	1	345.66	1
205	-1158	-1159	Max	0.66					-384.32	28			1315.86	28		
205	-1158	-1159	Max	63.50	14555.20	13	5140.33	13	5047.51	13	743.27	1	1668.74	13	345.66	1
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-16323.90	13	-7271.66	13	-2112.09	13	-785.53	1	320.90	1	-383.53	1
205	-1158	-1159	Min.	0.66					153.32	28			1191.45	28		
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-16323.90	13	-7271.66	13	-6617.73	13	-1299.88	1	812.01	13	-383.53	1
205	-1159	-1160	Max	0.00	6638.62	1	20753.10	13	8688.05	13	-675.79	13	2044.79	1	1294.55	13
205	-1159	-1160	Max	101.50	6638.62	1	20753.10	13	10649.50	13	-1497.94	13	-182.62	13	1294.55	13
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-7934.44	1	-17130.80	13	-10443.40	13	-4801.22	13	670.94	1	-2165.53	13
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-7934.44	1	-17130.80	13	-8728.19	13	-5623.37	13	-3495.29	13	-2165.53	13
208	224	225	Max	50.00	0.00	1	-0.63	1	43.97	1	3356.92	1	3870.41	1	88.48	13
208	224	225	Max	688.72					6.67	1			7860.56	1		
208	224	225	Max	1199.00	0.00	1	-0.63	1	-2.54	1	-2675.32	1	1039.43	1	88.48	13
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	1	-5.84	1	4.69	1	1341.81	1	-2883.48	1	-923.83	13
208	224	225	Min.	688.72					0.67	1			1720.12	1		
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	1	-5.84	1	-23.14	1	-4690.44	1	-15374.60	1	-923.83	13
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	13	18.47	1	-14.01	1	4074.13	1	-1603.68	1	-392.43	13
209	-1660	-1661	Max	743.39					-3.07	13			8410.71	13		
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	13	18.47	1	73.11	1	-2220.62	1	3188.61	13	-392.43	13
209	-1660	-1661	Min.	0.00	-0.00	13	1.71	1	-148.31	1	3070.95	1	-8076.07	1	-948.85	13
209	-1660	-1661	Min.	743.39					-9.26	13			6012.40	13		
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	-0.00	13	1.71	1	6.48	1	-3223.79	1	-2672.81	13	-948.85	13
216	161	-2496	Max	35.00	10431.50	1	107.05	1	441.84	1	8588.39	1	31825.40	1	830.54	13
216	161	-2496	Max	60.91					82.62	31			8597.88	31		
216	161	-2496	Max	657.00	10431.50	1	107.05	1	431.47	13	502.39	1	8275.99	1	830.54	13
216	161	-2496	Min.	35.00	-5314.30	1	-66.13	1	-257.24	1	-6570.25	1	-20003.80	1	28.38	13
216	161	-2496	Min.	60.91					112.58	31			3659.33	31		
216	161	-2496	Min.	657.00	-5314.30	1	-66.13	1	7.59	13	-14656.20	1	-34196.50	1	28.38	13
216	-2496	-2498	Max	0.00	1551.78	1	-3.45	13	224.35	13	16714.20	1	1371.79	1	249.91	13
216	-2496	-2498	Max	300.00	398.31	1	37.54	13	7.99	13	20516.90	1	-1883.63	1	680.03	13
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-7428.38	1	-222.26	13	24.18	13	-10368.10	1	-7772.76	1	-352.99	13
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-8549.31	1	-197.58	13	-68.74	13	-13160.90	1	-5300.09	1	-196.58	13
216	-2498	251	Max	0.00	18726.40	1	133.28	1	477.33	1	35436.80	1	-5657.88	1	1232.94	13
216	-2498	251	Max	242.00	18726.40	1	133.28	1	184.21	1	32290.80	1	58340.80	1	1232.94	13
216	-2498	251	Min.	0.00	-25547.60	1	-599.66	1	-139.60	1	-1384.79	1	-24024.40	1	-317.37	13
216	-2498	251	Min.	242.00	-25547.60	1	-599.66	1	-975.12	1	-4530.79	1	-13230.50	1	-317.37	13
216	251	-2499	Max	0.00	19269.90	13	2062.86	13	1611.60	13	10772.70	1	36255.80	1	0.00	1
216	251	-2499	Max	77.29					119.27	7			25149.50	7		
216	251	-2499	Max	84.00	19269.90	13	2062.86	13	164.79	13	8924.65	1	28884.40	1	0.00	1
216	251	-2499	Min.	0.00	-19361.20	13	-1982.96	13	-1629.86	13	-7953.53	1	-27990.20	1	0.00	1
216	251	-2499	Min.	77.29					-75.77	7			-16019.20	7		
216	251	-2499	Min.	84.00	-19361.20	13	-1982.96	13	-115.93	13	-9801.53	1	-19803.00	1	0.00	1
216	-2499	-2500	Max	0.00	14570.30	13	163.28	13	188.73	1	7663.88	1	28540.60	1	0.00	1
216	-2499	-2500	Max	84.00	14570.30	13	163.28	13	120.23	13	5815.89	1	20734.50	1	0.00	1
216	-2499	-2500	Min.	0.00	-14059.30	13	-235.70	13	-115.97	1	-8381.07	1	-17810.00	1	0.00	1
216	-2499	-2500	Min.	84.00	-14059.30	13	-235.70	13	-108.29	13	-10229.10	1	-12158.60	1	0.00	1
216	-2500	-2501	Max	0.00	11931.90	1	-0.67	1	77.65	13	4866.40	1	20665.00	1	0.00	1
216	-2500	-2501	Max	84.00	11931.90	1	-0.67	1	16.97	13	3018.40	1	10998.90	1	0.00	1
216	-2500	-2501	Min.	0.00	-10458.00	1	-85.65	1	-40.82	13	-10615.10	1	-11398.20	1	0.00	1
216	-2500	-2501	Min.	84.00	-10458.00	1	-85.65	1	-52.66	13	-12463.10	1	-8113.32	1	0.00	1
216	-2501	-2502	Max	0.00	11003.30	1	9.45	13	17.95	13	2152.01	1	10558.70	1	0.00	1
216	-2501	-2502	Max	84.00	11003.30	1	9.45	13	-3.84	13	304.01	1	-1335.89	1	0.00	1
216	-2501	-2502	Min.	0.00	-8537.39	1	-76.65	13	-35.21	13	-13322.20	1	-8029.53	1	0.00	1
216	-2501	-2502	Min.	84.00	-8537.39	1	-76.65	13	-69.87	13	-15170.20	1	-7070.20	1	0.00	1
216	-2502	252	Max	0.00	10433.60	1	337.71	13	-7.00	13	-658.68	1	-2563.72	1	0.00	1
216	-2502	252	Max	84.00	10433.60	1	337.71	13	250.32	13	-2506.68	1	-8519.31	1	0.00	1
216	-2502	252	Min.	0.00	-7141.10	1	-244.21	13	-53.60	13	-15966.50	1	-7442.77	1	0.00	1
216	-2502	252	Min.	84.00	-7141.10	1	-244.21	13	-232.37	13	-17814.50	1	-17004.70	1	0.00	1

216	252	-2503	Max	50.00	15523.10	1	175.34	13	97.76	13	17788.30	1	-2472.91	1	0.00	1
216	252	-2503	Max	68.00	15523.10	1	175.34	13	44.43	13	17392.30	1	-2191.02	1	0.00	1
216	252	-2503	Min.	50.00	-10512.30	1	-316.27	13	-141.00	13	1733.95	1	-12553.40	1	0.00	1
216	252	-2503	Min.	68.00	-10512.30	1	-316.27	13	-113.03	13	1337.95	1	-9392.59	1	0.00	1
216	-2503	-2504	Max	0.00	13868.40	1	76.43	1	35.24	13	13285.70	1	-1451.74	1	0.00	1
216	-2503	-2504	Max	23.71					-46.63	31			-3235.88	31		
216	-2503	-2504	Max	75.00	13868.40	1	76.43	1	35.33	1	11635.70	1	819.20	1	0.00	1
216	-2503	-2504	Min.	0.00	-8902.07	1	-50.58	1	-108.90	13	801.51	1	-8566.46	1	0.00	1
216	-2503	-2504	Min.	23.71					-20.90	31			-3566.22	31		
216	-2503	-2504	Min.	75.00	-8902.07	1	-50.58	1	-89.61	1	-848.49	1	-1509.47	1	0.00	1
216	-2504	-2505	Max	0.00	13580.20	1	71.03	1	33.12	1	10763.10	1	2271.29	1	0.00	1
216	-2504	-2505	Max	75.00	13580.20	1	71.03	1	66.42	1	9113.09	1	9711.90	1	0.00	1
216	-2504	-2505	Min.	0.00	-8368.43	1	41.01	1	-94.59	1	-1877.27	1	-1265.01	1	0.00	1
216	-2504	-2505	Min.	75.00	-8368.43	1	41.01	1	-43.87	1	-3527.27	1	-3278.74	1	0.00	1
216	-2505	-2506	Max	0.00	13810.80	1	47.57	1	77.22	13	8864.61	1	11216.50	1	0.00	1
216	-2505	-2506	Max	75.00	13810.80	1	47.57	1	71.01	13	7214.61	1	17224.50	1	0.00	1
216	-2505	-2506	Min.	0.00	-8089.81	1	-27.54	1	-52.34	13	-4302.48	1	-3895.02	1	0.00	1
216	-2505	-2506	Min.	75.00	-8089.81	1	-27.54	1	-31.12	13	-5952.48	1	-7718.91	1	0.00	1
216	-2506	253	Max	0.00	15462.90	1	-698.23	13	92.66	13	11169.10	1	18272.40	1	0.00	1
216	-2506	253	Max	25.00	15462.90	1	-698.23	13	-88.64	13	10619.10	1	20840.90	1	0.00	1
216	-2506	253	Min.	0.00	-8418.54	1	-956.40	13	-39.73	13	-6269.21	1	-9052.94	1	0.00	1
216	-2506	253	Min.	25.00	-8418.54	1	-956.40	13	-272.09	13	-6819.21	1	-10533.90	1	0.00	1
216	253	-2507	Max	0.00	9704.17	1	1105.17	13	-428.29	13	7987.27	1	28415.60	1	0.00	1
216	253	-2507	Max	59.00	9704.17	1	1105.17	13	7.55	13	6689.27	1	19334.30	1	0.00	1
216	253	-2507	Min.	0.00	-4237.23	1	730.71	13	-662.40	13	-15052.50	1	-14426.80	1	0.00	1
216	253	-2507	Min.	59.00	-4237.23	1	730.71	13	-15.08	13	-16350.50	1	-10279.80	1	0.00	1
216	-2507	-2508	Max	0.00	9213.31	1	183.96	13	15.11	13	5751.64	1	19063.30	1	0.00	1
216	-2507	-2508	Max	59.00	9213.31	1	183.96	13	81.78	13	4453.64	1	11352.20	1	0.00	1
216	-2507	-2508	Min.	0.00	-4485.60	1	40.80	13	-33.36	13	-12754.30	1	-8752.73	1	0.00	1
216	-2507	-2508	Min.	59.00	-4485.60	1	40.80	13	32.58	13	-14052.30	1	-5939.00	1	0.00	1
216	-2508	-2509	Max	0.00	8853.50	1	13.54	13	61.72	1	3526.66	1	10877.90	1	0.00	1
216	-2508	-2509	Max	59.00	8853.50	1	13.54	13	54.75	13	2228.66	1	3054.29	1	0.00	1
216	-2508	-2509	Min.	0.00	-4521.35	1	-88.38	13	23.85	1	-13412.40	1	-4897.12	1	0.00	1
216	-2508	-2509	Min.	59.00	-4521.35	1	-88.38	13	-13.33	13	-14710.40	1	-3671.92	1	0.00	1
216	-2509	-2510	Max	0.00	8630.29	1	30.46	1	48.08	13	1318.18	1	2277.68	1	0.00	1
216	-2509	-2510	Max	42.18					22.69	31			-3123.53	31		
216	-2509	-2510	Max	59.00	8630.29	1	30.46	1	50.55	13	20.18	1	-1510.26	13	0.00	1
216	-2509	-2510	Min.	0.00	-4246.81	1	-39.16	1	-14.19	13	-15223.80	1	-3107.46	1	0.00	1
216	-2509	-2510	Min.	42.18					7.53	31			-3962.35	31		
216	-2509	-2510	Min.	59.00	-4246.81	1	-39.16	1	-21.80	13	-16521.80	1	-8289.68	13	0.00	1
216	-2510	254	Max	0.00	8519.55	1	335.35	13	39.70	13	-635.56	1	-1492.59	1	0.00	1
216	-2510	254	Max	59.00	8519.55	1	335.35	13	192.69	13	-1933.56	1	-2395.25	1	0.00	1
216	-2510	254	Min.	0.00	-3729.40	1	-72.88	13	-12.23	13	-16923.90	1	-9523.06	1	0.00	1
216	-2510	254	Min.	59.00	-3729.40	1	-72.88	13	-10.38	13	-18221.90	1	-19746.30	1	0.00	1
216	254	-2511	Max	50.00	13461.50	1	124.10	13	56.08	1	15167.50	1	-4468.88	13	0.00	1
216	254	-2511	Max	64.50	13461.50	1	124.10	13	61.62	13	14848.50	1	-3485.32	13	0.00	1
216	254	-2511	Min.	50.00	-7289.36	1	-356.07	13	13.80	1	235.72	1	-10258.90	13	0.00	1
216	254	-2511	Min.	64.50	-7289.36	1	-356.07	13	-25.38	13	-83.28	1	-9055.26	13	0.00	1
216	-2511	-2512	Max	0.00	12277.30	1	34.85	13	58.87	13	11529.90	1	-3263.99	13	0.00	1
216	-2511	-2512	Max	64.50	12277.30	1	34.85	13	80.32	13	10110.90	1	1709.09	1	0.00	1
216	-2511	-2512	Min.	0.00	-5418.89	1	-73.79	13	-22.88	13	-536.71	1	-8616.42	13	0.00	1
216	-2511	-2512	Min.	64.50	-5418.89	1	-73.79	13	-69.44	13	-1955.71	1	-7414.14	1	0.00	1
216	-2512	-2513	Max	0.00	12468.10	1	47.73	1	81.58	13	9033.28	1	2420.22	1	0.00	1
216	-2512	-2513	Max	64.50	12468.10	1	47.73	1	98.38	13	7614.27	1	7566.35	1	0.00	1
216	-2512	-2513	Min.	0.00	-3955.60	1	3.91	1	-60.74	13	-2791.06	1	-8011.40	1	0.00	1
216	-2512	-2513	Min.	64.50	-3955.60	1	3.91	1	-44.22	13	-4210.06	1	-10046.60	1	0.00	1
216	-2513	-2514	Max	0.00	13211.30	1	-105.81	1	122.64	13	7367.49	1	7861.21	1	0.00	1
216	-2513	-2514	Max	64.50	13211.30	1	-105.81	1	38.47	13	5948.49	1	11874.60	1	0.00	1
216	-2513	-2514	Min.	0.00	-2218.39	1	-143.65	1	-22.46	13	-4758.17	1	-11279.20	1	0.00	1
216	-2513	-2514	Min.	64.50	-2218.39	1	-143.65	1	-99.19	13	-6177.17	1	-14524.80	1	0.00	1
216	-2514	255	Max	0.00	14538.60	1	-996.93	13	51.56	13	8200.91	1	11881.90	1	0.00	1
216	-2514	255	Max	64.00	14538.60	1	-996.93	13	-668.29	13	6792.91	1	15994.80	1	0.00	1
216	-2514	255	Min.	0.00	-230.08	1	-1220.30	13	-84.82	13	-5642.91	1	-16519.70	1	0.00	1
216	-2514	255	Min.	64.00	-230.08	1	-1220.30	13	-783.99	13	-7050.91	1	-19896.60	1	0.00	1
216	255	-2515	Max	50.00	14155.30	13	1037.53	13	-185.19	13	16661.60	1	12670.50	1	0.00	1
216	255	-2515	Max	72.00	14155.30	13	1037.53	13	13.51	13	16177.60	1	11779.20	1	0.00	1
216	255	-2515	Min.	50.00	5314.24	13	882.79	13	-345.26	13	-4796.15	1	-13263.20	1	0.00	1
216	255	-2515	Min.	72.00	5314.24	13	882.79	13	-121.49	13	-5280.14	1	-9867.98	1	0.00	1
216	-2515	260	Max	0.00	13422.50	1	-43.56	13	18.16	13	13193.60	1	11727.00	1	0.00	1
216	-2515	260	Max	16.11					-47.56	7			10162.50	7		
216	-2515	260	Max	71.00	13422.50	1	-43.56	13	-97.82	1	11631.60	1	10841.30	1	0.00	1
216	-2515	260	Min.	0.00	6731.25	1	-169.90	13	-133.21	13	-809.51	1	-8616.28	1	0.00	1
216	-2515	260	Min.	12.13					-97.01	10			-5400.60	10		
216	-2515	260	Min.	71.00	6731.25	1	-169.90	13	-168.79	1	-2371.52	1	-46.88	1	0.00	1
216	260	-2516	Max	0.00	14222.00	1	-128.12	13	-61.00	13	10656.90	1	10273.10	1	0.00	1
216	260	-2516	Max	68.00	14222.00	1	-128.12	13	-243.65	13	9160.88	1	9223.69	13	0.00	1
216	260	-2516	Min.	0.00	8621.32	1	-332.03	13	-169.34	13	-2205.63	1	977.76	1	0.00	1
216	260	-2516	Min.	68.00	8621.32	1	-332.03	13	-299.58	13	-3701.63	1	6756.69	13	0.00	1
216	-2516	-2517	Max	0.00	16781.80	1	49.06	13	-219.88	1	7744.44	1	8813.32	13	0.00	1
216	-2516	-2517	Max	64.70					-258.95	19			8649.63	19		
216	-2516	-2517	Max	97.50	16781.80	1	49.06	13	-206.08	13	5599.44	1	15018.10	1	0.00	1
216	-2516	-2517	Min.	0.00	9574.93	1	-602.08	13	-278.42	1	-4140.97	1	6466.21	13	0.00	1
216	-2516	-2517	Min.	64.70					-597.14	19			8040.41	19		
216	-2516	-2517	Min.	97.50	9574.93	1	-602.08	13	-831.41	13	-6285.97	1	1683.49	1	0.00	1
216	-2517	-2518	Max	0.00	20965.90	13	1093.20	13	-311.08	13	5217.58	1	15000.20	1	0.00	1
216	-2517	-2518	Max	6.85					-594.83	28			9479.25	28		
216	-2517	-2518	Max	46.50	20965.90	13	1093.20	13	194.18	13	4194.58	1	17134.60	1	0.00	1
216	-2517	-2518	Min.	0.00	7435.77	13	-1582.70	13	-786.57	13	-7268.56	1	424.78	1	0.00	1

216	-2517	-2518	Min.	6.85					-536.32	28			5794.96	28			
216	-2517	-2518	Min.	46.50	7435.77	13	-1582.70	13	-1519.44	13	-8291.56	1	-3139.01	1	0.00	1
216	-2518	-2519	Max	0.00	22898.80	13	3987.45	13	150.15	13	3870.07	1	16779.30	1	0.00	1
216	-2518	-2519	Max	37.42					1637.62	13			12136.90	13		
216	-2518	-2519	Max	63.50	22898.80	13	3987.45	13	2676.21	13	2473.08	1	18699.50	1	0.00	1
216	-2518	-2519	Min.	0.00	4706.15	13	-2586.85	13	-1550.61	13	-8626.07	1	-4316.10	1	0.00	1
216	-2518	-2519	Min.	40.71					-2560.80	16			-1825.88	16		
216	-2518	-2519	Min.	63.50	4706.15	13	-2586.85	13	-3187.30	13	-10023.10	1	-10143.40	1	0.00	1
216	-2519	256	Max	0.00	19257.40	13	8520.94	13	2422.04	13	4502.43	1	17093.10	1	0.00	1
216	-2519	256	Max	19.95					1623.67	13			10633.90	13		
216	-2519	256	Max	51.50	19257.40	13	8520.94	13	909.04	1	3369.44	1	19008.40	1	0.00	1
216	-2519	256	Min.	0.00	1987.69	13	-4059.75	13	-3708.48	13	-12519.50	1	-11183.10	1	0.00	1
216	-2519	256	Min.	19.95					-2020.06	13			-6410.93	13		
216	-2519	256	Min.	51.50	1987.69	13	-4059.75	13	102.03	1	-13652.50	1	-17810.70	1	0.00	1
226	257	259	Max	0.00	1958.14	13	2446.96	1	-67.34	1	4613.16	13	780.69	13	-357.86	1
226	257	259	Max	133.44					619.97	13			93.77	13		
226	257	259	Max	407.00	1897.41	13	462.49	1	287.62	1	12728.90	13	2261.30	13	4008.94	1
226	257	259	Min.	0.00	-917.07	13	337.34	1	-835.77	1	-3998.49	13	-396.92	13	-7912.20	1
226	257	259	Min.	133.44					345.94	13			-86.96	13		
226	257	259	Min.	407.00	-5315.13	13	-1473.23	1	-576.79	1	-2144.35	13	-2282.18	13	-1863.31	1
226	259	224	Max	0.00	0.01	1	-12.14	1	287.08	1	9795.58	13	6108.67	13	3486.78	1
226	259	224	Max	107.82					-24.76	13			10230.80	13		
226	259	224	Max	307.00	0.01	1	-12.14	1	-51.71	1	-12184.60	13	-3830.53	13	3486.78	1
226	259	224	Min.	0.00	-0.14	1	-315.22	1	-14.64	1	7583.74	13	-6142.07	13	-855.14	1
226	259	224	Min.	107.82					-55.75	13			150.87	13		
226	259	224	Min.	307.00	-0.14	1	-315.22	1	-680.84	1	-14396.50	13	-10327.60	13	-855.14	1
226	224	-1660	Max	50.00	0.02	1	1336.39	1	4.09	1	15216.90	13	143.79	1	2297.68	1
226	224	-1660	Max	254.97					1527.82	22			13373.30	22		
226	224	-1660	Max	256.00	0.02	1	1336.39	1	2693.44	1	467.96	13	14433.00	13	2297.68	1
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.16	1	121.42	1	-59.62	1	4140.59	13	-1997.84	1	-1159.74	1
226	224	-1660	Min.	254.97					1404.71	22			-5630.09	22		
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.16	1	121.42	1	254.10	1	-10608.30	13	-6793.48	13	-1159.74	1
226	-1660	236	Max	0.00	6023.45	1	-702.62	1	2841.75	1	-2963.81	13	14873.40	13	436.79	1
226	-1660	236	Max	156.00	6023.45	1	-702.62	1	-658.51	13	-3919.32	13	9353.14	13	436.79	1
226	-1660	236	Min.	0.00	-39810.50	1	-2585.04	1	268.11	1	-14321.60	13	-5892.58	13	-8978.58	1
226	-1660	236	Min.	156.00	-39810.50	1	-2585.04	1	-1360.38	13	-15277.10	13	-28828.20	13	-8978.58	1
226	236	157	Max	50.00	13327.10	13	822.10	1	181.23	13	7261.00	13	6777.77	13	892.93	1
226	236	157	Max	185.00	13327.10	13	822.10	1	506.54	1	6434.13	13	-753.88	13	892.93	1
226	236	157	Min.	50.00	-56114.40	13	-1272.14	1	-677.18	13	-9850.60	13	-10028.50	13	-1065.85	1
226	236	157	Min.	185.00	-56114.40	13	-1272.14	1	-1610.04	1	-10677.50	13	-7109.04	13	-1065.85	1
226	157	161	Max	0.00	5062.79	13	139.69	1	150.49	1	6806.38	13	18682.50	13	61.42	13
226	157	161	Max	529.00	157.66	13	2974.95	1	2340.36	1	5327.92	13	2089.40	13	2337.10	1
226	157	161	Min.	0.00	-23964.30	13	-97.55	1	-588.08	1	-20898.60	13	-4453.57	13	-147.29	13
226	157	161	Min.	529.00	-271.60	13	-855.84	1	-924.11	1	-8593.48	13	-7904.80	13	-3299.45	1
230	209	-696	Max	50.00	0.07	13	562.90	13	9.58	13	10890.20	13	18674.70	13	0.00	1
230	209	-696	Max	50.25					-8.07	25			9056.59	25		
230	209	-696	Max	60.00	0.07	13	562.90	13	2.54	13	10183.00	13	18105.70	13	0.00	1
230	209	-696	Min.	50.00	0.02	13	-106.19	13	-55.55	13	-5784.22	13	-11446.00	13	0.00	1
230	209	-696	Min.	50.25					-36.75	25			-1815.17	25		
230	209	-696	Min.	60.00	0.02	13	-106.19	13	-2.83	13	-6491.44	13	-10437.20	13	0.00	1
230	-696	-766	Max	0.00	0.02	13	39.26	13	4.55	13	7008.41	13	18402.90	13	0.00	1
230	-696	-766	Max	8.43					-1.05	1			11347.60	1		
230	-696	-766	Max	57.00	0.02	13	39.26	13	0.69	13	2977.27	13	16240.00	13	0.00	1
230	-696	-766	Min.	0.00	0.01	13	-9.94	13	-22.54	13	-1980.45	13	-8297.07	13	0.00	1
230	-696	-766	Min.	8.43					-14.47	1			-868.23	1		
230	-696	-766	Min.	57.00	0.01	13	-9.94	13	-1.97	13	-6011.58	13	-5565.91	13	0.00	1
230	-766	-836	Max	0.00	0.02	13	11.39	13	2.05	13	3423.78	13	15958.90	13	0.00	1
230	-766	-836	Max	80.00	0.02	13	11.39	13	5.42	13	-2233.96	13	10647.40	13	0.00	1
230	-766	-836	Min.	0.00	0.00	13	-5.00	13	-3.87	13	-4065.57	13	-3703.05	13	0.00	1
230	-766	-836	Min.	80.00	0.00	13	-5.00	13	-2.13	13	-9723.31	13	-3431.24	13	0.00	1
230	-836	-861	Max	0.00	0.02	13	17.23	13	1.95	13	-1799.33	13	10132.60	13	0.00	1
230	-836	-861	Max	39.00	0.02	13	17.23	13	2.45	13	-4557.48	13	6064.00	13	0.00	1
230	-836	-861	Min.	0.00	0.00	13	-6.38	13	-4.62	13	-9479.92	13	-2564.49	13	0.00	1
230	-836	-861	Min.	39.00	0.00	13	-6.38	13	-0.89	13	-12238.10	13	-3970.45	13	0.00	1
230	-861	-976	Max	0.00	0.02	13	8.51	13	1.58	13	-3178.87	13	4005.06	13	0.00	1
230	-861	-976	Max	93.00	0.02	13	8.51	13	3.73	13	-9755.99	13	-6933.16	1	0.00	1
230	-861	-976	Min.	0.00	0.00	13	-3.51	13	-4.29	13	-10255.90	13	-4757.63	13	0.00	1
230	-861	-976	Min.	93.00	0.00	13	-3.51	13	-1.80	13	-16833.00	13	-12430.50	1	0.00	1
230	-976	218	Max	0.00	0.04	13	63.54	13	2.50	13	-12311.40	13	-8716.99	1	0.00	1
230	-976	218	Max	28.00	0.04	13	63.54	13	15.08	13	-14291.60	13	-13201.70	1	0.00	1
230	-976	218	Min.	0.00	0.00	13	-40.79	13	-5.12	13	-22841.80	13	-14031.10	1	0.00	1
230	-976	218	Min.	28.00	0.00	13	-40.79	13	-11.33	13	-24822.00	13	-19943.80	1	0.00	1
230	218	-1064	Max	0.00	0.02	13	29.19	13	8.33	13	22595.60	13	-15850.50	13	0.00	1
230	218	-1064	Max	29.00	0.02	13	29.19	13	3.27	13	20544.60	13	-14121.30	13	0.00	1
230	218	-1064	Min.	0.00	0.00	13	-19.22	13	-11.77	13	6967.71	13	-33574.60	13	0.00	1
230	218	-1064	Min.	29.00	0.00	13	-19.22	13	-3.81	13	4916.78	13	-27325.10	13	0.00	1
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.02	13	13.41	13	3.02	13	20058.20	13	-13554.80	13	250.93	1
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.02	13	13.41	13	2.94	13	16310.00	13	-11304.20	1	250.93	1
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.00	13	-7.40	13	-4.57	13	5796.31	13	-25322.10	13	-213.74	1
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.00	13	-7.40	13	-1.31	13	2048.05	13	-15856.40	1	-213.74	1
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.02	13	11.35	13	1.05	13	17725.70	13	-10732.40	1	0.00	1
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.02	13	11.35	13	1.63	13	14896.80	13	-6858.68	13	0.00	1
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.00	13	-6.77	13	-3.04	13	3165.52	13	-14632.60	1	0.00	1
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.00	13	-6.77	13	-1.79	13	336.66	13	-11281.40	13	0.00	1
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.02	13	12.05	13	0.88	13	15363.10	13	-6118.56	13	0.00	1
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.02	13	12.05	13	3.10	13	12887.80	13	-1391.81	13	0.00	1
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.00	13	-9.20	13	-1.20	13	672.13	13	-11454.40	13	0.00	1
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.00	13	-9.20	13	-2.42	13	-1803.14	13	-11435.20	13	0.00	1

230	-1233	-1305	Max	0.00	0.02	13	13.88	13	0.50	13	13297.80	13	-1020.69	13	0.00	1
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.02	13	13.88	13	2.42	13	11176.10	13	2567.85	13	0.00	1
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.00	13	-15.26	13	-3.23	13	-1579.83	13	-11845.00	13	0.00	1
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.00	13	-15.26	13	-5.56	13	-3701.48	13	-12554.60	13	0.00	1
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.02	13	14.32	13	5.02	13	12092.20	13	3146.49	13	0.00	1
230	-1305	-1377	Max	71.74					3.56	31			-1589.96	31		
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.02	13	14.32	13	9.80	1	6434.45	13	10455.30	13	0.00	1
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.00	13	-7.50	13	-3.92	13	-3532.75	13	-14142.90	13	0.00	1
230	-1305	-1377	Min.	71.74					2.43	31			-6905.61	31		
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.00	13	-7.50	13	-3.25	1	-9190.49	13	-19130.30	13	0.00	1
230	-1377	225	Max	0.00	0.02	13	33.27	1	3.02	1	9961.29	13	11116.80	13	0.00	1
230	-1377	225	Max	8.00					-1.39	31			-2043.98	31		
230	-1377	225	Max	40.00	0.02	13	33.27	1	6.50	13	7132.42	13	14514.00	13	0.00	1
230	-1377	225	Min.	0.00	0.00	13	-10.28	1	-8.48	1	-10961.00	13	-21444.10	13	0.00	1
230	-1377	225	Min.	39.20					-0.31	7			-9009.49	7		
230	-1377	225	Min.	40.00	0.00	13	-10.28	1	-2.76	13	-13789.80	13	-26372.70	13	0.00	1
230	225	-1516	Max	50.00	0.01	13	67.58	1	6.77	13	23352.50	1	-7771.62	13	0.00	1
230	225	-1516	Max	85.00	0.01	13	67.58	1	21.42	1	20877.30	1	-3320.29	13	0.00	1
230	225	-1516	Min.	50.00	-0.00	13	-21.50	1	-9.55	13	13226.40	1	-22105.50	13	0.00	1
230	225	-1516	Min.	85.00	-0.00	13	-21.50	1	-8.08	1	10751.20	1	-14620.50	13	0.00	1
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	13	16.58	1	6.25	1	13091.90	13	-4203.63	13	0.00	1
230	-1516	-1588	Max	74.90					-0.58	31			-2148.11	31		
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	13	16.58	1	5.70	13	7080.57	13	832.56	13	0.00	1
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	13	-12.10	1	-14.88	1	8910.28	13	-13918.80	13	0.00	1
230	-1516	-1588	Min.	74.90					-4.69	31			-3462.22	31		
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	13	-12.10	1	-10.52	13	2898.94	13	-5362.74	13	0.00	1
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	13	-27.14	1	13.06	13	8778.20	13	493.33	13	0.00	1
230	-1588	-1661	Max	50.66					-3.20	13			1385.38	13		
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	13	-27.14	1	-14.02	13	2696.14	13	1103.73	1	0.00	1
230	-1588	-1661	Min.	0.00	-0.00	13	-51.02	1	-1.39	13	3539.47	13	-4393.83	13	0.00	1
230	-1588	-1661	Min.	50.66					-24.72	13			-860.71	13		
230	-1588	-1661	Min.	86.00	-0.00	13	-51.02	1	-41.52	13	-2542.60	13	358.38	1	0.00	1
235	-1160	229	Max	0.00	20321.90	13	1358.48	13	433.24	13	29382.80	13	5522.16	13	381.59	13
235	-1160	229	Max	104.98					238.75	13			6015.58	13		
235	-1160	229	Max	225.00	6520.19	13	1463.63	1	500.25	1	23369.40	13	4382.72	13	154.20	13
235	-1160	229	Min.	0.00	-17191.10	13	-1147.93	13	-481.57	13	-36442.20	13	-4472.80	13	-467.42	13
235	-1160	229	Min.	104.98					-120.96	13			-7083.72	13		
235	-1160	229	Min.	225.00	-3878.65	13	-426.53	1	-168.16	1	-22867.80	13	-4502.42	13	-102.43	13
235	229	256	Max	0.00	44014.30	13	411.07	1	672.52	1	22988.30	13	6572.01	13	301.25	1
235	229	256	Max	836.53					-62.43	25			2919.87	25		
235	229	256	Max	1126.00	40249.10	13	1979.53	13	1706.79	13	-9849.32	13	-818.98	13	2217.03	13
235	229	256	Min.	0.00	-33562.10	13	-1230.89	1	-124.20	1	-8642.37	13	-13413.90	13	-1825.88	1
235	229	256	Min.	412.05					-340.02	1			-8409.29	1		
235	229	256	Min.	1126.00	-33421.00	13	-6240.52	13	-4111.16	13	-24036.50	13	-12377.60	13	329.93	13
241	85	86	Max	50.00	0.04	13	5.82	13	24.82	13	4541.13	13	1774.19	13	467.90	13
241	85	86	Max	314.56					7.32	13			7780.61	13		
241	85	86	Max	714.00	0.04	13	5.82	13	14.74	13	-6855.76	13	-5912.24	13	467.90	13
241	85	86	Min.	50.00	-0.04	13	-6.63	13	-23.92	13	4439.64	13	369.91	13	-559.45	13
241	85	86	Min.	314.56					-8.58	13			6109.60	13		
241	85	86	Min.	714.00	-0.04	13	-6.63	13	-19.25	13	-6957.25	13	-7986.68	13	-559.45	13
241	86	87	Max	50.00	0.04	13	6.72	1	34.91	1	2942.54	13	-4064.34	13	116.98	13
241	86	87	Max	184.54					3.29	13			-2536.17	13		
241	86	87	Max	362.00	0.04	13	6.72	1	9.04	1	-2412.62	13	-4967.41	1	116.98	13
241	86	87	Min.	50.00	-0.04	13	-22.41	1	-11.98	1	2270.77	13	-6120.99	13	-224.79	13
241	86	87	Min.	184.54					-1.47	13			-3742.01	13		
241	86	87	Min.	362.00	-0.04	13	-22.41	1	-35.07	1	-3084.40	13	-5660.50	1	-224.79	13
241	87	88	Max	0.00	0.01	1	14.44	13	15.08	13	7084.81	13	-6732.68	1	157.23	1
241	87	88	Max	411.18					25.04	13			7441.23	13		
241	87	88	Max	664.00	0.01	1	14.44	13	61.50	13	-4312.08	13	1974.79	13	157.23	1
241	87	88	Min.	0.00	-0.02	1	-4.54	13	-34.42	13	6868.95	13	-7525.97	1	-42.76	1
241	87	88	Min.	411.18					-3.68	13			6656.21	13		
241	87	88	Min.	664.00	-0.02	1	-4.54	13	-15.11	13	-4527.94	13	744.17	13	-42.76	1
242	-534	85	Max	0.00	0.02	13	30.55	13	47.26	13	1708.40	1	11583.40	1	-861.91	13
242	-534	85	Max	7.62					-70.51	19			4194.76	19		
242	-534	85	Max	412.00	0.02	13	30.55	13	39.72	13	8.90	1	910.67	1	-861.91	13
242	-534	85	Min.	0.00	-0.02	13	-13.46	13	-93.64	13	-1795.92	1	-3390.20	1	-1750.56	13
242	-534	85	Min.	7.62					25.43	19			3989.41	19		
242	-534	85	Min.	412.00	-0.02	13	-13.46	13	-15.70	13	-3495.42	1	-79.97	1	-1750.56	13
243	-569	86	Max	0.00	0.01	13	53.85	1	28.49	1	1121.17	1	1589.24	1	495.99	13
243	-569	86	Max	89.20					21.47	1			1712.82	1		
243	-569	86	Max	412.00	0.01	13	53.85	1	55.46	1	-166.33	1	487.11	13	495.99	13
243	-569	86	Min.	0.00	-0.01	13	-7.98	1	-167.23	1	276.47	1	-1645.43	1	181.87	13
243	-569	86	Min.	89.20					-119.29	1			-770.99	1		
243	-569	86	Min.	412.00	-0.01	13	-7.98	1	-5.24	1	-1011.03	1	-89.51	13	181.87	13
244	-574	87	Max	0.00	0.01	13	43.65	1	18.93	1	1001.08	1	1430.23	1	-95.93	13
244	-574	87	Max	103.16					12.28	1			1596.33	1		
244	-574	87	Max	412.00	0.01	13	43.65	1	44.26	13	-286.42	1	208.78	13	-95.93	13
244	-574	87	Min.	0.00	-0.01	13	-6.60	1	-138.34	1	321.84	1	-1394.72	1	-357.19	13
244	-574	87	Min.	103.16					-93.47	1			-528.67	1		
244	-574	87	Min.	412.00	-0.01	13	-6.60	1	-11.03	13	-965.65	1	-27.30	13	-357.19	13
245	-584	88	Max	0.00	0.00	1	15.29	13	228.17	13	1491.85	1	10460.00	1	1371.21	13
245	-584	88	Max	412.00	0.00	1	15.29	13	21.57	13	-207.65	1	729.81	1	1371.21	13
245	-584	88	Min.	0.00	-0.01	1	-65.53	13	-47.29	13	-1512.32	1	-2566.26	1	822.35	13
245	-584	88	Min.	412.00	-0.01	1	-65.53	13	-47.68	13	-3211.82	1	77.61	1	822.35	13
266	241	-2031	Max	0.00	8571.67	1	1180.17	13	357.42	13	8051.45	13	18287.50	13	0.00	1
266	241	-2031	Max	55.00	8571.67	1	1180.17	13	70.31	13	7762.70	13	15695.10	13	0.00	1
266	241	-2031	Min.	0.00	-2942.46	1	-555.19	13	-668.95	13	-4595.13	13	-21482.00	13	0.00	1
266	241	-2031	Min.	55.00	-2942.46	1	-555.19	13	-38.10	13	-4883.88	13	-17147.40	13	0.00	1

266	-2031	-2098	Max	0.00	6295.15	1	187.20	1	111.29	1	7733.01	13	15260.10	13	0.00	1
266	-2031	-2098	Max	33.27					40.74	19			11530.80	19		
266	-2031	-2098	Max	55.00	6295.15	1	187.20	1	54.76	1	7444.26	13	12668.90	13	0.00	1
266	-2031	-2098	Min.	0.00	-1406.87	1	-234.69	1	-78.30	1	-4603.57	13	-15497.70	13	0.00	1
266	-2031	-2098	Min.	33.27					-23.56	19			-10785.10	19		
266	-2031	-2098	Min.	55.00	-1406.87	1	-234.69	1	-47.89	1	-4892.32	13	-11344.00	13	0.00	1
266	-2098	-2163	Max	0.00	4562.12	1	93.00	1	13.00	13	7159.33	13	12338.20	13	0.00	1
266	-2098	-2163	Max	7.30					-5.66	31			3770.08	31		
266	-2098	-2163	Max	57.00	4562.12	1	93.00	1	29.82	1	6860.08	13	9427.12	13	0.00	1
266	-2098	-2163	Min.	0.00	-323.95	1	-90.04	1	-31.76	13	-5024.07	13	-9886.55	13	0.00	1
266	-2098	-2163	Min.	7.30					-12.88	31			-1165.32	31		
266	-2098	-2163	Min.	57.00	-323.95	1	-90.04	1	-46.89	1	-5323.32	13	-5928.96	13	0.00	1
266	-2163	-2231	Max	0.00	3373.42	1	56.55	1	4.26	13	6310.79	13	8821.91	13	0.00	1
266	-2163	-2231	Max	33.45					-18.12	10			2743.02	10		
266	-2163	-2231	Max	72.50	3373.42	1	56.55	1	28.66	1	5930.17	13	4906.39	13	0.00	1
266	-2163	-2231	Min.	0.00	178.63	1	-32.11	1	-26.94	13	-5587.06	13	-4462.29	13	0.00	1
266	-2163	-2231	Min.	33.45					3.62	10			1799.96	10		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	178.63	1	-32.11	1	-33.61	1	-5967.69	13	-298.02	13	0.00	1
266	-2231	-2298	Max	0.00	3567.89	13	43.43	1	10.37	13	5649.34	13	3840.96	13	0.00	1
266	-2231	-2298	Max	25.30					10.19	7			3290.97	7		
266	-2231	-2298	Max	71.50	3567.89	13	43.43	1	31.67	1	5273.96	13	5306.86	13	0.00	1
266	-2231	-2298	Min.	0.00	-761.27	13	-18.03	1	-27.87	13	-6724.90	13	1047.10	13	0.00	1
266	-2231	-2298	Min.	25.30					-21.26	7			1291.44	7		
266	-2231	-2298	Min.	71.50	-761.27	13	-18.03	1	-31.01	1	-7100.27	13	-1456.22	13	0.00	1
266	-2298	-2365	Max	0.00	4407.16	13	49.11	1	15.04	13	5097.98	13	6369.24	13	0.00	1
266	-2298	-2365	Max	72.00	4407.16	13	49.11	1	40.69	1	4719.98	13	9896.71	13	0.00	1
266	-2298	-2365	Min.	0.00	-2275.47	13	-27.59	1	-28.68	13	-8125.75	13	-3131.38	13	0.00	1
266	-2298	-2365	Min.	72.00	-2275.47	13	-27.59	1	-38.83	1	-8503.75	13	-9110.99	13	0.00	1
266	-2365	-2433	Max	0.00	5945.17	13	113.86	1	52.96	1	5022.36	13	11002.10	13	0.00	1
266	-2365	-2433	Max	72.00	5945.17	13	113.86	1	134.80	1	4644.36	13	14477.90	13	0.00	1
266	-2365	-2433	Min.	0.00	-4376.61	13	-83.22	1	-68.53	1	-10306.90	13	-11860.00	13	0.00	1
266	-2365	-2433	Min.	72.00	-4376.61	13	-83.22	1	-128.31	1	-10684.90	13	-19412.80	13	0.00	1
266	-2433	251	Max	0.00	10274.70	13	2242.28	13	278.33	13	10559.70	13	14884.30	13	0.00	1
266	-2433	251	Max	24.00	10274.70	13	2242.28	13	248.43	1	10433.70	13	17397.60	13	0.00	1
266	-2433	251	Min.	0.00	-8899.94	13	-1943.60	13	-296.90	13	-22735.80	13	-21667.10	13	0.00	1
266	-2433	251	Min.	24.00	-8899.94	13	-1943.60	13	-195.32	1	-22861.80	13	-27133.00	13	0.00	1
290	-6820	-6819	Max	0.00	2.88	13	0.00	1	0.00	1	308.93	13	243.40	13	0.00	1
290	-6820	-6819	Max	7.86									26.44	7		
290	-6820	-6819	Max	156.00	2.88	13	0.00	1	0.00	1	233.54	13	211.40	13	0.00	1
290	-6820	-6819	Min.	0.00	0.08	13	0.00	1	0.00	1	-274.48	13	-211.73	13	0.00	1
290	-6820	-6819	Min.	7.86									7.65	7		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	0.08	13	0.00	1	0.00	1	-349.87	13	-243.59	13	0.00	1
291	-585	-588	Max	0.00	-14.78	13	0.00	1	0.00	1	352.95	13	212.06	13	0.00	1
291	-585	-588	Max	152.34									29.53	7		
291	-585	-588	Max	156.00	-14.78	13	0.00	1	0.00	1	277.56	13	247.79	13	0.00	1
291	-585	-588	Min.	0.00	-33.31	13	0.00	1	0.00	1	-232.39	13	-244.01	13	0.00	1
291	-585	-588	Min.	152.34									10.02	7		
291	-585	-588	Min.	156.00	-33.31	13	0.00	1	0.00	1	-307.77	13	-209.27	13	0.00	1
312	352	-6815	Max	0.00	0.01	13	0.00	13	0.00	1	2972.27	13	0.00	1	8.35	13
312	352	-6815	Max	449.60	0.01	13	0.00	13	0.00	13	2296.32	13	11843.80	13	8.35	13
312	352	-6815	Min.	0.00	-0.01	13	-0.00	13	0.00	1	2514.43	13	0.00	1	2.38	13
312	352	-6815	Min.	449.60	-0.01	13	-0.00	13	0.00	13	1838.48	13	9785.34	13	2.38	13
312	-6815	-2569	Max	0.00	0.01	13	0.00	13	0.00	13	17.72	13	11843.80	13	-2.58	13
312	-6815	-2569	Max	133.10	0.01	13	0.00	13	0.00	13	-182.39	13	11610.50	13	-2.58	13
312	-6815	-2569	Min.	0.00	-0.01	13	-0.00	13	0.00	13	-78.07	13	9785.35	13	-4.49	13
312	-6815	-2569	Min.	133.10	-0.01	13	-0.00	13	0.00	13	-278.18	13	9671.96	13	-4.49	13
312	-2569	341	Max	0.00	0.01	13	0.00	13	0.00	13	-1106.08	13	11610.50	13	-0.62	13
312	-2569	341	Max	616.30	0.01	13	0.00	13	0.00	1	-2032.64	13	0.00	13	-0.62	13
312	-2569	341	Min.	0.00	-0.01	13	-0.00	13	0.00	13	-1420.62	13	9671.96	13	-6.69	13
312	-2569	341	Min.	616.30	-0.01	13	-0.00	13	0.00	1	-2347.19	13	-0.00	13	-6.69	13
316	353	-2579	Max	35.00	0.01	13	10.05	1	21.53	1	4773.58	1	25694.10	1	1002.01	13
316	353	-2579	Max	657.00	0.01	13	10.05	1	26.83	1	1508.08	1	5466.24	1	1002.01	13
316	353	-2579	Min.	35.00	-0.01	13	-4.22	1	-35.90	1	-6082.95	1	-14077.20	1	625.22	13
316	353	-2579	Min.	657.00	-0.01	13	-4.22	1	-4.99	1	-9348.45	1	-22305.10	1	625.22	13
316	-2579	-2581	Max	0.00	-399.53	1	60.57	1	47.48	13	4473.15	1	959.34	1	493.41	13
316	-2579	-2581	Max	239.24					47.54	31			-4985.49	31		
316	-2579	-2581	Max	300.00	1709.44	1	117.89	1	153.70	1	12775.80	1	-3358.76	13	346.83	13
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1879.20	1	-25.51	1	-25.46	13	-7770.74	1	-11808.70	1	188.42	13
316	-2579	-2581	Min.	239.24					35.34	31			-6540.96	31		
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-5933.77	1	14.98	1	-18.10	1	-3074.12	1	-8398.43	13	15.67	13
316	-2581	351	Max	0.00	0.01	1	51.67	13	51.04	13	26784.20	1	-3965.84	1	416.91	13
316	-2581	351	Max	242.00	0.01	1	51.67	13	79.83	13	25513.70	1	48497.20	1	416.91	13
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.02	1	-72.69	13	-45.31	13	-2660.60	1	-15234.00	1	-124.66	13
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.02	1	-72.69	13	-124.97	13	-3931.10	1	-12392.50	1	-124.66	13
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	13	1.19	13	5.77	1	6991.39	1	-3448.40	1	88.00	13
317	-2582	-2583	Max	621.21					2.52	1			16314.30	1		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	13	1.19	13	9.03	13	-6497.35	1	-2450.29	1	88.00	13
317	-2582	-2583	Min.	0.00	-0.00	13	-0.97	13	-7.19	1	6538.96	1	-5414.19	1	-125.10	13
317	-2582	-2583	Min.	621.21					-2.63	1			15461.00	1		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	-0.00	13	-0.97	13	-7.92	13	-6949.78	1	-5913.40	1	-125.10	13
325	335	-2568	Max	50.00	-533.12	1	412.37	1	530.11	1	13561.10	13	11502.00	13	372.10	13
325	335	-2568	Max	102.00					286.61	19			5088.16	19		
325	335	-2568	Max	185.00	-533.12	1	412.37	1	505.01	1	12852.30	13	3938.69	13	372.10	13
325	335	-2568	Min.	50.00	-1130.56	1	-688.45	1	-101.86	1	-10012.30	13	-13898.80	13	-632.03	13
325	335	-2568	Min.	102.00					-1.93	19			-5781.51	19		
325	335	-2568	Min.	185.00	-1130.56	1	-688.45	1	-449.47	1	-10721.10	13	-2501.47	13	-632.03	13
326	336	352	Max	50.00	-2430.35	13	1283.02	1	-108.94	13	15044.50	13	39290.50	13	507.42	1
326	336	352	Max	185.00	-2430.35	13	1283.02	1	1423.87	1	11889.10	13	-4679.79	13	507.42	1

326	336	352	Min.	50.00	-9721.34	13	-840.97	1	-506.58	13	-38798.20	13	-22913.00	13	-61.49	1
326	336	352	Min.	185.00	-9721.34	13	-840.97	1	-1442.63	1	-41953.60	13	-15270.00	13	-61.49	1
326	352	353	Max	0.00	1882.42	13	408.12	1	634.59	1	4392.44	13	1445.70	13	546.62	13
326	352	353	Max	230.24					-90.55	31			-345.20	31		
326	352	353	Max	529.00	-8456.35	13	17.10	1	721.42	1	6700.99	13	-3826.11	13	8914.02	1
326	352	353	Min.	0.00	-3111.58	13	-528.87	1	-483.41	1	-11449.30	13	-4397.76	13	153.27	13
326	352	353	Min.	379.19					252.28	31			-2240.21	31		
326	352	353	Min.	529.00	-11949.20	13	-663.11	1	-1008.81	1	-3377.23	13	-6822.25	13	-10254.50	1
326	353	-2582	Max	0.00	-0.02	13	60.81	1	147.47	1	15375.30	13	3229.03	13	5400.18	1
326	353	-2582	Max	162.01					49.24	13			12787.20	13		
326	353	-2582	Max	350.00	-0.02	13	60.81	1	23.56	13	-10116.10	13	87.97	13	5400.18	1
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.05	13	-37.08	1	-194.90	1	11799.20	13	-9157.05	13	3440.80	1
326	353	-2582	Min.	348.32					12.59	19			116.48	19		
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.05	13	-37.08	1	12.07	13	-13692.20	13	-125.13	13	3440.80	1
327	-2555	-2558	Max	0.00	1124.25	13	0.00	1	0.00	1	516.63	13	53.57	13	0.00	1
327	-2555	-2558	Max	156.00	1124.25	13	0.00	1	0.00	1	441.25	13	472.36	13	0.00	1
327	-2555	-2558	Min.	0.00	-326.79	13	0.00	1	0.00	1	145.83	13	-284.45	13	0.00	1
327	-2555	-2558	Min.	156.00	-326.79	13	0.00	1	0.00	1	70.44	13	212.59	13	0.00	1
327	-2558	-6815	Max	0.00	2032.18	13	0.00	1	0.00	1	1808.13	13	452.47	13	0.00	1
327	-2558	-6815	Max	80.44									1123.13	13		
327	-2558	-6815	Max	185.00	2032.18	13	0.00	1	0.00	1	-2027.30	13	-6.35	13	0.00	1
327	-2558	-6815	Min.	0.00	-1477.90	13	0.00	1	0.00	1	1667.57	13	195.23	13	0.00	1
327	-2558	-6815	Min.	80.44									978.93	13		
327	-2558	-6815	Min.	185.00	-1477.90	13	0.00	1	0.00	1	-2167.86	13	-11.45	13	0.00	1
328	-2556	-2559	Max	0.00	11.65	13	0.00	1	0.00	1	659.62	1	37.65	13	0.00	1
328	-2556	-2559	Max	156.00	11.65	13	0.00	1	0.00	1	584.23	1	725.73	1	0.00	1
328	-2556	-2559	Min.	0.00	-861.77	13	0.00	1	0.00	1	350.98	1	-265.99	13	0.00	1
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-861.77	13	0.00	1	0.00	1	275.59	1	504.85	1	0.00	1
328	-2559	-2569	Max	0.00	817.31	13	0.00	1	0.00	1	362.67	13	832.61	13	0.00	1
328	-2559	-2569	Max	29.07									862.71	13		
328	-2559	-2569	Max	185.00	817.31	13	0.00	1	0.00	1	-955.27	13	3.59	13	0.00	1
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-1256.23	13	0.00	1	0.00	1	207.07	13	551.32	13	0.00	1
328	-2559	-2569	Min.	29.07									626.64	13		
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-1256.23	13	0.00	1	0.00	1	-1110.87	13	-3.83	13	0.00	1
330	341	351	Max	0.00	0.00	13	285.38	1	-95.73	13	25181.60	13	23966.70	13	145.54	13
330	341	351	Max	11.28					-90.75	13			24007.10	13		
330	341	351	Max	479.00	0.00	13	285.38	1	403.73	1	-5248.21	13	11642.10	13	145.54	13
330	341	351	Min.	0.00	-0.06	13	29.18	1	-995.02	13	716.57	13	-36098.30	13	-63.96	13
330	341	351	Min.	11.28					-964.51	13			-33298.40	13		
330	341	351	Min.	479.00	-0.06	13	29.18	1	12.31	1	-29713.20	13	-45480.30	13	-63.96	13
330	351	-2583	Max	0.00	-0.01	13	33.97	13	265.70	13	21273.10	1	-21328.90	1	-2438.80	1
330	351	-2583	Max	256.89					21.22	1			3220.70	1		
330	351	-2583	Max	350.00	-0.01	13	33.97	13	-15.60	13	-4762.65	1	125.08	13	-2438.80	1
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.03	13	-87.43	13	-135.02	13	19110.30	1	-28850.90	1	-5892.65	1
330	351	-2583	Min.	256.89					-27.87	1			1250.04	1		
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.03	13	-87.43	13	-40.84	13	-6925.40	1	-88.02	13	-5892.65	1
381	536	568	Max	0.00	1999.04	1	66.28	13	0.00	1	4874.94	13	0.00	1	13.93	13
381	536	568	Max	59.60	1999.04	1	66.28	13	39.50	13	4557.20	13	2810.77	13	13.93	13
381	536	568	Min.	0.00	-1453.62	1	-95.45	13	0.00	1	3937.99	13	0.00	1	-27.82	13
381	536	568	Min.	59.60	-1453.62	1	-95.45	13	-56.89	13	3620.25	13	2252.35	13	-27.82	13
382	568	-6846	Max	0.00	3757.48	1	94.67	13	41.36	13	3880.14	1	2810.78	13	2.95	13
382	568	-6846	Max	212.00	3260.91	1	94.67	13	215.50	13	2911.83	1	9522.94	1	2.95	13
382	568	-6846	Min.	0.00	459.38	1	-123.84	13	-63.17	13	3147.40	1	2252.35	13	-7.37	13
382	568	-6846	Min.	212.00	-37.20	1	-123.84	13	-299.16	13	2179.08	1	8385.75	1	-7.37	13
382	-6846	-2558	Max	0.00	2974.55	1	278.44	13	86.94	13	2795.21	1	9522.56	1	1.80	13
382	-6846	-2558	Max	226.29	2444.50	1	278.44	13	400.21	13	1761.61	1	14662.60	1	1.80	13
382	-6846	-2558	Min.	0.00	16.13	1	-193.78	13	-345.49	13	2236.09	1	8385.43	1	-1.84	13
382	-6846	-2558	Min.	226.29	-513.92	1	-193.78	13	-467.18	13	1202.49	1	12291.80	1	-1.84	13
383	-2558	-2559	Max	0.00	1182.49	1	444.40	13	356.26	13	673.52	1	14662.60	1	4.14	13
383	-2558	-2559	Max	13.85					103.10	25			14450.50	25		
383	-2558	-2559	Max	133.10	1182.49	1	444.40	13	249.38	13	-36.05	1	14084.60	25	4.14	13
383	-2558	-2559	Min.	0.00	-817.18	1	-602.91	13	-415.83	13	-119.09	1	12291.90	1	2.52	13
383	-2558	-2559	Min.	13.85					-184.63	25			12570.50	25		
383	-2558	-2559	Min.	133.10	-817.18	1	-602.91	13	-519.93	13	-828.66	1	12663.40	25	2.52	13
384	-2559	-6844	Max	0.00	837.74	1	316.74	13	277.98	13	-207.73	13	14084.60	25	-1.21	1
384	-2559	-6844	Max	230.60	297.60	1	316.74	13	449.23	13	-1261.00	13	12182.20	1	-1.21	1
384	-2559	-6844	Min.	0.00	-774.89	1	-64.05	13	-585.66	13	-470.27	13	12663.40	25	-5.87	1
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-1315.03	1	-64.05	13	-174.20	13	-1523.55	13	10573.50	1	-5.87	1
384	-6844	-588	Max	0.00	-378.88	1	107.72	13	646.23	13	-1296.97	25	12182.30	1	13.28	13
384	-6844	-588	Max	82.60					-226.82	34			10152.50	34		
384	-6844	-588	Max	207.69	-865.36	1	107.72	13	477.65	13	-2245.61	25	8167.19	1	13.28	13
384	-6844	-588	Min.	0.00	-1076.03	1	-119.71	13	-707.36	13	-1540.14	25	10573.80	1	-4.57	13
384	-6844	-588	Min.	115.92					39.85	28			9017.13	28		
384	-6844	-588	Min.	207.69	-1562.51	1	-119.71	13	-563.68	13	-2488.78	25	6726.17	1	-4.57	13
385	-588	-6819	Max	0.00	123.68	1	211.21	13	426.86	13	-2336.47	1	8167.15	1	7.10	13
385	-588	-6819	Max	186.50	123.68	1	211.21	13	105.86	13	-3330.72	1	1636.59	1	7.10	13
385	-588	-6819	Min.	0.00	-123.68	1	-175.10	13	-507.39	13	-3014.38	1	6726.13	1	-0.10	13
385	-588	-6819	Min.	186.50	-123.68	1	-175.10	13	-119.05	13	-4008.64	1	1423.05	1	-0.10	13
386	-6819	-6817	Max	0.00	-1636.05	1	299.13	13	196.48	13	-3034.23	1	1636.60	1	138.49	13
386	-6819	-6817	Max	45.38	-1747.45	1	299.13	13	75.86	13	-3237.61	1	0.00	1	138.49	13
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-1945.62	1	-265.99	13	-220.15	13	-3504.79	1	1423.06	1	-154.24	13
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-2057.02	1	-265.99	13	-84.48	13	-3708.18	1	0.00	1	-154.24	13
387	-6817	-589	Max	0.00	-3679.49	1	324.47	13	157.90	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
387	-6817	-589	Max	53.93					-0.09	34			0.00	34		
387	-6817	-589	Max	54.20	-3769.57	1	324.47	13	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
387	-6817	-589	Min.	0.00	-4239.98	1	-291.33	13	-175.86	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
387	-6817	-589	Min.	53.93					-0.09	34			0.00	34		
387	-6817	-589	Min.	54.20	-4330.06	1	-291.33	13	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1

391	-3737	-6816	Max	0.00	847.60	1	82.84	13	0.00	1	4272.39	13	0.00	1	19.78	13
391	-3737	-6816	Max	59.60	847.60	1	82.84	13	49.37	13	3954.66	13	2451.66	13	19.78	13
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-1393.02	1	-103.53	13	0.00	1	3319.28	13	0.00	1	-38.81	13
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-1393.02	1	-103.53	13	-61.70	13	3001.54	13	1883.60	13	-38.81	13
392	-6816	-6847	Max	0.00	2373.71	13	77.63	13	52.57	13	3597.24	1	2451.66	13	1.52	13
392	-6816	-6847	Max	46.95					-0.75	28			3687.69	28		
392	-6816	-6847	Max	212.00	1877.13	13	77.63	13	176.16	13	2628.92	1	8798.44	1	1.52	13
392	-6816	-6847	Min.	0.00	315.21	13	-98.32	13	-72.22	13	2841.39	1	1883.60	13	-12.83	13
392	-6816	-6847	Min.	26.44					-18.31	7			2986.17	7		
392	-6816	-6847	Min.	212.00	-181.36	13	-98.32	13	-239.68	13	1873.08	1	7133.88	1	-12.83	13
392	-6847	-2555	Max	0.00	1600.00	1	182.09	13	173.28	13	2488.19	1	8798.66	1	-0.33	13
392	-6847	-2555	Max	226.29	1069.95	1	182.09	13	122.94	13	1454.60	1	13253.20	1	-0.33	13
392	-6847	-2555	Min.	0.00	259.96	1	-316.62	13	-371.73	13	1939.31	1	7134.27	1	-3.77	13
392	-6847	-2555	Min.	226.29	-270.09	1	-316.62	13	-625.82	13	905.72	1	10359.80	1	-3.77	13
393	-2555	-2556	Max	0.00	376.45	1	749.78	13	110.84	13	1045.15	13	13253.30	1	0.22	13
393	-2555	-2556	Max	133.10	376.45	1	749.78	13	518.33	13	335.58	13	13887.80	1	0.22	13
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-741.76	1	-86.85	13	-556.44	13	757.62	13	10359.90	1	-2.45	13
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-741.76	1	-86.85	13	-81.57	13	48.04	13	11180.40	1	-2.45	13
394	-2556	-6845	Max	0.00	176.31	13	68.83	13	582.17	13	-15.06	13	13887.80	1	3.34	1
394	-2556	-6845	Max	230.60	-363.83	13	68.83	13	352.79	13	-1068.34	13	12000.20	1	3.34	1
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-787.46	13	-256.03	13	-90.35	13	-376.12	13	11180.40	1	-1.44	1
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-1327.60	13	-256.03	13	-292.64	13	-1429.40	13	9737.03	1	-1.44	1
394	-6845	-585	Max	0.00	-240.01	1	167.28	13	577.88	13	-1054.36	13	12000.20	1	13.31	13
394	-6845	-585	Max	134.06					-248.84	34			8776.28	34		
394	-6845	-585	Max	207.69	-726.49	1	167.28	13	483.73	13	-2003.00	13	7934.23	1	13.31	13
394	-6845	-585	Min.	0.00	-1082.71	1	-89.79	13	-810.40	13	-1524.97	13	9736.74	1	-4.54	13
394	-6845	-585	Min.	154.89					15.05	28			7913.31	28		
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1569.19	1	-89.79	13	-555.32	13	-2473.61	13	6475.40	1	-4.54	13
395	-585	-6820	Max	0.00	122.36	1	207.01	13	432.27	13	-2256.44	1	7934.19	1	7.12	13
395	-585	-6820	Max	186.50	122.36	1	207.01	13	106.06	13	-3250.70	1	1631.58	13	7.12	13
395	-585	-6820	Min.	0.00	-122.36	1	-177.62	13	-499.97	13	-2895.05	1	6475.36	1	-0.04	13
395	-585	-6820	Min.	186.50	-122.36	1	-177.62	13	-118.94	13	-3889.31	1	1316.13	13	-0.04	13
396	-6820	-6818	Max	0.00	-1510.29	1	298.85	13	196.83	13	-2798.61	13	1631.59	13	138.72	13
396	-6820	-6818	Max	45.38	-1621.69	1	298.85	13	75.98	13	-3001.99	13	0.00	13	138.72	13
396	-6820	-6818	Min.	0.00	-1936.28	1	-266.48	13	-219.94	13	-3493.76	13	1316.13	13	-154.10	13
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-2047.68	1	-266.48	13	-84.41	13	-3697.14	13	0.00	13	-154.10	13
397	-6818	-586	Max	0.00	-3414.45	13	324.18	13	158.16	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
397	-6818	-586	Max	54.20	-3504.53	13	324.18	13	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
397	-6818	-586	Min.	0.00	-4223.79	13	-291.81	13	-175.70	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
397	-6818	-586	Min.	54.20	-4313.87	13	-291.81	13	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1
398	-6847	-6846	Max	0.00	-27.15	13	347.25	13	394.75	13	43.07	13	2.98	13	0.55	13
398	-6847	-6846	Max	90.30					44.87	13			17.40	13		
398	-6847	-6846	Max	156.00	-27.15	13	312.85	13	255.10	13	-24.01	13	9.09	13	0.55	13
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-86.69	13	-511.46	13	-259.82	13	31.44	13	-10.20	13	0.10	13
398	-6847	-6846	Min.	90.30					-76.20	13			7.61	13		
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-86.69	13	-545.86	13	-430.00	13	-35.64	13	-4.70	13	0.10	13
399	-6845	-6844	Max	0.00	169.11	13	327.81	13	544.51	13	50.58	13	4.18	13	-0.01	13
399	-6845	-6844	Max	117.37					117.74	13			18.75	13		
399	-6845	-6844	Max	156.00	169.11	13	293.41	13	232.73	13	-16.50	13	15.57	13	-0.01	13
399	-6845	-6844	Min.	0.00	95.57	13	-696.51	13	-251.83	13	31.02	13	-11.05	13	-0.32	13
399	-6845	-6844	Min.	117.37					-288.19	13			10.92	13		
399	-6845	-6844	Min.	156.00	95.57	13	-730.91	13	-568.88	13	-36.06	13	0.21	13	-0.32	13
402	451	-2667	Max	30.00	1384.27	1	561.47	1	89.23	13	6580.40	13	14958.40	1	0.00	1
402	451	-2667	Max	69.67	1384.27	1	561.47	1	102.10	1	5707.74	13	16465.90	1	0.00	1
402	451	-2667	Min.	30.00	-1780.87	1	-800.47	1	-138.18	13	2980.29	13	-19543.90	1	0.00	1
402	451	-2667	Min.	69.67	-1780.87	1	-800.47	1	-245.85	1	2107.62	13	-17605.20	1	0.00	1
402	-2667	-2668	Max	0.00	2385.68	13	137.92	13	30.45	1	9383.07	1	18802.20	1	0.00	1
402	-2667	-2668	Max	68.94					117.90	4			19086.80	4		
402	-2667	-2668	Max	69.67	2385.68	13	137.92	13	120.56	1	7850.41	1	19394.70	1	0.00	1
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-2639.35	13	-32.56	13	-162.45	1	1442.81	1	-18228.00	1	0.00	1
402	-2667	-2668	Min.	68.94					-177.27	4			-12095.00	4		
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-2639.35	13	-32.56	13	-179.15	1	-89.85	1	-12346.20	1	0.00	1
402	-2668	-2669	Max	0.00	3381.79	13	44.97	1	91.95	1	9667.56	1	20900.00	1	0.00	1
402	-2668	-2669	Max	29.73					51.31	7			18430.90	7		
402	-2668	-2669	Max	69.67	3381.79	13	44.97	1	106.20	1	8134.89	1	19695.00	1	0.00	1
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-3391.00	13	18.30	1	-151.32	1	-1116.88	1	-10907.20	1	0.00	1
402	-2668	-2669	Min.	29.73					-91.87	7			-6090.40	7		
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-3391.00	13	18.30	1	-121.49	1	-2649.55	1	-4812.98	1	0.00	1
402	-2669	-2670	Max	0.00	3994.01	13	35.50	1	97.13	1	8539.32	1	20917.50	1	0.00	1
402	-2669	-2670	Max	13.27					38.28	25			13806.70	25		
402	-2669	-2670	Max	69.67	3994.01	13	35.50	1	85.77	1	7006.65	1	18175.70	1	0.00	1
402	-2669	-2670	Min.	0.00	-3783.30	13	-16.56	1	-115.09	1	-3380.95	1	-3188.24	1	0.00	1
402	-2669	-2670	Min.	13.27					-53.73	25			4568.27	25		
402	-2669	-2670	Min.	69.67	-3783.30	13	-16.56	1	-90.53	1	-4913.61	1	2079.42	1	0.00	1
402	-2670	-2671	Max	0.00	4315.56	13	31.67	1	85.40	1	6915.58	1	19037.40	1	0.00	1
402	-2670	-2671	Max	13.93					-39.30	22			12625.90	22		
402	-2670	-2671	Max	69.67	4315.56	13	31.67	1	67.01	1	5382.92	1	15165.70	1	0.00	1
402	-2670	-2671	Min.	0.00	-3936.22	13	-26.53	1	-92.11	1	-5793.66	1	3535.90	1	0.00	1
402	-2670	-2671	Min.	13.93					33.30	22			10061.00	22		
402	-2670	-2671	Min.	69.67	-3936.22	13	-26.53	1	-70.14	1	-7326.32	1	7121.44	1	0.00	1
402	-2671	-2672	Max	0.00	4447.97	13	28.05	1	69.45	1	4956.09	1	15483.30	1	0.00	1
402	-2671	-2672	Max	49.46					25.24	19			13162.30	19		
402	-2671	-2672	Max	69.67	4447.97	13	28.05	1	49.56	1	3423.42	1	13613.90	13	0.00	1
402	-2671	-2672	Min.	0.00	-3944.08	13	-28.72	1	-73.52	1	-8303.00	1	8381.04	1	0.00	1
402	-2671	-2672	Min.	49.46					-29.65	19			8508.53	19		
402	-2671	-2672	Min.	69.67	-3944.08	13	-28.72	1	-54.11	1	-9835.67	1	6851.08	13	0.00	1
402	-2672	-2673	Max	0.00	4467.45	13	22.94	1	54.90	1	2839.95	1	13832.90	13	0.00	1
402	-2672	-2673	Max	6.31					49.57	13			13836.20	13		

402	-2672	-2673	Max	66.50	4467.45	13	22.94	1	35.08	1	1376.95	1	14302.20	1	0.00	1
402	-2672	-2673	Min.	0.00	-3870.51	13	-30.09	1	-59.35	1	-10936.90	1	7368.73	13	0.00	1
402	-2672	-2673	Min.	54.46					-27.84	10			4671.89	10		
402	-2672	-2673	Min.	66.50	-3870.51	13	-30.09	1	-44.29	1	-12399.90	1	542.03	1	0.00	1
402	-2673	-2674	Max	0.00	4453.61	13	14.52	1	38.44	1	739.31	1	14656.40	1	0.00	1
402	-2673	-2674	Max	15.74					32.85	1			14682.70	1		
402	-2673	-2674	Max	66.50	4453.61	13	14.52	1	14.86	1	-723.69	1	14420.40	1	0.00	1
402	-2673	-2674	Min.	0.00	-3768.51	13	-36.09	1	-48.37	1	-13436.70	1	79.02	1	0.00	1
402	-2673	-2674	Min.	31.70					-43.35	4			-3998.93	4		
402	-2673	-2674	Min.	66.50	-3768.51	13	-36.09	1	-39.13	1	-14899.70	1	-9101.64	1	0.00	1
402	-2674	-2675	Max	0.00	4475.52	13	4.05	13	19.60	1	-1416.07	1	14495.80	1	0.00	1
402	-2674	-2675	Max	66.50	4475.52	13	4.05	13	-13.04	1	-2879.07	1	13027.00	1	0.00	1
402	-2674	-2675	Min.	0.00	-3668.52	13	-51.60	13	-44.67	1	-16146.20	1	-10229.00	1	0.00	1
402	-2674	-2675	Min.	66.50	-3668.52	13	-51.60	13	-43.65	1	-17609.20	1	-21412.00	1	0.00	1
402	-2675	-2676	Max	0.00	4690.81	13	48.37	1	-19.52	1	-3163.45	1	12897.60	1	0.00	1
402	-2675	-2676	Max	66.50	4690.81	13	48.37	1	-1.11	13	-4626.45	1	10286.70	1	0.00	1
402	-2675	-2676	Min.	0.00	-3608.45	13	8.00	1	-52.25	1	-17846.40	1	-23394.20	1	0.00	1
402	-2675	-2676	Min.	66.50	-3608.45	13	8.00	1	-33.17	13	-19309.40	1	-35727.80	1	0.00	1
402	-2676	406	Max	0.00	5150.28	13	783.82	13	-4.45	13	-2733.29	1	10026.30	1	0.00	1
402	-2676	406	Max	66.00	5150.28	13	783.82	13	510.78	13	-4185.29	1	7294.64	1	0.00	1
402	-2676	406	Min.	0.00	-3644.98	13	162.90	13	-37.29	13	-16855.00	1	-39079.60	1	0.00	1
402	-2676	406	Min.	66.00	-3644.98	13	162.90	13	72.31	13	-18307.00	1	-50234.50	1	0.00	1
402	406	-2677	Max	50.00	6454.27	13	-173.25	13	91.24	13	28408.10	1	11439.40	1	0.00	1
402	406	-2677	Max	60.00	6454.27	13	-173.25	13	9.36	1	28188.10	1	11071.50	1	0.00	1
402	406	-2677	Min.	50.00	-3874.72	13	-931.68	13	11.93	13	-4535.76	1	-48902.70	1	0.00	1
402	406	-2677	Min.	60.00	-3874.72	13	-931.68	13	-16.68	1	-4755.76	1	-46169.50	1	0.00	1
402	-2677	-2678	Max	0.00	5375.40	13	-20.01	1	18.89	1	21171.90	1	12166.10	1	0.00	1
402	-2677	-2678	Max	77.50	5375.40	13	-20.01	1	-24.43	1	19466.90	1	13420.30	1	0.00	1
402	-2677	-2678	Min.	0.00	-3553.83	13	-58.32	1	-18.82	1	2149.67	1	-43411.10	1	0.00	1
402	-2677	-2678	Min.	77.50	-3553.83	13	-58.32	1	-36.20	1	444.67	1	-27912.40	1	0.00	1
402	-2678	-2679	Max	0.00	5036.37	13	40.22	1	-22.88	1	18270.30	1	14140.70	1	0.00	1
402	-2678	-2679	Max	42.50	5036.37	13	40.22	1	-11.06	13	17335.30	1	14833.80	1	0.00	1
402	-2678	-2679	Min.	0.00	-3594.95	13	11.08	1	-34.48	1	1711.82	1	-25704.20	1	0.00	1
402	-2678	-2679	Min.	42.50	-3594.95	13	11.08	1	-24.50	13	776.82	1	-18302.30	1	0.00	1
402	-2679	-2680	Max	0.00	4969.29	13	22.37	1	-8.76	13	15547.20	1	15308.60	1	0.00	1
402	-2679	-2680	Max	28.18					-8.64	1			15385.00	1		
402	-2679	-2680	Max	67.50	4969.29	13	22.37	1	1.53	13	14062.20	1	15239.00	1	0.00	1
402	-2679	-2680	Min.	0.00	-3680.59	13	4.07	1	-25.64	13	201.24	1	-17089.60	1	0.00	1
402	-2679	-2680	Min.	18.96					-18.63	4			-13979.00	4		
402	-2679	-2680	Min.	67.50	-3680.59	13	4.07	1	-18.09	13	-1283.76	1	-7392.15	1	0.00	1
402	-2680	-2681	Max	0.00	4983.01	13	13.19	1	3.07	13	12921.10	1	15537.40	1	0.00	1
402	-2680	-2681	Max	52.50	4983.01	13	13.19	1	6.11	13	11766.10	1	14472.30	1	0.00	1
402	-2680	-2681	Min.	0.00	-3803.36	13	-3.60	1	-18.12	13	-1881.10	1	-6377.24	1	0.00	1
402	-2680	-2681	Min.	52.50	-3803.36	13	-3.60	1	-16.12	13	-3036.10	1	-122.52	1	0.00	1
402	-2681	-2682	Max	0.00	5082.29	13	7.03	1	6.14	13	10071.00	1	14437.00	1	0.00	1
402	-2681	-2682	Max	60.08					0.64	25			10940.90	25		
402	-2681	-2682	Max	85.00	5082.29	13	7.03	1	6.97	13	8201.04	1	11267.40	13	0.00	1
402	-2681	-2682	Min.	0.00	-3961.10	13	-6.03	1	-17.19	13	-3819.18	1	654.64	1	0.00	1
402	-2681	-2682	Min.	60.08					-11.09	25			7112.80	25		
402	-2681	-2682	Min.	85.00	-3961.10	13	-6.03	1	-17.17	13	-5689.17	1	7548.79	13	0.00	1
402	-2682	-2683	Max	0.00	5242.37	13	4.08	1	7.95	13	7031.49	1	11259.50	13	0.00	1
402	-2682	-2683	Max	3.96					3.58	19			11067.90	19		
402	-2682	-2683	Max	73.00	5242.37	13	4.08	1	7.93	1	5425.49	1	14352.30	1	0.00	1
402	-2682	-2683	Min.	0.00	-4167.31	13	-7.40	1	-16.15	13	-7012.64	1	7723.84	13	0.00	1
402	-2682	-2683	Min.	72.64					-6.81	28			7378.97	28		
402	-2682	-2683	Min.	73.00	-4167.31	13	-7.40	1	-18.55	1	-8618.64	1	3472.47	1	0.00	1
402	-2683	-2684	Max	0.00	5443.93	13	-0.55	1	6.10	13	4447.02	1	14506.70	1	0.00	1
402	-2683	-2684	Max	0.94					5.35	16			11912.10	16		
402	-2683	-2684	Max	73.00	5443.93	13	-0.55	1	3.40	1	2841.02	1	16925.40	1	0.00	1
402	-2683	-2684	Min.	0.00	-4361.99	13	-12.93	1	-18.36	13	-9843.18	1	2630.00	1	0.00	1
402	-2683	-2684	Min.	0.94					-17.73	16			5173.74	16		
402	-2683	-2684	Min.	73.00	-4361.99	13	-12.93	1	-25.49	1	-11449.20	1	-4900.30	1	0.00	1
402	-2684	-2685	Max	0.00	5694.25	13	-10.98	13	4.50	1	1968.20	1	16811.30	1	0.00	1
402	-2684	-2685	Max	71.17					-10.67	4			17261.40	4		
402	-2684	-2685	Max	73.00	5694.25	13	-10.98	13	-9.24	1	362.20	1	17454.60	1	0.00	1
402	-2684	-2685	Min.	0.00	-4566.90	13	-36.08	13	-23.80	1	-12884.80	1	-6342.30	1	0.00	1
402	-2684	-2685	Min.	71.17					-42.12	4			-15675.40	4		
402	-2684	-2685	Min.	73.00	-4566.90	13	-36.08	13	-44.41	1	-14490.80	1	-16127.10	1	0.00	1
402	-2685	-2686	Max	0.00	6092.88	13	-8.71	13	-14.53	1	327.29	1	17203.10	1	0.00	1
402	-2685	-2686	Max	73.00	6092.88	13	-8.71	13	-22.22	1	-1278.71	1	16655.60	1	0.00	1
402	-2685	-2686	Min.	0.00	-4731.90	13	-28.02	13	-53.02	1	-15433.90	1	-18415.90	1	0.00	1
402	-2685	-2686	Min.	73.00	-4731.90	13	-28.02	13	-72.14	1	-17039.90	1	-30068.60	1	0.00	1
402	-2686	407	Max	0.00	6702.58	13	582.97	13	-21.90	1	2852.21	1	16454.20	1	0.00	1
402	-2686	407	Max	57.51					208.35	4			15963.90	4		
402	-2686	407	Max	73.00	6702.58	13	582.97	13	357.69	13	1246.21	1	16932.00	1	0.00	1
402	-2686	407	Min.	0.00	-4856.16	13	161.15	13	-77.78	1	-16209.50	1	-33818.20	1	0.00	1
402	-2686	407	Min.	57.51					119.91	4			-41737.10	4		
402	-2686	407	Min.	73.00	-4856.16	13	161.15	13	85.84	13	-17815.50	1	-45219.20	1	0.00	1
402	407	-2687	Max	0.00	6664.91	13	-232.09	13	366.65	13	19994.90	1	13479.60	1	0.00	1
402	407	-2687	Max	20.94					121.10	7			10621.10	7		
402	407	-2687	Max	45.00	6664.91	13	-232.09	13	17.54	13	19004.90	1	12477.00	1	0.00	1
402	407	-2687	Min.	0.00	-4577.37	13	-777.90	13	82.89	13	-2371.02	1	-47789.80	1	0.00	1
402	407	-2687	Min.	20.94					116.94	7			-41337.00	7		
402	407	-2687	Min.	45.00	-4577.37	13	-777.90	13	-22.49	13	-3361.02	1	-39302.00	1	0.00	1
402	-2687	-2688	Max	0.00	6528.45	13	-35.03	13	18.20	13	18612.30	1	12977.10	1	0.00	1
402	-2687	-2688	Max	60.00	6528.45	13	-35.03	13	-36.66	1	17292.30	1	13742.10	1	0.00	1
402	-2687	-2688	Min.	0.00	-4885.65	13	-103.74	13	-20.41	13	1423.12	1	-36782.40	1	0.00	1
402	-2687	-2688	Min.	60.00	-4885.65	13	-103.74	13	-48.80	1	103.12	1	-26318.10	1	0.00	1

402	-2688	-2689	Max	0.00	6487.07	13	43.16	13	-30.17	1	16192.80	1	14322.60	1	0.00	1
402	-2688	-2689	Max	75.00	6487.07	13	43.16	13	-1.97	13	14542.80	1	15598.30	1	0.00	1
402	-2688	-2689	Min.	0.00	-5208.47	13	5.41	13	-43.00	1	2079.88	1	-24024.90	1	0.00	1
402	-2688	-2689	Min.	75.00	-5208.47	13	5.41	13	-34.78	13	429.88	1	-12833.60	1	0.00	1
402	-2689	-2690	Max	0.00	6620.99	13	22.51	13	-1.93	13	12558.60	1	16044.60	1	0.00	1
402	-2689	-2690	Max	11.32					-5.97	1			16057.70	1		
402	-2689	-2690	Max	92.00	6620.99	13	22.51	13	17.70	13	10534.60	1	15397.90	1	0.00	1
402	-2689	-2690	Min.	0.00	-5520.07	13	1.14	13	-32.19	13	-72.09	1	-10796.50	1	0.00	1
402	-2689	-2690	Min.	4.24					-25.08	4			-9934.82	4		
402	-2689	-2690	Min.	92.00	-5520.07	13	1.14	13	-30.06	13	-2096.10	1	-524.26	1	0.00	1
402	-2690	-2691	Max	0.00	6833.92	13	7.49	13	16.61	13	8915.78	1	15365.60	1	0.00	1
402	-2690	-2691	Max	61.85					20.79	13			12074.00	13		
402	-2690	-2691	Max	93.00	6833.92	13	7.49	13	22.92	13	6869.78	1	11992.50	13	0.00	1
402	-2690	-2691	Min.	0.00	-5800.57	13	-2.60	13	-30.37	13	-3025.22	1	960.14	1	0.00	1
402	-2690	-2691	Min.	61.85					-31.52	13			7053.49	13		
402	-2690	-2691	Min.	93.00	-5800.57	13	-2.60	13	-32.13	13	-5071.21	1	7908.69	13	0.00	1
402	-2691	-2692	Max	0.00	7047.62	13	4.05	13	21.26	13	5660.56	1	11968.30	13	0.00	1
402	-2691	-2692	Max	9.87					16.86	19			11639.20	19		
402	-2691	-2692	Max	77.00	7047.62	13	4.05	13	23.64	13	3966.56	1	13613.00	1	0.00	1
402	-2691	-2692	Min.	0.00	-6027.71	13	-4.32	13	-31.66	13	-6447.52	1	8137.05	13	0.00	1
402	-2691	-2692	Min.	9.87					-27.29	19			8367.05	19		
402	-2691	-2692	Min.	77.00	-6027.71	13	-4.32	13	-34.24	13	-8141.52	1	4582.05	1	0.00	1
402	-2692	-2693	Max	0.00	7246.42	13	-1.38	1	23.55	13	2931.88	1	13743.00	1	0.00	1
402	-2692	-2693	Max	78.00	7246.42	13	-1.38	1	21.50	13	1215.88	1	15092.00	1	0.00	1
402	-2692	-2693	Min.	0.00	-6200.88	13	-7.77	1	-35.31	13	-9422.12	1	3628.81	1	0.00	1
402	-2692	-2693	Min.	78.00	-6200.88	13	-7.77	1	-40.40	13	-11138.10	1	-4121.07	1	0.00	1
402	-2693	-2694	Max	0.00	7477.01	13	-13.30	1	20.49	13	301.81	1	14825.20	1	0.00	1
402	-2693	-2694	Max	4.12					8.82	4			14628.40	4		
402	-2693	-2694	Max	76.00	7477.01	13	-13.30	1	4.78	13	-1370.18	1	14178.50	1	0.00	1
402	-2693	-2694	Min.	0.00	-6353.36	13	-26.87	1	-39.49	13	-12636.10	1	-5667.18	1	0.00	1
402	-2693	-2694	Min.	4.12					-29.47	4			-5981.73	4		
402	-2693	-2694	Min.	76.00	-6353.36	13	-26.87	1	-54.30	13	-14308.10	1	-15665.20	1	0.00	1
402	-2694	-2695	Max	0.00	7825.12	13	6.67	13	-3.75	13	-1610.00	1	13570.60	1	0.00	1
402	-2694	-2695	Max	77.00	7825.12	13	6.67	13	0.96	13	-3304.00	1	11466.60	1	0.00	1
402	-2694	-2695	Min.	0.00	-6438.20	13	-14.96	13	-62.36	13	-15649.80	1	-18091.40	1	0.00	1
402	-2694	-2695	Min.	77.00	-6438.20	13	-14.96	13	-73.47	13	-17343.80	1	-30581.80	1	0.00	1
402	-2695	408	Max	0.00	8413.84	13	608.55	13	-9.02	13	1305.56	1	10520.80	1	0.00	1
402	-2695	408	Max	24.99					59.58	7			8258.93	7		
402	-2695	408	Max	77.00	8413.84	13	608.55	13	444.37	13	-388.44	1	9927.18	1	0.00	1
402	-2695	408	Min.	0.00	-6506.88	13	238.60	13	-76.82	13	-17186.90	1	-34453.10	1	0.00	1
402	-2695	408	Min.	24.99					66.29	7			-36297.60	7		
402	-2695	408	Min.	77.00	-6506.88	13	238.60	13	122.10	13	-18880.90	1	-47392.50	1	0.00	1
402	408	-2696	Max	50.00	9025.00	13	-197.73	13	158.90	13	25867.70	1	12486.00	1	0.00	1
402	408	-2696	Max	67.55					-0.34	7			8794.81	7		
402	408	-2696	Max	75.00	9025.00	13	-197.73	13	-12.92	13	25317.70	1	12576.10	1	0.00	1
402	408	-2696	Min.	50.00	-6484.66	13	-702.96	13	-1.52	13	-268.31	1	-47273.90	1	0.00	1
402	408	-2696	Min.	67.55					-0.37	7			-39157.30	7		
402	408	-2696	Min.	75.00	-6484.66	13	-702.96	13	-54.87	13	-818.31	1	-41101.60	1	0.00	1
402	-2696	-2697	Max	0.00	7934.73	13	19.63	13	5.45	13	20659.40	1	12787.70	1	0.00	1
402	-2696	-2697	Max	75.00	7934.73	13	19.63	13	19.32	13	19009.40	1	15089.70	1	0.00	1
402	-2696	-2697	Min.	0.00	-6126.73	13	-16.14	13	-60.08	13	3755.18	1	-38622.70	1	0.00	1
402	-2696	-2697	Min.	75.00	-6126.73	13	-16.14	13	-71.33	13	2105.18	1	-23851.30	1	0.00	1
402	-2697	-2698	Max	0.00	7460.00	13	31.38	13	26.23	13	17486.00	1	15007.50	1	0.00	1
402	-2697	-2698	Max	75.00	7460.00	13	31.38	13	48.69	13	15836.00	1	16003.00	1	0.00	1
402	-2697	-2698	Min.	0.00	-6007.45	13	13.81	13	-73.17	13	2008.10	1	-21456.00	1	0.00	1
402	-2697	-2698	Min.	75.00	-6007.45	13	13.81	13	-61.74	13	358.10	1	-9068.36	1	0.00	1
402	-2698	-2699	Max	0.00	7104.63	13	17.88	1	47.40	13	14296.20	1	15588.60	1	0.00	1
402	-2698	-2699	Max	33.94					7.06	7			13500.80	7		
402	-2698	-2699	Max	76.00	7104.63	13	17.88	1	58.61	13	12624.20	1	14826.50	1	0.00	1
402	-2698	-2699	Min.	0.00	-5827.03	13	-1.61	1	-62.76	13	-283.34	1	-7746.35	1	0.00	1
402	-2698	-2699	Min.	31.54					-16.48	10			-1203.06	10		
402	-2698	-2699	Min.	76.00	-5827.03	13	-1.61	1	-61.60	13	-1955.34	1	2394.74	1	0.00	1
402	-2699	-2700	Max	0.00	6668.49	13	15.05	1	61.33	13	11322.90	1	13992.50	1	0.00	1
402	-2699	-2700	Max	75.72					46.41	19			12747.10	19		
402	-2699	-2700	Max	78.00	6668.49	13	15.05	1	69.50	13	9606.92	1	13031.00	13	0.00	1
402	-2699	-2700	Min.	0.00	-5542.06	13	-10.02	1	-65.46	13	-2546.94	1	2947.63	1	0.00	1
402	-2699	-2700	Min.	75.72					-46.73	19			9576.87	19		
402	-2699	-2700	Min.	78.00	-5542.06	13	-10.02	1	-69.71	13	-4262.94	1	9415.93	13	0.00	1
402	-2700	-2701	Max	0.00	6073.78	13	12.10	1	72.23	13	8416.51	1	12819.20	13	0.00	1
402	-2700	-2701	Max	78.00	6073.78	13	12.10	1	76.97	13	6700.51	1	17459.10	1	0.00	1
402	-2700	-2701	Min.	0.00	-5122.12	13	-14.22	1	-73.62	13	-4762.54	1	8256.63	13	0.00	1
402	-2700	-2701	Min.	78.00	-5122.12	13	-14.22	1	-80.02	13	-6478.54	1	5128.34	1	0.00	1
402	-2701	-2702	Max	0.00	5159.95	13	2.26	1	87.35	13	5651.01	1	16905.30	1	0.00	1
402	-2701	-2702	Max	73.16					31.21	25			12959.70	25		
402	-2701	-2702	Max	85.00	5159.95	13	2.26	1	78.71	13	3781.01	1	20472.30	1	0.00	1
402	-2701	-2702	Min.	0.00	-4463.45	13	-20.90	1	-89.04	13	-6463.13	1	3201.30	1	0.00	1
402	-2701	-2702	Min.	73.16					-46.54	25			5375.38	25		
402	-2701	-2702	Min.	85.00	-4463.45	13	-20.90	1	-96.24	13	-8333.13	1	-2645.53	1	0.00	1
402	-2702	-2703	Max	0.00	4095.81	13	6.84	13	98.09	13	3153.15	1	19529.90	1	0.00	1
402	-2702	-2703	Max	17.21					87.79	13			12625.00	13		
402	-2702	-2703	Max	55.00	4095.81	13	6.84	13	65.55	13	1943.15	1	20807.20	1	0.00	1
402	-2702	-2703	Min.	0.00	-3677.01	13	-66.79	13	-112.82	13	-7975.00	1	-4361.20	1	0.00	1
402	-2702	-2703	Min.	17.21					-112.83	13			1648.93	13		
402	-2702	-2703	Min.	55.00	-3677.01	13	-66.79	13	-113.25	13	-9185.00	1	-8955.99	1	0.00	1
402	-2703	-2704	Max	0.00	2995.62	13	56.55	13	89.67	13	-650.69	1	19816.30	1	1087.83	1
402	-2703	-2704	Max	55.00	2995.62	13	56.55	13	30.07	1	-1860.68	1	19066.10	1	1087.83	1
402	-2703	-2704	Min.	0.00	-2828.48	13	-160.02	13	-135.76	13	-8328.63	1	-10068.80	1	274.76	1
402	-2703	-2704	Min.	55.00	-2828.48	13	-160.02	13	-133.07	1	-9538.63	1	-14922.70	1	274.76	1

402	-2704	-2705	Max	0.00	1923.34	13	259.81	13	52.22	1	-1661.90	1	17929.60	1	0.00	1
402	-2704	-2705	Max	40.50	1923.34	13	259.81	13	-3.84	13	-2552.90	1	17029.00	1	0.00	1
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-1959.25	13	-341.01	13	-153.80	1	-6336.62	1	-15379.10	1	0.00	1
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-1959.25	13	-341.01	13	-130.63	13	-7227.62	1	-18078.80	1	0.00	1
402	-2705	452	Max	0.00	1243.44	1	896.27	13	6.14	1	-2267.82	13	15606.50	1	0.00	1
402	-2705	452	Max	12.50	1243.44	1	896.27	13	36.34	13	-2542.83	13	15071.10	1	0.00	1
402	-2705	452	Min.	0.00	-1385.91	1	-703.08	13	-142.10	1	-5799.48	13	-17362.80	1	0.00	1
402	-2705	452	Min.	12.50	-1385.91	1	-703.08	13	-148.15	13	-6074.49	13	-17870.20	1	0.00	1
412	-4021	-4022	Max	0.00	3436.76	1	2988.55	13	1173.57	13	8258.28	13	-1510.02	13	2021.13	13
412	-4021	-4022	Max	60.00	3436.76	1	2988.55	13	742.06	13	8031.48	13	1522.80	13	2021.13	13
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-3563.27	1	-3351.13	13	-1051.41	13	-1175.34	13	-3506.42	13	-2292.23	13
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-3563.27	1	-3351.13	13	-837.43	13	-1402.14	13	-2425.55	13	-2292.22	13
412	-4022	-4023	Max	0.00	2398.64	13	66.16	13	99.91	13	3171.14	1	-116.23	13	214.69	1
412	-4022	-4023	Max	77.50	2398.64	13	66.16	13	71.32	13	2878.19	1	1359.33	1	214.69	1
412	-4022	-4023	Min.	0.00	-2105.63	13	-38.81	13	-123.49	13	194.08	1	-1318.06	13	-443.52	1
412	-4022	-4023	Min.	77.50	-2105.64	13	-38.81	13	-73.70	13	-98.87	1	-412.60	1	-443.52	1
412	-4023	-4024	Max	0.00	2626.46	13	90.65	13	5.62	1	1672.50	1	893.73	13	425.60	1
412	-4023	-4024	Max	42.50	2626.46	13	90.65	13	35.20	13	1511.85	1	1369.02	1	425.59	1
412	-4023	-4024	Min.	0.00	-2344.04	13	-80.23	13	-9.20	1	-813.97	1	-32.34	13	-272.92	1
412	-4023	-4024	Min.	42.50	-2344.04	13	-80.23	13	-34.35	13	-974.62	1	-211.03	1	-272.92	1
412	-4024	-4025	Max	0.00	2932.87	13	102.22	13	19.24	1	475.18	1	1662.51	13	560.25	1
412	-4024	-4025	Max	67.50	2932.87	13	102.22	13	54.31	13	220.03	1	1195.94	1	560.25	1
412	-4024	-4025	Min.	0.00	-2643.19	13	-114.39	13	-17.93	1	-1693.17	1	108.33	13	-85.71	1
412	-4024	-4025	Min.	67.50	-2643.18	13	-114.39	13	-61.21	13	-1948.32	1	-419.47	1	-85.71	1
412	-4025	-4026	Max	0.00	3448.55	13	326.82	13	15.71	13	-627.06	1	1960.78	13	926.15	13
412	-4025	-4026	Max	52.50	3448.55	13	326.82	13	155.18	13	-825.51	1	974.48	1	926.15	13
412	-4025	-4026	Min.	0.00	-3139.53	13	-335.29	13	-18.47	13	-3020.18	1	26.65	13	-105.28	13
412	-4025	-4026	Min.	52.50	-3139.53	13	-335.29	13	-162.38	13	-3218.63	1	-1006.04	1	-105.28	13
412	-4026	-4027	Max	0.00	2813.10	1	984.67	13	371.27	13	2563.53	13	2981.20	13	1359.62	13
412	-4026	-4027	Max	41.86					40.39	7			-865.92	7		
412	-4026	-4027	Max	85.00	2813.10	1	984.68	13	442.37	13	2242.24	13	6.14	13	1359.62	13
412	-4026	-4027	Min.	0.00	-2618.52	1	-926.01	13	-398.72	13	-8931.11	13	-2079.64	13	-1412.69	13
412	-4026	-4027	Min.	41.86					-43.28	7			-1032.34	7		
412	-4026	-4027	Min.	85.00	-2618.52	1	-926.01	13	-419.95	13	-9252.41	13	-4790.12	13	-1412.70	13
416	445	-4549	Max	50.00	3826.70	1	451.68	13	5.94	13	23035.20	1	18420.20	1	0.00	1
416	445	-4549	Max	69.67	3826.70	1	451.68	13	55.62	1	22602.60	1	19179.30	1	0.00	1
416	445	-4549	Min.	50.00	675.97	1	195.80	13	-96.29	13	3738.78	1	-33047.30	1	0.00	1
416	445	-4549	Min.	69.67	675.97	1	195.80	13	-18.63	1	3306.11	1	-28626.00	1	0.00	1
416	-4549	-4550	Max	0.00	3755.64	1	36.79	1	50.96	1	17284.10	1	19404.40	1	0.00	1
416	-4549	-4550	Max	69.67	3755.64	1	36.79	1	41.50	1	15751.40	1	21798.60	1	0.00	1
416	-4549	-4550	Min.	0.00	-482.75	1	-14.58	1	-34.57	1	3880.95	1	-26078.30	1	0.00	1
416	-4549	-4550	Min.	69.67	-482.75	1	-14.58	1	-9.64	1	2348.28	1	-14795.30	1	0.00	1
416	-4550	-4551	Max	0.00	4345.83	1	19.12	1	49.56	1	14027.90	1	21935.40	1	0.00	1
416	-4550	-4551	Max	69.67	4345.83	1	19.12	1	31.82	13	12495.30	1	23052.70	1	0.00	1
416	-4550	-4551	Min.	0.00	-1743.55	1	-40.73	1	-21.02	1	2072.49	1	-12801.00	1	0.00	1
416	-4550	-4551	Min.	69.67	-1743.55	1	-40.73	1	-18.33	13	539.83	1	-3769.34	1	0.00	1
416	-4551	-4552	Max	0.00	5301.32	1	32.17	1	34.98	1	11124.40	1	23014.70	1	0.00	1
416	-4551	-4552	Max	8.46					32.82	1			23022.40	1		
416	-4551	-4552	Max	69.67	5301.32	1	32.17	1	36.94	13	9591.70	1	22619.90	1	0.00	1
416	-4551	-4552	Min.	0.00	-3123.07	1	-39.66	1	-24.24	1	-14.77	1	-2609.29	1	0.00	1
416	-4551	-4552	Min.	1.39					-23.66	4			-1947.75	4		
416	-4551	-4552	Min.	69.67	-3123.07	1	-39.66	1	-31.41	13	-1547.44	1	4457.43	1	0.00	1
416	-4552	-4553	Max	0.00	6525.06	1	39.28	1	37.04	13	8307.58	1	22284.40	1	0.00	1
416	-4552	-4553	Max	31.09					41.31	13			18442.10	13		
416	-4552	-4553	Max	69.67	6525.06	1	39.28	1	50.10	13	6774.92	1	20363.50	1	0.00	1
416	-4552	-4553	Min.	0.00	-4653.59	1	-38.26	1	-31.75	13	-2132.31	1	4965.85	1	0.00	1
416	-4552	-4553	Min.	31.09					-35.70	13			10515.50	13		
416	-4552	-4553	Min.	69.67	-4653.59	1	-38.26	1	-44.10	13	-3664.98	1	10121.00	1	0.00	1
416	-4553	458	Max	0.00	7945.26	1	44.65	1	46.56	13	5595.89	1	19695.90	1	0.00	1
416	-4553	458	Max	28.24					-6.29	28			16440.70	28		
416	-4553	458	Max	69.67	7945.26	1	44.65	1	65.92	13	4063.22	1	16440.10	25	0.00	1
416	-4553	458	Min.	0.00	-6338.45	1	-38.39	1	-43.93	13	-4227.03	1	10077.00	1	0.00	1
416	-4553	458	Min.	28.24					10.69	28			13543.30	28		
416	-4553	458	Min.	69.67	-6338.45	1	-38.39	1	-58.92	13	-5759.69	1	13218.70	25	0.00	1
416	458	-4554	Max	0.00	9589.58	1	53.57	1	64.70	13	3051.31	1	15850.70	13	0.00	1
416	458	-4554	Max	66.50	9589.58	1	53.57	1	86.05	13	1588.31	1	15381.10	1	0.00	1
416	458	-4554	Min.	0.00	-8185.92	1	-36.12	1	-56.37	13	-6242.56	1	12337.50	13	0.00	1
416	458	-4554	Min.	66.50	-8185.92	1	-36.12	1	-66.12	13	-7705.56	1	9712.06	1	0.00	1
416	-4554	-4555	Max	0.00	11501.60	1	75.32	1	85.31	13	666.04	1	14560.50	1	0.00	1
416	-4554	-4555	Max	9.52					25.99	7			14022.00	7		
416	-4554	-4555	Max	66.50	11501.60	1	75.32	1	109.95	13	-796.96	1	14064.90	1	0.00	1
416	-4554	-4555	Min.	0.00	-10279.10	1	-33.73	1	-73.82	13	-7880.56	1	8450.17	1	0.00	1
416	-4554	-4555	Min.	17.79					-11.71	10			8050.34	10		
416	-4554	-4555	Min.	66.50	-10279.10	1	-33.73	1	-70.80	13	-9343.56	1	3175.14	1	0.00	1
416	-4555	-4556	Max	0.00	14083.80	1	156.22	1	118.21	13	-1600.18	1	12860.30	1	0.00	1
416	-4555	-4556	Max	66.50	14083.80	1	156.22	1	167.61	1	-3063.18	1	10977.90	1	0.00	1
416	-4555	-4556	Min.	0.00	-12843.50	1	-94.37	1	-71.36	13	-9200.52	1	1813.72	1	0.00	1
416	-4555	-4556	Min.	66.50	-12843.50	1	-94.37	1	-79.62	1	-10663.50	1	-4459.27	1	0.00	1
416	-4556	-4557	Max	0.00	17498.70	1	368.05	13	159.89	1	-3969.05	1	9436.43	1	0.00	1
416	-4556	-4557	Max	21.89					63.05	28			2460.91	28		
416	-4556	-4557	Max	66.50	17498.70	1	368.05	13	327.55	1	-5432.05	1	6194.04	1	0.00	1
416	-4556	-4557	Min.	0.00	-15918.60	1	-472.97	13	-106.16	1	-9318.88	1	-5747.82	1	0.00	1
416	-4556	-4557	Min.	21.89					-32.30	28			-1786.85	28		
416	-4556	-4557	Min.	66.50	-15918.60	1	-472.97	13	-343.59	1	-10781.90	1	-12314.80	1	0.00	1
416	-4557	459	Max	0.00	23034.30	1	899.25	13	249.23	1	-3690.47	1	4283.78	1	0.00	1
416	-4557	459	Max	66.00	23034.30	1	899.25	13	764.59	13	-5142.47	1	-786.60	1	0.00	1
416	-4557	459	Min.	0.00	-19508.00	1	-1304.09	13	-238.09	1	-7367.60	1	-12495.70	1	0.00	1
416	-4557	459	Min.	66.00	-19508.00	1	-1304.09	13	-1020.66	13	-8819.60	1	-15682.00	1	0.00	1

418	451	453	Max	0.00	1453.98	13	1755.96	1	570.79	1	1687.87	1	57.00	13	3191.54	1
418	451	453	Max	335.02					20.29	7			41.20	7		
418	451	453	Max	407.00	4962.95	1	-21.92	13	-56.57	1	14775.90	13	887.20	13	1886.22	13
418	451	453	Min.	0.00	-1079.10	13	-964.09	1	-1047.37	1	-2779.72	1	-75.96	13	-5531.47	1
418	451	453	Min.	335.02					-305.54	7			-263.63	7		
418	451	453	Min.	407.00	-7776.40	1	-195.68	13	-390.49	1	-9291.36	13	-1257.93	13	319.27	13
418	453	-3169	Max	0.00	15690.10	1	126.58	1	141.57	1	12632.80	13	13510.40	13	0.00	1
418	453	-3169	Max	49.00	15690.10	1	126.58	1	112.45	1	11349.00	13	10561.60	13	0.00	1
418	453	-3169	Min.	0.00	-17843.50	1	-87.23	1	-119.64	1	-5468.46	13	-16134.40	13	0.00	1
418	453	-3169	Min.	49.00	-17843.50	1	-87.23	1	-71.25	1	-6752.26	13	-10304.00	13	0.00	1
418	-3169	-3238	Max	0.00	14366.90	1	36.50	1	118.56	1	15021.50	13	11544.10	13	0.00	1
418	-3169	-3238	Max	66.92					8.24	28			3411.31	28		
418	-3169	-3238	Max	69.00	14366.90	1	36.50	1	74.44	13	13213.70	13	6128.50	13	0.00	1
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-16225.70	1	-67.87	1	-79.19	1	-7281.86	13	-9623.32	13	0.00	1
418	-3169	-3238	Min.	66.92					10.13	28			2515.65	28		
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-16225.70	1	-67.87	1	-56.73	13	-9089.66	13	-114.74	13	0.00	1
418	-3238	-3337	Max	0.00	13188.20	1	4.85	1	79.08	13	14699.00	13	5792.66	13	0.00	1
418	-3238	-3337	Max	40.50					2.81	28			4471.92	28		
418	-3238	-3337	Max	69.00	13188.20	1	4.85	1	55.56	13	12891.20	13	10774.50	13	0.00	1
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-14813.60	1	-35.18	1	-62.03	13	-10101.10	13	990.95	13	0.00	1
418	-3238	-3337	Min.	40.50					1.96	28			3744.07	28		
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-14813.60	1	-35.18	1	-59.42	13	-11908.90	13	-2065.72	13	0.00	1
418	-3337	-3409	Max	0.00	12286.00	1	62.94	13	62.24	13	14174.70	13	11660.70	13	0.00	1
418	-3337	-3409	Max	70.00	12286.00	1	62.94	13	55.19	1	12340.70	13	20916.20	13	0.00	1
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-13800.10	1	-38.99	13	-69.07	13	-11990.80	13	-3490.69	13	0.00	1
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-13800.10	1	-38.99	13	-45.26	1	-13824.80	13	-12501.20	13	0.00	1
418	-3409	419	Max	0.00	11699.20	1	435.12	13	52.97	1	16804.30	13	21574.50	13	0.00	1
418	-3409	419	Max	50.00	11699.20	1	435.12	13	209.88	13	15494.30	13	29572.70	13	0.00	1
418	-3409	419	Min.	0.00	-13196.50	1	-184.99	13	-43.43	1	-12679.20	13	-14526.80	13	0.00	1
418	-3409	419	Min.	50.00	-13196.50	1	-184.99	13	-75.28	13	-13989.20	13	-21117.40	13	0.00	1
418	419	-3549	Max	50.00	12249.70	1	87.67	1	134.08	1	22588.20	13	31146.90	13	0.00	1
418	419	-3549	Max	115.00	12249.70	1	87.67	1	23.95	13	21587.20	13	15814.30	13	0.00	1
418	419	-3549	Min.	50.00	-13548.60	1	-259.25	1	-59.81	1	-23184.40	13	-31271.80	13	0.00	1
418	419	-3549	Min.	115.00	-13548.60	1	-259.25	1	-61.22	13	-24185.40	13	-16977.40	13	0.00	1
418	-3549	-3621	Max	0.00	10755.90	1	41.32	1	32.74	13	16731.90	13	14793.60	13	0.00	1
418	-3549	-3621	Max	115.00	10755.90	1	41.32	1	58.88	1	14960.90	13	4234.99	13	0.00	1
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-11728.10	1	-22.88	1	-64.47	13	-15986.30	13	-14054.60	13	0.00	1
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-11728.10	1	-22.88	1	-69.40	1	-17757.30	13	-4675.26	13	0.00	1
418	-3621	-3693	Max	0.00	10145.60	1	13.09	13	58.67	1	15230.50	13	6255.29	13	0.00	1
418	-3621	-3693	Max	26.00	10145.60	1	13.09	13	56.53	1	14830.10	13	10147.90	13	0.00	1
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-11060.80	1	-19.43	13	-72.12	1	-20790.10	13	-6778.11	13	0.00	1
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-11060.80	1	-19.43	13	-71.63	1	-21190.50	13	-12220.30	13	0.00	1
418	-3693	455	Max	0.00	9822.95	1	59.76	1	55.08	1	14526.20	13	10943.50	13	0.00	1
418	-3693	455	Max	83.58					0.48	31			-1605.07	31		
418	-3693	455	Max	84.00	9822.95	1	59.76	1	22.78	13	13232.60	13	22584.60	13	0.00	1
418	-3693	455	Min.	0.00	-10842.20	1	-59.46	1	-68.17	1	-21370.10	13	-14296.30	13	0.00	1
418	-3693	455	Min.	83.58					-13.32	31			-8543.77	31		
418	-3693	455	Min.	84.00	-10842.20	1	-59.46	1	-35.62	13	-22663.70	13	-32773.00	13	0.00	1
418	455	431	Max	0.00	9899.98	1	435.63	13	22.14	13	21958.70	13	22750.60	13	0.00	1
418	455	431	Max	22.00	9899.98	1	435.63	13	58.35	13	21619.90	13	27515.30	13	0.00	1
418	455	431	Min.	0.00	-11308.20	1	-145.82	13	-38.28	13	-28954.10	13	-35249.30	13	0.00	1
418	455	431	Min.	22.00	-11308.20	1	-145.82	13	-10.73	13	-29292.90	13	-41627.60	13	0.00	1
418	431	-3904	Max	0.00	10603.80	1	111.46	13	323.37	1	18129.90	1	4485.09	13	0.00	1
418	431	-3904	Max	75.00	10603.80	1	111.46	13	53.63	13	16164.90	1	6963.06	13	0.00	1
418	431	-3904	Min.	0.00	-9610.33	1	-423.15	13	-125.76	1	3389.12	1	-31363.80	13	0.00	1
418	431	-3904	Min.	75.00	-9610.33	1	-423.15	13	-89.79	13	1424.12	1	-19176.30	13	0.00	1
418	-3904	-3971	Max	0.00	9516.07	1	39.07	1	61.36	1	17001.50	13	7892.96	13	0.00	1
418	-3904	-3971	Max	75.00	9516.07	1	39.07	1	47.58	13	15036.50	13	10655.70	13	0.00	1
418	-3904	-3971	Min.	0.00	-8453.43	1	-32.56	1	-93.64	1	4397.46	13	-16158.90	13	0.00	1
418	-3904	-3971	Min.	75.00	-8453.43	1	-32.56	1	-74.98	13	2432.46	13	-4346.22	13	0.00	1
418	-3971	-4010	Max	0.00	8772.77	1	37.82	1	47.48	13	15050.40	13	11239.40	13	0.00	1
418	-3971	-4010	Max	35.00	8772.77	1	37.82	1	43.90	13	14133.40	13	12048.20	13	0.00	1
418	-3971	-4010	Min.	0.00	-7649.51	1	-11.53	1	-68.15	13	2384.09	13	-3048.42	13	0.00	1
418	-3971	-4010	Min.	35.00	-7649.51	1	-11.53	1	-55.37	13	1467.09	13	1923.87	13	0.00	1
418	-4010	-4081	Max	0.00	8208.74	1	26.92	1	46.77	1	13211.10	13	12340.40	13	0.00	1
418	-4010	-4081	Max	45.00	8208.74	1	26.92	1	43.44	13	12032.10	13	12673.60	13	0.00	1
418	-4010	-4081	Min.	0.00	-7057.26	1	-12.15	1	-57.98	1	925.65	13	2397.22	13	0.00	1
418	-4010	-4081	Min.	45.00	-7057.26	1	-12.15	1	-48.00	13	-253.35	13	7895.00	13	0.00	1
418	-4081	-4148	Max	0.00	7438.62	1	30.47	1	46.12	1	11090.90	13	12936.30	13	0.00	1
418	-4081	-4148	Max	61.00	7438.62	1	30.47	1	37.66	13	9492.71	13	15259.40	13	0.00	1
418	-4081	-4148	Min.	0.00	-6241.94	1	-20.77	1	-50.89	1	-814.12	13	8260.03	13	0.00	1
418	-4081	-4148	Min.	61.00	-6241.94	1	-20.77	1	-36.51	13	-2412.32	13	11230.90	13	0.00	1
418	-4148	457	Max	0.00	6524.55	1	36.55	1	41.41	1	8592.37	13	15432.60	13	0.00	1
418	-4148	457	Max	61.00	6524.55	1	36.55	1	32.88	13	6994.17	13	20063.70	13	0.00	1
418	-4148	457	Min.	0.00	-5252.48	1	-29.12	1	-40.85	1	-3158.94	13	11347.80	13	0.00	1
418	-4148	457	Min.	61.00	-5252.48	1	-29.12	1	-27.80	13	-4757.14	13	9056.16	13	0.00	1
418	457	-4281	Max	0.00	5428.29	1	40.40	1	34.70	13	5959.37	13	19885.70	13	0.00	1
418	457	-4281	Max	62.13					21.53	19			21092.70	19		
418	457	-4281	Max	82.50	5428.29	1	40.40	1	23.87	13	3797.88	13	23826.20	13	0.00	1
418	457	-4281	Min.	0.00	-4022.10	1	-33.04	1	-31.46	13	-5608.53	13	8854.93	13	0.00	1
418	457	-4281	Min.	62.13					-13.73	19			6854.74	19		
418	457	-4281	Min.	82.50	-4022.10	1	-33.04	1	-14.56	13	-7770.03	13	3420.68	13	0.00	1
418	-4281	-4348	Max	0.00	4222.75	1	47.51	1	27.86	13	3018.95	13	23256.70	13	0.00	1
418	-4281	-4348	Max	56.24					17.64	19			21329.10	19		
418	-4281	-4348	Max	82.50	4222.75	1	47.51	1	34.33	1	857.45	13	24680.20	13	0.00	1
418	-4281	-4348	Min.	0.00	-2564.75	1	-30.26	1	-16.19	13	-9010.41	13	2666.13	13	0.00	1
418	-4281	-4348	Min.	63.17					6.56	22			174.88	22		
418	-4281	-4348	Min.	82.50	-2564.75	1	-30.26	1	-8.42	1	-11171.90	13	-5483.64	13	0.00	1

418	-4348	-4415	Max	0.00	3408.44	1	72.19	1	25.05	13	368.74	13	24032.30	13	0.00	1
418	-4348	-4415	Max	1.95					25.19	13			24032.80	13		
418	-4348	-4415	Max	40.00	3408.44	1	72.19	1	48.89	1	-679.25	13	23846.10	13	0.00	1
418	-4348	-4415	Min.	0.00	-1473.77	1	-30.55	1	6.14	13	-12652.10	13	-6350.64	13	0.00	1
418	-4348	-4415	Min.	12.68					10.98	16			-7633.33	16		
418	-4348	-4415	Min.	40.00	-1473.77	1	-30.55	1	-1.04	1	-13700.10	13	-11496.90	13	0.00	1
418	-4415	-4482	Max	0.00	2972.29	13	10.35	1	32.36	1	-743.74	13	22733.20	13	0.00	1
418	-4415	-4482	Max	37.30					29.42	10			4603.89	10		
418	-4415	-4482	Max	110.00	2972.29	13	10.35	1	41.79	1	-3625.74	13	20166.20	13	0.00	1
418	-4415	-4482	Min.	0.00	-348.83	13	-115.85	1	20.51	1	-14225.20	13	-14073.10	13	0.00	1
418	-4415	-4482	Min.	37.30					-15.91	10			-1892.32	10		
418	-4415	-4482	Min.	110.00	-348.83	13	-115.85	1	-104.97	1	-17107.20	13	-31142.10	13	0.00	1
418	-4482	445	Max	0.00	2840.87	13	-138.63	1	42.70	1	-3382.63	13	19174.70	13	0.00	1
418	-4482	445	Max	47.00	2840.87	13	-138.63	1	-33.35	1	-4614.03	13	17257.90	13	0.00	1
418	-4482	445	Min.	0.00	734.85	13	-655.25	1	-86.85	1	-20559.60	13	-35043.80	13	0.00	1
418	-4482	445	Min.	47.00	734.85	13	-655.25	1	-383.92	1	-21791.00	13	-44958.60	13	0.00	1
425	452	454	Max	0.00	704.22	13	651.84	1	566.75	1	1491.37	13	50.21	1	3166.17	1
425	452	454	Max	407.00	2931.33	13	102.37	1	220.40	13	8005.74	13	640.18	13	98.53	13
425	452	454	Min.	0.00	-446.49	13	-966.56	1	-368.21	1	-2011.43	13	-31.60	1	-2188.17	1
425	452	454	Min.	407.00	-3764.91	13	-30.22	1	-7.99	13	-6633.68	13	-706.13	13	-1083.67	13
425	454	-3212	Max	0.00	8762.46	13	112.15	1	67.45	1	6126.49	13	11574.10	13	0.00	1
425	454	-3212	Max	49.00	8762.46	13	112.15	1	16.99	13	5869.24	13	8243.45	13	0.00	1
425	454	-3212	Min.	0.00	-10483.40	13	-131.31	1	-79.86	1	-6859.20	13	-10913.40	13	0.00	1
425	454	-3212	Min.	49.00	-10483.40	13	-131.31	1	-38.78	13	-7116.45	13	-8067.88	13	0.00	1
425	-3212	-3281	Max	0.00	6744.34	13	39.92	13	21.74	13	9347.09	13	8956.16	13	0.00	1
425	-3212	-3281	Max	38.74					-10.02	10			1541.26	10		
425	-3212	-3281	Max	69.00	6744.34	13	39.92	13	7.40	13	8984.84	13	3388.16	13	0.00	1
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-8182.28	13	-20.87	13	-40.30	13	-8221.56	13	-7485.00	13	0.00	1
425	-3212	-3281	Min.	38.74					-1.16	10			287.16	10		
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-8182.28	13	-20.87	13	-12.81	13	-8583.81	13	-1390.34	13	0.00	1
425	-3281	-3380	Max	0.00	5041.62	1	8.35	1	7.23	1	9662.72	13	2817.44	13	0.00	1
425	-3281	-3380	Max	18.57					1.92	7			1793.69	7		
425	-3281	-3380	Max	69.00	5041.62	1	8.35	1	3.17	13	9300.47	13	6165.10	13	0.00	1
425	-3281	-3380	Min.	0.00	-6211.60	1	-7.18	1	-12.83	1	-9746.57	13	-598.26	13	0.00	1
425	-3281	-3380	Min.	18.57					-7.30	7			391.82	7		
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-6211.60	1	-7.18	1	-7.96	13	-10108.80	13	-4253.72	13	0.00	1
425	-3380	-3452	Max	0.00	3909.53	1	11.29	1	4.54	1	10103.30	13	6850.29	13	0.00	1
425	-3380	-3452	Max	32.71					-1.91	31			2347.46	31		
425	-3380	-3452	Max	70.00	3909.53	1	11.29	1	1.40	1	9735.80	13	13751.60	13	0.00	1
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-4856.02	1	-15.20	1	-9.23	1	-11126.30	13	-5918.10	13	0.00	1
425	-3380	-3452	Min.	32.71					-4.06	31			-1806.09	31		
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-4856.02	1	-15.20	1	-8.82	1	-11493.80	13	-13792.80	13	0.00	1
425	-3452	423	Max	0.00	3122.00	1	108.36	13	1.19	13	14781.10	13	14459.50	13	0.00	1
425	-3452	423	Max	50.00	3122.00	1	108.36	13	43.99	13	14518.60	13	21555.60	13	0.00	1
425	-3452	423	Min.	0.00	-3839.43	1	-41.49	13	-10.36	13	-12754.90	13	-16433.40	13	0.00	1
425	-3452	423	Min.	50.00	-3839.43	1	-41.49	13	-19.72	13	-13017.40	13	-22647.60	13	0.00	1
425	423	-3592	Max	50.00	2027.59	1	77.43	1	36.31	1	17588.90	13	20883.00	13	0.00	1
425	423	-3592	Max	86.13					10.67	19			13495.20	19		
425	423	-3592	Max	115.00	2027.59	1	77.43	1	24.86	1	17247.60	13	10378.60	13	0.00	1
425	423	-3592	Min.	50.00	-2650.98	1	-96.21	1	-29.99	1	-16181.00	13	-20928.30	13	0.00	1
425	423	-3592	Min.	86.13					-11.13	19			-13100.40	19		
425	423	-3592	Min.	115.00	-2650.98	1	-96.21	1	-30.75	1	-16522.20	13	-9730.67	13	0.00	1
425	-3592	-3664	Max	0.00	1447.23	13	27.65	13	7.67	1	9984.81	13	8571.15	13	0.00	1
425	-3592	-3664	Max	97.69					12.05	7			2478.44	7		
425	-3592	-3664	Max	115.00	1447.23	13	27.65	13	36.17	13	9381.06	13	3750.57	13	0.00	1
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-1552.53	13	-15.06	13	-15.64	1	-7039.45	13	-7553.13	13	0.00	1
425	-3592	-3664	Min.	97.69					-7.73	7			915.88	7		
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-1552.53	13	-15.06	13	-29.66	13	-7643.20	13	-39.70	13	0.00	1
425	-3664	-3736	Max	0.00	2475.60	13	110.10	1	40.45	13	9492.01	13	4961.79	13	0.00	1
425	-3664	-3736	Max	26.00	2475.60	13	110.10	1	60.16	13	9355.51	13	7376.94	13	0.00	1
425	-3664	-3736	Min.	0.00	-2137.53	13	-75.15	1	-37.02	13	-9052.95	13	-1983.34	13	0.00	1
425	-3664	-3736	Min.	26.00	-2137.53	13	-75.15	1	-47.64	13	-9189.45	13	-4319.83	13	0.00	1
425	-3736	456	Max	0.00	3081.80	13	40.57	13	40.69	13	8079.48	13	7631.58	13	0.00	1
425	-3736	456	Max	84.00	3081.80	13	40.57	13	20.40	13	7638.48	13	14149.00	13	0.00	1
425	-3736	456	Min.	0.00	-2440.38	13	-54.05	13	-19.80	13	-8493.81	13	-5662.71	13	0.00	1
425	-3736	456	Min.	84.00	-2440.38	13	-54.05	13	-10.85	13	-8934.81	13	-12898.60	13	0.00	1
425	456	435	Max	0.00	3194.83	13	78.86	13	20.00	1	7299.52	13	14428.00	13	0.00	1
425	456	435	Max	72.00	3194.83	13	78.86	13	66.05	13	6921.52	13	19486.00	13	0.00	1
425	456	435	Min.	0.00	-2072.84	13	-305.61	13	-1.70	1	-8493.79	13	-14715.40	13	0.00	1
425	456	435	Min.	72.00	-2072.84	13	-305.61	13	-211.01	13	-8871.79	13	-20905.40	13	0.00	1
452	460	-4563	Max	0.00	29992.00	1	1148.32	1	1345.17	1	5706.94	13	7520.97	1	0.00	1
452	460	-4563	Max	36.69					416.37	25			2755.19	25		
452	460	-4563	Max	73.00	29992.00	1	1148.32	1	444.08	1	4100.93	13	6780.35	1	0.00	1
452	460	-4563	Min.	0.00	-38501.80	1	-1243.50	1	-1115.62	1	-1362.66	13	-9806.19	1	0.00	1
452	460	-4563	Min.	36.69					-221.74	25			-3742.71	25		
452	460	-4563	Min.	73.00	-38501.80	1	-1243.50	1	-284.01	1	-2968.66	13	-7066.63	1	0.00	1
452	-4563	-4564	Max	0.00	23067.10	1	530.31	1	608.14	1	8778.34	1	8021.73	1	0.00	1
452	-4563	-4564	Max	46.38					126.86	28			2280.41	28		
452	-4563	-4564	Max	73.00	23067.10	1	530.31	1	175.02	1	7172.33	1	4058.73	1	0.00	1
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-30530.70	1	-657.08	1	-427.26	1	-5518.46	1	-6698.59	1	0.00	1
452	-4563	-4564	Min.	46.38					-4.78	28			81.47	28		
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-30530.70	1	-657.08	1	-86.69	1	-7124.46	1	-1528.26	1	0.00	1
452	-4564	-4565	Max	0.00	18517.40	1	119.99	1	183.66	1	8300.75	1	4489.87	1	0.00	1
452	-4564	-4565	Max	30.65					37.57	31			2778.76	31		
452	-4564	-4565	Max	73.00	18517.40	1	119.99	1	111.79	13	6694.75	1	7659.71	13	0.00	1
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-25080.90	1	-150.04	1	-90.74	1	-8525.30	1	-144.19	1	0.00	1
452	-4564	-4565	Min.	30.65					46.14	31			1291.41	31		
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-25080.90	1	-150.04	1	-40.81	13	-10131.30	1	-4650.33	13	0.00	1

452	-4565	-4566	Max	0.00	15396.90	1	63.67	1	125.78	1	7402.43	1	8850.18	13	0.00	1
452	-4565	-4566	Max	70.38					83.18	22			6997.21	22		
452	-4565	-4566	Max	73.00	15396.90	1	63.67	1	94.19	13	5796.42	1	12755.10	13	0.00	1
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-21179.50	1	-103.71	1	-43.16	1	-11094.70	1	-4547.48	13	0.00	1
452	-4565	-4566	Min.	70.38					-28.74	22			-6382.71	22		
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-21179.50	1	-103.71	1	-40.79	13	-12700.70	1	-12320.10	13	0.00	1
452	-4566	447	Max	0.00	13613.90	1	-12.42	13	86.90	13	9577.26	1	13958.70	1	0.00	1
452	-4566	447	Max	48.00	13613.90	1	-12.42	13	76.21	13	8521.26	1	18291.10	1	0.00	1
452	-4566	447	Min.	0.00	-18891.70	1	-456.83	13	-29.16	13	-12591.80	1	-13236.70	1	0.00	1
452	-4566	447	Min.	48.00	-18891.70	1	-456.83	13	-243.72	13	-13647.80	1	-19523.00	1	0.00	1
452	447	-4567	Max	25.00	13746.40	1	547.08	13	47.24	13	16982.80	1	19575.60	1	0.00	1
452	447	-4567	Max	43.72					-76.70	22			-1764.16	22		
452	447	-4567	Max	45.00	13746.40	1	547.08	13	58.02	13	16542.80	1	16351.40	1	0.00	1
452	447	-4567	Min.	25.00	-17376.60	1	53.14	13	-197.80	13	-16578.10	1	-29325.10	1	0.00	1
452	447	-4567	Min.	43.72					38.50	22			-7986.72	22		
452	447	-4567	Min.	45.00	-17376.60	1	53.14	13	-88.54	13	-17018.10	1	-26108.00	1	0.00	1
452	-4567	-4568	Max	0.00	11509.60	1	128.60	13	55.36	13	14448.10	1	16631.80	1	0.00	1
452	-4567	-4568	Max	18.06					-52.33	22			-662.78	22		
452	-4567	-4568	Max	60.00	11509.60	1	128.60	13	71.45	13	13128.10	1	9913.07	1	0.00	1
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-14810.70	1	8.83	13	-81.55	13	-11708.60	1	-23930.50	1	0.00	1
452	-4567	-4568	Min.	18.06					50.95	22			-6212.93	22		
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-14810.70	1	8.83	13	-15.19	13	-13028.60	1	-16360.10	1	0.00	1
452	-4568	-4569	Max	0.00	9712.91	1	36.64	1	71.18	13	12134.90	1	9646.38	1	0.00	1
452	-4568	-4569	Max	75.00	9712.91	1	36.64	1	65.52	13	10484.90	1	2510.01	13	0.00	1
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-12773.60	1	-18.15	1	-15.77	13	-11861.40	1	-14194.40	1	0.00	1
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-12773.60	1	-18.15	1	3.76	13	-13511.40	1	-8090.41	13	0.00	1
452	-4569	-4570	Max	0.00	8129.20	1	55.75	13	72.00	13	9098.60	1	2446.90	13	0.00	1
452	-4569	-4570	Max	18.02					64.66	19			1683.03	19		
452	-4569	-4570	Max	92.00	8129.20	1	55.75	13	98.41	1	7074.60	1	4444.32	1	0.00	1
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-10695.20	1	23.59	13	6.49	13	-14577.80	1	-7578.07	13	0.00	1
452	-4569	-4570	Min.	18.02					28.13	19			-7873.31	19		
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-10695.20	1	23.59	13	53.07	1	-16601.80	1	-16478.40	1	0.00	1
452	-4570	448	Max	0.00	6999.85	1	-242.50	13	117.45	1	11913.00	1	5334.68	1	0.00	1
452	-4570	448	Max	89.70					-361.02	31			-6501.23	31		
452	-4570	448	Max	93.00	6999.85	1	-242.50	13	-140.07	13	9866.99	1	15250.70	1	0.00	1
452	-4570	448	Min.	0.00	-8624.67	1	-650.31	13	55.01	1	-13791.20	1	-19789.90	1	0.00	1
452	-4570	448	Min.	89.70					-267.39	31			-11409.00	31		
452	-4570	448	Min.	93.00	-8624.67	1	-650.31	13	-517.79	13	-15837.20	1	-33355.50	1	0.00	1
452	448	-4571	Max	50.00	7336.22	1	791.61	13	-22.85	13	23039.50	1	2834.44	1	0.00	1
452	448	-4571	Max	77.00	7336.22	1	791.61	13	67.76	1	22445.50	1	4270.41	1	0.00	1
452	448	-4571	Min.	50.00	-7924.02	1	265.42	13	-167.31	13	4644.86	1	-43287.40	1	0.00	1
452	448	-4571	Min.	77.00	-7924.02	1	265.42	13	27.48	1	4050.86	1	-37409.00	1	0.00	1
452	-4571	-4572	Max	0.00	5529.88	1	24.36	1	50.26	13	20688.40	1	4815.86	1	0.00	1
452	-4571	-4572	Max	7.34					34.99	31			-10878.00	31		
452	-4571	-4572	Max	78.00	5529.88	1	24.36	1	57.62	1	18972.40	1	10457.50	1	0.00	1
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-6646.97	1	-33.51	1	29.39	13	7852.92	1	-34187.40	1	0.00	1
452	-4571	-4572	Min.	7.34					43.99	31			-16411.30	31		
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-6646.97	1	-33.51	1	14.90	1	6136.92	1	-18905.20	1	0.00	1
452	-4572	-4573	Max	0.00	4500.03	1	-12.22	1	58.36	1	17130.70	1	10587.10	1	0.00	1
452	-4572	-4573	Max	76.00	4500.03	1	-12.22	1	28.28	13	15458.70	1	14375.20	1	0.00	1
452	-4572	-4573	Min.	0.00	-5783.11	1	-43.53	1	14.67	1	5416.64	1	-16475.40	1	0.00	1
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-5783.11	1	-43.53	1	2.39	13	3744.64	1	-4398.17	1	0.00	1
452	-4573	-4574	Max	0.00	3805.71	1	3.01	13	32.26	13	13770.00	1	14057.60	1	0.00	1
452	-4573	-4574	Max	77.00	3805.71	1	3.01	13	22.19	1	12076.00	1	15745.50	1	0.00	1
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-5070.07	1	-19.18	13	-3.74	13	2729.31	1	-3078.76	1	0.00	1
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-5070.07	1	-19.18	13	-6.13	1	1035.31	1	6633.49	1	0.00	1
452	-4574	-4575	Max	0.00	3384.34	1	13.05	13	23.93	13	10596.80	1	15130.80	1	0.00	1
452	-4574	-4575	Max	65.75					-4.57	10			14737.70	10		
452	-4574	-4575	Max	77.00	3384.34	1	13.05	13	23.11	1	8902.81	1	17068.20	13	0.00	1
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-4551.59	1	-17.17	13	-6.40	13	82.96	1	7288.06	1	0.00	1
452	-4574	-4575	Min.	65.75					19.39	10			13752.20	10		
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-4551.59	1	-17.17	13	-8.75	1	-1611.04	1	12269.80	13	0.00	1
452	-4575	-4576	Max	0.00	3096.79	1	22.18	1	29.20	1	7511.11	1	16786.20	13	0.00	1
452	-4575	-4576	Max	13.06					7.77	19			16001.20	19		
452	-4575	-4576	Max	75.00	3096.79	1	22.18	1	41.39	1	5861.11	1	21085.40	1	0.00	1
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-4142.77	1	-24.52	1	-15.87	1	-2637.90	1	11926.00	13	0.00	1
452	-4575	-4576	Min.	13.06					5.26	19			13310.10	19		
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-4142.77	1	-24.52	1	-29.81	1	-4287.90	1	10044.20	1	0.00	1
452	-4576	-4577	Max	0.00	3038.83	1	27.04	1	32.45	1	4641.04	1	20844.70	1	0.00	1
452	-4576	-4577	Max	66.73					23.15	13			18378.50	13		
452	-4576	-4577	Max	75.00	3038.83	1	27.04	1	49.85	1	2991.04	1	23363.60	1	0.00	1
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-3917.32	1	-28.18	1	-19.12	1	-5366.34	1	9153.41	1	0.00	1
452	-4576	-4577	Min.	66.73					-10.57	13			10155.90	13		
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-3917.32	1	-28.18	1	-37.37	1	-7016.34	1	4853.00	1	0.00	1
452	-4577	-4578	Max	0.00	2978.37	1	37.03	1	53.48	1	1915.81	1	22834.20	1	0.00	1
452	-4577	-4578	Max	71.99					78.76	1			23355.60	1		
452	-4577	-4578	Max	75.00	2978.37	1	37.03	1	79.85	1	265.81	1	23354.60	1	0.00	1
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-3666.57	1	-33.82	1	-41.80	1	-8126.41	1	3826.49	1	0.00	1
452	-4577	-4578	Min.	71.99					-64.77	1			-2306.22	1		
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-3666.57	1	-33.82	1	-65.76	1	-9776.41	1	-2589.40	1	0.00	1
452	-4578	-4579	Max	0.00	3027.56	1	46.36	1	65.16	1	-765.16	1	22518.60	1	0.00	1
452	-4578	-4579	Max	76.00	3027.56	1	46.36	1	99.66	1	-2437.16	1	21081.20	1	0.00	1
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-3459.32	1	-27.58	1	-48.57	1	-10967.20	1	-3779.91	1	0.00	1
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-3459.32	1	-27.58	1	-68.80	1	-12639.20	1	-12529.80	1	0.00	1
452	-4579	461	Max	0.00	2868.29	1	15.91	1	105.06	1	-3060.92	1	19930.00	1	0.00	1
452	-4579	461	Max	78.00	2868.29	1	15.91	1	116.50	1	-4776.92	1	16796.70	1	0.00	1
452	-4579	461	Min.	0.00	-2941.76	1	-14.12	1	-74.37	1	-14229.10	1	-14098.20	1	0.00	1
452	-4579	461	Min.	78.00	-2941.76	1	-14.12	1	-84.41	1	-15945.10	1	-25789.60	1	0.00	1

452	461	449	Max	0.00	2702.37	1	-13.76	13	107.08	1	-1485.97	1	15085.50	1	0.00	1
452	461	449	Max	28.00	2702.37	1	-13.76	13	19.86	1	-2101.97	1	14481.50	1	0.00	1
452	461	449	Min.	0.00	-2196.72	1	-437.50	13	-65.32	1	-21224.70	1	-27069.80	1	0.00	1
452	461	449	Min.	28.00	-2196.72	1	-437.50	13	-104.45	1	-21840.70	1	-32997.30	1	0.00	1
452	449	-4580	Max	0.00	2962.89	1	343.38	13	-26.06	13	12205.40	1	4132.48	1	0.00	1
452	449	-4580	Max	30.56					-73.57	28			-2215.29	28		
452	449	-4580	Max	85.00	2962.89	1	343.38	13	103.34	1	10335.40	1	-1496.61	13	0.00	1
452	449	-4580	Min.	0.00	-2564.69	1	45.38	13	-250.25	13	-6767.41	1	-12319.60	1	0.00	1
452	449	-4580	Min.	30.56					-83.95	28			-4515.64	28		
452	449	-4580	Min.	85.00	-2564.69	1	45.38	13	-49.21	1	-8637.41	1	-3657.72	13	0.00	1
452	-4580	-4581	Max	0.00	1911.32	1	83.83	1	96.48	1	12150.40	1	-1527.28	13	0.00	1
452	-4580	-4581	Max	55.00	1911.32	1	83.83	1	39.51	1	10940.40	1	4402.43	1	0.00	1
452	-4580	-4581	Min.	0.00	-1524.35	1	-106.00	1	-46.49	1	-8028.20	1	-3336.38	13	0.00	1
452	-4580	-4581	Min.	55.00	-1524.35	1	-106.00	1	-1.71	1	-9238.20	1	-7664.36	1	0.00	1
452	-4581	-4582	Max	0.00	993.28	1	83.59	1	51.06	1	9713.53	1	4503.89	1	107.91	1
452	-4581	-4582	Max	7.81					16.82	22			-1067.82	22		
452	-4581	-4582	Max	55.00	993.28	1	83.59	1	32.28	1	8503.54	1	9495.31	1	107.91	1
452	-4581	-4582	Min.	0.00	-505.19	1	-113.57	1	-16.57	1	-9626.64	1	-8149.13	1	-514.00	1
452	-4581	-4582	Min.	7.81					15.33	22			-2584.06	22		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	-505.19	1	-113.57	1	-14.28	1	-10836.60	1	-13758.30	1	-514.00	1
452	-4582	-4583	Max	0.00	685.18	13	75.46	1	29.29	1	9445.79	1	9450.77	1	0.00	1
452	-4582	-4583	Max	16.99					9.93	31			-499.69	31		
452	-4582	-4583	Max	40.50	685.18	13	75.46	1	59.09	1	8554.79	1	13082.10	1	0.00	1
452	-4582	-4583	Min.	0.00	-24.03	13	-116.88	1	-9.33	1	-11879.00	1	-14409.80	1	0.00	1
452	-4582	-4583	Min.	16.99					2.99	31			-4936.26	31		
452	-4582	-4583	Min.	40.50	-24.03	13	-116.88	1	-55.90	1	-12770.00	1	-19387.50	1	0.00	1
452	-4583	450	Max	0.00	1286.07	1	47.57	1	48.97	1	8997.82	1	12996.40	1	0.00	1
452	-4583	450	Max	42.50	1286.07	1	47.57	1	67.52	1	8062.81	1	16598.60	1	0.00	1
452	-4583	450	Min.	0.00	-424.70	1	-188.10	1	-43.40	1	-13686.90	1	-20403.20	1	0.00	1
452	-4583	450	Min.	42.50	-424.70	1	-188.10	1	-121.68	1	-14621.90	1	-26395.50	1	0.00	1
461	-4053	-4119	Max	25.00	1057.67	1	607.76	1	29.51	1	2181.36	1	2539.32	13	0.00	1
461	-4053	-4119	Max	45.00	1057.67	1	607.76	1	94.66	1	2076.36	1	2760.80	13	0.00	1
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-1678.78	1	-705.22	1	-27.52	1	-224.72	1	-2394.60	13	0.00	1
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-1678.78	1	-705.22	1	-112.16	1	-329.73	1	-2245.76	13	0.00	1
461	-4119	-4186	Max	0.00	2453.11	1	57.43	1	40.60	1	2843.52	1	3389.70	13	0.00	1
461	-4119	-4186	Max	61.00	2453.11	1	57.43	1	73.94	1	2523.27	1	3430.07	13	0.00	1
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-3007.63	1	-35.94	1	-60.15	1	-553.40	1	-2211.21	13	0.00	1
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-3007.63	1	-35.94	1	-80.38	1	-873.65	1	-1049.96	13	0.00	1
461	-4186	-4252	Max	0.00	3218.45	1	26.50	1	66.72	1	2792.92	1	3908.78	13	0.00	1
461	-4186	-4252	Max	9.20					-12.56	19			3561.11	19		
461	-4186	-4252	Max	61.00	3218.45	1	26.50	1	60.23	1	2472.67	1	3666.88	13	0.00	1
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-3627.84	1	-11.15	1	-75.82	1	-1125.29	1	-489.13	13	0.00	1
461	-4186	-4252	Min.	9.20					4.87	19			7.56	19		
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-3627.84	1	-11.15	1	-59.97	1	-1445.54	1	574.67	13	0.00	1
461	-4252	-4319	Max	0.00	3288.39	1	32.84	1	46.54	1	2097.58	1	3771.16	13	0.00	1
461	-4252	-4319	Max	82.09					6.04	28			3082.80	28		
461	-4252	-4319	Max	82.50	3288.39	1	32.84	1	22.82	1	1664.46	1	4138.49	1	0.00	1
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-3501.27	1	-28.76	1	-50.41	1	-1598.05	1	1481.41	13	0.00	1
461	-4252	-4319	Min.	82.09					-6.56	28			2226.06	28		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-3501.27	1	-28.76	1	-23.32	1	-2031.17	1	1168.87	1	0.00	1
461	-4319	-4386	Max	0.00	2591.45	1	38.40	1	43.29	1	1348.35	13	4057.02	1	0.00	1
461	-4319	-4386	Max	37.48					27.03	7			3747.84	7		
461	-4319	-4386	Max	82.50	2591.45	1	38.40	1	12.41	1	915.23	13	4793.97	1	0.00	1
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-2631.59	1	-37.46	1	-44.38	1	-2538.59	13	1764.48	1	0.00	1
461	-4319	-4386	Min.	43.94					-25.09	10			1484.12	10		
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-2631.59	1	-37.46	1	-12.73	1	-2971.72	13	-311.74	1	0.00	1
461	-4386	-4453	Max	0.00	2005.86	1	34.15	1	15.47	1	673.26	13	4853.75	13	0.00	1
461	-4386	-4453	Max	40.00	2005.86	1	34.15	1	2.31	1	463.26	13	5072.45	13	0.00	1
461	-4386	-4453	Min.	0.00	-1925.44	1	-33.75	1	-17.21	1	-3717.39	13	-496.21	13	0.00	1
461	-4386	-4453	Min.	40.00	-1925.44	1	-33.75	1	-3.89	1	-3927.39	13	-2016.57	13	0.00	1
461	-4453	-4520	Max	0.00	1165.81	1	14.23	1	16.11	1	271.75	13	4936.50	13	0.00	1
461	-4453	-4520	Max	51.04					3.39	13			5004.06	13		
461	-4453	-4520	Max	110.00	1165.81	1	14.23	1	2.90	13	-305.75	13	4913.37	13	0.00	1
461	-4453	-4520	Min.	0.00	-904.63	1	-15.48	1	-18.01	1	-4333.22	13	-3227.37	13	0.00	1
461	-4453	-4520	Min.	51.04					-5.93	13			-5504.52	13		
461	-4453	-4520	Min.	110.00	-904.63	1	-15.48	1	-6.17	13	-4910.72	13	-8307.12	13	0.00	1
461	-4520	450	Max	0.00	590.51	13	219.40	1	5.66	1	-36.77	13	4728.70	13	0.00	1
461	-4520	450	Max	47.00	590.51	13	219.40	1	91.45	1	-283.52	13	4647.00	13	0.00	1
461	-4520	450	Min.	0.00	-51.28	13	-124.22	1	-13.15	1	-7444.57	13	-10337.00	13	0.00	1
461	-4520	450	Min.	47.00	-51.28	13	-124.22	1	-54.21	1	-7691.32	13	-13887.50	13	0.00	1
502	557	509	Max	35.00	0.02	13	0.27	1	4.34	1	10923.90	1	-1519.06	1	-315.02	13
502	557	509	Max	460.71					2.21	1			14656.90	1		
502	557	509	Max	1199.00	0.02	13	0.27	1	1.09	1	-10028.10	1	-15480.80	1	-315.02	13
502	557	509	Min.	35.00	-0.03	13	-0.51	1	-2.05	1	7620.83	1	-20713.60	1	-548.75	13
502	557	509	Min.	460.71					-0.94	1			9436.18	1		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.03	13	-0.51	1	-1.59	1	-13331.20	1	-34772.00	1	-548.75	13
502	509	-2706	Max	50.00	13649.30	13	-2.28	1	70.30	13	25002.60	1	4267.42	1	0.00	1
502	509	-2706	Max	84.00	13649.30	13	-2.28	1	25.15	13	24254.60	1	6860.55	1	0.00	1
502	509	-2706	Min.	50.00	-11842.80	13	-192.44	1	6.61	13	7593.28	1	-39422.90	1	0.00	1
502	509	-2706	Min.	84.00	-11842.80	13	-192.44	1	-14.45	13	6845.27	1	-31187.70	1	0.00	1
502	-2706	-2707	Max	0.00	12344.10	13	18.65	13	43.73	13	17187.20	1	8769.79	1	0.00	1
502	-2706	-2707	Max	84.00	12344.10	13	18.65	13	56.68	13	15339.20	1	13631.20	1	0.00	1
502	-2706	-2707	Min.	0.00	-10974.50	13	-45.72	13	-23.79	13	6380.65	1	-28198.70	1	0.00	1
502	-2706	-2707	Min.	84.00	-10974.50	13	-45.72	13	-59.48	13	4532.66	1	-14815.50	1	0.00	1
502	-2707	-2708	Max	0.00	11940.00	13	10.68	13	57.43	13	13092.50	1	14923.50	1	0.00	1
502	-2707	-2708	Max	84.00	11940.00	13	10.68	13	47.70	13	11244.50	1	17204.00	1	0.00	1
502	-2707	-2708	Min.	0.00	-10884.20	13	-12.02	13	-56.16	13	3366.90	1	-12138.90	1	0.00	1
502	-2707	-2708	Min.	84.00	-10884.20	13	-12.02	13	-47.54	13	1518.90	1	-2145.91	1	0.00	1

502	-2708	-2709	Max	0.00	11745.20	13	5.05	13	47.24	13	9493.78	1	17894.90	1	0.00	1
502	-2708	-2709	Max	19.19					31.28	1			17934.10	1		
502	-2708	-2709	Max	84.00	11745.20	13	5.05	13	42.56	13	7645.77	1	17492.30	1	0.00	1
502	-2708	-2709	Min.	0.00	-10937.00	13	-6.79	13	-45.05	13	262.44	1	-611.68	1	0.00	1
502	-2708	-2709	Min.	19.19					-29.42	1			1140.41	1		
502	-2708	-2709	Min.	84.00	-10937.00	13	-6.79	13	-41.82	13	-1585.56	1	6433.80	1	0.00	1
502	-2709	558	Max	0.00	11623.90	13	3.43	13	44.28	13	6065.60	1	17605.70	1	0.00	1
502	-2709	558	Max	12.98					-2.30	28			14661.10	28		
502	-2709	558	Max	84.00	11623.90	13	3.43	13	41.37	13	4217.60	1	14916.00	25	0.00	1
502	-2709	558	Min.	0.00	-11038.50	13	-5.19	13	-41.62	13	-3023.04	1	7164.02	1	0.00	1
502	-2709	558	Min.	12.98					4.73	28			10466.40	28		
502	-2709	558	Min.	84.00	-11038.50	13	-5.19	13	-40.18	13	-4871.04	1	10857.10	25	0.00	1
502	558	-2710	Max	0.00	11566.60	13	3.19	1	43.05	13	2978.27	1	14706.90	25	0.00	1
502	558	-2710	Max	68.00	11566.60	13	3.19	1	41.26	13	1482.27	1	14304.50	1	0.00	1
502	558	-2710	Min.	0.00	-11167.50	13	-4.93	1	-40.83	13	-6410.74	1	10822.30	25	0.00	1
502	558	-2710	Min.	68.00	-11167.50	13	-4.93	1	-40.23	13	-7906.74	1	7873.33	1	0.00	1
502	-2710	-2711	Max	0.00	11576.90	13	6.49	1	42.04	13	421.45	1	13910.80	1	0.00	1
502	-2710	-2711	Max	5.10					11.89	10			12762.30	10		
502	-2710	-2711	Max	75.00	11576.90	13	6.49	1	42.77	13	-1228.55	1	13077.20	1	0.00	1
502	-2710	-2711	Min.	0.00	-11347.10	13	-7.79	1	-39.19	13	-9252.32	1	7104.07	1	0.00	1
502	-2710	-2711	Min.	5.10					-9.10	10			7796.33	10		
502	-2710	-2711	Min.	75.00	-11347.10	13	-7.79	1	-40.89	13	-10902.30	1	76.99	1	0.00	1
502	-2711	-2712	Max	0.00	11661.10	13	14.36	1	47.44	13	-2240.88	1	12281.60	1	0.00	1
502	-2711	-2712	Max	75.00	11661.10	13	14.36	1	51.71	1	-3890.88	1	9624.73	1	0.00	1
502	-2711	-2712	Min.	0.00	-11590.40	13	-13.89	1	-44.93	13	-12520.80	1	-1353.67	1	0.00	1
502	-2711	-2712	Min.	75.00	-11590.40	13	-13.89	1	-48.84	1	-14170.80	1	-11005.50	1	0.00	1
502	-2712	-2713	Max	0.00	11970.30	13	49.73	1	50.69	1	-4163.65	1	8449.91	1	0.00	1
502	-2712	-2713	Max	75.00	11970.30	13	49.73	1	22.13	13	-5813.65	1	4532.30	1	0.00	1
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-12041.30	13	-43.24	1	-45.05	1	-15748.80	1	-13318.60	1	0.00	1
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-12041.30	13	-43.24	1	-11.63	13	-17398.80	1	-25572.90	1	0.00	1
502	-2713	511	Max	0.00	13124.90	13	201.82	13	12.29	1	-1231.41	1	2900.07	1	0.00	1
502	-2713	511	Max	25.00	13124.90	13	201.82	13	58.03	13	-1781.41	1	2354.89	1	0.00	1
502	-2713	511	Min.	0.00	-13261.80	13	-200.47	13	-0.31	1	-20442.00	1	-28239.50	1	0.00	1
502	-2713	511	Min.	25.00	-13261.80	13	-200.47	13	-45.71	13	-20992.00	1	-33250.20	1	0.00	1
502	511	-2714	Max	0.00	10857.30	1	152.20	13	150.57	13	14992.30	1	11851.60	1	0.00	1
502	511	-2714	Max	59.00	10857.30	1	152.20	13	47.98	13	13694.30	1	10960.00	1	0.00	1
502	511	-2714	Min.	0.00	-13471.30	1	-205.05	13	-129.90	13	-1044.96	1	-37779.20	1	0.00	1
502	511	-2714	Min.	59.00	-13471.30	1	-205.05	13	-58.49	13	-2342.96	1	-29424.50	1	0.00	1
502	-2714	-2715	Max	0.00	10946.40	1	22.75	13	52.25	13	16476.80	1	11367.10	1	0.00	1
502	-2714	-2715	Max	50.65					44.05	1			11640.60	1		
502	-2714	-2715	Max	59.00	10946.40	1	22.75	13	44.05	1	15178.80	1	11633.30	1	0.00	1
502	-2714	-2715	Min.	0.00	-13656.90	1	-24.98	13	-61.82	13	1054.22	1	-27055.40	1	0.00	1
502	-2714	-2715	Min.	50.65					-54.75	1			-19014.70	1		
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-13656.90	1	-24.98	13	-54.93	1	-243.78	1	-17744.20	1	0.00	1
502	-2715	-2716	Max	0.00	11144.20	1	12.13	1	42.70	1	15197.70	1	11815.30	1	0.00	1
502	-2715	-2716	Max	11.43					42.10	1			11828.70	1		
502	-2715	-2716	Max	59.00	11144.20	1	12.13	1	44.03	13	13899.70	1	11600.30	1	0.00	1
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-14061.40	1	-10.09	1	-50.40	1	176.18	1	-16331.90	1	0.00	1
502	-2715	-2716	Min.	11.43					-49.57	1			-14617.60	1		
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-14061.40	1	-10.09	1	-50.53	13	-1121.82	1	-7812.11	1	0.00	1
502	-2716	-2717	Max	0.00	11396.30	1	10.21	13	44.94	13	12834.90	1	11588.00	1	0.00	1
502	-2716	-2717	Max	43.24					48.43	13			10018.10	13		
502	-2716	-2717	Max	59.00	11396.30	1	10.21	13	49.72	13	11536.90	1	10292.30	1	0.00	1
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-14581.30	1	-12.85	13	-50.40	13	-1731.97	1	-6938.81	1	0.00	1
502	-2716	-2717	Min.	2.07					-22.81	10			-3457.77	10		
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-14581.30	1	-12.85	13	-56.74	13	-3029.97	1	141.72	1	0.00	1
502	-2717	559	Max	0.00	11714.00	1	10.03	13	50.19	13	10602.80	1	10045.40	1	0.00	1
502	-2717	559	Max	54.82					35.37	19			8819.83	19		
502	-2717	559	Max	59.00	11714.00	1	10.03	13	55.61	13	9304.84	1	9118.09	13	0.00	1
502	-2717	559	Min.	0.00	-15233.80	1	-15.67	13	-54.89	13	-3695.47	1	588.03	1	0.00	1
502	-2717	559	Min.	54.82					-43.16	19			4938.95	19		
502	-2717	559	Min.	59.00	-15233.80	1	-15.67	13	-63.63	13	-4993.47	1	4824.87	13	0.00	1
502	559	-2718	Max	0.00	12138.60	1	13.48	13	55.13	13	8254.00	1	9065.83	13	0.00	1
502	559	-2718	Max	64.50	12138.60	1	13.48	13	63.54	13	6835.00	1	11953.60	1	0.00	1
502	559	-2718	Min.	0.00	-16068.10	1	-21.48	13	-61.94	13	-5815.58	1	4490.09	13	0.00	1
502	559	-2718	Min.	64.50	-16068.10	1	-21.48	13	-75.51	13	-7234.58	1	2259.81	1	0.00	1
502	-2718	-2719	Max	0.00	12697.80	1	25.13	13	64.10	13	5919.05	1	11864.20	1	0.00	1
502	-2718	-2719	Max	15.30					-8.54	28			8490.73	28		
502	-2718	-2719	Max	64.50	12697.80	1	25.13	13	80.19	13	4500.05	1	14987.10	1	0.00	1
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-17130.20	1	-34.68	13	-73.04	13	-8167.04	1	1312.74	1	0.00	1
502	-2718	-2719	Min.	15.30					-1.86	28			4290.68	28		
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-17130.20	1	-34.68	13	-95.29	13	-9586.04	1	-4175.39	1	0.00	1
502	-2719	-2720	Max	0.00	13441.30	1	56.69	13	77.25	13	3676.34	1	14528.20	1	0.00	1
502	-2719	-2720	Max	60.03					111.27	13			9666.58	13		
502	-2719	-2720	Max	64.50	13441.30	1	56.69	13	113.80	13	2257.34	1	16367.50	1	0.00	1
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-18447.30	1	-67.47	13	-89.95	13	-10616.90	1	-5488.42	1	0.00	1
502	-2719	-2720	Min.	60.03					-130.44	13			-5586.14	13		
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-18447.30	1	-67.47	13	-133.45	13	-12035.90	1	-12719.60	1	0.00	1
502	-2720	-2721	Max	0.00	14394.20	1	117.98	13	112.26	13	1994.48	1	15595.00	1	0.00	1
502	-2720	-2721	Max	64.50	14394.20	1	117.98	13	188.02	13	575.48	1	16367.50	1	0.00	1
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-20074.50	1	-138.56	13	-127.76	13	-12911.80	1	-14559.30	1	0.00	1
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-20074.50	1	-138.56	13	-216.79	13	-14330.80	1	-23288.70	1	0.00	1
502	-2721	513	Max	0.00	15720.20	1	170.10	13	179.92	13	2176.76	1	15294.90	1	0.00	1
502	-2721	513	Max	2.60					183.22	13			6064.71	13		
502	-2721	513	Max	64.00	15720.20	1	170.10	13	269.57	13	768.76	1	16197.80	1	0.00	1
502	-2721	513	Min.	0.00	-22210.60	1	-248.32	13	-205.63	13	-14661.30	1	-25973.10	1	0.00	1
502	-2721	513	Min.	2.60					-210.96	13			-17069.50	13		
502	-2721	513	Min.	64.00	-22210.60	1	-248.32	13	-345.34	13	-16069.30	1	-35767.30	1	0.00	1

502	513	-2722	Max	50.00	17241.30	1	108.92	1	399.40	13	14007.40	1	8536.25	13	0.00	1
502	513	-2722	Max	50.27					52.25	31			-138.47	31		
502	513	-2722	Max	72.00	17241.30	1	108.92	1	400.70	13	13523.50	1	5756.37	13	0.00	1
502	513	-2722	Min.	50.00	-26233.30	1	-62.77	1	-429.68	13	-13978.30	1	-10546.60	13	0.00	1
502	513	-2722	Min.	50.27					-82.40	31			-1871.78	31		
502	513	-2722	Min.	72.00	-26233.30	1	-62.77	1	-420.82	13	-14462.30	1	-7866.74	13	0.00	1
502	-2722	560	Max	0.00	17433.00	1	308.50	1	431.95	13	12059.60	1	4261.14	13	0.00	1
502	-2722	560	Max	23.00					9.73	31			-716.29	31		
502	-2722	560	Max	71.00	17433.00	1	308.50	1	343.07	1	10497.60	1	1919.72	1	0.00	1
502	-2722	560	Min.	0.00	-26808.20	1	-451.51	1	-460.04	13	-9443.23	1	-7861.18	13	0.00	1
502	-2722	560	Min.	23.00					-70.71	31			-2398.39	31		
502	-2722	560	Min.	71.00	-26808.20	1	-451.51	1	-472.70	1	-11005.20	1	-4771.14	1	0.00	1
502	560	-2723	Max	0.00	18937.60	1	1291.95	13	322.17	1	8611.03	13	1863.24	1	0.00	1
502	560	-2723	Max	25.84					278.46	7			2574.41	7		
502	560	-2723	Max	68.00	18937.60	1	1291.95	13	630.43	13	7115.03	13	6972.08	1	0.00	1
502	560	-2723	Min.	0.00	-29648.50	1	-1384.11	13	-409.13	1	-6658.30	13	-5886.37	1	0.00	1
502	560	-2723	Min.	25.84					-389.24	7			-6239.85	7		
502	560	-2723	Min.	68.00	-29648.50	1	-1384.11	13	-780.07	13	-8154.29	13	-10684.60	1	0.00	1
502	-2723	-2727	Max	0.00	6289.07	1	251.47	13	437.24	13	11386.20	1	101.97	1	251.57	1
502	-2723	-2727	Max	309.00	729.64	1	129.34	1	187.55	1	8056.00	1	146.47	13	-22.34	13
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-9896.24	1	-392.58	13	-292.43	13	-12560.70	1	-246.00	1	-109.68	1
502	-2723	-2727	Min.	309.00	-505.22	1	-134.86	1	-245.45	1	-10847.90	1	-10.22	13	-166.02	13
506	-3236	-6842	Max	0.00	3231.00	13	4941.99	13	3199.50	13	5102.15	13	-1738.47	1	2074.38	13
506	-3236	-6842	Max	97.50	3231.00	13	4941.99	13	1826.85	13	4312.40	13	1907.49	13	2074.38	13
506	-3236	-6842	Min.	0.00	-1932.29	13	-5191.85	13	-2991.77	13	2661.39	13	-3806.90	1	-2401.83	13
506	-3236	-6842	Min.	97.50	-1932.29	13	-5191.85	13	-1862.76	13	1871.64	13	-653.42	13	-2401.83	13
506	-6842	-6841	Max	0.00	1827.53	1	304.82	13	582.81	13	1690.71	1	1729.73	1	709.03	13
506	-6842	-6841	Max	46.50	1827.53	1	304.82	13	701.07	13	1314.06	1	1611.44	13	709.03	13
506	-6842	-6841	Min.	0.00	-743.84	1	-348.12	13	-536.68	13	-299.76	1	-651.29	1	-805.28	13
506	-6842	-6841	Min.	46.50	-743.84	1	-348.12	13	-675.09	13	-676.41	1	-61.35	13	-805.28	13
506	-6841	-6843	Max	0.00	2345.76	13	196.44	1	511.29	13	991.15	1	1692.85	1	352.72	1
506	-6841	-6843	Max	63.50	2345.76	13	196.44	1	378.77	13	476.80	1	888.39	1	352.72	1
506	-6841	-6843	Min.	0.00	-1504.84	13	-258.39	1	-393.41	13	-1093.97	1	-286.68	1	-662.16	1
506	-6841	-6843	Min.	63.50	-1504.84	13	-258.39	1	-300.25	13	-1608.32	1	125.87	1	-662.16	1
506	-6843	-3237	Max	0.00	1232.93	13	1500.93	1	983.22	1	747.43	1	1303.06	1	2663.35	13
506	-6843	-3237	Max	101.50	1232.93	13	1500.93	1	849.83	1	-74.73	1	184.19	13	2663.35	13
506	-6843	-3237	Min.	0.00	-951.34	13	-2118.61	1	-695.40	1	-2461.56	1	-333.09	1	-1866.01	13
506	-6843	-3237	Min.	101.50	-951.34	13	-2118.61	1	-1188.99	1	-3283.71	1	-1788.55	13	-1866.02	13
508	524	525	Max	50.00	0.00	1	3.58	1	14.79	1	4362.24	1	5185.75	1	583.72	13
508	524	525	Max	250.17					10.89	1			6236.88	1		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	1	3.58	1	14.05	1	-1670.01	1	2796.57	1	583.72	13
508	524	525	Min.	50.00	-0.00	1	-1.95	1	-27.07	1	1050.41	1	-12671.30	1	-181.52	13
508	524	525	Min.	250.17					-19.90	1			-4991.63	1		
508	524	525	Min.	1199.00	-0.00	1	-1.95	1	-7.61	1	-4981.84	1	-17401.30	1	-181.52	13
516	551	-4584	Max	0.00	8569.05	1	272.38	1	1044.04	1	19130.80	1	18802.50	1	0.00	1
516	551	-4584	Max	84.00	8569.05	1	272.38	1	57.18	13	17282.80	1	21072.40	1	0.00	1
516	551	-4584	Min.	0.00	-12768.60	1	-1469.44	1	-334.26	1	3559.60	1	-51150.60	1	0.00	1
516	551	-4584	Min.	84.00	-12768.60	1	-1469.44	1	-352.93	13	1711.59	1	-35912.90	1	0.00	1
516	-4584	-4585	Max	0.00	7457.58	1	185.88	13	90.95	13	15206.10	1	21405.00	1	0.00	1
516	-4584	-4585	Max	76.46					14.48	1			22042.60	1		
516	-4584	-4585	Max	84.00	7457.58	1	185.88	13	36.15	13	13358.10	1	22036.40	1	0.00	1
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-9684.56	1	-93.12	13	-305.93	13	1657.38	1	-32651.90	1	0.00	1
516	-4584	-4585	Min.	76.46					-158.53	1			-21681.60	1		
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-9684.56	1	-93.12	13	-173.21	13	-190.62	1	-20670.30	1	0.00	1
516	-4585	-4586	Max	0.00	6570.12	1	108.48	13	41.70	13	12191.70	1	22668.30	1	0.00	1
516	-4585	-4586	Max	38.28					-14.13	7			18408.10	7		
516	-4585	-4586	Max	84.00	6570.12	1	108.48	13	34.89	13	10343.70	1	21454.90	1	0.00	1
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-8019.84	1	-8.41	13	-158.64	13	-550.80	1	-19180.80	1	0.00	1
516	-4585	-4586	Min.	38.28					-64.50	7			-10786.40	7		
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-8019.84	1	-8.41	13	-67.78	13	-2398.80	1	-9741.43	1	0.00	1
516	-4586	-4587	Max	0.00	6026.43	1	33.40	1	38.33	13	9529.61	1	22075.70	1	0.00	1
516	-4586	-4587	Max	41.86					15.12	25			12770.50	25		
516	-4586	-4587	Max	84.00	6026.43	1	33.40	1	32.08	13	7681.61	1	18816.70	1	0.00	1
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-7094.96	1	-10.30	1	-70.08	13	-2992.13	1	-9048.55	1	0.00	1
516	-4586	-4587	Min.	41.86					-37.19	25			2607.91	25		
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-7094.96	1	-10.30	1	-44.42	13	-4840.13	1	-1850.35	1	0.00	1
516	-4587	565	Max	0.00	5741.79	1	17.97	1	37.73	13	7050.63	1	19259.20	1	0.00	1
516	-4587	565	Max	8.81					20.80	19			9963.75	19		
516	-4587	565	Max	84.00	5741.79	1	17.97	1	29.43	13	5202.63	1	13823.20	1	0.00	1
516	-4587	565	Min.	0.00	-6501.45	1	-15.81	1	-48.34	13	-5578.44	1	-1505.97	1	0.00	1
516	-4587	565	Min.	8.81					-31.22	19			7902.12	19		
516	-4587	565	Min.	84.00	-6501.45	1	-15.81	1	-38.23	13	-7426.44	1	3614.31	1	0.00	1
516	565	-4588	Max	0.00	5642.58	1	14.32	1	31.00	13	4839.12	1	14010.50	1	0.00	1
516	565	-4588	Max	68.00	5642.58	1	14.32	1	23.74	13	3343.12	1	7845.41	1	0.00	1
516	565	-4588	Min.	0.00	-6138.67	1	-17.50	1	-38.48	13	-8437.91	1	3841.35	1	0.00	1
516	565	-4588	Min.	68.00	-6138.67	1	-17.50	1	-33.38	13	-9933.91	1	6542.01	1	0.00	1
516	-4588	-4589	Max	0.00	5619.99	1	15.44	1	28.42	13	2977.21	1	7680.79	1	0.00	1
516	-4588	-4589	Max	67.61					2.06	7			7508.72	7		
516	-4588	-4589	Max	75.00	5619.99	1	15.44	1	22.16	13	1327.21	1	8574.68	1	0.00	1
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-5881.48	1	-16.14	1	-35.89	13	-10768.20	1	6779.52	1	0.00	1
516	-4588	-4589	Min.	67.61					-10.01	7			678.85	7		
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-5881.48	1	-16.14	1	-30.16	13	-12418.20	1	-1195.12	1	0.00	1
516	-4589	-4590	Max	0.00	5650.37	1	22.06	1	21.89	13	990.35	1	8967.04	1	0.00	1
516	-4589	-4590	Max	42.81					12.31	1			9158.92	1		
516	-4589	-4590	Max	75.00	5650.37	1	22.06	1	17.63	13	-659.65	1	9049.04	1	0.00	1
516	-4589	-4590	Min.	0.00	-5701.83	1	-14.75	1	-31.25	13	-13633.60	1	-2011.88	1	0.00	1
516	-4589	-4590	Min.	42.81					-18.55	1			-8019.26	1		
516	-4589	-4590	Min.	75.00	-5701.83	1	-14.75	1	-21.52	13	-15283.60	1	-12813.80	1	0.00	1

516	-4590	-4591	Max	0.00	5727.77	1	21.18	1	19.81	13	-668.16	1	9546.63	1	0.00	1
516	-4590	-4591	Max	75.00	5727.77	1	21.18	1	17.35	1	-2318.16	1	8403.73	1	0.00	1
516	-4590	-4591	Min.	0.00	-5563.69	1	-24.33	1	-22.50	13	-16292.60	1	-14577.00	1	0.00	1
516	-4590	-4591	Min.	75.00	-5563.69	1	-24.33	1	-22.40	1	-17942.60	1	-27392.10	1	0.00	1
516	-4591	553	Max	0.00	6209.62	1	89.97	13	22.30	1	-22.48	1	8920.76	1	0.00	1
516	-4591	553	Max	25.00	6209.62	1	89.97	13	36.56	1	-572.48	1	8768.52	1	0.00	1
516	-4591	553	Min.	0.00	-5803.07	1	-283.55	13	-28.78	1	-21152.00	1	-29234.30	1	0.00	1
516	-4591	553	Min.	25.00	-5803.07	1	-283.55	13	-91.44	1	-21702.00	1	-34513.20	1	0.00	1
516	553	-4592	Max	0.00	5752.23	1	282.60	1	25.52	13	15988.30	1	4527.93	1	0.00	1
516	553	-4592	Max	5.98					18.46	1			4531.19	1		
516	553	-4592	Max	59.00	5752.23	1	282.60	1	16.70	13	14690.30	1	4299.44	1	0.00	1
516	553	-4592	Min.	0.00	-5848.12	1	-41.14	1	-175.47	13	-141.26	1	-32882.60	1	0.00	1
516	553	-4592	Min.	5.98					-153.97	1			-31946.20	1		
516	553	-4592	Min.	59.00	-5848.12	1	-41.14	1	-24.19	13	-1439.26	1	-24070.10	1	0.00	1
516	-4592	-4593	Max	0.00	5483.80	1	40.13	13	18.16	13	14195.30	1	5444.85	1	0.00	1
516	-4592	-4593	Max	59.00	5483.80	1	40.13	13	22.48	1	12897.30	1	6546.48	1	0.00	1
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-5628.88	1	-8.09	13	-28.35	13	2256.00	1	-21498.60	1	0.00	1
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-5628.88	1	-8.09	13	-13.77	1	958.00	1	-13659.70	1	0.00	1
516	-4593	-4594	Max	0.00	5231.98	1	7.77	1	21.52	1	12119.50	1	7362.67	1	0.00	1
516	-4593	-4594	Max	59.00	5231.98	1	7.77	1	12.86	1	10821.50	1	8168.29	1	0.00	1
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-5421.23	1	-14.98	1	-16.37	1	1706.42	1	-11781.90	1	0.00	1
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-5421.23	1	-14.98	1	-11.96	1	408.42	1	-5196.02	1	0.00	1
516	-4594	-4595	Max	0.00	4972.63	1	6.46	1	14.96	13	9785.86	1	8647.09	1	0.00	1
516	-4594	-4595	Max	4.20					14.04	1			8648.74	1		
516	-4594	-4595	Max	59.00	4972.63	1	6.46	1	8.68	13	8487.86	1	8381.88	1	0.00	1
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-5185.53	1	-11.69	1	-15.07	13	-214.00	1	-3801.89	1	0.00	1
516	-4594	-4595	Min.	4.20					-14.38	1			-3405.52	1		
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-5185.53	1	-11.69	1	-11.88	13	-1512.00	1	1344.91	1	0.00	1
516	-4595	566	Max	0.00	4692.48	1	8.36	13	12.50	13	7551.44	1	8506.00	1	0.00	1
516	-4595	566	Max	59.00	4692.48	1	8.36	13	6.44	13	6253.44	1	8253.91	13	0.00	1
516	-4595	566	Min.	0.00	-4918.21	1	-10.48	13	-15.86	13	-2189.52	1	2322.42	1	0.00	1
516	-4595	566	Min.	59.00	-4918.21	1	-10.48	13	-11.04	13	-3487.52	1	4972.22	13	0.00	1
516	566	-4596	Max	0.00	4377.83	1	9.95	13	10.12	13	5295.29	1	8570.33	13	0.00	1
516	566	-4596	Max	1.82					5.40	19			8216.77	19		
516	566	-4596	Max	64.50	4377.83	1	9.95	13	2.56	13	3876.29	1	10730.20	1	0.00	1
516	566	-4596	Min.	0.00	-4611.76	1	-11.87	13	-14.57	13	-4348.40	1	5079.61	13	0.00	1
516	566	-4596	Min.	1.82					-9.89	19			5449.70	19		
516	566	-4596	Min.	64.50	-4611.76	1	-11.87	13	-8.26	13	-5767.40	1	2615.21	1	0.00	1
516	-4596	-4597	Max	0.00	4027.49	1	11.36	13	6.81	13	3064.30	1	11086.10	1	0.00	1
516	-4596	-4597	Max	22.79					3.21	13			9973.21	13		
516	-4596	-4597	Max	64.50	4027.49	1	11.36	13	-1.56	1	1645.30	1	12484.70	1	0.00	1
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-4268.25	1	-15.91	13	-12.55	13	-6703.96	1	1948.95	1	0.00	1
516	-4596	-4597	Min.	22.79					-9.99	13			2118.09	13		
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-4268.25	1	-15.91	13	-7.12	1	-8122.96	1	-2712.53	1	0.00	1
516	-4597	-4598	Max	0.00	3666.05	1	12.07	13	2.22	1	878.35	1	12468.50	1	0.00	1
516	-4597	-4598	Max	29.75					-1.91	1			12561.20	1		
516	-4597	-4598	Max	64.50	3666.05	1	12.07	13	-0.46	13	-540.65	1	12434.90	1	0.00	1
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-3914.50	1	-22.04	13	-10.64	1	-9189.63	1	-3890.39	1	0.00	1
516	-4597	-4598	Min.	34.93					-9.43	4			-6967.03	4		
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-3914.50	1	-22.04	13	-14.38	13	-10608.60	1	-10132.70	1	0.00	1
516	-4598	-4599	Max	0.00	3299.82	1	17.10	1	-1.05	13	-438.21	1	12068.80	1	0.00	1
516	-4598	-4599	Max	64.50	3299.82	1	17.10	1	-2.67	1	-1857.21	1	11140.80	1	0.00	1
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-3577.03	1	-6.71	1	-16.68	13	-10865.70	1	-11916.30	1	0.00	1
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-3577.03	1	-6.71	1	-8.36	1	-12284.70	1	-19194.60	1	0.00	1
516	-4599	555	Max	0.00	2958.81	1	261.73	13	-2.08	1	1031.41	1	10488.10	1	0.00	1
516	-4599	555	Max	3.46					-1.43	7			7474.19	7		
516	-4599	555	Max	64.00	2958.81	1	261.73	13	163.46	13	-376.59	1	10115.10	1	0.00	1
516	-4599	555	Min.	0.00	-3273.97	1	-82.51	13	-9.70	1	-10760.40	1	-21852.40	1	0.00	1
516	-4599	555	Min.	3.46					-4.15	7			-19177.30	7		
516	-4599	555	Min.	64.00	-3273.97	1	-82.51	13	-60.54	13	-12168.40	1	-28607.00	1	0.00	1
516	555	-4600	Max	50.00	2598.48	1	34.02	13	25.93	1	17528.50	1	8806.59	1	0.00	1
516	555	-4600	Max	72.00	2598.48	1	34.02	13	22.49	13	17044.50	1	7675.78	1	0.00	1
516	555	-4600	Min.	50.00	-3844.24	1	-233.50	13	11.21	1	-5679.45	1	-20747.00	1	0.00	1
516	555	-4600	Min.	72.00	-3844.24	1	-233.50	13	-29.24	13	-6163.44	1	-17115.90	1	0.00	1
516	-4600	567	Max	0.00	1907.05	1	3.57	1	16.65	13	14319.30	1	8117.04	1	0.00	1
516	-4600	567	Max	11.79					1.28	7			6114.89	7		
516	-4600	567	Max	71.00	1907.05	1	3.57	1	9.29	13	12757.30	1	7024.11	1	0.00	1
516	-4600	567	Min.	0.00	-2892.84	1	-11.70	1	-19.85	13	-979.46	1	-15411.90	1	0.00	1
516	-4600	567	Min.	11.79					-5.44	7			-11867.20	7		
516	-4600	567	Min.	71.00	-2892.84	1	-11.70	1	-18.26	13	-2541.46	1	-5956.60	1	0.00	1
516	567	-4601	Max	0.00	1417.65	1	13.88	1	5.89	13	11906.60	1	6895.69	1	0.00	1
516	567	-4601	Max	68.00	1417.65	1	13.88	1	8.17	13	10410.60	1	5243.67	13	0.00	1
516	567	-4601	Min.	0.00	-2298.89	1	-5.98	1	-13.10	13	-2371.51	1	-4502.76	1	0.00	1
516	567	-4601	Min.	68.00	-2298.89	1	-5.98	1	-10.00	13	-3867.50	1	2615.81	13	0.00	1
516	-4601	-4602	Max	0.00	896.71	1	10.72	1	5.47	13	8938.52	1	4994.13	13	0.00	1
516	-4601	-4602	Max	86.61					5.90	19			5092.66	19		
516	-4601	-4602	Max	97.50	896.71	1	10.72	1	13.22	1	6793.51	1	11827.90	1	0.00	1
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-1736.46	1	-2.64	1	-6.41	13	-4638.46	1	2870.23	13	0.00	1
516	-4601	-4602	Min.	86.61					0.17	19			4845.68	19		
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-1736.46	1	-2.64	1	-6.28	1	-6783.46	1	-1862.40	1	0.00	1
516	-4602	-4603	Max	0.00	499.61	1	16.61	1	9.62	1	6498.95	1	12100.70	1	0.00	1
516	-4602	-4603	Max	26.21					7.36	28			6232.53	28		
516	-4602	-4603	Max	46.50	499.61	1	16.61	1	16.11	1	5475.95	1	14809.70	1	0.00	1
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-1330.96	1	-1.96	1	-2.48	1	-8157.75	1	-3033.44	1	0.00	1
516	-4602	-4603	Min.	26.21					3.62	28			2248.82	28		
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-1330.96	1	-1.96	1	-2.16	1	-9180.75	1	-6989.48	1	0.00	1
516	-4603	-4604	Max	0.00	277.23	1	26.50	1	11.88	1	5001.81	1	14588.40	1	0.00	1
516	-4603	-4604	Max	12.70					10.86	25			7390.31	25		

516	-4603	-4604	Max	63.50	277.23	1	26.50	1	27.90	1	3604.82	1	17269.10	1	0.00	1
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-1110.11	1	-30.27	1	3.52	1	-10091.80	1	-8338.30	1	0.00	1
516	-4603	-4604	Min.	12.70					4.05	25			-1822.11	25		
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-1110.11	1	-30.27	1	-14.90	1	-11488.80	1	-15138.20	1	0.00	1
516	-4604	556	Max	0.00	230.38	1	112.79	1	18.52	1	6206.13	1	15868.20	1	0.00	1
516	-4604	556	Max	34.72					39.28	16			8345.78	16		
516	-4604	556	Max	51.50	230.38	1	112.79	1	74.29	1	5073.13	1	18695.90	1	0.00	1
516	-4604	556	Min.	0.00	-1097.93	1	-251.70	1	-4.31	1	-16730.70	1	-16869.30	1	0.00	1
516	-4604	556	Min.	34.72					-73.30	16			-13266.30	16		
516	-4604	556	Min.	51.50	-1097.93	1	-251.70	1	-131.62	1	-17863.70	1	-25700.60	1	0.00	1
526	557	561	Max	0.00	288.99	13	452.58	1	-193.49	1	1367.26	13	374.27	13	-842.66	1
526	557	561	Max	333.74					42.54	13			488.46	13		
526	557	561	Max	407.00	-256.14	13	648.22	1	-4.62	1	4849.52	13	878.19	13	489.62	1
526	557	561	Min.	0.00	-835.47	13	231.28	1	-674.87	1	-2998.19	13	-58.98	13	-4472.48	1
526	557	561	Min.	333.74					-224.77	13			-501.99	13		
526	557	561	Min.	407.00	-1743.53	13	-338.21	1	-46.77	1	-830.67	13	-986.18	13	-487.65	1
526	561	524	Max	0.00	0.02	13	187.81	1	87.93	1	11640.20	13	3689.04	13	1792.44	1
526	561	524	Max	96.87					20.57	13			6921.53	13		
526	561	524	Max	307.00	0.02	13	187.81	1	414.28	1	-10340.00	13	-1891.42	13	1792.44	1
526	561	524	Min.	0.00	-0.07	13	-102.41	1	-162.37	1	6662.94	13	-3962.98	13	-439.52	1
526	561	524	Min.	96.87					-12.29	13			3816.08	13		
526	561	524	Min.	307.00	-0.07	13	-102.41	1	-226.55	1	-15317.30	13	-9671.21	13	-439.52	1
526	524	-3737	Max	50.00	0.02	13	459.60	1	117.89	13	21068.40	13	13391.90	13	1472.55	1
526	524	-3737	Max	252.25					902.77	1			10253.60	1		
526	524	-3737	Max	256.00	0.02	13	459.60	1	919.96	1	6319.42	13	17267.40	13	1472.55	1
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.08	13	-908.01	1	-61.89	13	-3074.92	13	-10982.80	13	98.58	1
526	524	-3737	Min.	252.25					-1753.71	1			-740.02	1		
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.08	13	-908.01	1	-1787.70	1	-17823.80	13	-8174.65	13	98.58	1
526	-3737	536	Max	0.00	7431.42	13	2236.29	1	967.26	1	-901.98	13	17133.00	13	1606.45	1
526	-3737	536	Max	156.00	7431.42	13	2236.29	1	1609.47	1	-1857.48	13	14911.00	13	1606.45	1
526	-3737	536	Min.	0.00	-22608.30	13	-976.26	1	-1882.09	1	-24010.30	13	-8110.24	13	-7103.43	1
526	-3737	536	Min.	156.00	-22608.30	13	-976.26	1	-558.65	1	-24965.80	13	-46242.00	13	-7103.43	1
530	509	-2773	Max	50.00	0.09	1	332.46	1	4.14	1	36269.70	13	-1427.85	13	0.00	1
530	509	-2773	Max	60.00	0.09	1	332.46	1	4.08	13	35562.50	13	359.58	13	0.00	1
530	509	-2773	Min.	50.00	0.04	1	-70.09	1	-31.94	1	17908.40	13	-34362.10	13	0.00	1
530	509	-2773	Min.	60.00	0.04	1	-70.09	1	-5.65	13	17201.20	13	-30802.50	13	0.00	1
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.03	1	20.76	13	5.00	13	23874.30	13	2248.13	13	0.00	1
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.03	1	20.76	13	3.81	13	19843.20	13	9283.83	13	0.00	1
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.01	1	-2.66	13	-14.37	13	14140.50	13	-26823.10	13	0.00	1
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.01	1	-2.66	13	-2.87	13	10109.40	13	-14488.10	13	0.00	1
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.03	1	5.59	1	0.53	1	18107.30	13	11663.70	13	0.00	1
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.03	1	5.59	1	2.18	13	12449.50	13	18475.70	13	0.00	1
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.01	1	0.28	1	-2.98	1	10517.50	13	-9954.91	13	0.00	1
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.01	1	0.28	1	0.06	13	4859.78	13	1606.74	13	0.00	1
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.03	1	6.43	13	0.25	13	13324.70	13	20138.80	13	0.00	1
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.03	1	6.43	13	0.79	1	10566.60	13	22279.90	13	0.00	1
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.01	1	0.38	13	-2.10	13	6130.28	13	4367.92	13	0.00	1
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.01	1	0.38	13	0.02	1	3372.13	13	8738.61	13	0.00	1
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.03	1	4.63	13	-0.14	13	9969.81	13	23113.60	13	0.00	1
530	-2938	-3053	Max	65.15					1.47	13			24571.60	13		
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.03	1	4.63	13	2.75	13	3392.69	13	24309.00	13	0.00	1
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.01	1	-0.60	13	-1.60	13	4080.87	13	10444.30	13	0.00	1
530	-2938	-3053	Min.	65.15					-0.59	13			15138.60	13		
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.01	1	-0.60	13	-0.74	13	-2496.26	13	16199.30	13	0.00	1
530	-3053	562	Max	0.00	0.03	1	6.78	13	0.88	13	4428.90	13	24734.00	13	0.00	1
530	-3053	562	Max	10.23					-0.09	25			24391.40	25		
530	-3053	562	Max	78.00	0.03	1	6.78	13	2.44	13	-1087.40	13	22880.80	25	0.00	1
530	-3053	562	Min.	0.00	0.01	1	-2.05	13	-2.85	13	-1282.18	13	17542.00	13	0.00	1
530	-3053	562	Min.	10.23					-1.40	25			18132.50	25		
530	-3053	562	Min.	78.00	0.01	1	-2.05	13	-0.73	13	-6798.48	13	17546.90	25	0.00	1
530	562	-3144	Max	0.00	0.03	1	8.70	13	0.53	13	-480.38	13	22888.70	25	0.00	1
530	562	-3144	Max	29.00	0.03	1	8.70	13	1.08	13	-2531.31	13	21467.70	25	0.00	1
530	562	-3144	Min.	0.00	0.01	1	-2.47	13	-1.52	13	-6847.91	13	17556.40	25	0.00	1
530	562	-3144	Min.	29.00	0.01	1	-2.47	13	-0.26	13	-8898.84	13	16257.40	25	0.00	1
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.03	1	7.04	13	0.52	13	-1904.71	13	21070.60	25	474.63	13
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.03	1	7.04	13	1.85	13	-5652.96	13	18148.30	13	474.63	13
530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.01	1	-1.86	13	-1.90	13	-7939.31	13	15852.00	25	85.86	13
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.01	1	-1.86	13	-0.48	13	-11687.60	13	11570.30	13	85.86	13
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.03	1	8.23	13	0.19	13	-5370.32	13	17610.60	13	0.00	1
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.03	1	8.23	13	1.96	13	-8199.18	13	14511.60	13	0.00	1
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.01	1	-2.78	13	-1.40	13	-12288.50	13	10698.00	13	0.00	1
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.01	1	-2.78	13	-0.98	13	-15117.30	13	5601.90	13	0.00	1
530	-3282	-3310	Max	0.00	0.03	1	9.54	13	0.58	13	-7881.25	13	13834.50	13	0.00	1
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.03	1	9.54	13	1.95	13	-10356.50	13	10284.30	13	0.00	1
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.01	1	-3.95	13	-1.44	13	-15228.80	13	4633.01	13	0.00	1
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.01	1	-3.95	13	-0.85	13	-17704.10	13	-771.63	13	0.00	1
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.03	13	11.48	13	-0.12	1	-10186.10	13	9477.68	13	0.00	1
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.03	13	11.48	13	2.51	13	-12307.80	13	5783.94	13	0.00	1
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.01	13	-6.24	13	-1.13	1	-17922.00	13	-1875.14	13	0.00	1
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.01	13	-6.24	13	-2.18	13	-20043.70	13	-7250.34	13	0.00	1
530	-3381	-3453	Max	0.00	0.03	13	12.08	13	2.32	13	-9603.81	13	3487.25	13	0.00	1
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.03	13	12.08	13	6.26	13	-15261.50	13	-6761.76	13	0.00	1
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.01	13	-8.29	13	-3.58	13	-18083.10	13	-10703.20	13	0.00	1
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.01	13	-8.29	13	-4.48	13	-23740.90	13	-27130.00	13	0.00	1
530	-3453	525	Max	0.00	0.03	13	31.60	13	1.44	1	-13350.00	13	-9741.11	13	0.00	1
530	-3453	525	Max	3.19					-3.22	28			-20983.70	28		
530	-3453	525	Max	40.00	0.03	13	31.60	13	11.49	13	-16178.80	13	-15891.30	13	0.00	1
530	-3453	525	Min.	0.00	0.01	13	-34.13	13	-5.36	1	-25177.10	13	-32022.90	13	0.00	1

530	-3453	525	Min.	3.19					-0.78	28			-22016.30	28					
530	-3453	525	Min.	40.00	0.01	13	-34.13	13	-16.42	13	-28006.00	13	-42415.10	13	0.00	1			
530	525	-3593	Max	50.00	0.01	13	84.12	13	23.88	1	25416.30	13	5161.27	13	0.00	1			
530	525	-3593	Max	57.70					-1.66	28			-8759.68	28					
530	525	-3593	Max	85.00	0.01	13	84.12	13	27.62	13	22941.00	13	6684.06	13	0.00	1			
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.04	13	-88.05	13	-15.51	1	5528.25	13	-27086.80	13	0.00	1			
530	525	-3593	Min.	57.70					9.74	28			-10825.10	28					
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.04	13	-88.05	13	-20.62	13	3052.99	13	-18645.40	13	0.00	1			
530	-3593	-3665	Max	0.00	0.01	13	13.57	1	11.85	13	17025.70	13	6881.65	13	0.00	1			
530	-3593	-3665	Max	85.00	0.01	13	13.57	1	20.57	1	11014.40	13	10086.10	13	0.00	1			
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.02	13	-0.96	1	-18.41	13	6705.09	13	-17262.80	13	0.00	1			
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.02	13	-0.96	1	-16.42	1	693.75	13	-5405.77	13	0.00	1			
530	-3665	-3738	Max	0.00	0.01	13	630.91	13	34.89	13	13297.80	13	9593.26	13	0.00	1			
530	-3665	-3738	Max	63.10					361.41	13			10950.10	13					
530	-3665	-3738	Max	86.00	0.01	13	630.91	13	505.90	13	7215.74	13	11947.10	1	0.00	1			
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.02	13	-646.46	13	-36.72	13	4206.30	13	-3630.66	13	0.00	1			
530	-3665	-3738	Min.	63.10					-373.05	13			3241.52	13					
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.02	13	-646.46	13	-521.10	13	-1875.76	13	3838.45	1	0.00	1			
530	-3738	-3808	Max	0.00	341.77	13	956.67	13	514.75	13	938.38	1	10549.90	1	0.00	1			
530	-3738	-3808	Max	88.00	341.77	13	956.67	13	288.14	13	476.38	1	5115.25	13	0.00	1			
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-3514.95	13	-855.55	13	-553.76	13	-9753.86	1	3296.47	1	0.00	1			
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-3514.95	13	-855.55	13	-238.17	13	-10215.90	1	566.92	13	0.00	1			
530	-3808	-3877	Max	0.00	1512.48	1	181.10	13	188.84	13	922.52	13	4403.75	13	0.00	1			
530	-3808	-3877	Max	68.00	1512.48	1	181.10	13	85.02	13	565.52	13	4873.42	13	0.00	1			
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-4688.84	1	-153.44	13	-163.28	13	-8490.79	13	-1610.77	13	0.00	1			
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-4688.84	1	-153.44	13	-40.66	13	-8847.79	13	-7469.62	13	0.00	1			
530	-3877	-3943	Max	0.00	4232.56	1	225.00	1	70.66	1	608.06	13	4124.58	13	0.00	1			
530	-3877	-3943	Max	78.40					85.28	16			4000.29	16					
530	-3877	-3943	Max	92.00	4232.56	1	225.00	1	139.44	1	125.06	13	4452.07	13	0.00	1			
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-7048.65	1	-107.03	1	-67.82	1	-8657.89	13	-10175.20	13	0.00	1			
530	-3877	-3943	Min.	78.40					10.05	16			-16684.20	16					
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-7048.65	1	-107.03	1	-28.06	1	-9140.89	13	-18352.90	13	0.00	1			
530	-3943	541	Max	0.00	9589.42	1	276.85	1	204.94	1	1885.05	13	3654.18	13	0.00	1			
530	-3943	541	Max	68.00	9589.42	1	276.85	1	197.44	1	1528.05	13	4811.07	13	0.00	1			
530	-3943	541	Min.	0.00	-9784.12	1	-910.89	1	8.29	1	-14880.10	13	-20315.40	13	0.00	1			
530	-3943	541	Min.	68.00	-9784.12	1	-910.89	1	-415.37	1	-15237.10	13	-30551.70	13	0.00	1			
530	541	-4120	Max	0.00	5265.66	1	1264.67	13	-234.60	1	7495.36	1	12686.60	1	0.00	1			
530	541	-4120	Max	55.00	5265.66	1	1264.67	13	111.78	13	7206.61	1	10242.10	1	0.00	1			
530	541	-4120	Min.	0.00	-5694.21	1	560.73	13	-600.94	1	-4301.10	1	-20901.60	1	0.00	1			
530	541	-4120	Min.	55.00	-5694.21	1	560.73	13	56.65	13	-4589.85	1	-16859.10	1	0.00	1			
530	-4120	-4187	Max	0.00	3053.14	1	212.02	1	150.33	1	7556.21	1	9842.63	1	0.00	1			
530	-4120	-4187	Max	43.22					73.83	19			3260.81	19					
530	-4120	-4187	Max	55.00	3053.14	1	212.02	1	86.35	1	7267.46	1	7675.67	1	0.00	1			
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-5498.76	1	-196.05	1	-40.91	1	-3796.30	1	-15338.80	1	0.00	1			
530	-4120	-4187	Min.	43.22					42.49	19			-7229.97	19					
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-5498.76	1	-196.05	1	31.85	1	-4085.05	1	-11262.70	1	0.00	1			
530	-4187	-4253	Max	0.00	1474.91	1	33.94	1	42.55	1	7052.43	1	7626.96	1	0.00	1			
530	-4187	-4253	Max	57.00	1474.91	1	33.94	1	41.00	1	6753.18	1	5372.36	1	0.00	1			
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-5020.82	1	-101.54	1	20.62	1	-3807.29	1	-9815.53	1	0.00	1			
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-5020.82	1	-101.54	1	-16.37	1	-4106.54	1	-5881.77	1	0.00	1			
530	-4253	-4320	Max	0.00	411.62	1	23.60	1	17.18	1	6220.03	1	5373.13	1	0.00	1			
530	-4253	-4320	Max	72.50	411.62	1	23.60	1	31.96	1	5839.40	1	2330.03	1	0.00	1			
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-4552.11	1	-40.36	1	12.25	1	-4030.49	1	-4433.40	1	0.00	1			
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-4552.11	1	-40.36	1	-14.68	1	-4411.12	1	-78.84	1	0.00	1			
530	-4320	-4387	Max	0.00	-247.22	1	13.95	13	17.94	1	5615.85	13	2270.96	1	0.00	1			
530	-4320	-4387	Max	40.15					3.34	28			1881.08	28					
530	-4320	-4387	Max	71.50	-247.22	1	13.95	13	27.23	1	5240.47	13	5620.82	13	0.00	1			
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-4441.00	1	-24.92	13	-1.22	1	-4894.56	13	1101.45	1	0.00	1			
530	-4320	-4387	Min.	40.15					8.97	28			1696.30	28					
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-4441.00	1	-24.92	13	-18.36	1	-5269.94	13	-2001.08	13	0.00	1			
530	-4387	-4454	Max	0.00	-341.37	13	23.08	13	18.55	1	5118.23	13	6864.99	13	0.00	1			
530	-4387	-4454	Max	72.00	-341.37	13	23.08	13	30.95	13	4740.23	13	10412.00	13	0.00	1			
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-5068.66	13	-25.51	13	-7.40	1	-6061.67	13	-2916.73	13	0.00	1			
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-5068.66	13	-25.51	13	-21.55	13	-6439.67	13	-7415.17	13	0.00	1			
530	-4454	-4521	Max	0.00	-386.67	13	88.69	13	33.21	1	5192.36	13	11682.40	13	0.00	1			
530	-4454	-4521	Max	72.00	-386.67	13	88.69	13	93.63	1	4814.36	13	15284.40	13	0.00	1			
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-6289.62	13	-79.00	13	-33.06	1	-7753.91	13	-9260.25	13	0.00	1			
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-6289.62	13	-79.00	13	-86.52	1	-8131.91	13	-14978.70	13	0.00	1			
530	-4521	551	Max	0.00	-682.45	1	1411.08	1	119.68	1	11462.00	13	15684.50	13	0.00	1			
530	-4521	551	Max	24.00	-682.45	1	1411.08	1	154.45	1	11336.00	13	18418.00	13	0.00	1			
530	-4521	551	Min.	0.00	-9307.72	1	-447.72	1	-187.49	1	-17022.80	13	-16687.50	13	0.00	1			
530	-4521	551	Min.	24.00	-9307.72	1	-447.72	1	8.95	1	-17148.80	13	-20785.70	13	0.00	1			
535	-2727	563	Max	0.00	889.39	1	231.43	1	177.45	1	6981.51	1	39.76	1	593.56	1			
535	-2727	563	Max	265.10					137.93	7			6.79	7					
535	-2727	563	Max	564.00	9736.20	13	135.31	1	82.82	13	4290.28	1	45.22	13	148.19	13			
535	-2727	563	Min.	0.00	-227.31	1	-268.27	1	-218.50	1	-9576.47	1	-19.65	1	-182.48	1			
535	-2727	563	Min.	435.73					-112.08	19			-7.31	19					
535	-2727	563	Min.	564.00	-13299.10	13	-97.90	1	-45.28	13	-1637.48	1	-58.29	13	-464.11	13			
535	563	-3408	Max	0.00	6258.82	1	100.20	1	65.03	13	7753.21	13	4226.51	13	0.00	1			
535	563	-3408	Max	30.00	6258.82	1	100.20	1	74.30	1	7060.96	13	2972.66	13	0.00	1			
535	563	-3408	Min.	0.00	-9911.59	1	-96.77	1	-109.50	13	-4064.64	13	-5539.95	13	0.00	1			
535	563	-3408	Min.	30.00	-9911.59	1	-96.77	1	-117.74	1	-4756.89	13	-3387.20	13	0.00	1			
535	-3408	-3480	Max	0.00	5469.53	1	115.81	13	84.18	1	7141.69	13	2482.51	13	0.00	1			
535	-3408	-3480	Max	66.06					-5.55	28			1016.57	28					
535	-3408	-3480	Max	80.00	5469.53	1	115.81	13	28.04	1	5295.69	13	3739.87	1	0.00	1			
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-8694.89	1	-111.00	13	-127.18	1	-4410.43	13	-2588.68	13	0.00	1			
535	-3408	-3480	Min.	66.06					-34.27	28			-325.43	28					
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-8694.89	1	-111.00	13	-67.19	1	-6256.43	13	-3137.83	1	0.00	1			

535	-3480	529	Max	0.00	4849.56	1	239.69	13	26.24	1	6633.49	13	4668.17	1	0.00	1			
535	-3480	529	Max	40.00	4849.56	1	239.69	13	95.47	13	5710.49	13	6736.23	1	0.00	1			
535	-3480	529	Min.	0.00	-7704.43	1	-320.14	13	-67.40	1	-6747.21	13	-3867.78	1	0.00	1			
535	-3480	529	Min.	40.00	-7704.43	1	-320.14	13	-168.82	13	-7670.21	13	-6350.52	1	0.00	1			
535	529	-3620	Max	50.00	5411.01	1	168.24	13	56.50	13	21385.00	13	21955.90	13	0.00	1			
535	529	-3620	Max	85.00	5411.01	1	168.24	13	40.54	13	20846.00	13	17084.30	13	0.00	1			
535	529	-3620	Min.	50.00	-7861.48	1	-62.56	13	-81.07	13	-13788.70	13	-28775.40	13	0.00	1			
535	529	-3620	Min.	85.00	-7861.48	1	-62.56	13	-28.12	13	-14327.70	13	-21433.80	13	0.00	1			
535	-3620	-3692	Max	0.00	4732.15	1	33.07	13	36.06	13	13784.60	13	16821.60	13	0.00	1			
535	-3620	-3692	Max	2.47					9.18	31			2168.71	31					
535	-3620	-3692	Max	85.00	4732.15	1	33.07	13	22.24	1	12475.60	13	8310.99	13	0.00	1			
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-6462.10	1	-35.17	13	-31.08	13	-9534.32	13	-19940.10	13	0.00	1			
535	-3620	-3692	Min.	2.47					-4.26	31			-5183.21	31					
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-6462.10	1	-35.17	13	-19.04	1	-10843.30	13	-8929.32	13	0.00	1			
535	-3692	-3765	Max	0.00	4504.30	13	19.94	1	23.07	1	11677.50	13	6445.62	13	0.00	1			
535	-3692	-3765	Max	60.34					17.40	7			1780.87	7					
535	-3692	-3765	Max	86.00	4504.30	13	19.94	1	21.48	1	10353.10	13	3471.04	13	0.00	1			
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-5779.72	13	-9.52	1	-25.34	1	-11298.70	13	-6325.10	13	0.00	1			
535	-3692	-3765	Min.	60.34					-13.37	7			-1992.41	7					
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-5779.72	13	-9.52	1	-14.78	1	-12623.10	13	-4163.72	13	0.00	1			
535	-3765	564	Max	0.00	4422.04	13	32.75	1	26.46	1	10322.30	13	5673.43	13	0.00	1			
535	-3765	564	Max	46.21					5.94	31			355.56	31					
535	-3765	564	Max	88.00	4422.04	13	32.75	1	20.07	1	8967.07	13	14098.80	13	0.00	1			
535	-3765	564	Min.	0.00	-5368.06	13	-26.85	1	-18.28	1	-13494.60	13	-6694.68	13	0.00	1			
535	-3765	564	Min.	46.21					4.96	31			-3171.65	31					
535	-3765	564	Min.	88.00	-5368.06	13	-26.85	1	-6.71	1	-14849.80	13	-19104.30	13	0.00	1			
535	564	539	Max	0.00	4646.90	13	60.04	13	18.82	1	14059.80	13	15402.90	13	0.00	1			
535	564	539	Max	18.00	4646.90	13	60.04	13	17.83	13	13782.60	13	17873.20	13	0.00	1			
535	564	539	Min.	0.00	-5450.39	13	-200.24	13	-4.67	1	-20363.30	13	-20990.30	13	0.00	1			
535	564	539	Min.	18.00	-5450.39	13	-200.24	13	-28.92	13	-20640.40	13	-24645.20	13	0.00	1			
535	539	-3970	Max	0.00	4189.06	13	158.75	13	25.99	13	16617.00	13	4810.49	13	0.00	1			
535	539	-3970	Max	92.00	4189.06	13	158.75	13	34.87	13	14206.60	13	8370.94	13	0.00	1			
535	539	-3970	Min.	0.00	-4734.73	13	-40.32	13	-111.78	13	4721.21	13	-30031.50	13	0.00	1			
535	539	-3970	Min.	92.00	-4734.73	13	-40.32	13	-11.70	13	2310.81	13	-16178.40	13	0.00	1			
535	-3970	-4080	Max	0.00	3698.48	13	16.55	13	37.33	13	13630.10	13	9805.24	13	0.00	1			
535	-3970	-4080	Max	93.00	3698.48	13	16.55	13	19.36	1	11193.50	13	12151.90	13	0.00	1			
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-3878.83	13	-22.07	13	-17.62	13	3525.41	13	-12004.60	13	0.00	1			
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-3878.83	13	-22.07	13	-4.78	1	1088.81	13	-662.74	13	0.00	1			
535	-4080	-4147	Max	0.00	3288.33	13	13.85	13	15.38	1	11094.70	13	12970.20	13	0.00	1			
535	-4080	-4147	Max	49.02					7.43	13			13216.30	13					
535	-4080	-4147	Max	55.00	3288.33	13	13.85	13	10.12	1	9653.73	13	13213.10	13	0.00	1			
535	-4080	-4147	Min.	0.00	-3246.21	13	-18.17	13	-4.49	1	775.04	13	1582.32	13	0.00	1			
535	-4080	-4147	Min.	41.65					1.97	16			6119.25	16					
535	-4080	-4147	Min.	55.00	-3246.21	13	-18.17	13	-1.61	1	-665.96	13	7075.24	13	0.00	1			
535	-4147	-4214	Max	0.00	2961.69	13	11.40	13	10.80	1	9045.66	13	13468.70	13	0.00	1			
535	-4147	-4214	Max	55.00	2961.69	13	11.40	13	11.63	1	7604.66	13	13922.70	1	0.00	1			
535	-4147	-4214	Min.	0.00	-2789.43	13	-9.09	13	-2.61	1	-1172.99	13	8068.25	13	0.00	1			
535	-4147	-4214	Min.	55.00	-2789.43	13	-9.09	13	-2.17	1	-2613.99	13	11151.60	1	0.00	1			
535	-4214	-4280	Max	0.00	2632.56	13	12.06	13	9.90	1	7064.36	13	14320.80	1	0.00	1			
535	-4214	-4280	Max	40.93					7.03	28			13757.90	28					
535	-4214	-4280	Max	57.00	2632.56	13	12.06	13	13.13	1	5570.96	13	17638.10	13	0.00	1			
535	-4214	-4280	Min.	0.00	-2346.35	13	-8.83	13	-1.56	1	-3128.78	13	11417.40	1	0.00	1			
535	-4214	-4280	Min.	40.93					2.63	28			13152.10	28					
535	-4214	-4280	Min.	57.00	-2346.35	13	-8.83	13	-2.95	1	-4622.18	13	9492.13	13	0.00	1			
535	-4280	-4347	Max	0.00	2258.56	13	10.68	13	10.00	1	4930.29	13	18078.70	13	0.00	1			
535	-4280	-4347	Max	63.41					10.41	25			16395.10	25					
535	-4280	-4347	Max	72.50	2258.56	13	10.68	13	14.66	1	3030.79	13	20865.00	13	0.00	1			
535	-4280	-4347	Min.	0.00	-1857.23	13	-6.50	13	-1.42	1	-5210.35	13	8973.18	13	0.00	1			
535	-4280	-4347	Min.	63.41					0.82	25			9425.64	25					
535	-4280	-4347	Min.	72.50	-1857.23	13	-6.50	13	-3.04	1	-7109.85	13	4606.69	13	0.00	1			
535	-4347	-4414	Max	0.00	1859.42	13	11.34	13	11.80	1	2553.92	13	20918.80	13	0.00	1			
535	-4347	-4414	Max	59.55					12.56	19			19717.40	19					
535	-4347	-4414	Max	71.50	1859.42	13	11.34	13	17.80	13	680.61	13	21978.90	13	0.00	1			
535	-4347	-4414	Min.	0.00	-1350.96	13	-3.57	13	-1.42	1	-7967.82	13	3422.26	13	0.00	1			
535	-4347	-4414	Min.	59.55					2.44	19			470.10	19					
535	-4347	-4414	Min.	71.50	-1350.96	13	-3.57	13	-1.86	13	-9841.12	13	-2848.29	13	0.00	1			
535	-4414	-4481	Max	0.00	1480.87	13	13.31	1	16.63	1	327.04	13	21525.40	13	0.00	1			
535	-4414	-4481	Max	5.85					15.96	13			21529.70	13					
535	-4414	-4481	Max	72.00	1480.87	13	13.31	1	25.24	1	-1559.35	13	20975.70	13	0.00	1			
535	-4414	-4481	Min.	0.00	-893.14	13	-2.14	1	-0.73	1	-10825.30	13	-4760.81	13	0.00	1			
535	-4414	-4481	Min.	5.85					0.59	13			-5388.01	13					
535	-4414	-4481	Min.	72.00	-893.14	13	-2.14	1	-1.29	1	-12711.70	13	-13128.00	13	0.00	1			
535	-4481	-4548	Max	0.00	1121.49	13	-5.66	1	28.00	1	-1655.17	13	20117.10	13	0.00	1			
535	-4481	-4548	Max	72.00	1121.49	13	-5.66	1	8.17	1	-3541.57	13	18163.80	13	0.00	1			
535	-4481	-4548	Min.	0.00	-495.25	13	-29.68	1	-3.07	1	-14044.10	13	-15984.60	13	0.00	1			
535	-4481	-4548	Min.	72.00	-495.25	13	-29.68	1	-8.68	1	-15930.50	13	-26693.10	13	0.00	1			
535	-4548	556	Max	0.00	858.58	13	71.63	1	16.55	1	-2132.35	13	16798.80	13	0.00	1			
535	-4548	556	Max	24.00	858.58	13	71.63	1	3.06	1	-2761.15	13	16177.30	13	0.00	1			
535	-4548	556	Min.	0.00	-157.35	13	-328.06	1	-17.50	1	-24140.70	13	-29123.20	13	0.00	1			
535	-4548	556	Min.	24.00	-157.35	13	-328.06	1	-65.56	1	-24769.50	13	-34958.20	13	0.00	1			
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.01	13	5.73	13	94.58	1	3674.91	1	1456.59	1	304.19	1			
545	-3737	-3738	Max	411.08					47.48	1			5850.74	1					
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.01	13	5.73	13	27.98	13	-2619.84	1	-2168.22	1	304.19	1			
545	-3737	-3738	Min.	0.00	-0.01	13	-11.66	13	-47.49	1	2141.26	1	-8524.69	1	-215.08	1			
545	-3737	-3738	Min.	411.08					-24.74	1			2118.44	1					
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	-0.01	13	-11.66	13	-51.91	13	-4153.48	1	-10638.00	1	-215.08	1			
602	651	-4733	Max	30.00	1342.20	1	257.08	1	570.73	1	5589.58	1	6760.34	1	0.00	1			
602	651	-4733	Max	69.67	1342.20	1	257.08	1	246.50	1	4878.75	1	8636.27	1	0.00	1			

602	651	-4733	Min.	30.00	-2702.79	1	-821.28	1	-307.57	1	1281.97	1	-6534.24	1	0.00	1
602	651	-4733	Min.	69.67	-2702.79	1	-821.28	1	-207.14	1	571.15	1	-5966.41	1	0.00	1
602	-4733	-4734	Max	0.00	747.12	1	159.71	1	169.91	1	6221.65	13	10614.40	1	0.00	1
602	-4733	-4734	Max	69.67	747.12	1	159.71	1	38.67	13	4973.23	13	11963.90	1	0.00	1
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-2181.96	1	-199.85	1	-150.12	1	1929.50	13	-6449.54	1	0.00	1
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-2181.96	1	-199.85	1	-46.84	13	681.07	13	-2990.07	1	0.00	1
602	-4734	-4735	Max	0.00	601.52	13	53.80	13	32.55	13	5922.70	1	13335.10	1	0.00	1
602	-4734	-4735	Max	29.65					26.54	1			13403.90	1		
602	-4734	-4735	Max	69.67	601.52	13	53.80	13	33.31	13	4674.28	1	13308.80	1	0.00	1
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-1932.02	13	-3.78	13	-52.35	13	321.15	1	-2096.95	1	0.00	1
602	-4734	-4735	Min.	29.65					-31.52	1			-472.23	1		
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-1932.02	13	-3.78	13	-18.27	13	-927.27	1	1409.41	1	0.00	1
602	-4735	-4736	Max	0.00	872.18	13	38.40	13	32.38	13	4932.88	1	14387.80	1	0.00	1
602	-4735	-4736	Max	44.73					14.07	28			10806.20	28		
602	-4735	-4736	Max	69.67	872.18	13	38.40	13	28.11	13	3684.45	1	13450.90	1	0.00	1
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-2017.97	13	-11.68	13	-23.57	13	-1428.45	1	2443.68	1	0.00	1
602	-4735	-4736	Min.	44.73					6.69	28			7234.30	28		
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-2017.97	13	-11.68	13	-0.69	13	-2676.88	1	4952.33	1	0.00	1
602	-4736	-4737	Max	0.00	1216.52	13	26.61	13	24.27	13	3594.85	1	14117.00	1	0.00	1
602	-4736	-4737	Max	66.04					23.46	13			12257.60	13		
602	-4736	-4737	Max	69.67	1216.52	13	26.61	13	23.95	13	2346.42	1	12256.80	13	0.00	1
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-2151.75	13	-13.39	13	-5.42	13	-3290.53	1	5961.23	1	0.00	1
602	-4736	-4737	Min.	66.04					4.13	13			7240.07	13		
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-2151.75	13	-13.39	13	4.11	13	-4538.96	1	7163.71	13	0.00	1
602	-4737	-4738	Max	0.00	1657.97	13	19.45	13	20.91	13	2006.15	1	12527.20	1	0.00	1
602	-4737	-4738	Max	36.96					22.38	19			11624.20	19		
602	-4737	-4738	Max	69.67	1657.97	13	19.45	13	30.15	13	757.72	1	11819.20	13	0.00	1
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-2417.91	13	-8.13	13	3.95	13	-5212.52	1	7998.00	1	0.00	1
602	-4737	-4738	Min.	36.96					6.67	19			7471.15	19		
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-2417.91	13	-8.13	13	2.59	13	-6460.95	1	5602.45	13	0.00	1
602	-4738	-4739	Max	0.00	2152.14	13	22.59	13	25.19	13	293.29	1	11752.00	13	0.00	1
602	-4738	-4739	Max	66.50	2152.14	13	22.59	13	38.44	13	-898.39	1	10760.80	13	0.00	1
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-2750.06	13	-3.28	13	1.41	13	-7218.05	1	6149.26	13	0.00	1
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-2750.06	13	-3.28	13	1.00	13	-8409.73	1	1742.99	13	0.00	1
602	-4739	-4740	Max	0.00	2615.32	13	41.12	13	37.17	13	-1412.27	1	10512.10	13	0.00	1
602	-4739	-4740	Max	66.50	2615.32	13	41.12	13	62.88	13	-2603.95	1	8704.65	1	0.00	1
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-3109.14	13	2.84	13	0.75	13	-9117.72	1	1851.60	13	0.00	1
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-3109.14	13	2.84	13	4.27	13	-10309.40	1	-4135.85	1	0.00	1
602	-4740	-4741	Max	0.00	3021.92	13	80.59	13	64.12	13	-3182.73	1	8509.35	1	0.00	1
602	-4740	-4741	Max	66.50	3021.92	13	80.59	13	114.65	13	-4374.41	1	5946.31	1	0.00	1
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-3501.55	13	10.32	13	0.43	13	-11158.00	1	-4768.68	1	0.00	1
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-3501.55	13	10.32	13	10.35	13	-12349.70	1	-12534.70	1	0.00	1
602	-4741	-4742	Max	0.00	3887.19	1	40.81	1	138.29	13	-4736.14	1	5576.87	1	0.00	1
602	-4741	-4742	Max	66.50	3887.19	1	40.81	1	96.32	1	-5927.82	1	2009.02	1	0.00	1
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-4661.10	1	-141.98	1	12.18	13	-12460.30	1	-13771.40	1	0.00	1
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-4661.10	1	-141.98	1	-13.14	1	-13652.00	1	-22431.70	1	0.00	1
602	-4742	606	Max	0.00	5049.05	1	-120.11	13	97.16	1	-4724.78	1	1453.84	1	0.00	1
602	-4742	606	Max	66.00	5049.05	1	-120.11	13	-54.40	13	-5907.49	1	-2559.97	1	0.00	1
602	-4742	606	Min.	0.00	-6387.22	1	-1617.55	13	-3.98	1	-12013.30	1	-24599.50	1	0.00	1
602	-4742	606	Min.	66.00	-6387.22	1	-1617.55	13	-999.27	13	-13196.00	1	-32413.50	1	0.00	1
602	606	-4743	Max	50.00	7307.79	1	1591.42	13	33.90	1	19126.40	1	1052.37	1	0.00	1
602	606	-4743	Max	60.00	7307.79	1	1591.42	13	139.63	1	18947.20	1	1275.97	1	0.00	1
602	606	-4743	Min.	50.00	-10093.90	1	326.77	13	-177.50	1	517.83	1	-30774.90	1	0.00	1
602	606	-4743	Min.	60.00	-10093.90	1	326.77	13	-91.41	1	338.62	1	-29051.90	1	0.00	1
602	-4743	-4744	Max	0.00	6191.66	13	149.75	1	144.24	1	14415.60	1	2231.95	1	0.00	1
602	-4743	-4744	Max	77.50	6191.66	13	149.75	1	158.29	13	13026.80	1	5297.84	1	0.00	1
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-7635.19	13	-23.50	1	-111.20	1	4097.64	1	-27133.00	1	0.00	1
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-7635.19	13	-23.50	1	-27.41	13	2708.84	1	-16927.40	1	0.00	1
602	-4744	-4745	Max	0.00	6363.81	13	34.91	1	151.30	13	12248.20	1	5993.18	1	0.00	1
602	-4744	-4745	Max	42.50	6363.81	13	34.91	1	102.77	13	11486.60	1	7488.61	1	0.00	1
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-7043.12	13	-127.51	1	-28.17	13	3458.75	1	-15387.20	1	0.00	1
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-7043.12	13	-127.51	1	-18.99	13	2697.15	1	-10530.90	1	0.00	1
602	-4745	-4746	Max	0.00	6400.36	13	15.70	1	102.63	13	10260.40	1	7927.86	1	0.00	1
602	-4745	-4746	Max	67.50	6400.36	13	15.70	1	65.48	13	9050.82	1	9278.17	1	0.00	1
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-6721.22	13	-60.43	1	-23.25	13	2156.19	1	-9679.33	1	0.00	1
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-6721.22	13	-60.43	1	-16.29	13	946.59	1	-3464.93	1	0.00	1
602	-4746	-4747	Max	0.00	6415.10	13	15.28	1	66.55	13	8241.79	1	9593.89	1	0.00	1
602	-4746	-4747	Max	47.67					41.04	1			9787.23	1		
602	-4746	-4747	Max	52.50	6415.10	13	15.28	1	55.58	13	7300.99	1	9785.25	1	0.00	1
602	-4746	-4747	Min.	0.00	-6451.97	13	-28.34	1	-22.07	13	479.85	1	-2769.19	1	0.00	1
602	-4746	-4747	Min.	40.27					-2.40	4			608.34	4		
602	-4746	-4747	Min.	52.50	-6451.97	13	-28.34	1	-17.96	13	-460.95	1	1124.39	1	0.00	1
602	-4747	-4748	Max	0.00	6412.40	13	13.68	1	58.30	13	6123.82	1	9863.15	1	0.00	1
602	-4747	-4748	Max	66.93					49.08	19			8394.56	19		
602	-4747	-4748	Max	85.00	6412.40	13	13.68	1	53.71	13	4600.62	1	9206.49	13	0.00	1
602	-4747	-4748	Min.	0.00	-6249.62	13	-12.70	1	-21.08	13	-1108.18	1	1620.36	1	0.00	1
602	-4747	-4748	Min.	66.93					-11.21	19			5643.13	19		
602	-4747	-4748	Min.	85.00	-6249.62	13	-12.70	1	-15.66	13	-2631.38	1	5245.59	13	0.00	1
602	-4748	-4749	Max	0.00	6473.69	13	17.17	1	56.43	13	3729.00	1	9201.65	13	0.00	1
602	-4748	-4749	Max	70.51					55.94	13			9404.89	13		
602	-4748	-4749	Max	73.00	6473.69	13	17.17	1	55.95	13	2420.84	1	9811.82	1	0.00	1
602	-4748	-4749	Min.	0.00	-6132.10	13	-8.68	1	-23.49	13	-3569.21	1	5383.03	13	0.00	1
602	-4748	-4749	Min.	70.51					-17.02	13			4401.54	13		
602	-4748	-4749	Min.	73.00	-6132.10	13	-8.68	1	-16.82	13	-4877.37	1	3934.55	1	0.00	1
602	-4749	-4750	Max	0.00	6631.67	13	27.13	1	60.78	13	1695.52	1	9809.04	1	0.00	1
602	-4749	-4750	Max	73.00	6631.67	13	27.13	1	71.41	13	387.36	1	10355.90	1	0.00	1
602	-4749	-4750	Min.	0.00	-6226.57	13	-0.02	1	-19.83	13	-5760.07	1	3411.67	1	0.00	1
602	-4749	-4750	Min.	73.00	-6226.57	13	-0.02	1	-10.67	13	-7068.23	1	-1057.32	1	0.00	1

602	-4750	-4751	Max	0.00	6820.04	13	72.96	13	75.04	13	-288.58	1	10133.10	1	0.00	1
602	-4750	-4751	Max	73.00	6820.04	13	72.96	13	123.24	13	-1596.74	1	9194.52	1	0.00	1
602	-4750	-4751	Min.	0.00	-6433.40	13	17.29	13	-19.98	13	-8080.70	1	-2015.12	1	0.00	1
602	-4750	-4751	Min.	73.00	-6433.40	13	17.29	13	-2.30	13	-9388.86	1	-8141.04	1	0.00	1
602	-4751	-4752	Max	0.00	6808.22	13	116.96	1	149.17	13	-1695.27	1	8823.17	1	0.00	1
602	-4751	-4752	Max	73.00	6808.22	13	116.96	1	187.99	13	-3003.43	1	6839.63	1	0.00	1
602	-4751	-4752	Min.	0.00	-6795.56	13	-47.51	1	-1.89	13	-10070.30	1	-9683.68	1	0.00	1
602	-4751	-4752	Min.	73.00	-6795.56	13	-47.51	1	9.99	13	-11378.50	1	-17244.00	1	0.00	1
602	-4752	607	Max	0.00	6584.92	1	-107.30	13	202.18	13	-370.49	1	6385.06	1	0.00	1
602	-4752	607	Max	73.00	6584.92	1	-107.30	13	-40.87	13	-1678.66	1	4686.20	1	0.00	1
602	-4752	607	Min.	0.00	-7399.77	1	-1301.89	13	6.61	13	-10718.60	1	-19742.90	1	0.00	1
602	-4752	607	Min.	73.00	-7399.77	1	-1301.89	13	-779.04	13	-12026.70	1	-27094.00	1	0.00	1
602	607	-4753	Max	0.00	6751.15	13	1505.96	13	-168.28	13	13836.20	1	3426.19	1	0.00	1
602	607	-4753	Max	45.00	6751.15	13	1505.96	13	128.11	1	13029.80	1	3744.32	1	0.00	1
602	607	-4753	Min.	0.00	-8967.04	13	357.34	13	-644.18	13	558.19	1	-29521.60	1	0.00	1
602	607	-4753	Min.	45.00	-8967.04	13	357.34	13	-102.10	1	-248.21	1	-23725.10	1	0.00	1
602	-4753	-4754	Max	0.00	6914.14	13	250.96	1	137.01	1	12751.70	1	4322.88	1	0.00	1
602	-4753	-4754	Max	60.00	6914.14	13	250.96	1	180.32	13	11676.50	1	6101.73	1	0.00	1
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-8256.05	13	2.49	1	-116.10	1	2952.72	1	-22125.00	1	0.00	1
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-8256.05	13	2.49	1	-7.35	13	1877.52	1	-15126.40	1	0.00	1
602	-4754	-4755	Max	0.00	6937.67	13	28.94	1	166.39	13	10906.50	1	6680.60	1	0.00	1
602	-4754	-4755	Max	75.00	6937.67	13	28.94	1	88.00	13	9562.50	1	8898.67	1	0.00	1
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-7592.00	13	-120.59	1	-15.73	13	3151.08	1	-13619.30	1	0.00	1
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-7592.00	13	-120.59	1	-6.09	13	1807.08	1	-6302.19	1	0.00	1
602	-4755	-4756	Max	0.00	6653.29	13	3.21	1	93.46	13	8199.07	1	9368.94	1	0.00	1
602	-4755	-4756	Max	89.79					15.65	7			9381.03	7		
602	-4755	-4756	Max	92.00	6653.29	13	3.21	1	50.05	13	6550.42	1	10209.30	1	0.00	1
602	-4755	-4756	Min.	0.00	-7004.80	13	-49.41	1	-15.30	13	1353.88	1	-4959.06	1	0.00	1
602	-4755	-4756	Min.	82.55					23.34	10			2032.34	10		
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-7004.80	13	-49.41	1	-14.40	13	-294.76	1	1472.55	1	0.00	1
602	-4756	-4757	Max	0.00	6306.96	13	7.26	1	56.98	13	5411.31	1	10325.10	1	0.00	1
602	-4756	-4757	Max	90.39					43.69	16			9156.65	16		
602	-4756	-4757	Max	93.00	6306.96	13	7.26	1	44.18	13	3744.75	1	9548.86	13	0.00	1
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-6583.15	13	-18.65	1	-17.58	13	-981.76	1	2421.48	1	0.00	1
602	-4756	-4757	Min.	90.39					-14.58	16			6129.71	16		
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-6583.15	13	-18.65	1	-15.36	13	-2648.32	1	5767.34	13	0.00	1
602	-4757	-4758	Max	0.00	6135.19	13	13.40	1	52.34	13	2851.89	1	9606.53	13	0.00	1
602	-4757	-4758	Max	3.36					47.36	19			9394.48	19		
602	-4757	-4758	Max	77.00	6135.19	13	13.40	1	45.77	13	1472.05	1	9769.00	1	0.00	1
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-6437.41	13	-14.83	1	-20.09	13	-3611.67	1	5853.57	13	0.00	1
602	-4757	-4758	Min.	41.45					-16.16	16			5614.28	16		
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-6437.41	13	-14.83	1	-14.62	13	-4991.51	1	4043.59	1	0.00	1
602	-4758	-4759	Max	0.00	6096.91	13	22.10	1	53.23	13	706.73	1	9791.51	1	0.00	1
602	-4758	-4759	Max	25.43					39.48	1			9847.16	1		
602	-4758	-4759	Max	78.00	6096.91	13	22.10	1	59.02	13	-691.04	1	9607.26	1	0.00	1
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-6485.92	13	-6.48	1	-19.05	13	-5901.04	1	3399.93	1	0.00	1
602	-4758	-4759	Min.	33.66					-0.56	4			1662.86	4		
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-6485.92	13	-6.48	1	-12.66	13	-7298.80	1	-1557.65	1	0.00	1
602	-4759	-4760	Max	0.00	6081.90	13	64.34	1	63.07	13	-1406.69	1	9322.32	1	0.00	1
602	-4759	-4760	Max	76.00	6081.90	13	64.34	1	106.76	13	-2768.61	1	7528.44	1	0.00	1
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-6640.49	13	9.53	1	-15.87	13	-8349.84	1	-2632.16	1	0.00	1
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-6640.49	13	9.53	1	-3.42	13	-9711.75	1	-9288.29	1	0.00	1
602	-4760	-4761	Max	0.00	5899.33	13	69.53	1	138.83	13	-3056.34	1	6947.00	1	0.00	1
602	-4760	-4761	Max	77.00	5899.33	13	69.53	1	159.50	1	-4436.18	1	3858.36	1	0.00	1
602	-4760	-4761	Min.	0.00	-6944.17	13	-51.30	1	-4.09	13	-10646.30	1	-10978.40	1	0.00	1
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-6944.17	13	-51.30	1	-10.73	1	-12026.10	1	-19503.30	1	0.00	1
602	-4761	608	Max	0.00	6324.46	1	-255.13	13	179.58	13	-1502.64	1	2923.26	1	0.00	1
602	-4761	608	Max	77.00	6324.46	1	-255.13	13	-176.00	13	-2882.48	1	288.99	1	0.00	1
602	-4761	608	Min.	0.00	-8275.03	1	-1297.65	13	-6.13	13	-11871.00	1	-22183.50	1	0.00	1
602	-4761	608	Min.	77.00	-8275.03	1	-1297.65	13	-846.20	13	-13250.80	1	-30909.40	1	0.00	1
602	608	-4762	Max	50.00	4947.00	1	1243.52	13	9.80	1	17443.40	1	1930.86	1	0.00	1
602	608	-4762	Max	75.00	4947.00	1	1243.52	13	150.37	1	16995.40	1	3029.61	1	0.00	1
602	608	-4762	Min.	50.00	-9024.50	1	350.97	13	-271.79	1	3800.92	1	-28512.30	1	0.00	1
602	608	-4762	Min.	75.00	-9024.50	1	350.97	13	-13.73	1	3352.92	1	-24411.90	1	0.00	1
602	-4762	-4763	Max	0.00	3606.86	13	90.63	1	155.18	1	14210.20	1	3380.67	1	0.00	1
602	-4762	-4763	Max	75.00	3606.86	13	90.63	1	107.93	13	12866.20	1	7017.69	1	0.00	1
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-6373.27	13	-99.25	1	-41.72	1	5408.10	1	-22804.20	1	0.00	1
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-6373.27	13	-99.25	1	-0.94	13	4064.10	1	-12735.40	1	0.00	1
602	-4763	-4764	Max	0.00	3296.62	13	0.97	13	107.06	13	11888.50	1	7270.34	1	0.00	1
602	-4763	-4764	Max	75.00	3296.62	13	0.97	13	52.06	13	10544.50	1	9707.81	1	0.00	1
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-5470.17	13	-80.08	13	-9.18	13	3779.18	1	-11219.80	1	0.00	1
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-5470.17	13	-80.08	13	-13.50	13	2435.18	1	-2914.51	1	0.00	1
602	-4764	-4765	Max	0.00	2831.55	13	5.93	13	58.53	13	9496.62	1	9661.68	1	0.00	1
602	-4764	-4765	Max	76.00	2831.55	13	5.93	13	37.24	13	8134.70	1	10656.30	1	0.00	1
602	-4764	-4765	Min.	0.00	-4788.38	13	-33.83	13	-15.21	13	1872.52	1	-2141.34	1	0.00	1
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-4788.38	13	-33.83	13	-15.12	13	510.60	1	4469.49	1	0.00	1
602	-4765	-4766	Max	0.00	2350.13	13	9.26	13	43.76	13	7237.01	1	10650.40	13	0.00	1
602	-4765	-4766	Max	78.00	2350.13	13	9.26	13	32.69	13	5839.25	1	11679.80	13	0.00	1
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-4195.90	13	-20.74	13	-19.65	13	19.62	1	4316.13	13	0.00	1
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-4195.90	13	-20.74	13	-17.53	13	-1378.14	1	7856.63	13	0.00	1
602	-4766	-4767	Max	0.00	1915.54	13	12.89	13	41.31	13	5005.95	1	11601.20	13	0.00	1
602	-4766	-4767	Max	78.00	1915.54	13	12.89	13	29.37	13	3608.19	1	13631.40	1	0.00	1
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-3713.61	13	-22.18	13	-20.17	13	-1776.42	1	6948.16	13	0.00	1
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-3713.61	13	-22.18	13	-15.47	13	-3174.18	1	6346.80	1	0.00	1
602	-4767	-4768	Max	0.00	1511.27	13	15.23	13	36.40	13	2893.16	1	13066.20	1	0.00	1
602	-4767	-4768	Max	12.29					20.84	25			10826.30	25		
602	-4767	-4768	Max	85.00	1511.27	13	15.23	13	19.17	13	1369.96	1	14272.40	1	0.00	1
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-3252.24	13	-31.99	13	-21.62	13	-3203.10	1	5062.08	1	0.00	1

602	-4767	-4768	Min.	12.29					-8.11	25			7236.82	25			
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-3252.24	13	-31.99	13	-18.62	13	-4726.30	1	2297.73	1	0.00	1	
602	-4768	-4769	Max	0.00	1118.80	13	33.74	13	29.31	13	895.40	1	13416.50	1	0.00	1	
602	-4768	-4769	Max	17.18					18.25	1			13430.60	1			
602	-4768	-4769	Max	55.00	1118.80	13	33.74	13	20.85	1	-90.20	1	13363.10	1	0.00	1	
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-2806.97	13	-60.55	13	-23.55	13	-4420.63	1	1126.66	1	0.00	1	
602	-4768	-4769	Min.	17.18					-17.09	1			454.16	1			
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-2806.97	13	-60.55	13	-29.83	1	-5406.23	1	-1300.82	1	0.00	1	
602	-4769	-4770	Max	0.00	1127.89	1	186.30	1	24.95	1	-2067.14	13	12457.10	1	929.74	13	
602	-4769	-4770	Max	55.00	1127.89	1	186.30	1	116.77	1	-3052.74	13	10894.70	1	929.74	13	
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-2684.46	1	-159.58	1	-34.03	1	-4859.37	13	-2043.15	1	177.74	13	
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-2684.46	1	-159.58	1	-111.15	1	-5844.97	13	-4832.38	1	177.74	13	
602	-4770	-4771	Max	0.00	1297.81	1	584.63	1	127.55	1	-1655.04	13	9862.07	1	0.00	1	
602	-4770	-4771	Max	40.50	1297.81	1	584.63	1	362.08	1	-2380.80	13	8417.43	1	0.00	1	
602	-4770	-4771	Min.	0.00	-2671.97	1	-354.65	1	-116.83	1	-4500.19	13	-5093.07	1	0.00	1	
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-2671.97	1	-354.65	1	-258.22	1	-5225.95	13	-6435.25	1	0.00	1	
602	-4771	652	Max	0.00	1726.34	1	1006.49	1	401.86	1	-98.71	1	7174.43	1	0.00	1	
602	-4771	652	Max	12.50	1726.34	1	1006.49	1	526.68	1	-322.71	1	6482.11	1	0.00	1	
602	-4771	652	Min.	0.00	-2930.77	1	-359.18	1	-292.80	1	-5980.47	1	-5834.07	1	0.00	1	
602	-4771	652	Min.	12.50	-2930.77	1	-359.18	1	-336.71	1	-6204.47	1	-5929.66	1	0.00	1	
612	-6108	-6109	Max	0.00	280.76	13	1340.53	13	357.77	13	5345.88	13	230.30	13	2166.72	13	
612	-6108	-6109	Max	60.00	280.76	13	1340.53	13	330.50	13	5178.93	13	895.92	13	2166.72	13	
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-768.65	13	-993.63	13	-473.91	13	-4733.37	13	-2372.76	13	-1666.01	13	
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-768.65	13	-993.63	13	-238.49	13	-4900.32	13	-2771.04	13	-1666.01	13	
612	-6109	-6110	Max	0.00	662.30	13	73.64	13	26.08	1	2242.60	1	33.77	1	480.07	1	
612	-6109	-6110	Max	77.50	662.30	13	73.64	13	55.66	13	2026.95	1	639.29	1	480.07	1	
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-1625.37	13	-79.06	13	-18.00	1	-970.59	1	-1255.34	1	-295.59	1	
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-1625.37	13	-79.06	13	-51.78	13	-1186.23	1	-1042.17	1	-295.59	1	
612	-6110	-6111	Max	0.00	1106.65	13	190.98	13	31.93	13	2169.40	1	395.41	13	392.61	1	
612	-6110	-6111	Max	42.50	1106.65	13	190.98	13	45.12	13	2051.15	1	1012.37	1	392.61	1	
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-2106.30	13	-171.29	13	-36.30	13	-588.98	1	-433.81	13	-310.52	1	
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-2106.30	13	-171.29	13	-41.11	13	-707.23	1	-429.34	1	-310.52	1	
612	-6111	-6112	Max	0.00	1406.48	13	180.26	1	45.95	1	1340.34	1	1159.48	13	427.11	1	
612	-6111	-6112	Max	67.50	1406.48	13	180.26	1	65.34	1	1152.52	1	1314.46	1	427.11	1	
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-2503.69	13	-164.64	1	-56.37	1	-1035.06	1	-244.23	13	-223.79	1	
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-2503.69	13	-164.64	1	-65.22	1	-1222.88	1	-319.92	1	-223.79	1	
612	-6112	-6113	Max	0.00	1662.95	13	62.05	1	39.46	1	44.29	1	1743.91	13	723.11	13	
612	-6112	-6113	Max	52.50	1662.95	13	62.05	1	-17.23	1	-101.79	1	1161.65	1	723.11	13	
612	-6112	-6113	Min.	0.00	-2768.41	13	-280.27	1	-55.23	1	-2528.97	1	-79.41	13	-239.87	13	
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-2768.41	13	-280.27	1	-113.11	1	-2675.05	1	-878.29	1	-239.87	13	
612	-6113	-6114	Max	0.00	1383.12	13	1560.55	13	-53.01	13	3277.71	13	2684.19	13	1112.59	13	
612	-6113	-6114	Max	85.00	1383.12	13	1560.55	13	779.38	13	3041.19	13	565.78	13	1112.59	13	
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-5115.57	13	120.08	13	-548.11	13	-7445.59	13	-2174.34	13	-1525.26	13	
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-5115.56	13	120.08	13	48.04	13	-7682.10	13	-3799.67	13	-1525.27	13	
616	645	-6639	Max	50.00	2172.94	1	276.52	13	160.51	1	16631.20	1	11148.10	1	0.00	1	
616	645	-6639	Max	69.67	2172.94	1	276.52	13	124.75	13	16278.80	1	11892.80	1	0.00	1	
616	645	-6639	Min.	50.00	-9168.84	1	-1379.13	13	-34.09	1	3786.03	1	-19428.60	1	0.00	1	
616	645	-6639	Min.	69.67	-9168.84	1	-1379.13	13	-215.17	13	3433.60	1	-16227.20	1	0.00	1	
616	-6639	-6640	Max	0.00	1354.46	1	62.19	13	124.68	13	12811.60	1	12179.90	1	0.00	1	
616	-6639	-6640	Max	69.67	1354.46	1	62.19	13	67.81	13	11563.10	1	14372.10	1	0.00	1	
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-6535.98	1	-86.96	13	-182.85	13	3512.42	1	-14654.00	1	0.00	1	
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-6535.98	1	-86.96	13	-143.23	13	2263.99	1	-6343.60	1	0.00	1	
616	-6640	-6641	Max	0.00	628.81	1	89.08	13	62.15	13	10429.30	1	14573.50	1	0.00	1	
616	-6640	-6641	Max	69.67	628.81	1	89.08	13	33.56	13	9180.85	1	15711.90	1	0.00	1	
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-5004.88	1	-41.33	13	-133.57	13	2023.29	1	-5115.24	1	0.00	1	
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-5004.88	1	-41.33	13	-71.72	13	774.86	1	1551.98	1	0.00	1	
616	-6641	-6642	Max	0.00	-192.53	1	30.03	1	31.35	13	8253.27	1	15747.10	1	0.00	1	
616	-6641	-6642	Max	31.15					16.96	1			15830.90	1			
616	-6641	-6642	Max	69.67	-192.53	1	30.03	1	28.12	13	7004.85	1	15705.10	1	0.00	1	
616	-6641	-6642	Min.	0.00	-3896.87	1	-7.05	1	-67.06	13	377.38	1	2222.73	1	0.00	1	
616	-6641	-6642	Min.	24.10					-45.99	4			4538.16	4			
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-3896.87	1	-7.05	1	-47.83	13	-871.04	1	7407.71	1	0.00	1	
616	-6642	-6643	Max	0.00	-423.17	13	20.56	1	24.74	13	6133.88	1	15496.80	1	0.00	1	
616	-6642	-6643	Max	27.87					26.46	13			14471.10	13			
616	-6642	-6643	Max	69.67	-423.17	13	20.56	1	29.31	13	4885.46	1	14356.60	13	0.00	1	
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-3701.21	13	-7.28	1	-45.82	13	-1272.28	1	7629.76	1	0.00	1	
616	-6642	-6643	Min.	27.87					-43.85	13			9871.13	13			
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-3701.21	13	-7.28	1	-41.14	13	-2520.70	1	11287.20	13	0.00	1	
616	-6643	659	Max	0.00	-276.16	13	22.49	1	28.40	13	4088.00	1	14287.40	13	0.00	1	
616	-6643	659	Max	7.68					22.46	19			13830.80	19			
616	-6643	659	Max	69.67	-276.16	13	22.49	1	35.88	13	2839.57	1	14598.40	1	0.00	1	
616	-6643	659	Min.	0.00	-4119.23	13	-8.20	1	-38.66	13	-2881.52	1	10722.40	13	0.00	1	
616	-6643	659	Min.	7.68					-31.63	19			11261.10	19			
616	-6643	659	Min.	69.67	-4119.23	13	-8.20	1	-36.18	13	-4129.95	1	10382.20	1	0.00	1	
616	659	-6644	Max	0.00	108.96	1	27.38	1	31.95	13	2170.07	1	14272.90	1	0.00	1	
616	659	-6644	Max	66.50	108.96	1	27.38	1	39.54	13	978.39	1	14889.00	1	0.00	1	
616	659	-6644	Min.	0.00	-5038.94	1	-7.51	1	-36.75	13	-4412.95	1	9523.63	1	0.00	1	
616	659	-6644	Min.	66.50	-5038.94	1	-7.51	1	-31.14	13	-5604.63	1	6623.61	1	0.00	1	
616	-6644	-6645	Max	0.00	1034.31	1	50.91	1	44.28	13	378.57	1	14240.30	1	0.00	1	
616	-6644	-6645	Max	2.34					7.19	10			13436.30	10			
616	-6644	-6645	Max	66.50	1034.31	1	50.91	1	58.53	13	-813.11	1	13795.10	1	0.00	1	
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-6743.59	1	-13.24	1	-31.01	13	-5619.52	1	5657.03	1	0.00	1	
616	-6644	-6645	Min.	2.34					6.96	10			6337.53	10			
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-6743.59	1	-13.24	1	-20.21	13	-6811.20	1	1824.52	1	0.00	1	
616	-6645	-6646	Max	0.00	2123.89	1	162.19	1	48.00	13	-1311.76	1	12878.00	1	0.00	1	
616	-6645	-6646	Max	66.50	2123.89	1	162.19	1	132.06	1	-2503.44	1	11395.70	1	0.00	1	
616	-6645	-6646	Min.	0.00	-9066.13	1	-59.71	1	-21.93	13	-6549.34	1	807.57	1	0.00	1	
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-9066.13	1	-59.71	1	-37.83	1	-7741.02	1	-3730.18	1	0.00	1	

616	-6646	-6647	Max	0.00	3486.65	1	439.63	1	172.16	1	-3097.70	13	10302.60	1	0.00	1	
616	-6646	-6647	Max	66.50	3486.65	1	439.63	1	452.11	1	-4289.38	13	7720.61	1	0.00	1	
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-12139.90	1	-208.33	1	-49.59	1	-6349.48	13	-4672.52	1	0.00	1	
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-12139.90	1	-208.33	1	-175.72	1	-7541.16	13	-9165.41	1	0.00	1	
616	-6647	660	Max	0.00	5839.42	1	173.74	13	386.60	1	-612.54	1	6356.77	1	0.00	1	
616	-6647	660	Max	66.00	5839.42	1	173.74	13	409.04	1	-1795.26	1	2107.63	1	0.00	1	
616	-6647	660	Min.	0.00	-17568.70	1	-286.64	13	-153.77	1	-6216.25	1	-9004.81	1	0.00	1	
616	-6647	660	Min.	66.00	-17568.70	1	-286.64	13	-250.73	1	-7398.97	1	-10043.30	1	0.00	1	
618	651	653	Max	0.00	245.59	1	49.85	13	356.23	1	884.67	1	27.52	1	1443.53	1	
618	651	653	Max	371.33					-73.94	1			453.34	1			
618	651	653	Max	407.00	-284.24	1	199.81	1	-59.61	13	13492.60	13	690.56	13	2156.04	13	
618	651	653	Min.	0.00	-575.26	1	5.02	13	-719.16	1	-2330.89	1	-42.45	1	-2408.44	1	
618	651	653	Min.	371.33					-373.75	1			-655.68	1			
618	651	653	Min.	407.00	-2688.56	1	-61.29	1	-353.24	13	-6871.70	13	-897.93	13	-56.31	13	
618	653	-5256	Max	0.00	-1453.25	13	258.61	1	-31.27	1	7712.76	1	9178.72	13	0.00	1	
618	653	-5256	Max	19.23					-132.33	19			6349.26	19			
618	653	-5256	Max	49.00	-1453.25	13	258.61	1	-54.35	1	6834.68	1	8096.12	13	0.00	1	
618	653	-5256	Min.	0.00	-4172.68	13	-50.17	1	-378.85	1	-1901.67	1	-11060.80	13	0.00	1	
618	653	-5256	Min.	19.23					-237.72	19			-7180.42	19			
618	653	-5256	Min.	49.00	-4172.68	13	-50.17	1	-253.63	1	-2779.75	1	-7561.05	13	0.00	1	
618	-5256	-5328	Max	0.00	168.28	13	185.15	1	-43.74	1	9450.45	13	8916.48	13	0.00	1	
618	-5256	-5328	Max	2.03					-107.51	34			3792.55	34			
618	-5256	-5328	Max	69.00	168.28	13	185.15	1	-14.55	1	8213.97	13	5887.25	13	0.00	1	
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-4278.07	13	41.62	1	-229.03	1	-3932.32	13	-7518.55	13	0.00	1	
618	-5256	-5328	Min.	2.03					-160.66	34			-2283.49	34			
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-4278.07	13	41.62	1	-101.75	1	-5168.80	13	-1534.97	13	0.00	1	
618	-5328	-5427	Max	0.00	2227.20	13	46.65	13	-13.09	1	9229.73	13	5698.37	13	0.00	1	
618	-5328	-5427	Max	49.78					-53.11	28			3285.02	28			
618	-5328	-5427	Max	69.00	2227.20	13	46.65	13	-8.52	13	7993.25	13	5125.53	1	0.00	1	
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-5379.96	13	-43.81	13	-107.22	1	-6308.88	13	-1036.92	13	0.00	1	
618	-5328	-5427	Min.	16.12					-57.68	31			1913.02	31			
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-5379.96	13	-43.81	13	-109.84	13	-7545.36	13	698.13	1	0.00	1	
618	-5427	-5498	Max	0.00	4124.13	13	203.98	1	-10.57	1	8741.80	13	5481.63	13	0.00	1	
618	-5427	-5498	Max	70.00	4124.13	13	203.98	1	59.20	13	7487.40	13	11129.70	13	0.00	1	
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-6892.03	13	-29.63	1	-126.07	1	-7912.33	13	-201.55	13	0.00	1	
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-6892.03	13	-29.63	1	-73.80	13	-9166.73	13	-6147.11	13	0.00	1	
618	-5498	619	Max	0.00	5957.79	13	1307.59	1	39.03	13	10366.80	13	11395.00	13	0.00	1	
618	-5498	619	Max	50.00	5957.79	13	1307.59	1	655.58	1	9470.81	13	16275.60	13	0.00	1	
618	-5498	619	Min.	0.00	-8694.32	13	48.88	1	-62.03	13	-8908.27	13	-7483.00	13	0.00	1	
618	-5498	619	Min.	50.00	-8694.32	13	48.88	1	-0.36	1	-9804.27	13	-12082.30	13	0.00	1	
618	619	-5633	Max	50.00	3111.57	13	-158.56	13	303.48	13	13009.30	13	16188.30	13	0.00	1	
618	619	-5633	Max	91.31					-8.55	31			2500.76	31			
618	619	-5633	Max	115.00	3111.57	13	-158.56	13	-10.90	1	11844.50	13	9240.76	13	0.00	1	
618	619	-5633	Min.	50.00	-7287.05	13	-621.90	13	5.13	13	-10291.70	13	-15665.90	13	0.00	1	
618	619	-5633	Min.	91.31					-5.24	31			-1161.48	31			
618	619	-5633	Min.	115.00	-7287.05	13	-621.90	13	-187.78	1	-11456.50	13	-7708.98	13	0.00	1	
618	-5633	-5705	Max	0.00	1521.30	1	103.83	1	0.07	1	9645.92	13	8638.06	13	0.00	1	
618	-5633	-5705	Max	3.04					-106.46	31			2739.06	31			
618	-5633	-5705	Max	115.00	1521.30	1	103.83	1	9.53	1	7585.12	13	4490.84	1	0.00	1	
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-4002.90	1	-2.05	1	-187.50	1	-7511.09	13	-5839.97	13	0.00	1	
618	-5633	-5705	Min.	3.04					-77.88	31			122.28	31			
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-4002.90	1	-2.05	1	-79.90	1	-9571.89	13	-1607.62	1	0.00	1	
618	-5705	-5778	Max	0.00	1268.19	1	43.88	13	11.88	1	7566.97	13	5324.06	13	0.00	1	
618	-5705	-5778	Max	2.54					-6.58	10			3110.47	10			
618	-5705	-5778	Max	26.00	1268.19	1	43.88	13	13.07	1	7101.05	13	7203.19	13	0.00	1	
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-3264.70	1	-80.46	13	-90.85	1	-11381.00	13	-2514.93	13	0.00	1	
618	-5705	-5778	Min.	2.54					-73.32	10			-399.44	10			
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-3264.70	1	-80.46	13	-101.55	1	-11846.90	13	-5506.84	13	0.00	1	
618	-5778	655	Max	0.00	1650.88	13	76.85	1	14.57	1	6934.29	13	7473.49	13	0.00	1	
618	-5778	655	Max	70.21					-19.26	25			3877.63	25			
618	-5778	655	Max	84.00	1650.88	13	76.85	1	32.74	13	5429.01	13	12612.40	13	0.00	1	
618	-5778	655	Min.	0.00	-3685.42	13	-89.88	1	-108.21	1	-12104.30	13	-6724.56	13	0.00	1	
618	-5778	655	Min.	70.21					-83.53	25			-7641.90	25			
618	-5778	655	Min.	84.00	-3685.42	13	-89.88	1	-137.33	13	-13609.60	13	-17470.70	13	0.00	1	
618	655	631	Max	0.00	3584.13	13	1340.44	1	21.34	13	10222.30	13	12426.90	13	0.00	1	
618	655	631	Max	22.00	3584.13	13	1340.44	1	229.38	1	9828.06	13	14595.50	13	0.00	1	
618	655	631	Min.	0.00	-5990.66	13	-197.68	1	-136.08	13	-17744.70	13	-18903.00	13	0.00	1	
618	655	631	Min.	22.00	-5990.66	13	-197.68	1	-92.71	1	-18138.90	13	-22813.20	13	0.00	1	
618	631	-5982	Max	0.00	5066.52	13	-52.70	1	667.41	13	12711.90	1	-512.34	13	0.00	1	
618	631	-5982	Max	75.00	5066.52	13	-52.70	1	45.46	1	11367.90	1	2661.04	13	0.00	1	
618	631	-5982	Min.	0.00	-9952.61	13	-989.19	1	25.93	13	3785.43	1	-18140.80	13	0.00	1	
618	631	-5982	Min.	75.00	-9952.61	13	-989.19	1	-133.53	1	2441.43	1	-9949.09	13	0.00	1	
618	-5982	-6054	Max	0.00	3403.74	13	50.98	13	48.67	1	11486.30	13	3266.80	13	0.00	1	
618	-5982	-6054	Max	65.98					-49.57	22			5061.29	22			
618	-5982	-6054	Max	75.00	3403.74	13	50.98	13	18.41	1	10142.30	13	6015.39	13	0.00	1	
618	-5982	-6054	Min.	0.00	-7381.52	13	-50.58	13	-128.84	1	3998.04	13	-7995.42	13	0.00	1	
618	-5982	-6054	Min.	65.98					-30.34	22			-353.62	22			
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-7381.52	13	-50.58	13	-98.28	1	2654.04	13	-138.73	13	0.00	1	
618	-6054	-6097	Max	0.00	2602.89	1	83.81	1	19.68	1	10074.70	13	6374.23	13	0.00	1	
618	-6054	-6097	Max	35.00	2602.89	1	83.81	1	16.85	1	9447.54	13	7265.70	13	0.00	1	
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-6182.37	1	-11.70	1	-87.27	1	2435.21	13	703.23	13	0.00	1	
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-6182.37	1	-11.70	1	-59.19	1	1808.02	13	3970.72	13	0.00	1	
618	-6097	-6168	Max	0.00	2161.27	1	43.05	1	19.20	1	8767.00	13	7456.53	13	0.00	1	
618	-6097	-6168	Max	45.00	2161.27	1	43.05	1	16.71	1	7960.60	13	8768.25	25	0.00	1	
618	-6097	-6168	Min.	0.00	-5624.38	1	-9.70	1	-60.73	1	1377.95	13	4251.26	13	0.00	1	
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-5624.38	1	-9.70	1	-43.23	1	571.55	13	7141.90	25	0.00	1	
618	-6168	-6235	Max	0.00	1565.35	1	23.66	1	20.47	1	7250.31	13	8943.49	25	0.00	1	
618	-6168	-6235	Max	36.60					-11.43	19			10721.50	19			

618	-6168	-6235	Max	61.00	1565.35	1	23.66	1	17.25	1	6157.19	13	12643.00	13	0.00	1
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-4951.91	1	-9.58	1	-43.51	1	87.89	13	7349.32	25	0.00	1
618	-6168	-6235	Min.	36.60					-6.45	19			8017.06	19		
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-4951.91	1	-9.58	1	-31.69	1	-1005.23	13	7459.33	13	0.00	1
618	-6235	658	Max	0.00	870.52	1	14.83	13	19.61	1	5459.62	13	12612.00	13	0.00	1
618	-6235	658	Max	61.00	870.52	1	14.83	13	15.59	1	4366.50	13	15573.40	13	0.00	1
618	-6235	658	Min.	0.00	-4249.23	1	-14.47	13	-33.89	1	-1590.90	13	7656.23	13	0.00	1
618	-6235	658	Min.	61.00	-4249.23	1	-14.47	13	-29.65	1	-2684.02	13	6387.87	13	0.00	1
618	658	-6370	Max	0.00	209.06	1	8.90	13	20.93	1	3575.40	13	15261.60	13	0.00	1
618	658	-6370	Max	73.66					3.11	25			13607.70	25		
618	658	-6370	Max	82.50	209.06	1	8.90	13	16.54	1	2097.00	13	17543.70	13	0.00	1
618	658	-6370	Min.	0.00	-3658.80	1	-17.22	13	-30.81	1	-3350.91	13	6429.55	13	0.00	1
618	658	-6370	Min.	73.66					-19.12	25			7276.33	25		
618	658	-6370	Min.	82.50	-3658.80	1	-17.22	13	-33.29	1	-4829.31	13	3112.94	13	0.00	1
618	-6370	-6437	Max	0.00	58.77	13	4.97	1	20.38	1	1453.36	13	16910.10	13	0.00	1
618	-6370	-6437	Max	72.98					10.38	13			17382.20	13		
618	-6370	-6437	Max	82.50	58.77	13	4.97	1	24.15	1	-25.04	13	17374.20	13	0.00	1
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-3742.81	13	-34.12	1	-39.27	1	-5743.56	13	2856.82	13	0.00	1
618	-6370	-6437	Min.	80.03					-52.06	16			-1914.74	16		
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-3742.81	13	-34.12	1	-67.08	1	-7221.96	13	-2366.35	13	0.00	1
618	-6437	-6504	Max	0.00	698.04	13	28.51	1	30.49	1	-472.55	13	16741.20	13	0.00	1
618	-6437	-6504	Max	40.00	698.04	13	28.51	1	41.69	1	-1189.35	13	16320.60	13	0.00	1
618	-6437	-6504	Min.	0.00	-4695.66	13	-99.06	1	-78.52	1	-8260.83	13	-2739.87	13	0.00	1
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-4695.66	13	-99.06	1	-117.94	1	-8977.63	13	-6099.30	13	0.00	1
618	-6504	-6572	Max	0.00	1569.95	13	254.32	13	50.65	1	-1302.85	13	15273.70	13	0.00	1
618	-6504	-6572	Max	110.00	1569.95	13	254.32	13	234.71	13	-3274.05	13	12617.70	13	0.00	1
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-6532.28	13	-94.28	13	-129.38	1	-9372.22	13	-7524.22	13	0.00	1
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-6532.28	13	-94.28	13	-137.39	13	-11343.40	13	-18779.20	13	0.00	1
618	-6572	645	Max	0.00	2581.24	13	1796.83	1	205.05	13	-3373.32	13	11600.60	13	0.00	1
618	-6572	645	Max	47.00	2581.24	13	1796.83	1	958.51	1	-4215.56	13	9792.77	13	0.00	1
618	-6572	645	Min.	0.00	-8955.86	13	-579.32	1	-134.20	13	-13609.90	13	-21034.30	13	0.00	1
618	-6572	645	Min.	47.00	-8955.86	13	-579.32	1	-315.44	1	-14452.10	13	-27604.50	13	0.00	1
625	652	654	Max	0.00	186.91	1	20.54	1	438.86	1	367.00	1	48.67	1	1417.13	1
625	652	654	Max	353.98					223.07	13			434.64	13		
625	652	654	Max	407.00	506.66	13	59.41	1	157.41	13	6848.40	13	434.14	13	217.73	13
625	652	654	Min.	0.00	-384.24	1	-71.68	1	-243.42	1	-1321.54	1	-43.74	1	-944.73	1
625	652	654	Min.	353.98					20.00	13			-487.12	13		
625	652	654	Min.	407.00	-1503.78	13	-213.70	1	14.94	13	-4906.50	13	-503.56	13	-1329.87	13
625	654	-5299	Max	0.00	2152.45	13	70.92	1	226.10	1	3581.81	13	7065.04	13	0.00	1
625	654	-5299	Max	44.94					36.65	31			1659.41	31		
625	654	-5299	Max	49.00	2152.45	13	70.92	1	43.92	13	3342.94	13	5910.69	13	0.00	1
625	654	-5299	Min.	0.00	-4359.84	13	-375.70	1	-21.07	1	-2351.72	13	-7060.62	13	0.00	1
625	654	-5299	Min.	44.94					31.41	31			-1200.64	31		
625	654	-5299	Min.	49.00	-4359.84	13	-375.70	1	11.77	13	-2590.59	13	-5420.58	13	0.00	1
625	-5299	-5371	Max	0.00	1115.75	13	-3.89	1	32.95	1	5789.58	13	6617.92	13	0.00	1
625	-5299	-5371	Max	10.52					14.17	28			1813.04	28		
625	-5299	-5371	Max	69.00	1115.75	13	-3.89	1	6.83	13	5453.20	13	3792.33	13	0.00	1
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-2454.82	13	-54.61	1	6.99	1	-4034.81	13	-5392.23	13	0.00	1
625	-5299	-5371	Min.	10.52					19.62	28			-408.15	28		
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-2454.82	13	-54.61	1	-7.24	13	-4371.19	13	-1587.95	13	0.00	1
625	-5371	-5470	Max	0.00	625.39	13	6.25	13	8.66	1	5849.86	13	3538.03	13	0.00	1
625	-5371	-5470	Max	46.49					9.05	7			1729.59	7		
625	-5371	-5470	Max	69.00	625.39	13	6.25	13	9.96	1	5513.48	13	2756.89	13	0.00	1
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-1606.96	13	0.67	13	-0.01	1	-5319.65	13	-1290.89	13	0.00	1
625	-5371	-5470	Min.	46.49					2.81	7			658.67	7		
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-1606.96	13	0.67	13	3.46	1	-5656.03	13	-376.01	13	0.00	1
625	-5470	-5541	Max	0.00	1536.03	13	54.00	13	25.89	13	5972.00	13	3038.40	13	0.00	1
625	-5470	-5541	Max	70.00	1536.03	13	54.00	13	60.50	13	5630.75	13	7038.02	13	0.00	1
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-2473.51	13	-16.27	13	-4.57	13	-6400.48	13	-1431.66	13	0.00	1
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-2473.51	13	-16.27	13	-12.78	13	-6741.73	13	-5970.09	13	0.00	1
625	-5541	623	Max	0.00	2885.25	13	58.65	1	61.50	13	9093.92	13	7341.84	13	0.00	1
625	-5541	623	Max	50.00	2885.25	13	58.65	1	41.54	1	8850.17	13	11603.70	13	0.00	1
625	-5541	623	Min.	0.00	-4275.29	13	-598.86	1	0.31	13	-7911.40	13	-7682.02	13	0.00	1
625	-5541	623	Min.	50.00	-4275.29	13	-598.86	1	-249.84	1	-8155.15	13	-11474.50	13	0.00	1
625	623	-5676	Max	50.00	5483.55	13	284.84	1	42.28	1	11320.00	13	12151.50	13	0.00	1
625	623	-5676	Max	115.00	5483.55	13	284.84	1	62.36	1	11003.10	13	4980.65	13	0.00	1
625	623	-5676	Min.	50.00	-6339.48	13	-47.30	1	-125.59	1	-11057.00	13	-11451.50	13	0.00	1
625	623	-5676	Min.	115.00	-6339.48	13	-47.30	1	8.73	1	-11373.80	13	-4315.76	13	0.00	1
625	-5676	-5748	Max	0.00	3140.11	13	3.58	13	42.93	1	6444.44	13	3297.64	13	0.00	1
625	-5676	-5748	Max	52.37					24.85	7			1068.48	7		
625	-5676	-5748	Max	115.00	3140.11	13	3.58	13	35.60	13	5883.82	13	4424.60	13	0.00	1
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-3308.62	13	-63.44	13	18.11	1	-5062.33	13	-2871.09	13	0.00	1
625	-5676	-5748	Min.	52.37					4.85	7			-51.84	7		
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-3308.62	13	-63.44	13	-43.39	13	-5622.96	13	-3053.34	13	0.00	1
625	-5748	-5820	Max	0.00	2388.40	13	53.56	1	24.41	1	6435.33	13	5433.88	13	0.00	1
625	-5748	-5820	Max	26.00	2388.40	13	53.56	1	20.38	13	6308.58	13	7035.23	13	0.00	1
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-2557.39	13	-35.46	1	-29.01	1	-6778.28	13	-4916.58	13	0.00	1
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-2557.39	13	-35.46	1	-20.28	13	-6905.03	13	-6640.05	13	0.00	1
625	-5820	656	Max	0.00	1989.74	1	66.47	13	27.88	1	5254.00	13	7236.66	13	0.00	1
625	-5820	656	Max	84.00	1989.74	1	66.47	13	49.86	13	4844.50	13	11327.70	13	0.00	1
625	-5820	656	Min.	0.00	-2275.79	1	-47.95	13	-13.46	1	-5942.18	13	-7727.21	13	0.00	1
625	-5820	656	Min.	84.00	-2275.79	1	-47.95	13	-19.88	13	-6351.68	13	-12740.30	13	0.00	1
625	656	635	Max	0.00	2131.01	1	118.01	13	82.20	13	4954.91	13	11320.50	13	0.00	1
625	656	635	Max	30.96					-43.63	10			508.14	10		
625	656	635	Max	72.00	2131.01	1	118.01	13	54.39	13	4603.91	13	14673.70	13	0.00	1
625	656	635	Min.	0.00	-2909.57	1	-442.28	13	-31.20	13	-6342.08	13	-13958.50	13	0.00	1
625	656	635	Min.	30.96					-5.77	10			-3622.39	10		
625	656	635	Min.	72.00	-2909.57	1	-442.28	13	-236.86	13	-6693.08	13	-18563.20	13	0.00	1

625	635	-6025	Max	25.00	3705.51	1	185.27	1	130.35	13	6979.61	13	5099.36	13	0.00	1
625	635	-6025	Max	75.00	3705.51	1	185.27	1	42.12	1	6735.86	13	3176.20	13	0.00	1
625	635	-6025	Min.	25.00	-4619.79	1	-352.40	1	-54.40	13	-3825.72	13	-8968.67	13	0.00	1
625	635	-6025	Min.	75.00	-4619.79	1	-352.40	1	-49.74	1	-4069.47	13	-5590.43	13	0.00	1
625	-6025	657	Max	0.00	3268.91	1	112.24	1	45.55	1	5453.74	13	2302.92	13	0.00	1
625	-6025	657	Max	75.00	3268.91	1	112.24	1	42.94	1	5088.11	13	739.60	1	0.00	1
625	-6025	657	Min.	0.00	-3951.16	1	-135.10	1	-41.78	1	-3320.47	13	-4792.69	13	0.00	1
625	-6025	657	Min.	75.00	-3951.16	1	-135.10	1	-56.31	1	-3686.10	13	-1903.64	1	0.00	1
625	657	-6140	Max	0.00	3653.75	1	434.08	1	26.66	1	5179.36	13	1083.18	1	0.00	1
625	657	-6140	Max	9.94					49.91	7			407.03	7		
625	657	-6140	Max	35.00	3653.75	1	434.08	1	178.14	1	5008.74	13	2516.40	13	0.00	1
625	657	-6140	Min.	0.00	-4330.11	1	-412.03	1	-32.38	1	-3649.24	13	-2149.39	1	0.00	1
625	657	-6140	Min.	9.94					-53.44	7			-1325.97	7		
625	657	-6140	Min.	35.00	-4330.11	1	-412.03	1	-176.15	1	-3819.86	13	-3106.79	13	0.00	1
625	-6140	-6206	Max	25.00	4102.73	1	384.77	13	95.82	13	2300.13	1	3530.88	13	0.00	1
625	-6140	-6206	Max	30.10					30.74	10			518.55	10		
625	-6140	-6206	Max	45.00	4102.73	1	384.77	13	17.31	1	2202.63	1	3596.33	13	0.00	1
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-4816.96	1	-428.22	13	-85.19	13	-428.54	1	-3606.51	13	0.00	1
625	-6140	-6206	Min.	30.10					-22.33	10			-499.94	10		
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-4816.96	1	-428.22	13	-15.37	1	-526.04	1	-3317.14	13	0.00	1
625	-6206	-6273	Max	0.00	2974.30	1	84.28	1	37.79	1	2466.29	1	3879.97	13	0.00	1
625	-6206	-6273	Max	10.48					16.73	16			3718.59	16		
625	-6206	-6273	Max	61.00	2974.30	1	84.28	1	11.85	1	2168.91	1	3819.35	13	0.00	1
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-3557.99	1	-83.45	1	-39.74	1	-563.47	1	-3087.58	13	0.00	1
625	-6206	-6273	Min.	10.48					-18.59	16			-2732.06	16		
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-3557.99	1	-83.45	1	-13.30	1	-860.85	1	-2047.64	13	0.00	1
625	-6273	-6339	Max	0.00	2055.65	1	30.07	1	7.61	13	2240.41	1	4052.57	13	0.00	1
625	-6273	-6339	Max	5.14					5.36	19			3516.79	19		
625	-6273	-6339	Max	61.00	2055.65	1	30.07	1	12.58	1	1943.03	1	3796.71	13	0.00	1
625	-6273	-6339	Min.	0.00	-2550.77	1	-16.18	1	-9.04	13	-857.91	1	-1490.82	13	0.00	1
625	-6273	-6339	Min.	5.14					-6.08	19			-885.29	19		
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-2550.77	1	-16.18	1	-5.54	1	-1155.29	1	-573.05	13	0.00	1
625	-6339	-6408	Max	0.00	1364.21	1	6.41	13	3.62	1	1664.30	1	3859.37	13	0.00	1
625	-6339	-6408	Max	61.17					3.35	34			2488.25	34		
625	-6339	-6408	Max	82.50	1364.21	1	6.41	13	7.76	1	1262.11	1	3319.88	1	0.00	1
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-1748.51	1	-2.24	13	-2.31	1	-1128.75	1	169.56	13	0.00	1
625	-6339	-6408	Min.	61.17					0.50	34			1685.86	34		
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-1748.51	1	-2.24	13	-3.02	1	-1530.93	1	819.06	1	0.00	1
625	-6408	-6475	Max	0.00	800.05	1	1.34	13	6.82	13	1068.36	13	3036.68	1	0.00	1
625	-6408	-6475	Max	47.48					3.82	7			2985.26	7		
625	-6408	-6475	Max	82.50	800.05	1	1.34	13	7.48	13	666.18	13	3234.13	1	0.00	1
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-1231.77	1	-3.97	13	1.46	13	-1754.86	13	1585.04	1	0.00	1
625	-6408	-6475	Min.	52.11					3.45	10			1197.04	10		
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-1231.77	1	-3.97	13	-1.37	13	-2157.05	13	489.43	1	0.00	1
625	-6475	-6542	Max	0.00	511.01	1	8.80	13	4.60	13	538.66	13	3001.20	1	0.00	1
625	-6475	-6542	Max	38.45					5.28	4			3010.40	4		
625	-6475	-6542	Max	40.00	511.01	1	8.80	13	7.53	13	343.66	13	3042.16	13	0.00	1
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-1046.88	1	-7.55	13	0.19	13	-2646.80	13	727.83	1	0.00	1
625	-6475	-6542	Min.	38.45					-0.01	4			-163.97	4		
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-1046.88	1	-7.55	13	-2.25	13	-2841.80	13	-234.39	13	0.00	1
625	-6542	-6610	Max	0.00	355.65	13	11.39	13	13.41	1	246.97	13	2961.64	13	0.00	1
625	-6542	-6610	Max	49.22					16.57	13			3018.62	13		
625	-6542	-6610	Max	110.00	355.65	13	11.39	13	23.31	13	-289.28	13	2929.91	13	0.00	1
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-1393.92	13	-14.03	13	-4.59	1	-2964.74	13	-1034.27	13	0.00	1
625	-6542	-6610	Min.	49.22					-9.05	13			-2547.02	13		
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-1393.92	13	-14.03	13	-17.39	13	-3500.99	13	-4581.96	13	0.00	1
625	-6610	650	Max	0.00	488.05	13	285.49	1	36.41	1	-59.50	13	2816.37	13	0.00	1
625	-6610	650	Max	47.00	488.05	13	285.49	1	117.77	1	-288.63	13	2729.56	13	0.00	1
625	-6610	650	Min.	0.00	-2340.37	13	-577.34	1	-19.84	1	-5421.92	13	-5967.51	13	0.00	1
625	-6610	650	Min.	47.00	-2340.37	13	-577.34	1	-238.37	1	-5651.05	13	-8564.66	13	0.00	1
652	661	-6653	Max	0.00	10250.30	13	157.40	13	438.35	13	3753.31	13	6022.94	1	0.00	1
652	661	-6653	Max	67.88					193.03	25			2224.61	25		
652	661	-6653	Max	73.00	10250.30	13	157.40	13	348.68	1	2445.15	13	6767.87	1	0.00	1
652	661	-6653	Min.	0.00	-13476.10	13	-232.25	13	-260.87	13	-674.64	13	-8926.71	1	0.00	1
652	661	-6653	Min.	67.88					-66.36	25			-3864.30	25		
652	661	-6653	Min.	73.00	-13476.10	13	-232.25	13	-225.84	1	-1982.80	13	-8379.17	1	0.00	1
652	-6653	-6654	Max	0.00	7795.35	13	222.50	1	406.65	1	6697.67	13	7776.86	1	0.00	1
652	-6653	-6654	Max	64.59					24.55	28			1531.17	28		
652	-6653	-6654	Max	73.00	7795.35	13	222.50	1	103.04	1	5389.50	13	4953.77	1	0.00	1
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-8964.87	13	-420.97	1	-251.97	1	-3987.11	13	-8333.85	1	0.00	1
652	-6653	-6654	Min.	64.59					1.93	28			-1085.01	28		
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-8964.87	13	-420.97	1	-93.24	1	-5295.27	13	-4487.01	1	0.00	1
652	-6654	-6655	Max	0.00	6588.67	13	22.56	1	75.73	1	6146.87	13	5195.21	1	0.00	1
652	-6654	-6655	Max	73.00	6588.67	13	22.56	1	-11.30	13	4838.71	13	4243.72	13	0.00	1
652	-6654	-6655	Min.	0.00	-6338.10	13	-153.32	1	-67.06	1	-5955.00	13	-3298.38	1	0.00	1
652	-6654	-6655	Min.	73.00	-6338.10	13	-153.32	1	-75.49	13	-7263.16	13	-3161.79	13	0.00	1
652	-6655	-6656	Max	0.00	5694.40	13	51.98	13	-1.99	13	5323.48	1	4859.70	13	0.00	1
652	-6655	-6656	Max	0.36					-30.81	31			1968.46	31		
652	-6655	-6656	Max	73.00	5694.40	13	51.98	13	-23.74	13	4015.32	1	7847.14	13	0.00	1
652	-6655	-6656	Min.	0.00	-4571.10	13	-57.04	13	-85.60	13	-7796.47	1	-2632.97	13	0.00	1
652	-6655	-6656	Min.	0.36					-56.79	31			249.22	31		
652	-6655	-6656	Min.	73.00	-4571.10	13	-57.04	13	-67.53	13	-9104.63	1	-8380.65	13	0.00	1
652	-6656	647	Max	0.00	5536.91	13	825.78	13	-32.81	13	6339.42	1	8551.85	13	0.00	1
652	-6656	647	Max	48.00	5536.91	13	825.78	13	343.75	13	5479.26	1	10864.20	13	0.00	1
652	-6656	647	Min.	0.00	-3971.56	13	166.91	13	-72.49	13	-8860.89	1	-8592.45	13	0.00	1
652	-6656	647	Min.	48.00	-3971.56	13	166.91	13	27.44	13	-9721.05	1	-12528.00	13	0.00	1
652	647	-6657	Max	25.00	9426.26	13	-143.62	1	293.48	1	7603.78	1	8459.09	1	0.00	1
652	647	-6657	Max	45.00	9426.26	13	-143.62	1	71.66	1	7245.38	1	7354.15	1	0.00	1

652	647	-6657	Min.	25.00	-10023.10	13	-1182.15	1	25.13	1	-7567.52	1	-16366.70	1	0.00	1
652	647	-6657	Min.	45.00	-10023.10	13	-1182.15	1	-18.20	1	-7925.91	1	-15326.20	1	0.00	1
652	-6657	-6658	Max	0.00	8367.85	13	-15.34	1	75.10	13	6361.64	1	7606.94	1	0.00	1
652	-6657	-6658	Max	60.00	8367.85	13	-15.34	1	10.36	13	5286.44	1	5286.28	1	0.00	1
652	-6657	-6658	Min.	0.00	-8217.65	13	-264.21	1	-21.68	13	-5000.83	1	-13737.30	1	0.00	1
652	-6657	-6658	Min.	60.00	-8217.65	13	-264.21	1	-124.67	13	-6076.03	1	-11245.30	1	0.00	1
652	-6658	-6659	Max	0.00	7721.33	13	18.54	1	11.03	13	4748.54	1	5220.61	1	0.00	1
652	-6658	-6659	Max	23.40					2.72	13			3222.67	13		
652	-6658	-6659	Max	75.00	7721.33	13	18.54	1	-15.21	13	3404.54	1	3029.95	13	0.00	1
652	-6658	-6659	Min.	0.00	-6890.39	13	-46.37	1	-119.82	13	-5536.20	1	-9736.72	1	0.00	1
652	-6658	-6659	Min.	23.40					-118.02	13			-8021.23	13		
652	-6658	-6659	Min.	75.00	-6890.39	13	-46.37	1	-114.45	13	-6880.20	1	-9144.80	13	0.00	1
652	-6659	-6660	Max	0.00	6834.42	13	-14.69	1	-17.24	13	2492.67	1	2923.57	13	0.00	1
652	-6659	-6660	Max	23.37					-35.38	19			1555.30	19		
652	-6659	-6660	Max	92.00	6834.42	13	-14.69	1	-46.35	13	844.03	1	1677.58	13	0.00	1
652	-6659	-6660	Min.	0.00	-5774.16	13	-116.65	1	-129.01	13	-7778.39	1	-8697.14	13	0.00	1
652	-6659	-6660	Min.	23.37					-141.57	19			-8662.04	19		
652	-6659	-6660	Min.	92.00	-5774.16	13	-116.65	1	-220.73	13	-9427.04	1	-13830.80	13	0.00	1
652	-6660	648	Max	0.00	5921.58	13	1118.46	13	-58.35	13	4020.62	1	1414.31	13	0.00	1
652	-6660	648	Max	7.36					-35.86	13			1417.67	13		
652	-6660	648	Max	93.00	5921.58	13	1118.46	13	793.39	13	2354.06	1	1114.90	1	0.00	1
652	-6660	648	Min.	0.00	-5240.01	13	298.38	13	-248.28	13	-7496.45	1	-15459.00	13	0.00	1
652	-6660	648	Min.	7.36					-166.48	13			-15728.00	13		
652	-6660	648	Min.	93.00	-5240.01	13	298.38	13	217.63	13	-9163.01	1	-19942.00	1	0.00	1
652	648	-6661	Max	50.00	5959.10	1	-492.00	13	223.45	1	16919.90	1	1135.58	1	0.00	1
652	648	-6661	Max	77.00	5959.10	1	-492.00	13	-15.25	13	16436.10	1	2636.98	1	0.00	1
652	648	-6661	Min.	50.00	-13366.10	1	-1128.08	13	65.58	1	5119.97	1	-29757.40	1	0.00	1
652	648	-6661	Min.	77.00	-13366.10	1	-1128.08	13	-133.15	13	4636.13	1	-25438.70	1	0.00	1
652	-6661	-6662	Max	0.00	4732.02	13	70.64	1	3.50	13	15659.60	1	2906.87	1	0.00	1
652	-6661	-6662	Max	46.42					-64.92	31			-4075.41	31		
652	-6661	-6662	Max	78.00	4732.02	13	70.64	1	7.85	13	14261.90	1	7735.12	1	0.00	1
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-9774.74	13	-41.65	1	-119.30	13	6654.85	1	-23086.20	1	0.00	1
652	-6661	-6662	Min.	14.09					-104.61	19			-10962.20	19		
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-9774.74	13	-41.65	1	-101.03	13	5257.09	1	-11599.40	1	0.00	1
652	-6662	-6663	Max	0.00	4350.41	13	75.84	13	9.62	13	13003.20	1	7707.80	1	0.00	1
652	-6662	-6663	Max	76.00	4350.41	13	75.84	13	9.36	13	11641.20	1	10972.40	1	0.00	1
652	-6662	-6663	Min.	0.00	-8366.99	13	-0.76	13	-106.94	13	4661.09	1	-9792.67	1	0.00	1
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-8366.99	13	-0.76	13	-49.62	13	3299.17	1	-667.55	1	0.00	1
652	-6663	-6664	Max	0.00	3855.15	13	28.07	13	8.09	13	10442.30	1	10607.70	1	0.00	1
652	-6663	-6664	Max	77.00	3855.15	13	28.07	13	4.35	13	9062.49	1	13293.40	13	0.00	1
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-7409.93	13	-5.66	13	-48.98	13	2556.48	1	328.08	1	0.00	1
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-7409.93	13	-5.66	13	-27.99	13	1176.64	1	6588.94	13	0.00	1
652	-6664	-6665	Max	0.00	3276.93	13	15.14	13	12.91	13	8009.36	1	12968.60	13	0.00	1
652	-6664	-6665	Max	15.78					-5.56	31			12028.90	31		
652	-6664	-6665	Max	77.00	3276.93	13	15.14	13	7.40	13	6629.52	1	15429.70	1	0.00	1
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-6584.01	13	-8.69	13	-37.04	13	500.69	1	6836.83	13	0.00	1
652	-6664	-6665	Min.	15.78					-17.56	31			9074.40	31		
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-6584.01	13	-8.69	13	-26.57	13	-879.15	1	9866.04	1	0.00	1
652	-6665	-6666	Max	0.00	2712.83	13	11.63	13	8.72	13	5628.03	1	15506.10	1	0.00	1
652	-6665	-6666	Max	18.25					3.05	19			13806.70	19		
652	-6665	-6666	Max	75.00	2712.83	13	11.63	13	2.91	13	4284.03	1	18799.50	1	0.00	1
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-5906.01	13	-10.57	13	-29.10	13	-1584.39	1	9233.22	1	0.00	1
652	-6665	-6666	Min.	18.25					-23.23	19			11610.80	19		
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-5906.01	13	-10.57	13	-22.48	13	-2928.39	1	7964.52	1	0.00	1
652	-6666	-6667	Max	0.00	2197.78	13	10.41	13	12.91	13	3399.79	1	18625.30	1	0.00	1
652	-6666	-6667	Max	33.32					10.28	13			16102.30	13		
652	-6666	-6667	Max	75.00	2197.78	13	10.41	13	10.89	1	2055.79	1	20317.70	1	0.00	1
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-5368.71	13	-11.17	13	-30.72	13	-3657.46	1	7230.39	1	0.00	1
652	-6666	-6667	Min.	33.32					-28.35	13			9468.59	13		
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-5368.71	13	-11.17	13	-29.27	1	-5001.46	1	4336.71	1	0.00	1
652	-6667	-6668	Max	0.00	1988.55	13	8.77	1	11.34	1	1270.02	1	19919.70	1	0.00	1
652	-6667	-6668	Max	51.29					14.52	1			20124.60	1		
652	-6667	-6668	Max	75.00	1988.55	13	8.77	1	16.03	1	-73.98	1	20079.70	1	0.00	1
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-5263.62	13	-17.19	1	-30.94	1	-5743.51	1	3542.25	1	0.00	1
652	-6667	-6668	Min.	61.28					-39.29	4			213.40	4		
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-5263.62	13	-17.19	1	-41.95	1	-7087.51	1	-980.89	1	0.00	1
652	-6668	-6669	Max	0.00	1851.26	13	20.15	1	25.25	1	-831.68	1	19435.60	1	0.00	1
652	-6668	-6669	Max	76.00	1851.26	13	20.15	1	40.48	1	-2193.60	1	18058.90	1	0.00	1
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-5363.09	13	-43.42	1	-46.67	1	-7879.83	1	-1837.18	1	0.00	1
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-5363.09	13	-43.42	1	-79.58	1	-9241.75	1	-8116.26	1	0.00	1
652	-6669	662	Max	0.00	1950.39	1	32.69	1	45.97	1	-2656.28	1	17145.60	1	0.00	1
652	-6669	662	Max	78.00	1950.39	1	32.69	1	12.41	1	-4054.04	1	14438.20	1	0.00	1
652	-6669	662	Min.	0.00	-6077.18	1	-52.77	1	-85.16	1	-10307.90	1	-9156.97	1	0.00	1
652	-6669	662	Min.	78.00	-6077.18	1	-52.77	1	-67.26	1	-11705.60	1	-17651.80	1	0.00	1
652	662	649	Max	0.00	2936.27	1	847.89	1	6.79	1	-1742.04	1	13042.60	1	0.00	1
652	662	649	Max	28.00	2936.27	1	847.89	1	171.73	1	-2243.80	1	12401.50	1	0.00	1
652	662	649	Min.	0.00	-8456.79	1	-253.88	1	-72.67	1	-15389.30	1	-18359.40	1	0.00	1
652	662	649	Min.	28.00	-8456.79	1	-253.88	1	-71.29	1	-15891.10	1	-22655.60	1	0.00	1
652	649	-6670	Max	0.00	918.13	13	-71.85	13	337.66	13	5026.34	1	-750.94	1	0.00	1
652	649	-6670	Max	85.00	918.13	13	-71.85	13	-0.97	13	3503.14	1	2407.61	1	0.00	1
652	649	-6670	Min.	0.00	-1533.27	13	-519.15	13	46.03	13	99.95	1	-6460.14	1	0.00	1
652	649	-6670	Min.	85.00	-1533.27	13	-519.15	13	-117.70	13	-1423.25	1	-6556.07	1	0.00	1
652	-6670	-6671	Max	0.00	1006.58	13	38.83	13	9.34	13	4686.59	1	2580.61	1	0.00	1
652	-6670	-6671	Max	55.00	1006.58	13	38.83	13	26.93	13	3700.99	1	4832.26	1	0.00	1
652	-6670	-6671	Min.	0.00	-1858.09	13	-9.16	13	-112.58	13	-1108.94	1	-6365.52	1	0.00	1
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-1858.09	13	-9.16	13	-113.85	13	-2094.54	1	-7191.55	1	0.00	1
652	-6671	-6672	Max	0.00	1365.01	1	69.52	1	28.01	13	2863.17	1	4677.18	1	103.60	1
652	-6671	-6672	Max	38.42					-44.76	28			527.86	28		

652	-6671	-6672	Max	55.00	1365.01	1	69.52	1	42.26	13	1877.57	1	5960.75	1	103.60	1
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-2583.39	1	-43.70	1	-112.95	13	-2335.34	1	-7212.06	1	-322.51	1
652	-6671	-6672	Min.	38.42					-30.26	28			-3124.46	28		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-2583.39	1	-43.70	1	-112.99	13	-3320.94	1	-8747.41	1	-322.51	1
652	-6672	-6673	Max	0.00	1747.92	1	237.22	1	45.52	13	2322.94	1	5715.62	1	0.00	1
652	-6672	-6673	Max	28.07					7.77	25			1339.73	25		
652	-6672	-6673	Max	40.50	1747.92	1	237.22	1	56.84	13	1597.17	1	6494.96	1	0.00	1
652	-6672	-6673	Min.	0.00	-3442.14	1	-179.04	1	-118.48	13	-3995.30	1	-8912.66	1	0.00	1
652	-6672	-6673	Min.	28.07					-64.39	25			-5147.51	25		
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-3442.14	1	-179.04	1	-106.24	13	-4721.07	1	-10663.20	1	0.00	1
652	-6673	650	Max	0.00	2088.53	1	713.04	13	57.52	1	1720.01	1	6195.58	1	0.00	1
652	-6673	650	Max	36.20					180.54	7			5072.37	7		
652	-6673	650	Max	42.50	2088.53	1	713.04	13	295.50	1	958.40	1	6740.42	1	0.00	1
652	-6673	650	Min.	0.00	-4383.48	1	-327.99	13	-115.82	1	-5193.91	1	-11074.90	1	0.00	1
652	-6673	650	Min.	36.20					-99.46	7			-11444.00	7		
652	-6673	650	Min.	42.50	-4383.48	1	-327.99	13	-190.15	1	-5955.51	1	-13419.90	1	0.00	1
702	757	709	Max	35.00	0.01	1	2.33	1	44.32	1	3886.67	1	3651.18	1	-370.47	25
702	757	709	Max	333.82					26.76	1			6302.69	1		
702	757	709	Max	1199.00	0.01	1	2.33	1	9.50	1	-3097.33	1	-3681.69	1	-370.47	25
702	757	709	Min.	35.00	-0.02	1	-5.88	1	-17.65	1	1778.65	1	-8289.45	1	-498.80	25
702	757	709	Min.	333.82					-10.70	1			630.60	1		
702	757	709	Min.	1199.00	-0.02	1	-5.88	1	-24.17	1	-5205.34	1	-16305.90	1	-498.80	25
702	709	-4772	Max	50.00	2457.86	13	490.02	13	92.94	1	15768.30	1	3080.36	1	0.00	1
702	709	-4772	Max	83.32					29.83	10			3136.16	10		
702	709	-4772	Max	84.00	2457.86	13	490.02	13	36.45	1	15209.50	1	5417.83	1	0.00	1
702	709	-4772	Min.	50.00	-9320.11	13	-194.72	13	-186.91	1	6661.93	1	-20463.70	1	0.00	1
702	709	-4772	Min.	83.32					-25.40	10			-13228.20	10		
702	709	-4772	Min.	84.00	-9320.11	13	-194.72	13	-30.01	1	6103.14	1	-15364.80	1	0.00	1
702	-4772	-4773	Max	0.00	2982.30	13	84.73	1	30.39	1	11113.70	1	6753.50	1	0.00	1
702	-4772	-4773	Max	84.00	2982.30	13	84.73	1	44.60	13	9733.13	1	11215.40	1	0.00	1
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-8892.29	13	-63.15	1	-43.59	1	5646.67	1	-13475.10	1	0.00	1
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-8892.29	13	-63.15	1	-39.67	13	4266.14	1	-5017.96	1	0.00	1
702	-4773	-4774	Max	0.00	3611.30	13	6.77	13	34.06	13	8133.47	1	12098.80	1	0.00	1
702	-4773	-4774	Max	84.00	3611.30	13	6.77	13	32.37	13	6752.93	1	14522.90	1	0.00	1
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-9080.92	13	-2.70	13	-34.38	13	3300.93	1	-3434.53	1	0.00	1
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-9080.92	13	-2.70	13	-29.27	13	1920.39	1	2586.59	1	0.00	1
702	-4774	-4775	Max	0.00	4139.58	13	6.33	1	26.34	13	5453.54	1	14976.20	1	0.00	1
702	-4774	-4775	Max	68.98					18.23	1			15348.60	1		
702	-4774	-4775	Max	84.00	4139.58	13	6.33	1	29.72	13	4073.00	1	15331.20	1	0.00	1
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-9364.78	13	-0.85	1	-25.45	13	929.34	1	3452.13	1	0.00	1
702	-4774	-4775	Min.	68.98					-13.56	1			6700.76	1		
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-9364.78	13	-0.85	1	-24.23	13	-451.20	1	7299.16	1	0.00	1
702	-4775	758	Max	0.00	4924.10	1	8.66	1	26.49	13	2874.45	1	15379.90	1	0.00	1
702	-4775	758	Max	66.26					25.29	19			13030.90	19		
702	-4775	758	Max	84.00	4924.10	1	8.66	1	31.74	13	1493.91	1	13820.00	13	0.00	1
702	-4775	758	Min.	0.00	-10008.10	1	-1.84	1	-23.80	13	-1570.45	1	7640.44	1	0.00	1
702	-4775	758	Min.	66.26					-18.08	19			10131.90	19		
702	-4775	758	Min.	84.00	-10008.10	1	-1.84	1	-23.33	13	-2951.00	1	9136.04	13	0.00	1
702	758	-4776	Max	0.00	5666.80	1	12.36	1	29.62	13	505.95	1	13612.40	13	0.00	1
702	758	-4776	Max	68.00	5666.80	1	12.36	1	36.37	13	-611.63	1	11726.90	13	0.00	1
702	758	-4776	Min.	0.00	-10710.60	1	-1.08	1	-23.37	13	-4125.87	1	9004.58	13	0.00	1
702	758	-4776	Min.	68.00	-10710.60	1	-1.08	1	-22.45	13	-5243.45	1	7668.58	13	0.00	1
702	-4776	-4777	Max	0.00	6416.67	1	25.51	1	33.16	13	-1467.31	1	11305.90	13	0.00	1
702	-4776	-4777	Max	75.00	6416.67	1	25.51	1	51.18	13	-2699.94	1	8658.58	1	0.00	1
702	-4776	-4777	Min.	0.00	-11528.50	1	-0.74	1	-23.13	13	-6277.03	1	7106.99	13	0.00	1
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-11528.50	1	-0.74	1	-22.59	13	-7509.65	1	3021.53	1	0.00	1
702	-4777	-4778	Max	0.00	7271.11	1	66.90	13	50.79	13	-3579.94	1	7965.52	1	0.00	1
702	-4777	-4778	Max	75.00	7271.11	1	66.90	13	100.75	13	-4812.57	1	4450.85	1	0.00	1
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-12637.10	1	0.12	13	-26.71	13	-8723.20	1	1953.16	1	0.00	1
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-12637.10	1	0.12	13	-26.40	13	-9955.83	1	-4684.00	1	0.00	1
702	-4778	-4779	Max	0.00	8230.23	1	39.75	13	105.80	13	-5323.59	1	3479.63	1	0.00	1
702	-4778	-4779	Max	75.00	8230.23	1	39.75	13	98.56	13	-6556.21	1	-1256.01	1	0.00	1
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-14311.90	1	-24.31	13	-26.37	13	-11101.00	1	-6394.41	1	0.00	1
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-14311.90	1	-24.31	13	-7.56	13	-12333.70	1	-14901.70	1	0.00	1
702	-4779	711	Max	0.00	9873.92	1	-317.63	13	103.63	13	-4791.92	1	-2338.33	1	0.00	1
702	-4779	711	Max	25.00	9873.92	1	-317.63	13	-51.24	13	-5202.80	1	-3930.71	1	0.00	1
702	-4779	711	Min.	0.00	-17698.40	1	-1143.51	13	9.91	13	-14309.30	1	-16952.40	1	0.00	1
702	-4779	711	Min.	25.00	-17698.40	1	-1143.51	13	-200.50	13	-14720.20	1	-20238.10	1	0.00	1
702	711	-4780	Max	0.00	3277.88	1	1350.06	13	-248.87	13	12184.80	1	4784.57	1	0.00	1
702	711	-4780	Max	54.73					8.62	1			5020.73	1		
702	711	-4780	Max	59.00	3277.88	1	1350.06	13	50.46	1	11215.20	1	5019.30	1	0.00	1
702	711	-4780	Min.	0.00	-6507.74	1	423.94	13	-763.10	13	734.46	1	-27737.40	1	0.00	1
702	711	-4780	Min.	54.73					-49.71	1			-21395.30	1		
702	711	-4780	Min.	59.00	-6507.74	1	423.94	13	-15.77	1	-235.21	1	-20921.80	1	0.00	1
702	-4780	-4781	Max	0.00	4481.10	1	155.82	13	45.20	1	12805.00	1	5351.36	1	0.00	1
702	-4780	-4781	Max	59.00	4481.10	1	155.82	13	118.86	13	11835.30	1	6145.61	1	0.00	1
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-7194.23	1	37.37	13	-21.47	1	1768.69	1	-19380.00	1	0.00	1
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-7194.23	1	37.37	13	18.86	13	799.03	1	-12147.90	1	0.00	1
702	-4781	-4782	Max	0.00	5559.02	1	-12.84	1	102.17	13	11679.90	1	6277.83	1	0.00	1
702	-4781	-4782	Max	59.00	5559.02	1	-12.84	1	66.55	13	10710.30	1	6602.74	1	0.00	1
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-7923.12	1	-65.31	1	12.86	13	914.10	1	-11258.90	1	0.00	1
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-7923.12	1	-65.31	1	2.37	13	-55.56	1	-4725.45	1	0.00	1
702	-4782	-4783	Max	0.00	6486.35	1	-9.26	13	65.10	13	9877.30	1	6576.73	1	0.00	1
702	-4782	-4783	Max	59.00	6486.35	1	-9.26	13	41.87	13	8907.64	1	6796.39	13	0.00	1
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-8758.62	1	-44.15	13	0.56	13	-587.27	1	-4202.00	1	0.00	1
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-8758.62	1	-44.15	13	-7.71	13	-1556.93	1	487.37	13	0.00	1
702	-4783	759	Max	0.00	7363.97	1	-0.15	1	41.33	13	8176.34	1	6807.80	13	0.00	1
702	-4783	759	Max	32.09					29.48	19			6440.12	19		

702	-4783	759	Max	59.00	7363.97	1	-0.15	1	31.86	13	7206.67	1	7236.82	1	0.00	1
702	-4783	759	Min.	0.00	-9652.09	1	-22.91	1	-9.19	13	-2103.70	1	511.52	13	0.00	1
702	-4783	759	Min.	32.09					-4.73	19			2658.78	19		
702	-4783	759	Min.	59.00	-9652.09	1	-22.91	1	-13.33	13	-3073.36	1	3093.26	1	0.00	1
702	759	-4784	Max	0.00	8303.71	1	6.41	1	32.32	13	6403.26	1	7361.54	1	0.00	1
702	759	-4784	Max	64.50	8303.71	1	6.41	1	29.24	13	5343.20	1	10367.90	1	0.00	1
702	759	-4784	Min.	0.00	-10683.90	1	-14.79	1	-13.70	13	-3712.24	1	2592.87	1	0.00	1
702	759	-4784	Min.	64.50	-10683.90	1	-14.79	1	-16.03	13	-4772.30	1	638.46	1	0.00	1
702	-4784	-4785	Max	0.00	9329.79	1	13.74	1	30.77	13	4637.54	1	10287.40	1	0.00	1
702	-4784	-4785	Max	29.53					13.25	28			7004.17	28		
702	-4784	-4785	Max	64.50	9329.79	1	13.74	1	38.16	1	3577.48	1	12711.90	1	0.00	1
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-11867.90	1	-13.14	1	-17.90	13	-5475.54	1	-109.53	1	0.00	1
702	-4784	-4785	Min.	29.53					-0.20	28			2782.86	28		
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-11867.90	1	-13.14	1	-24.90	1	-6535.60	1	-3758.38	1	0.00	1
702	-4785	-4786	Max	0.00	10466.00	1	26.86	1	35.75	1	2941.84	1	12365.70	1	0.00	1
702	-4785	-4786	Max	64.50	10466.00	1	26.86	1	52.89	1	1881.78	1	13846.60	1	0.00	1
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-13259.80	1	-20.67	1	-20.70	1	-7288.65	1	-4746.66	1	0.00	1
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-13259.80	1	-20.67	1	-33.85	1	-8348.70	1	-9715.00	1	0.00	1
702	-4786	-4787	Max	0.00	11704.30	1	-10.74	13	62.98	1	1584.57	1	13288.80	1	0.00	1
702	-4786	-4787	Max	4.03					45.19	7			11712.60	7		
702	-4786	-4787	Max	64.50	11704.30	1	-10.74	13	48.53	1	524.51	1	13913.20	1	0.00	1
702	-4786	-4787	Min.	0.00	-14921.20	1	-63.88	13	-36.11	1	-8998.96	1	-11069.50	1	0.00	1
702	-4786	-4787	Min.	4.03					-21.33	7			-9794.54	7		
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-14921.20	1	-63.88	13	-69.79	1	-10059.00	1	-17159.90	1	0.00	1
702	-4787	713	Max	0.00	13314.50	1	-104.96	1	48.67	1	1310.50	1	13164.40	1	0.00	1
702	-4787	713	Max	64.00	13314.50	1	-104.96	1	-107.25	1	258.66	1	13624.10	1	0.00	1
702	-4787	713	Min.	0.00	-17178.60	1	-477.29	1	-64.16	1	-10371.30	1	-19092.90	1	0.00	1
702	-4787	713	Min.	64.00	-17178.60	1	-477.29	1	-280.87	1	-11423.10	1	-26024.70	1	0.00	1
702	713	-4788	Max	50.00	10256.70	1	446.08	13	118.39	1	6064.69	1	1979.03	1	0.00	1
702	713	-4788	Max	62.54					9.63	34			-172.52	34		
702	713	-4788	Max	72.00	10256.70	1	446.08	13	199.92	1	5703.13	1	2406.82	1	0.00	1
702	713	-4788	Min.	50.00	-9585.20	1	178.53	13	-265.60	1	-5938.10	1	-4471.86	1	0.00	1
702	713	-4788	Min.	62.54					-78.50	34			-2330.29	34		
702	713	-4788	Min.	72.00	-9585.20	1	178.53	13	-209.72	1	-6299.66	1	-4951.34	1	0.00	1
702	-4788	760	Max	0.00	11974.80	1	308.30	1	201.06	1	5647.41	13	2218.28	1	0.00	1
702	-4788	760	Max	49.94					40.17	28			-291.24	28		
702	-4788	760	Max	71.00	11974.80	1	308.30	1	54.62	1	4480.52	13	4544.68	1	0.00	1
702	-4788	760	Min.	0.00	-11198.20	1	-214.21	1	-220.30	1	-4051.70	13	-6152.66	1	0.00	1
702	-4788	760	Min.	49.94					-12.41	28			-3256.13	28		
702	-4788	760	Min.	71.00	-11198.20	1	-214.21	1	-7.05	1	-5218.59	13	-8174.60	1	0.00	1
702	760	-4789	Max	0.00	14973.90	1	835.77	1	132.10	1	3525.56	13	4100.68	1	0.00	1
702	760	-4789	Max	43.06					216.59	7			3206.90	7		
702	760	-4789	Max	68.00	14973.90	1	835.77	1	457.96	1	2407.98	13	5072.67	1	0.00	1
702	760	-4789	Min.	0.00	-13797.20	1	-578.25	1	-111.09	1	-1746.41	13	-8626.79	1	0.00	1
702	760	-4789	Min.	43.06					-84.68	7			-7271.63	7		
702	760	-4789	Min.	68.00	-13797.20	1	-578.25	1	-261.83	1	-2863.98	13	-9148.91	1	0.00	1
702	-4789	-4793	Max	0.00	5529.48	1	93.57	1	71.23	1	9307.64	1	564.06	1	286.83	1
702	-4789	-4793	Max	206.65					32.82	25			50.37	25		
702	-4789	-4793	Max	309.00	849.26	1	75.54	1	31.85	1	4266.32	1	222.53	1	-40.19	1
702	-4789	-4793	Min.	0.00	-4117.81	1	-90.14	1	-99.10	1	-8883.41	1	-505.15	1	-170.48	1
702	-4789	-4793	Min.	149.89					-47.71	16			-20.67	16		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	-699.67	1	-89.63	1	-51.09	1	-4049.47	1	-231.69	1	-117.70	1
708	724	725	Max	50.00	0.00	13	0.61	13	2.88	13	3008.68	1	1918.02	1	475.15	13
708	724	725	Max	666.68					0.20	1			4652.49	1		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	13	0.61	13	2.93	13	-2592.69	1	-2244.34	1	475.15	13
708	724	725	Min.	50.00	-0.00	13	-0.43	13	-4.09	13	1490.58	1	-4636.37	1	-231.99	13
708	724	725	Min.	666.68					-0.28	1			1835.78	1		
708	724	725	Min.	1199.00	-0.00	13	-0.43	13	-2.04	13	-4110.79	1	-13137.30	1	-231.99	13
712	765	741	Max	35.00	-0.00	13	1.05	1	21.43	1	3482.65	1	3687.73	1	277.14	1
712	765	741	Max	270.80					14.87	1			5042.21	1		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	13	1.05	1	4.43	1	-2191.85	1	-850.31	1	277.14	1
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	13	-2.78	1	-7.83	1	1148.67	1	-8364.94	1	78.66	1
712	765	741	Min.	270.80					-5.36	1			-1509.41	1		
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	13	-2.78	1	-10.99	1	-4525.83	1	-15969.60	1	78.66	1
716	766	751	Max	35.00	0.00	1	2.95	1	6.40	1	3444.47	1	3994.28	1	1620.58	1
716	766	751	Max	274.48					4.56	1			5394.24	1		
716	766	751	Max	1199.00	0.00	1	2.95	1	11.74	1	-2230.03	1	-704.40	1	1620.58	1
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	1	-0.77	1	-22.68	1	1168.18	1	-7773.01	1	1277.94	1
716	766	751	Min.	274.48					-15.62	1			-922.54	1		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	1	-0.77	1	-2.63	1	-4506.32	1	-15434.20	1	1277.94	1
716	751	-6674	Max	0.00	4847.05	13	226.78	13	44.09	13	13161.00	1	5345.92	1	0.00	1
716	751	-6674	Max	84.00	4847.05	13	226.78	13	18.00	13	11780.40	1	7408.79	1	0.00	1
716	751	-6674	Min.	0.00	-2967.30	13	-74.97	13	-185.05	13	3038.01	1	-37741.00	1	0.00	1
716	751	-6674	Min.	84.00	-2967.30	13	-74.97	13	-31.45	13	1657.46	1	-27356.30	1	0.00	1
716	-6674	-6675	Max	0.00	5067.37	13	42.33	13	1.67	13	11316.20	1	9944.37	1	0.00	1
716	-6674	-6675	Max	84.00	5067.37	13	42.33	13	28.84	13	9935.62	1	11770.90	1	0.00	1
716	-6674	-6675	Min.	0.00	-3488.84	13	-18.44	13	-25.91	13	2794.58	1	-22807.90	1	0.00	1
716	-6674	-6675	Min.	84.00	-3488.84	13	-18.44	13	-33.02	13	1414.05	1	-13941.10	1	0.00	1
716	-6675	-6676	Max	0.00	5208.21	13	7.76	13	15.97	13	8838.35	1	13736.50	1	0.00	1
716	-6675	-6676	Max	70.45					10.88	1			14132.50	1		
716	-6675	-6676	Max	84.00	5208.21	13	7.76	13	22.05	13	7457.81	1	14117.90	1	0.00	1
716	-6675	-6676	Min.	0.00	-3917.80	13	-5.12	13	-28.46	13	1067.49	1	-11229.60	1	0.00	1
716	-6675	-6676	Min.	70.45					-21.50	1			-5462.70	1		
716	-6675	-6676	Min.	84.00	-3917.80	13	-5.12	13	-32.31	13	-313.05	1	-4449.70	1	0.00	1
716	-6676	-6677	Max	0.00	5278.37	13	7.14	1	15.91	13	6560.08	1	15549.60	1	0.00	1
716	-6676	-6677	Max	1.68					-6.41	7			13822.50	7		
716	-6676	-6677	Max	84.00	5278.37	13	7.14	1	20.34	13	5179.54	1	14358.60	1	0.00	1
716	-6676	-6677	Min.	0.00	-4248.05	13	-4.67	1	-30.03	13	-793.06	1	-2791.78	1	0.00	1

716	-6676	-6677	Min.	1.68					-7.66	7			-968.24	7			
716	-6676	-6677	Min.	84.00	-4248.05	13	-4.67	1	-32.38	13	-2173.60	1	2083.86	1	0.00	1
716	-6677	767	Max	0.00	5292.62	13	5.04	1	16.56	13	4255.23	1	15269.40	1	0.00	1
716	-6677	767	Max	3.53					-9.51	28			10681.00	28		
716	-6677	767	Max	84.00	5292.62	13	5.04	1	18.63	13	2874.69	1	12339.10	1	0.00	1
716	-6677	767	Min.	0.00	-4522.83	13	-4.40	1	-31.88	13	-2866.90	1	3005.65	1	0.00	1
716	-6677	767	Min.	3.53					-5.79	28			7640.92	28		
716	-6677	767	Min.	84.00	-4522.83	13	-4.40	1	-33.41	13	-4247.44	1	5942.43	1	0.00	1
716	767	-6678	Max	0.00	5266.95	13	3.52	13	16.92	13	2113.07	1	12731.50	1	0.00	1
716	767	-6678	Max	68.00	5266.95	13	3.52	13	17.37	13	995.49	1	9054.17	1	0.00	1
716	767	-6678	Min.	0.00	-4747.61	13	-7.22	13	-33.93	13	-5111.38	1	6268.40	1	0.00	1
716	767	-6678	Min.	68.00	-4747.61	13	-7.22	13	-36.90	13	-6228.97	1	7146.90	1	0.00	1
716	-6678	-6679	Max	0.00	5212.89	13	-1.02	13	15.24	13	286.29	1	8979.20	1	0.00	1
716	-6678	-6679	Max	75.00	5212.89	13	-1.02	13	13.15	13	-946.34	1	7187.79	1	0.00	1
716	-6678	-6679	Min.	0.00	-4969.28	13	-18.79	13	-36.12	13	-6971.92	1	7029.26	1	0.00	1
716	-6678	-6679	Min.	75.00	-4969.28	13	-18.79	13	-48.88	13	-8204.55	1	2881.97	1	0.00	1
716	-6679	-6680	Max	0.00	5108.74	13	-9.96	13	13.32	13	-1671.32	1	6736.91	1	0.00	1
716	-6679	-6680	Max	75.00	5108.74	13	-9.96	13	4.36	13	-2903.95	1	4927.46	1	0.00	1
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-5252.86	13	-53.31	13	-50.25	13	-9189.83	1	2234.85	1	0.00	1
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-5252.86	13	-53.31	13	-88.74	13	-10422.50	1	-5026.03	1	0.00	1
716	-6680	-6681	Max	0.00	4896.02	13	51.07	13	0.02	13	-3255.32	1	4161.66	1	0.00	1
716	-6680	-6681	Max	75.00	4896.02	13	51.07	13	1.81	13	-4487.94	1	1206.66	1	0.00	1
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-5730.29	13	-21.57	13	-96.96	13	-11207.60	1	-6399.05	1	0.00	1
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-5730.29	13	-21.57	13	-76.64	13	-12440.20	1	-15215.70	1	0.00	1
716	-6681	753	Max	0.00	5728.47	1	1127.96	13	-9.60	13	-3197.24	1	344.81	1	0.00	1
716	-6681	753	Max	25.00	5728.47	1	1127.96	13	220.58	13	-3608.12	1	-612.67	1	0.00	1
716	-6681	753	Min.	0.00	-7730.24	1	347.65	13	-82.24	13	-14461.90	1	-16713.90	1	0.00	1
716	-6681	753	Min.	25.00	-7730.24	1	347.65	13	56.49	13	-14872.80	1	-20273.90	1	0.00	1
716	753	-6682	Max	0.00	5387.04	13	-311.32	13	692.94	13	11402.70	1	-437.88	1	0.00	1
716	753	-6682	Max	59.00	5387.04	13	-311.32	13	37.11	1	10433.00	1	186.20	1	0.00	1
716	753	-6682	Min.	0.00	-5890.84	13	-1272.14	13	208.43	13	1255.85	1	-24405.50	1	0.00	1
716	753	-6682	Min.	59.00	-5890.84	13	-1272.14	13	-69.98	1	286.19	1	-18133.20	1	0.00	1
716	-6682	-6683	Max	0.00	5237.25	13	-38.65	13	39.19	1	10820.50	1	1000.50	1	0.00	1
716	-6682	-6683	Max	59.00	5237.25	13	-38.65	13	2.29	13	9850.83	1	2426.29	1	0.00	1
716	-6682	-6683	Min.	0.00	-5295.35	13	-137.47	13	-67.22	1	2698.48	1	-16689.50	1	0.00	1
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-5295.35	13	-137.47	13	-134.22	13	1728.81	1	-10711.20	1	0.00	1
716	-6683	-6684	Max	0.00	5097.61	13	71.13	13	6.05	13	9501.17	1	2956.67	1	0.00	1
716	-6683	-6684	Max	59.00	5097.61	13	71.13	13	7.30	13	8531.51	1	4093.35	1	0.00	1
716	-6683	-6684	Min.	0.00	-4858.92	13	0.01	13	-117.11	13	2144.56	1	-9716.23	1	0.00	1
716	-6683	-6684	Min.	59.00	-4858.92	13	0.01	13	-76.40	13	1174.89	1	-4554.02	1	0.00	1
716	-6684	-6685	Max	0.00	4848.85	13	44.83	13	8.88	13	7756.92	1	4374.21	1	0.00	1
716	-6684	-6685	Max	59.00	4848.85	13	44.83	13	11.02	13	6787.26	1	4720.31	1	0.00	1
716	-6684	-6685	Min.	0.00	-4536.25	13	1.08	13	-76.38	13	651.05	1	-3846.12	1	0.00	1
716	-6684	-6685	Min.	59.00	-4536.25	13	1.08	13	-51.43	13	-318.61	1	196.39	1	0.00	1
716	-6685	768	Max	0.00	4589.22	13	21.68	13	11.18	13	6095.10	1	4750.64	1	0.00	1
716	-6685	768	Max	59.00	4589.22	13	21.68	13	10.69	13	5125.43	1	5307.31	13	0.00	1
716	-6685	768	Min.	0.00	-4304.21	13	-4.28	13	-52.45	13	-862.64	1	669.82	1	0.00	1
716	-6685	768	Min.	59.00	-4304.21	13	-4.28	13	-41.70	13	-1832.31	1	2628.20	13	0.00	1
716	768	-6686	Max	0.00	4355.97	13	7.48	13	11.76	13	4390.00	1	5391.27	13	0.00	1
716	768	-6686	Max	55.29					3.53	19			5331.31	19		
716	768	-6686	Max	64.50	4355.97	13	7.48	13	9.24	13	3329.94	1	7294.54	1	0.00	1
716	768	-6686	Min.	0.00	-4152.72	13	-10.55	13	-43.57	13	-2495.24	1	2640.22	13	0.00	1
716	768	-6686	Min.	55.29					-37.04	19			3245.37	19		
716	768	-6686	Min.	64.50	-4152.72	13	-10.55	13	-43.03	13	-3555.30	1	1275.33	1	0.00	1
716	-6686	-6687	Max	0.00	4164.03	13	-2.89	1	9.25	13	2686.13	1	7419.16	1	0.00	1
716	-6686	-6687	Max	62.84					3.79	13			7039.51	13		
716	-6686	-6687	Max	64.50	4164.03	13	-2.89	1	3.67	13	1626.07	1	8745.26	1	0.00	1
716	-6686	-6687	Min.	0.00	-4109.51	13	-25.10	1	-46.50	13	-4267.07	1	802.96	1	0.00	1
716	-6686	-6687	Min.	62.84					-58.62	13			-459.67	13		
716	-6686	-6687	Min.	64.50	-4109.51	13	-25.10	1	-58.96	13	-5327.13	1	-2226.59	1	0.00	1
716	-6687	-6688	Max	0.00	3985.39	13	-8.57	13	4.64	13	1013.05	1	8669.17	1	0.00	1
716	-6687	-6688	Max	54.77					-19.55	1			8906.28	1		
716	-6687	-6688	Max	64.50	3985.39	13	-8.57	13	-3.23	13	-47.00	1	8898.78	1	0.00	1
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-4180.42	13	-55.52	13	-62.87	13	-6132.01	1	-3043.54	1	0.00	1
716	-6687	-6688	Min.	57.13					-73.00	4			-6595.16	4		
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-4180.42	13	-55.52	13	-96.33	13	-7192.07	1	-7258.62	1	0.00	1
716	-6688	-6689	Max	0.00	3708.78	13	113.07	13	-6.84	13	-148.90	1	8619.16	1	0.00	1
716	-6688	-6689	Max	64.50	3708.78	13	113.07	13	15.55	13	-1208.96	1	8055.82	1	0.00	1
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-4427.77	13	6.62	13	-119.86	13	-7469.90	1	-8484.63	1	0.00	1
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-4427.77	13	6.62	13	-65.06	13	-8529.96	1	-13519.20	1	0.00	1
716	-6689	755	Max	0.00	4245.55	1	1211.46	13	13.84	13	445.27	1	7588.48	1	0.00	1
716	-6689	755	Max	64.00	4245.55	1	1211.46	13	718.73	13	-606.57	1	7077.59	1	0.00	1
716	-6689	755	Min.	0.00	-5722.40	1	252.76	13	-73.02	13	-7737.12	1	-15331.00	1	0.00	1
716	-6689	755	Min.	64.00	-5722.40	1	252.76	13	159.20	13	-8788.96	1	-20160.10	1	0.00	1
716	755	-6690	Max	50.00	3236.86	1	-197.18	13	167.12	13	10638.60	1	1331.82	1	0.00	1
716	755	-6690	Max	72.00	3236.86	1	-197.18	13	-8.79	13	10277.00	1	1495.70	1	0.00	1
716	755	-6690	Min.	50.00	-4391.27	1	-1126.37	13	16.22	13	-218.41	1	-8834.18	1	0.00	1
716	755	-6690	Min.	72.00	-4391.27	1	-1126.37	13	-99.05	13	-579.97	1	-6785.18	1	0.00	1
716	-6690	769	Max	0.00	2734.78	13	33.70	13	1.93	13	8743.30	1	1785.21	1	0.00	1
716	-6690	769	Max	71.00	2734.78	13	33.70	13	-3.02	13	7576.41	1	3416.36	13	0.00	1
716	-6690	769	Min.	0.00	-3244.17	13	-51.93	13	-97.03	13	1847.45	1	-5687.03	1	0.00	1
716	-6690	769	Min.	71.00	-3244.17	13	-51.93	13	-105.02	13	680.56	1	-627.22	13	0.00	1
716	769	-6691	Max	0.00	2473.56	13	74.64	1	2.03	13	6987.49	1	3510.78	13	0.00	1
716	769	-6691	Max	68.00	2473.56	13	74.64	1	5.04	13	5869.92	1	6009.34	1	0.00	1
716	769	-6691	Min.	0.00	-2713.66	13	-10.24	1	-101.88	13	568.45	1	156.76	13	0.00	1
716	769	-6691	Min.	68.00	-2713.66	13	-10.24	1	-61.10	13	-549.13	1	2036.26	1	0.00	1
716	-6691	-6692	Max	0.00	2337.66	13	23.82	1	7.85	13	4880.80	1	6289.12	1	0.00	1
716	-6691	-6692	Max	55.51					-32.43	28			5630.66	28		

716	-6691	-6692	Max	97.50	2337.66	13	23.82	1	19.81	13	3278.38	1	9995.60	1	0.00	1
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-2624.02	13	-19.85	1	-65.54	13	-1280.83	1	1721.19	1	0.00	1
716	-6691	-6692	Min.	55.51					-23.06	28			3871.61	28		
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-2624.02	13	-19.85	1	-73.63	13	-2883.25	1	-37.67	1	0.00	1
716	-6692	-6693	Max	0.00	2365.25	1	37.45	13	20.09	13	2941.38	1	9998.34	1	0.00	1
716	-6692	-6693	Max	44.26					-9.28	25			6914.92	25		
716	-6692	-6693	Max	46.50	2365.25	1	37.45	13	37.10	13	2177.15	1	11096.30	1	0.00	1
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-2860.29	1	-81.88	13	-84.39	13	-3789.11	1	-690.65	1	0.00	1
716	-6692	-6693	Min.	44.26					-74.69	25			1695.70	25		
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-2860.29	1	-81.88	13	-122.06	13	-4553.33	1	-2538.17	1	0.00	1
716	-6693	-6694	Max	0.00	2887.09	1	102.34	1	40.60	13	1817.91	1	10817.50	1	0.00	1
716	-6693	-6694	Max	63.18					-2.65	10			9850.79	10		
716	-6693	-6694	Max	63.50	2887.09	1	102.34	1	79.63	13	774.29	1	11562.40	1	0.00	1
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-3750.76	1	-101.63	1	-137.76	13	-5193.93	1	-3366.79	1	0.00	1
716	-6693	-6694	Min.	63.18					-94.08	10			-5189.24	10		
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-3750.76	1	-101.63	1	-176.35	13	-6237.55	1	-6918.17	1	0.00	1
716	-6694	756	Max	0.00	3600.59	1	1177.82	13	81.04	13	2105.47	1	10466.40	1	0.00	1
716	-6694	756	Max	46.49					324.81	10			8910.76	10		
716	-6694	756	Max	51.50	3600.59	1	1177.82	13	485.23	1	1259.06	1	11257.70	1	0.00	1
716	-6694	756	Min.	0.00	-5475.62	1	-303.31	13	-224.18	13	-9171.63	1	-8114.42	1	0.00	1
716	-6694	756	Min.	46.49					-61.34	10			-10199.40	10		
716	-6694	756	Min.	51.50	-5475.62	1	-303.31	13	-177.99	1	-10018.00	1	-12980.70	1	0.00	1
717	770	771	Max	0.00	0.00	1	0.29	1	9.23	1	2825.93	1	318.66	1	1313.31	13
717	770	771	Max	579.45					2.72	1			7241.47	1		
717	770	771	Max	1199.00	0.00	1	0.29	1	0.93	1	-3019.19	1	-2108.82	1	1313.31	13
717	770	771	Min.	0.00	-0.00	1	-1.13	1	-2.60	1	2555.18	1	-950.84	1	900.43	13
717	770	771	Min.	579.45					-0.93	1			6938.77	1		
717	770	771	Min.	1199.00	-0.00	1	-1.13	1	-4.31	1	-3289.94	1	-4086.88	1	900.43	13
726	757	761	Max	0.00	-97.96	13	-61.04	1	-18.55	1	-712.91	13	184.33	13	1495.66	1
726	757	761	Max	407.00	-448.37	13	159.18	1	15.87	1	2038.41	13	530.47	13	868.66	1
726	757	761	Min.	0.00	-299.09	13	-549.24	1	-147.53	1	-1374.63	13	102.96	13	-2949.69	1
726	757	761	Min.	407.00	-606.90	13	-4.01	1	-35.47	1	968.49	13	-568.85	13	-145.75	1
726	761	724	Max	0.00	0.06	13	59.57	1	18.65	1	8715.05	13	1451.88	13	2631.69	1
726	761	724	Max	117.51					0.22	13			5682.54	13		
726	761	724	Max	307.00	0.06	13	59.57	1	76.91	13	-10593.00	13	-4231.92	13	2631.69	1
726	761	724	Min.	0.00	-0.01	13	-8.78	1	-116.54	1	7213.19	13	-1471.31	13	-547.62	1
726	761	724	Min.	117.51					-38.43	13			4330.67	13		
726	761	724	Min.	307.00	-0.01	13	-8.78	1	-18.88	13	-12094.90	13	-6163.59	13	-547.62	1
726	724	-5749	Max	50.00	0.09	13	63.26	13	70.59	13	12569.80	13	1997.00	13	-199.78	1
726	724	-5749	Max	213.44					30.07	1			8112.65	1		
726	724	-5749	Max	230.00	0.09	13	63.26	13	39.13	1	1249.06	13	10827.50	13	-199.78	1
726	724	-5749	Min.	50.00	-0.06	13	-61.61	13	-89.81	13	4628.61	13	-1768.11	13	-760.69	1
726	724	-5749	Min.	213.44					-46.60	1			3424.76	1		
726	724	-5749	Min.	230.00	-0.06	13	-61.61	13	-55.38	1	-6692.08	13	-18.83	13	-760.69	1
726	-5749	736	Max	0.00	0.08	13	166.88	1	39.13	1	1178.72	13	10827.50	13	-199.78	1
726	-5749	736	Max	16.70					23.45	13			10914.90	13		
726	-5749	736	Max	182.00	0.08	13	166.88	1	251.67	1	-10267.80	13	2404.75	13	-199.78	1
726	-5749	736	Min.	0.00	-0.06	13	-91.15	1	-55.38	1	-6621.73	13	-18.82	13	-760.69	1
726	-5749	736	Min.	18.41					-24.63	16			-1208.27	16		
726	-5749	736	Min.	182.00	-0.06	13	-91.15	1	-130.11	1	-18068.20	13	-22334.90	13	-760.69	1
726	736	765	Max	50.00	0.09	13	29.73	13	150.01	1	6374.10	13	123.46	13	61.99	1
726	736	765	Max	57.86					29.18	25			-3820.10	25		
726	736	765	Max	185.00	0.09	13	29.73	13	121.61	1	-2116.42	13	-8320.49	13	61.99	1
726	736	765	Min.	50.00	-0.04	13	-168.73	13	-251.42	1	-2306.85	13	-12313.90	13	-372.03	1
726	736	765	Min.	57.86					-141.51	25			-8089.56	25		
726	736	765	Min.	185.00	-0.04	13	-168.73	13	-410.67	1	-10797.40	13	-9841.34	13	-372.03	1
726	765	766	Max	0.00	151.19	13	264.72	1	-7.37	1	-2811.50	13	-2323.34	1	926.69	1
726	765	766	Max	227.15					251.94	13			-2205.54	13		
726	765	766	Max	529.00	-13672.60	13	154.53	1	118.14	1	13103.70	13	-12647.10	13	3433.89	1
726	765	766	Min.	0.00	-2080.90	13	40.20	1	-182.25	1	-9196.60	13	-2745.88	1	-3292.10	1
726	765	766	Min.	377.67					115.11	19			-9021.40	19		
726	765	766	Min.	529.00	-15441.40	13	-320.94	1	-175.28	1	7269.97	13	-15320.10	13	-1221.02	1
726	766	770	Max	0.00	0.01	13	80.52	1	82.86	1	23843.80	13	-39068.90	13	950.84	1
726	766	770	Max	350.00	0.01	13	80.52	1	9.23	1	3868.33	13	1313.28	13	950.84	1
726	766	770	Min.	0.00	-0.01	13	-24.42	1	-272.58	1	21488.20	13	-47465.30	13	-318.66	1
726	766	770	Min.	350.00	-0.01	13	-24.42	1	-2.60	1	1512.75	13	900.39	13	-318.66	1
730	709	-4839	Max	50.00	-0.03	13	357.04	13	74.37	13	27457.70	13	-1854.54	13	0.00	1
730	709	-4839	Max	60.00	-0.03	13	357.04	13	9.25	13	26851.80	13	-358.87	13	0.00	1
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.15	13	-651.85	13	-46.59	13	15036.80	13	-20997.30	13	0.00	1
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.15	13	-651.85	13	-10.95	13	14430.90	13	-18304.10	13	0.00	1
730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.01	13	20.73	13	19.27	13	17558.90	13	979.64	13	0.00	1
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.01	13	20.73	13	5.76	1	14104.90	13	6622.67	13	0.00	1
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.05	13	-39.32	13	-7.29	13	11392.70	13	-15586.60	13	0.00	1
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.05	13	-39.32	13	-4.38	1	7938.77	13	-6695.98	13	0.00	1
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.01	13	12.65	1	6.89	1	13019.40	13	8442.96	13	0.00	1
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.01	13	12.65	1	3.78	1	8171.82	13	13830.00	13	0.00	1
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.04	13	-14.62	1	-6.36	1	8419.64	13	-3603.02	13	0.00	1
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.04	13	-14.62	1	-4.82	1	3572.02	13	4283.09	13	0.00	1
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.01	13	12.12	1	3.83	1	9220.05	13	15067.00	13	0.00	1
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.01	13	12.12	1	2.09	1	6856.84	13	16791.20	13	0.00	1
730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.04	13	-14.52	1	-2.65	1	4918.60	13	6159.68	13	0.00	1
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.04	13	-14.52	1	-1.84	1	2555.38	13	9027.91	13	0.00	1
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.01	13	6.09	1	3.52	1	6781.52	13	17394.70	13	0.00	1
730	-5013	-5131	Max	65.08					0.62	13			18634.80	13		
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.01	13	6.09	1	2.52	1	1146.16	13	18410.50	13	0.00	1
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.04	13	-7.08	1	-3.19	1	3432.44	13	10104.60	13	0.00	1
730	-5013	-5131	Min.	65.08					-0.93	13			12945.10	13		
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.04	13	-7.08	1	-3.12	1	-2202.92	13	13346.90	13	0.00	1

730	-5131	762	Max	0.00	-0.02	1	6.03	1	2.96	1	2455.87	13	18944.70	25	0.00	1
730	-5131	762	Max	6.87					1.35	25			18958.60	25		
730	-5131	762	Max	78.00	-0.02	1	6.03	1	2.36	1	-2270.56	13	17520.20	25	0.00	1
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.03	1	-7.23	1	-2.35	1	-770.15	13	13985.50	25	0.00	1
730	-5131	762	Min.	6.87					-0.82	25			14058.90	25		
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.03	1	-7.23	1	-2.68	1	-5496.58	13	13038.30	25	0.00	1
730	762	-5228	Max	0.00	-0.02	1	8.13	1	1.94	1	-1612.39	13	17549.40	25	0.00	1
730	762	-5228	Max	29.00	-0.02	1	8.13	1	0.97	13	-3369.65	13	16231.20	25	0.00	1
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.03	1	-9.29	1	-1.78	1	-5323.07	13	13015.50	25	0.00	1
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.03	1	-9.29	1	-1.14	13	-7080.33	13	11812.90	25	0.00	1
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.02	25	5.72	1	2.00	1	-2425.12	13	15984.90	1	493.81	13
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.02	25	5.72	1	1.31	1	-5636.67	13	13086.50	1	493.81	13
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.03	25	-6.74	1	-1.74	1	-5961.35	13	11501.40	1	224.82	13
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.03	25	-6.74	1	-1.59	1	-9172.90	13	8252.83	1	224.82	13
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.02	13	6.00	1	1.45	1	-5421.19	13	12715.20	1	0.00	1
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.02	13	6.00	1	1.65	13	-7845.00	13	9699.22	13	0.00	1
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.03	13	-6.79	1	-1.11	1	-9569.20	13	7640.58	1	0.00	1
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.03	13	-6.79	1	-1.62	13	-11993.00	13	3690.89	13	0.00	1
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.01	13	7.90	13	1.18	1	-7458.72	13	9216.65	13	0.00	1
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.01	13	7.90	13	1.91	13	-9579.55	13	5930.34	13	0.00	1
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.03	13	-7.85	13	-0.93	1	-11931.70	13	3022.70	13	0.00	1
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.03	13	-7.85	13	-1.63	13	-14052.50	13	-1219.94	13	0.00	1
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.01	13	11.15	13	1.00	1	-9346.87	13	5337.18	13	0.00	1
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.01	13	11.15	13	2.94	13	-11164.70	13	1985.78	13	0.00	1
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.04	13	-9.53	13	-0.59	1	-14120.50	13	-2007.37	13	0.00	1
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.04	13	-9.53	13	-2.04	13	-15938.30	13	-6241.51	13	0.00	1
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.01	13	15.20	13	3.06	13	-8454.59	13	91.21	13	0.00	1
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.01	13	15.20	13	8.33	13	-13302.20	13	-8891.75	13	0.00	1
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.04	13	-11.78	13	-3.87	13	-13695.70	13	-8921.03	13	0.00	1
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.04	13	-11.78	13	-6.40	13	-18543.40	13	-21536.40	13	0.00	1
730	-5542	725	Max	0.00	-0.00	13	73.18	13	6.26	13	-11730.60	13	-11421.70	13	0.00	1
730	-5542	725	Max	40.00	-0.00	13	73.18	13	35.46	13	-14154.40	13	-16876.30	13	0.00	1
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.04	13	-50.89	13	-3.36	13	-19383.60	13	-25404.50	13	0.00	1
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.04	13	-50.89	13	-23.64	13	-21807.40	13	-33365.10	13	0.00	1
730	725	-5677	Max	50.00	0.04	13	154.82	13	30.99	13	18795.70	13	-939.69	13	0.00	1
730	725	-5677	Max	85.00	0.04	13	154.82	13	7.61	13	16674.90	13	1303.38	13	0.00	1
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.04	13	-106.95	13	-46.64	13	7441.30	13	-18250.50	13	0.00	1
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.04	13	-106.95	13	-6.50	13	5320.47	13	-12052.90	13	0.00	1
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.02	13	4.37	13	1.76	1	12816.60	1	2549.31	1	0.00	1
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.02	13	4.37	13	4.59	13	7665.96	1	6411.95	13	0.00	1
730	-5677	-5750	Min.	0.00	-0.02	13	-4.44	13	-0.33	1	6872.52	1	-10210.40	1	0.00	1
730	-5677	-5750	Min.	85.00	-0.02	13	-4.44	13	-3.21	13	1721.92	1	-1715.33	13	0.00	1
730	-5750	-5821	Max	0.00	0.02	1	9.21	13	3.55	13	8771.73	1	7447.28	13	0.00	1
730	-5750	-5821	Max	58.56					0.44	13			8471.46	13		
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.02	1	9.21	13	2.94	13	3560.54	1	8250.99	13	0.00	1
730	-5750	-5821	Min.	0.00	-0.01	1	-8.16	13	-5.01	13	3104.69	1	618.23	13	0.00	1
730	-5750	-5821	Min.	58.56					-1.28	13			4470.83	13		
730	-5750	-5821	Min.	86.00	-0.01	1	-8.16	13	-3.49	13	-2106.50	1	5546.62	13	0.00	1
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.02	1	6.90	13	3.40	13	4840.50	1	8345.60	13	0.00	1
730	-5821	-5891	Max	77.91					2.19	1			9044.36	1		
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.02	1	6.90	13	3.34	13	-491.88	1	9016.05	1	0.00	1
730	-5821	-5891	Min.	0.00	-0.01	1	-7.00	13	-2.76	13	-774.37	1	6473.78	13	0.00	1
730	-5821	-5891	Min.	77.91					-1.63	1			5264.81	1		
730	-5821	-5891	Min.	88.00	-0.01	1	-7.00	13	-2.78	13	-6106.76	1	4689.02	1	0.00	1
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.02	1	10.86	13	2.48	13	723.46	1	9022.46	1	0.00	1
730	-5891	-5957	Max	10.90					1.15	1			9057.21	1		
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.02	1	10.86	13	4.28	13	-3397.02	1	8089.22	1	0.00	1
730	-5891	-5957	Min.	0.00	-0.01	1	-9.55	13	-3.18	13	-5428.92	1	4022.25	1	0.00	1
730	-5891	-5957	Min.	10.90					-1.71	1			3402.52	1		
730	-5891	-5957	Min.	68.00	-0.01	1	-9.55	13	-4.09	13	-9549.40	1	-1046.16	1	0.00	1
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.01	1	1.58	13	3.67	13	-1964.28	1	6952.10	1	0.00	1
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.01	1	1.58	13	0.68	13	-7539.04	1	2574.27	1	0.00	1
730	-5957	-6026	Min.	0.00	-0.01	1	-4.48	13	-3.47	13	-8195.33	1	-3241.56	1	0.00	1
730	-5957	-6026	Min.	92.00	-0.01	1	-4.48	13	-3.15	13	-13770.10	1	-13339.30	1	0.00	1
730	-6026	741	Max	0.00	0.02	1	86.95	13	5.36	13	-5565.23	1	361.90	1	0.00	1
730	-6026	741	Max	68.00	0.02	1	86.95	13	50.12	13	-9685.71	1	-4828.43	1	0.00	1
730	-6026	741	Min.	0.00	-0.01	1	-43.69	13	-9.10	13	-16928.40	1	-16098.60	1	0.00	1
730	-6026	741	Min.	68.00	-0.01	1	-43.69	13	-24.43	13	-21048.80	1	-29005.80	1	0.00	1
730	741	-6207	Max	25.00	0.08	13	185.36	13	28.98	13	16395.60	1	641.63	1	0.00	1
730	741	-6207	Max	55.00	0.08	13	185.36	13	1.36	13	14577.70	1	1528.51	1	0.00	1
730	741	-6207	Min.	25.00	-0.01	13	-92.36	13	-60.86	13	3830.81	1	-22101.40	1	0.00	1
730	741	-6207	Min.	55.00	-0.01	13	-92.36	13	-5.33	13	2012.96	1	-17465.70	1	0.00	1
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.05	13	13.52	13	3.78	13	12359.70	1	2402.79	1	0.00	1
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.05	13	13.52	13	1.22	13	9026.98	1	3930.17	1	0.00	1
730	-6207	-6274	Min.	0.00	-0.00	13	-10.83	13	-6.24	13	4361.87	1	-15963.90	1	0.00	1
730	-6207	-6274	Min.	55.00	-0.00	13	-10.83	13	-2.20	13	1029.14	1	-10127.40	1	0.00	1
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.04	13	3.97	13	2.67	13	10128.50	1	4536.13	1	0.00	1
730	-6274	-6341	Max	50.68					-0.13	1			5231.39	1		
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.04	13	3.97	13	0.03	1	6674.60	1	5221.08	1	0.00	1
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.00	13	-6.95	13	-2.36	13	2610.12	1	-8663.61	1	0.00	1
730	-6274	-6341	Min.	47.89					-0.89	4			-4510.42	4		
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.00	13	-6.95	13	-1.43	1	-843.81	1	-4056.27	1	0.00	1
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.04	1	1.17	13	1.68	13	7048.54	1	5319.56	1	0.00	1
730	-6341	-6409	Max	15.67					0.84	1			5373.94	1		
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.04	1	1.17	13	0.61	13	2655.39	1	4608.86	1	0.00	1
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.00	1	-5.48	13	-0.29	13	101.16	1	-3280.04	1	0.00	1
730	-6341	-6409	Min.	15.67					-0.13	1			-2362.65	1		
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.00	1	-5.48	13	-2.34	13	-4291.99	1	-570.84	1	0.00	1

730	-6409	-6476	Max	0.00	0.04	1	0.43	1	2.34	13	3496.85	1	4172.72	13	0.00	1
730	-6409	-6476	Max	25.65					0.97	13			4345.44	13		
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.04	1	0.43	1	-0.07	1	-835.71	1	3933.68	13	0.00	1
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.01	1	-5.96	1	-0.60	13	-3335.99	1	-883.28	13	0.00	1
730	-6409	-6476	Min.	44.80					-0.71	19			-1707.03	19		
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.01	1	-5.96	1	-2.15	1	-7668.55	1	-3627.01	13	0.00	1
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.04	1	1.78	13	2.16	1	-111.99	1	3021.91	13	0.00	1
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.04	1	1.78	13	1.55	13	-4474.83	1	1172.45	13	0.00	1
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.01	1	-7.73	13	0.07	1	-7024.23	1	-5499.00	13	0.00	1
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.01	1	-7.73	13	-3.60	13	-11387.10	1	-11928.80	13	0.00	1
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.04	1	3.56	13	3.62	13	-3983.99	13	-743.53	13	0.00	1
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.04	1	3.56	13	1.79	13	-8346.86	13	-5226.54	13	0.00	1
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.01	1	-12.82	13	-1.55	13	-11640.20	13	-15441.40	13	0.00	1
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.01	1	-12.82	13	-6.39	13	-16003.00	13	-25349.10	13	0.00	1
730	-6611	751	Max	0.00	0.09	1	566.36	13	8.88	13	-12817.00	13	-7398.18	13	0.00	1
730	-6611	751	Max	24.00	0.09	1	566.36	13	136.78	13	-14271.30	13	-10659.70	13	0.00	1
730	-6611	751	Min.	0.00	0.02	1	-407.04	13	-3.18	13	-29678.10	13	-28517.40	13	0.00	1
730	-6611	751	Min.	24.00	0.02	1	-407.04	13	-92.84	13	-31132.40	13	-35803.80	13	0.00	1
730	751	771	Max	0.00	0.01	13	8.20	13	17.68	13	26262.80	13	-38666.60	13	-2108.82	1
730	751	771	Max	350.00	0.01	13	8.20	13	4.31	1	5836.69	13	-900.45	13	-2108.82	1
730	751	771	Min.	0.00	-0.01	13	-4.57	13	-27.00	13	20898.50	13	-57120.40	13	-4086.88	1
730	751	771	Min.	350.00	-0.01	13	-4.57	13	-0.93	1	472.43	13	-1313.33	13	-4086.88	1
735	-4793	763	Max	0.00	577.92	1	160.30	1	55.41	1	3455.22	1	15.62	1	335.82	13
735	-4793	763	Max	488.88					44.46	13			41.26	13		
735	-4793	763	Max	564.00	4054.16	1	37.67	1	42.33	13	6361.41	13	16.23	13	20.81	1
735	-4793	763	Min.	0.00	-606.09	1	-183.86	1	-72.82	1	-3373.76	1	-12.40	1	-398.88	13
735	-4793	763	Min.	488.88					-17.51	13			-61.00	13		
735	-4793	763	Min.	564.00	-3723.00	1	-34.79	1	-8.48	13	-4948.87	13	-22.53	13	-57.71	1
735	763	-5497	Max	0.00	8079.12	1	40.78	13	35.78	13	3990.13	1	3642.68	13	0.00	1
735	763	-5497	Max	24.52					18.20	31			140.81	31		
735	763	-5497	Max	30.00	8079.12	1	40.78	13	33.30	13	3590.83	1	2965.53	13	0.00	1
735	763	-5497	Min.	0.00	-7063.12	1	-56.09	13	-7.04	13	-3450.18	1	-4891.62	13	0.00	1
735	763	-5497	Min.	24.52					6.78	31			-1337.38	31		
735	763	-5497	Min.	30.00	-7063.12	1	-56.09	13	-9.15	13	-3849.48	1	-4172.28	13	0.00	1
735	-5497	-5569	Max	0.00	6220.57	1	119.00	1	68.01	1	4132.42	1	3163.61	13	0.00	1
735	-5497	-5569	Max	10.62					0.66	28			12.72	28		
735	-5497	-5569	Max	80.00	6220.57	1	119.00	1	61.35	1	3067.62	1	1546.58	1	0.00	1
735	-5497	-5569	Min.	0.00	-5075.69	1	-158.08	1	-39.53	1	-3685.14	1	-4314.18	13	0.00	1
735	-5497	-5569	Min.	10.62					23.67	28			-1130.79	28		
735	-5497	-5569	Min.	80.00	-5075.69	1	-158.08	1	-64.14	1	-4749.94	1	-3191.16	1	0.00	1
735	-5569	729	Max	0.00	5640.25	1	129.38	1	70.90	1	3628.81	1	1646.99	1	0.00	1
735	-5569	729	Max	36.29					-8.11	28			-73.46	28		
735	-5569	729	Max	40.00	5640.25	1	129.38	1	120.18	1	3096.42	1	2344.46	1	0.00	1
735	-5569	729	Min.	0.00	-4239.44	1	-295.69	1	-80.53	1	-4796.36	1	-3227.84	1	0.00	1
735	-5569	729	Min.	36.29					-61.86	28			-2106.29	28		
735	-5569	729	Min.	40.00	-4239.44	1	-295.69	1	-196.34	1	-5328.76	1	-4605.29	1	0.00	1
735	729	-5704	Max	50.00	7545.42	1	334.88	13	65.85	1	13383.50	13	13153.50	13	0.00	1
735	729	-5704	Max	66.08					11.35	34			2724.03	34		
735	729	-5704	Max	85.00	7545.42	1	334.88	13	50.76	1	12808.30	13	10936.00	13	0.00	1
735	729	-5704	Min.	50.00	-8488.95	1	-132.44	13	-116.00	1	-6294.34	13	-18171.70	13	0.00	1
735	729	-5704	Min.	66.08					-28.94	34			-6644.55	34		
735	729	-5704	Min.	85.00	-8488.95	1	-132.44	13	-30.06	1	-6869.57	13	-13674.30	13	0.00	1
735	-5704	-5777	Max	0.00	5942.12	1	78.01	1	38.80	13	8526.06	13	10933.40	13	0.00	1
735	-5704	-5777	Max	35.36					29.66	22			7644.13	22		
735	-5704	-5777	Max	85.00	5942.12	1	78.01	1	70.95	1	7129.08	13	6873.23	13	0.00	1
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-6474.73	1	-69.29	1	-16.72	13	-4369.95	13	-12604.90	13	0.00	1
735	-5704	-5777	Min.	35.36					-4.49	22			-8051.64	22		
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-6474.73	1	-69.29	1	-41.45	1	-5766.93	13	-6199.52	13	0.00	1
735	-5777	-5848	Max	0.00	4769.04	1	59.16	13	76.42	1	6676.55	13	5878.40	13	0.00	1
735	-5777	-5848	Max	84.94					66.64	7			2462.12	7		
735	-5777	-5848	Max	86.00	4769.04	1	59.16	13	74.54	1	5263.14	13	2642.58	1	0.00	1
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-5156.22	1	-35.24	13	-54.41	1	-6076.08	13	-4542.80	13	0.00	1
735	-5777	-5848	Min.	84.94					-24.32	7			-1802.22	7		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-5156.22	1	-35.24	13	-31.97	1	-7489.49	13	-2006.10	1	0.00	1
735	-5848	764	Max	0.00	4015.68	1	56.86	1	74.23	1	5224.96	13	3014.56	1	0.00	1
735	-5848	764	Max	71.24					52.18	25			1825.35	25		
735	-5848	764	Max	88.00	4015.68	1	56.86	1	79.93	13	3778.68	13	6185.47	13	0.00	1
735	-5848	764	Min.	0.00	-4427.51	1	-46.92	1	-23.49	1	-8036.02	13	-2607.61	1	0.00	1
735	-5848	764	Min.	71.24					5.63	25			-4255.16	25		
735	-5848	764	Min.	88.00	-4427.51	1	-46.92	1	-20.45	13	-9482.30	13	-9524.98	13	0.00	1
735	764	739	Max	0.00	4240.99	13	52.62	1	70.08	13	6120.66	13	6872.66	13	0.00	1
735	764	739	Max	5.68					30.97	25			1941.99	25		
735	764	739	Max	18.00	4240.99	13	52.62	1	28.82	1	5824.83	13	7908.00	13	0.00	1
735	764	739	Min.	0.00	-4760.11	13	-636.55	1	-8.26	13	-12856.80	13	-10632.90	13	0.00	1
735	764	739	Min.	5.68					-2.31	25			-6089.98	25		
735	764	739	Min.	18.00	-4760.11	13	-636.55	1	-72.10	1	-13152.70	13	-12934.00	13	0.00	1
735	739	-6053	Max	0.00	3465.47	13	523.65	1	9.16	1	10777.10	13	1574.81	13	0.00	1
735	739	-6053	Max	92.00	3465.47	13	523.65	1	103.42	1	9265.08	13	5148.69	13	0.00	1
735	739	-6053	Min.	0.00	-7329.09	13	-42.74	1	-385.01	1	4237.47	13	-17392.80	13	0.00	1
735	739	-6053	Min.	92.00	-7329.09	13	-42.74	1	-36.83	1	2725.45	13	-8544.35	13	0.00	1
735	-6053	-6167	Max	0.00	2495.69	1	20.32	1	94.16	1	8787.07	13	6279.45	13	0.00	1
735	-6053	-6167	Max	93.00	2495.69	1	20.32	1	61.73	1	7258.61	13	8708.95	13	0.00	1
735	-6053	-6167	Min.	0.00	-5791.50	1	-40.61	1	-38.79	1	3139.41	13	-5773.09	13	0.00	1
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-5791.50	1	-40.61	1	-25.22	1	1610.95	13	1467.57	13	0.00	1
735	-6167	-6234	Max	0.00	1850.89	1	7.02	1	39.18	1	7081.00	13	9354.57	13	0.00	1
735	-6167	-6234	Max	55.00	1850.89	1	7.02	1	28.54	1	6177.07	13	10016.80	13	0.00	1
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-4978.51	1	-28.44	1	-17.15	1	1280.18	13	2973.34	13	0.00	1
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-4978.51	1	-28.44	1	-18.29	1	376.25	13	6412.63	13	0.00	1

735	-6234	-6301	Max	0.00	1377.12	1	17.19	13	28.59	1	5687.90	13	10251.00	13	0.00	1
735	-6234	-6301	Max	55.00	1377.12	1	17.19	13	31.03	1	4783.97	13	11302.70	1	0.00	1
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-4515.81	1	-16.22	13	-18.86	1	-58.92	13	7068.63	13	0.00	1
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-4515.81	1	-16.22	13	-20.77	1	-962.84	13	8615.76	1	0.00	1
735	-6301	-6368	Max	0.00	1024.02	1	19.15	13	28.80	1	4333.35	13	11553.60	1	0.00	1
735	-6301	-6368	Max	57.00	1024.02	1	19.15	13	31.92	1	3396.55	13	13388.60	13	0.00	1
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-4254.33	1	-16.92	13	-20.60	1	-1404.04	13	8849.10	1	0.00	1
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-4254.33	1	-16.92	13	-22.45	1	-2340.84	13	8149.83	13	0.00	1
735	-6368	-6436	Max	0.00	795.40	1	17.38	13	29.96	1	2865.92	13	13635.60	13	0.00	1
735	-6368	-6436	Max	59.91					18.79	25			12654.10	25		
735	-6368	-6436	Max	72.50	795.40	1	17.38	13	34.97	1	1674.38	13	15180.80	13	0.00	1
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-4219.59	1	-16.60	13	-23.97	1	-2843.08	13	7872.95	13	0.00	1
735	-6368	-6436	Min.	59.91					-12.33	25			8278.30	25		
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-4219.59	1	-16.60	13	-28.42	1	-4034.62	13	5480.47	13	0.00	1
735	-6436	-6503	Max	0.00	647.45	13	22.63	13	34.74	1	1232.04	13	15141.60	13	0.00	1
735	-6436	-6503	Max	68.78					45.46	13			15516.60	13		
735	-6436	-6503	Max	71.50	647.45	13	22.63	13	46.68	1	56.94	13	15516.00	13	0.00	1
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-4418.64	13	-23.59	13	-28.87	1	-4699.55	13	4760.13	13	0.00	1
735	-6436	-6503	Min.	68.78					-40.25	13			1222.72	13		
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-4418.64	13	-23.59	13	-41.50	1	-5874.65	13	1066.23	13	0.00	1
735	-6503	-6570	Max	0.00	1160.14	13	43.84	13	53.63	1	-303.94	13	15108.00	13	0.00	1
735	-6503	-6570	Max	72.00	1160.14	13	43.84	13	79.12	1	-1487.25	13	14368.20	13	0.00	1
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-5464.70	13	-58.63	13	-43.33	1	-6603.62	13	-136.25	13	0.00	1
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-5464.70	13	-58.63	13	-79.47	1	-7786.93	13	-5221.90	13	0.00	1
735	-6570	-6638	Max	0.00	1670.59	13	79.00	13	94.33	1	-1676.26	13	13657.00	13	0.00	1
735	-6570	-6638	Max	72.00	1670.59	13	79.00	13	106.43	13	-2859.58	13	11942.70	13	0.00	1
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-6780.06	13	-216.19	13	-86.84	1	-8686.94	13	-7016.10	13	0.00	1
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-6780.06	13	-216.19	13	-197.72	13	-9870.26	13	-13615.40	13	0.00	1
735	-6638	756	Max	0.00	2329.71	13	552.78	1	113.00	13	-2222.44	13	10899.90	13	0.00	1
735	-6638	756	Max	6.83					70.45	19			8315.92	19		
735	-6638	756	Max	24.00	2329.71	1	552.78	1	133.44	13	-2616.88	13	10289.30	13	0.00	1
735	-6638	756	Min.	0.00	-9008.20	13	-1393.22	1	-162.10	13	-14705.40	13	-15207.00	13	0.00	1
735	-6638	756	Min.	6.83					-176.96	19			-13786.90	19		
735	-6638	756	Min.	24.00	-9008.20	13	-1393.22	1	-384.25	13	-15099.80	13	-18753.70	13	0.00	1
762	-2582	-6824	Max	0.00	24246.10	13	13.48	1	0.00	1	65.83	13	0.00	1	27.91	1
762	-2582	-6824	Max	63.50	24263.10	13	13.48	1	8.56	1	55.88	13	38.64	13	27.91	1
762	-2582	-6824	Min.	0.00	19044.60	13	-13.48	1	0.00	1	40.59	13	0.00	1	14.98	1
762	-2582	-6824	Min.	63.50	19061.60	13	-13.48	1	-8.56	1	30.64	13	22.62	13	14.98	1
762	-6824	-6822	Max	0.00	24270.30	13	1.99	1	8.56	1	46.04	13	38.64	13	27.91	1
762	-6824	-6822	Max	292.49					8.18	13			105.38	13		
762	-6824	-6822	Max	508.80	24407.00	13	1.99	1	17.92	1	-33.71	13	68.81	13	27.91	1
762	-6824	-6822	Min.	0.00	19054.50	13	-1.99	1	-8.56	1	42.87	13	22.62	13	14.98	1
762	-6824	-6822	Min.	156.09					-0.60	22			73.41	22		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	19191.20	13	-1.99	1	-17.92	1	-36.88	13	39.04	13	14.98	1
762	-6822	766	Max	0.00	24412.70	13	14.65	1	17.92	1	-22.33	13	68.81	13	27.91	1
762	-6822	766	Max	122.32	24445.60	13	14.65	1	0.00	1	-41.50	13	-0.00	13	27.91	1
762	-6822	766	Min.	0.00	19185.50	13	-14.65	1	-17.92	1	-46.67	13	39.04	13	14.98	1
762	-6822	766	Min.	122.32	19218.30	13	-14.65	1	0.00	1	-65.84	13	-0.00	13	14.98	1
766	-2583	-6823	Max	0.00	16891.10	13	13.48	1	0.00	1	66.07	13	0.00	1	-22.67	1
766	-2583	-6823	Max	63.50	16908.20	13	13.48	1	8.56	1	56.11	13	38.79	13	-22.67	1
766	-2583	-6823	Min.	0.00	12271.50	13	-13.48	1	0.00	1	41.16	13	0.00	1	-41.38	1
766	-2583	-6823	Min.	63.50	12288.50	13	-13.48	1	-8.56	1	31.21	13	22.98	13	-41.38	1
766	-6823	-6821	Max	0.00	16917.40	13	1.99	1	8.56	1	46.22	13	38.79	13	-22.67	1
766	-6823	-6821	Max	293.20					8.19	13			105.80	13		
766	-6823	-6821	Max	508.80	17054.10	13	1.99	1	17.92	1	-33.53	13	69.50	13	-22.67	1
766	-6823	-6821	Min.	0.00	12279.40	13	-1.99	1	-8.56	1	42.71	13	22.98	13	-41.38	1
766	-6823	-6821	Min.	155.89					-0.60	22			73.13	22		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	12416.10	13	-1.99	1	-17.92	1	-37.05	13	38.96	13	-41.38	1
766	-6821	751	Max	0.00	17062.70	13	14.65	1	17.92	1	-22.27	13	69.50	13	-22.67	1
766	-6821	751	Max	122.32	17095.50	13	14.65	1	0.00	1	-41.44	13	-0.00	13	-22.67	1
766	-6821	751	Min.	0.00	12407.50	13	-14.65	1	-17.92	1	-47.23	13	38.96	13	-41.38	1
766	-6821	751	Min.	122.32	12440.40	13	-14.65	1	0.00	1	-66.40	13	-0.00	13	-41.38	1
808	820	821	Max	30.00	-0.00	1	63.88	1	101.21	13	4074.10	1	-475.07	1	167.00	13
808	820	821	Max	288.61					20.71	1			2945.24	1		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	1	63.88	1	255.01	1	-3295.06	1	-2597.29	1	167.00	13
808	820	821	Min.	30.00	-0.00	1	-30.16	1	-235.16	13	2645.77	1	-5402.30	1	-233.45	13
808	820	821	Min.	288.61					-67.45	1			1710.63	1		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	1	-30.16	1	-146.15	1	-4723.40	1	-7955.02	1	-233.45	13
808	821	834	Max	50.00	0.00	1	147.75	1	295.93	1	2169.54	13	-778.02	13	668.17	13
808	821	834	Max	180.00	0.00	1	147.75	1	24.16	1	839.00	13	72.12	13	668.17	13
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	1	-237.80	1	-168.42	1	1267.03	13	-1923.21	13	-985.78	13
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	1	-237.80	1	-13.73	1	-63.51	13	-35.52	13	-985.78	13
810	832	833	Max	30.00	-0.00	13	62.34	1	111.99	13	4018.50	1	-825.45	1	201.87	13
810	832	833	Max	299.14					11.51	1			2874.19	1		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	13	62.34	1	241.68	1	-3350.67	1	-2738.57	1	201.87	13
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	13	-32.60	1	-240.36	13	2751.40	1	-5143.44	1	-166.39	13
810	832	833	Min.	299.14					-59.83	1			1963.62	1		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	13	-32.60	1	-155.91	1	-4617.76	1	-7545.04	1	-166.39	13
810	833	835	Max	50.00	0.00	1	133.48	1	257.45	1	2181.22	13	-782.43	13	932.63	13
810	833	835	Max	180.00	0.00	1	133.48	1	22.01	1	850.67	13	36.29	13	932.63	13
810	833	835	Min.	50.00	-0.00	1	-203.98	1	-152.00	1	1245.40	13	-1978.37	13	-636.68	13
810	833	835	Min.	180.00	-0.00	1	-203.98	1	-8.21	1	-85.14	13	-72.19	13	-636.68	13
819	820	832	Max	49.98	-8.31	13	51.94	1	236.33	1	1820.28	13	2323.50	13	129.75	13
819	820	832	Max	123.94					15.40	28			174.55	28		
819	820	832	Max	362.19	8.56	13	51.94	1	74.18	1	1235.12	13	2238.59	13	129.75	13
819	820	832	Min.	49.98	-8.56	13	-146.81	1	-88.07	1	-1255.11	13	-2531.16	13	-90.21	13
819	820	832	Min.	123.94					62.70	28			-66.74	28		
819	820	832	Min.	362.19	8.31	13	-146.81	1	-222.12	1	-1840.26	13	-2508.66	13	-90.21	13

821	821	833	Max	29.99	-9.41	13	23.98	1	21.13	1	1447.96	13	1694.84	13	83.80	13
821	821	833	Max	292.16					1.61	28			236.77	28		
821	821	833	Max	382.18	9.62	13	23.98	1	41.40	1	787.87	13	1819.40	13	83.80	13
821	821	833	Min.	29.99	-9.61	13	-11.08	1	-43.09	1	-680.71	13	-2117.87	13	-137.95	13
821	821	833	Min.	292.16					10.26	28			63.47	28		
821	821	833	Min.	382.18	9.42	13	-11.08	1	-17.92	1	-1340.80	13	-1865.04	13	-137.95	13
822	834	835	Max	0.00	-11.14	1	5.32	1	23.74	1	779.88	13	668.17	13	35.91	13
822	834	835	Max	13.28					19.32	16			613.39	16		
822	834	835	Max	412.17	11.14	1	5.32	1	9.69	1	7.38	13	636.68	13	35.91	13
822	834	835	Min.	0.00	-11.14	1	-11.20	1	-12.25	1	-2.12	13	-985.78	13	-72.20	13
822	834	835	Min.	13.28					-8.62	16			-831.03	16		
822	834	835	Min.	412.17	11.14	1	-11.20	1	-22.45	1	-774.62	13	-932.63	13	-72.20	13
901	-330	-331	Max	25.00	-7856.66	1	660.99	13	961.78	1	8792.56	1	-738.89	1	118.19	1
901	-330	-331	Max	148.11					864.36	1			2455.95	1		
901	-330	-331	Max	170.00	-7856.66	1	660.99	13	1152.58	13	2415.32	1	2352.58	1	118.19	1
901	-330	-331	Min.	25.00	-9418.55	1	-580.75	13	19.80	1	5243.29	1	-6460.12	1	-117.31	1
901	-330	-331	Min.	48.73					213.06	10			-4211.52	10		
901	-330	-331	Min.	170.00	-9418.55	1	-580.75	13	-54.64	13	-1133.95	1	1553.39	1	-117.31	1
901	-331	-332	Max	0.00	-8114.87	25	599.51	13	1152.58	13	2424.35	1	2352.57	1	118.19	1
901	-331	-332	Max	65.00					776.69	1			2451.75	1		
901	-331	-332	Max	190.00	-8114.87	25	599.51	13	1207.53	1	-4366.82	1	-260.83	1	118.19	1
901	-331	-332	Min.	0.00	-9160.34	25	-519.27	13	-54.64	13	-1142.98	1	1553.39	1	-117.31	1
901	-331	-332	Min.	67.58					411.98	4			728.66	4		
901	-331	-332	Min.	190.00	-9160.34	25	-519.27	13	42.87	1	-7934.15	1	-6301.83	1	-117.31	1
902	-313	-314	Max	25.00	-5464.94	1	670.98	13	-170.68	13	5903.18	1	-396.69	1	209.99	1
902	-313	-314	Max	124.88					-273.85	1			1457.26	1		
902	-313	-314	Max	144.00	-5464.94	1	670.98	13	-100.51	13	1367.73	1	1408.01	13	209.99	1
902	-313	-314	Min.	25.00	-6553.13	1	-517.54	13	-948.28	13	3737.39	1	-3096.82	1	-179.36	1
902	-313	-314	Min.	85.51					-603.98	10			-13.34	10		
902	-313	-314	Min.	144.00	-6553.13	1	-517.54	13	-835.86	13	-798.07	1	1173.59	13	-179.36	1
902	-314	-315	Max	0.00	-5002.74	1	354.45	13	-100.52	13	1379.73	1	1408.01	13	209.99	1
902	-314	-315	Max	29.09					-240.10	1			1444.11	1		
902	-314	-315	Max	140.00	-5002.74	1	354.45	13	-196.71	13	-4777.60	1	-1172.41	1	209.99	1
902	-314	-315	Min.	0.00	-7015.33	1	-201.02	13	-835.86	13	-810.06	1	1173.59	13	-179.36	1
902	-314	-315	Min.	113.33					-421.83	34			-1533.31	34		
902	-314	-315	Min.	140.00	-7015.33	1	-201.02	13	-524.87	13	-6967.39	1	-4068.70	1	-179.36	1
905	-4605	-4606	Max	50.00	6950.00	13	482.28	1	436.21	13	4509.63	13	22855.30	13	274.32	1
905	-4605	-4606	Max	185.00	6950.00	13	482.28	1	809.58	1	3682.76	13	-7474.97	13	274.32	1
905	-4605	-4606	Min.	50.00	-5145.92	13	-1070.29	1	-10.48	13	-29198.60	13	-13060.50	13	-374.20	1
905	-4605	-4606	Min.	185.00	-5145.92	13	-1070.29	1	-1177.66	1	-30025.50	13	-17176.60	13	-374.20	1
905	-4606	-4610	Max	0.00	1523.35	13	793.88	1	379.75	1	3983.48	13	-2829.99	13	31.86	1
905	-4606	-4610	Max	378.70					600.84	13			-1488.11	13		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-2140.58	13	724.85	1	461.42	1	884.18	13	5802.60	13	44.87	1
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-3357.23	13	-297.25	1	-619.76	1	-7309.40	13	-5845.20	13	-80.49	1
905	-4606	-4610	Min.	249.59					273.54	19			-6240.47	19		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-3123.66	13	-1223.83	1	-629.87	1	-5417.05	13	4556.56	13	-329.28	1
1102	61	-19	Max	30.00	0.01	13	64.21	1	185.47	1	-2750.67	13	38438.50	1	12207.50	13
1102	61	-19	Max	275.00	0.01	13	64.21	1	27.35	1	-14762.30	13	-30958.00	13	12207.50	13
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.02	13	-92.18	1	-129.98	1	-33958.10	13	-15768.80	1	-2298.19	13
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.02	13	-92.18	1	-40.37	1	-45969.80	13	-65737.30	13	-2298.19	13
1102	-19	-20	Max	0.00	0.00	13	12.70	1	27.35	1	16313.70	1	-30958.00	13	12207.50	13
1102	-19	-20	Max	218.69					2.58	19			-20598.20	19		
1102	-19	-20	Max	250.00	0.00	13	12.70	1	12.34	1	4056.93	1	-16775.20	13	12207.50	13
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.03	13	-6.44	1	-40.37	1	7868.71	1	-65737.30	13	-2298.19	13
1102	-19	-20	Min.	218.69					-1.92	19			-46659.80	19		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.03	13	-6.44	1	-9.72	1	-4388.10	1	-50106.00	13	-2298.19	13
1102	-20	6	Max	0.00	0.02	13	52.04	1	12.34	1	53179.40	13	-16775.20	13	12207.50	13
1102	-20	6	Max	225.00	0.02	13	52.04	1	107.50	1	42148.20	13	65396.30	1	12207.50	13
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.04	13	-53.76	1	-9.72	1	34309.50	13	-50106.00	13	-2298.19	13
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.04	13	-53.76	1	-108.76	1	23278.40	13	39752.50	1	-2298.19	13
1102	6	-21	Max	50.00	0.03	13	23.75	1	78.63	1	-4192.67	1	51511.30	1	1239.65	1
1102	6	-21	Max	400.00	0.03	13	23.75	1	5.05	1	-21352.20	1	-26275.90	13	1239.65	1
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.05	13	-24.11	1	-78.07	1	-16113.60	1	16297.40	1	-323.75	1
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.05	13	-24.11	1	-5.77	1	-33273.10	1	-37045.70	13	-323.75	1
1102	-21	7	Max	0.00	0.04	13	20.86	1	5.05	1	28293.70	1	-26275.90	13	1239.65	1
1102	-21	7	Max	350.00	0.04	13	20.86	1	78.05	1	11134.20	1	37195.60	1	1239.65	1
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.05	13	-19.87	1	-5.77	1	20848.60	1	-37045.70	13	-323.75	1
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.05	13	-19.87	1	-75.32	1	3689.03	1	11422.40	1	-323.75	1
1102	7	-22	Max	50.00	0.04	13	28.60	1	86.45	1	-1895.37	1	35041.50	1	-70.22	13
1102	7	-22	Max	400.00	0.04	13	28.60	1	11.02	1	-19054.90	1	-27613.50	13	-70.22	13
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.05	13	-27.81	1	-89.08	1	-11636.80	1	5219.78	1	-1621.41	13
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.05	13	-27.81	1	-10.88	1	-28796.30	1	-39546.00	13	-1621.41	13
1102	-22	8	Max	0.00	0.04	13	15.00	1	11.02	1	32544.40	1	-27613.50	13	-70.22	13
1102	-22	8	Max	350.00	0.04	13	15.00	1	63.51	1	15384.90	1	48671.40	1	-70.22	13
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.05	13	-14.25	1	-10.88	1	22368.50	1	-39546.00	13	-1621.41	13
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.05	13	-14.25	1	-60.75	1	5209.01	1	16306.00	1	-1621.41	13
1102	8	-23	Max	50.00	0.04	13	68.86	1	114.67	1	-20824.40	13	42945.70	1	-3616.12	13
1102	8	-23	Max	265.00	0.04	13	68.86	1	28.41	1	-31365.30	13	-23817.70	13	-3616.12	13
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.05	13	-65.99	1	-119.64	1	-30788.00	13	17594.10	1	-10270.80	13
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.05	13	-65.99	1	-27.22	1	-41328.80	13	-49271.90	13	-10270.80	13
1102	-23	-24	Max	0.00	0.01	13	10.62	1	28.41	1	20814.10	13	-23817.70	13	-3616.12	13
1102	-23	-24	Max	240.00	0.01	13	10.62	1	3.44	1	9047.55	13	-11619.00	1	-3616.12	13
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.04	13	-11.11	1	-27.22	1	6032.20	13	-49271.90	13	-10270.80	13
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.04	13	-11.11	1	-3.42	1	-5734.34	13	-25279.10	1	-10270.80	13
1102	-24	-25	Max	0.00	0.01	13	35.47	1	3.44	1	78580.50	13	-11619.00	1	-3616.12	13
1102	-24	-25	Max	187.50	0.01	13	35.47	1	63.58	1	69387.90	13	125183.00	13	-3616.12	13
1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.02	13	-36.58	1	-3.42	1	30784.20	13	-25279.10	1	-10270.80	13
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.02	13	-36.58	1	-65.64	1	21591.60	13	25741.80	13	-10270.80	13

1102	-25	62	Max	0.00	0.02	13	707.15	1	80.01	1	58249.00	13	95212.00	13	-2132.93	13
1102	-25	62	Max	12.50	0.02	13	707.15	1	168.37	1	57636.20	13	102426.00	13	-2132.93	13
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.04	13	-710.53	1	-73.14	1	6696.46	13	20142.60	13	-7940.71	13
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.04	13	-710.53	1	-161.92	1	6083.61	13	20970.90	13	-7940.71	13
1102	62	63	Max	0.00	1582.98	1	892.59	13	84.76	13	25538.30	13	90747.10	13	-463.94	1
1102	62	63	Max	15.00	1582.98	1	892.59	13	145.91	1	25257.10	13	86776.60	13	-463.94	1
1102	62	63	Min.	0.00	-1577.78	1	-878.25	13	-5.65	13	-28972.80	13	17536.50	13	-7095.41	1
1102	62	63	Min.	15.00	-1577.78	1	-878.25	13	-64.65	1	-29254.00	13	20949.70	13	-7095.41	1
1102	63	64	Max	35.00	0.23	13	1090.41	1	143.78	1	-10578.30	13	55207.20	13	274.29	1
1102	63	64	Max	42.50	0.23	13	1090.41	1	73.74	1	-10832.70	13	44931.10	13	274.29	1
1102	63	64	Min.	35.00	-0.48	13	-934.15	1	-137.99	1	-140862.00	13	18642.20	13	-6800.32	1
1102	63	64	Min.	42.50	-0.48	13	-934.15	1	-56.23	1	-141116.00	13	17541.40	13	-6800.32	1
1102	64	-26	Max	0.00	0.07	13	73.09	1	86.91	1	-4611.16	13	35093.30	13	284.22	1
1102	64	-26	Max	108.46					-4.19	22			5514.16	22		
1102	64	-26	Max	130.00	0.07	13	73.09	1	-0.39	1	-9019.55	13	6386.40	1	284.22	1
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.15	13	-69.06	1	-106.60	1	-26033.60	13	11164.40	13	-2271.67	1
1102	64	-26	Min.	108.46					-11.14	22			3518.16	22		
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.15	13	-69.06	1	-14.08	1	-30441.90	13	-5697.67	1	-2271.67	1
1102	-26	-27	Max	0.00	0.01	13	10.56	1	23.74	1	14318.60	13	9869.35	1	5039.45	13
1102	-26	-27	Max	50.00	0.01	13	10.56	1	10.99	13	12623.00	13	15898.60	1	5039.45	13
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.09	13	-41.11	1	-6.96	1	5158.49	13	-4556.80	1	3523.45	13
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.09	13	-41.11	1	-9.49	13	3462.94	13	-1695.19	1	3523.45	13
1102	-27	-28	Max	0.00	0.00	13	0.67	13	6.12	13	-1688.31	13	27415.80	1	10276.80	13
1102	-27	-28	Max	434.50	0.00	13	0.67	13	0.70	13	-16422.50	13	-34560.80	13	10276.80	13
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.09	13	-1.86	13	-2.19	13	-11132.00	13	-538.93	1	7915.31	13
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.09	13	-1.86	13	-1.94	13	-25866.20	13	-58286.60	13	7915.31	13
1102	-28	-29	Max	0.00	0.04	13	1.43	13	0.70	13	16069.40	13	-34560.80	13	10276.80	13
1102	-28	-29	Max	150.00	0.04	13	1.43	13	0.55	13	10982.70	13	-20843.60	13	10276.80	13
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.12	13	-0.69	13	-1.94	13	11341.40	13	-58286.60	13	7915.31	13
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.12	13	-0.69	13	-0.68	13	6254.83	13	-38517.50	13	7915.31	13
1102	-29	-30	Max	0.00	0.10	13	5.58	13	0.55	13	9074.93	13	-20843.60	13	10276.80	13
1102	-29	-30	Max	131.65					4.77	19			-18761.90	19		
1102	-29	-30	Max	155.00	0.10	13	5.58	13	7.98	13	3818.77	13	-16801.10	13	10276.80	13
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.15	13	-3.82	13	-0.68	13	4347.02	13	-38517.50	13	7915.31	13
1102	-29	-30	Min.	131.65					-2.58	19			-28806.70	19		
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.15	13	-3.82	13	-5.38	13	-909.14	13	-29903.10	13	7915.31	13
1102	-30	9	Max	0.00	0.10	13	13.77	13	7.98	13	55443.20	13	-16801.10	13	10276.80	13
1102	-30	9	Max	237.00	0.10	13	13.77	13	27.24	13	47406.40	13	97008.40	1	10276.80	13
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.15	13	-20.44	13	-5.38	13	37926.90	13	-29903.10	13	7915.31	13
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.15	13	-20.44	13	-40.46	13	29890.10	13	58527.20	1	7915.31	13
1102	9	-31	Max	50.00	0.16	13	22.24	13	52.13	13	-27146.80	13	62253.60	13	9125.24	13
1102	9	-31	Max	236.00	0.16	13	22.24	13	6.29	13	-37143.40	13	-13242.10	13	9125.24	13
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.18	13	-33.18	13	-35.08	13	-40066.90	13	45487.60	13	3621.18	13
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.18	13	-33.18	13	-9.59	13	-50063.50	13	-22627.90	13	3621.18	13
1102	-31	10	Max	0.00	0.16	1	7.20	13	6.29	13	17195.30	1	-13242.10	13	9125.24	13
1102	-31	10	Max	134.00	0.16	1	7.20	13	15.83	13	9993.39	1	-1200.36	13	9125.24	13
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.19	1	-9.35	13	-9.59	13	10037.90	1	-22627.90	13	3621.18	13
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.19	1	-9.35	13	-22.01	13	2836.03	1	-7827.73	13	3621.18	13
1102	10	-32	Max	0.00	0.10	13	9.39	13	29.64	13	-26339.70	13	8585.85	1	7535.88	1
1102	10	-32	Max	68.00	0.10	13	9.39	13	20.93	13	-29994.40	13	-13576.40	1	7535.88	1
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.12	13	-12.95	13	-21.24	13	-34510.30	13	-11622.20	1	5468.29	1
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.12	13	-12.95	13	-14.95	13	-38165.00	13	-33323.20	1	5468.29	1
1102	-32	11	Max	0.00	0.15	1	20.88	13	20.93	13	28610.80	1	-13576.40	1	7535.88	1
1102	-32	11	Max	250.00	0.15	1	20.88	13	37.24	13	15174.50	1	21492.50	1	7535.88	1
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.18	1	-29.25	13	-14.95	13	15371.10	1	-33323.20	1	5468.29	1
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.18	1	-29.25	13	-52.19	13	1934.78	1	7971.83	1	5468.29	1
1102	11	12	Max	0.00	0.17	1	16.30	13	45.19	13	4660.63	1	27581.20	1	-2252.75	13
1102	11	12	Max	17.37					28.97	19			17916.40	19		
1102	11	12	Max	295.00	0.17	1	16.30	13	15.72	13	-11194.20	1	-2059.04	13	-2252.75	13
1102	11	12	Min.	0.00	-0.13	1	-22.59	13	-32.40	13	-5759.31	1	2141.79	1	-17047.90	13
1102	11	12	Min.	17.37					-17.27	19			11453.50	19		
1102	11	12	Min.	295.00	-0.13	1	-22.59	13	-21.46	13	-21614.20	1	-18231.00	13	-17047.90	13
1102	12	13	Max	50.00	0.16	1	21.93	13	20.82	13	19781.70	1	6209.85	13	-3956.00	13
1102	12	13	Max	280.90					15.46	25			6368.14	25		
1102	12	13	Max	322.00	0.16	1	21.93	13	42.27	13	5162.94	1	22594.20	1	-3956.00	13
1102	12	13	Min.	50.00	-0.14	1	-25.94	13	-17.44	13	-5928.41	1	-14625.20	13	-16065.20	13
1102	12	13	Min.	280.90					-21.35	25			-11450.30	25		
1102	12	13	Min.	322.00	-0.14	1	-25.94	13	-49.81	13	-20547.10	1	-33091.60	1	-16065.20	13
1102	13	-33	Max	50.00	0.16	1	44.80	13	75.91	13	23062.20	1	18023.40	1	-4802.04	13
1102	13	-33	Max	210.19					-1.04	25			11633.60	25		
1102	13	-33	Max	211.00	0.16	1	44.80	13	14.69	1	14409.20	1	47868.60	1	-4802.04	13
1102	13	-33	Min.	50.00	-0.15	1	-76.37	13	-60.30	13	-27965.60	1	-25228.20	1	-13469.80	13
1102	13	-33	Min.	210.19					-33.92	25			-40485.60	25		
1102	13	-33	Min.	211.00	-0.15	1	-76.37	13	-49.91	1	-36618.60	1	-76899.00	1	-13469.80	13
1102	-33	-34	Max	25.00	0.08	1	26.98	1	45.68	1	62076.70	1	37612.40	1	2360.78	1
1102	-33	-34	Max	44.35					24.24	34			12562.60	34		
1102	-33	-34	Max	97.50	0.08	1	26.98	1	29.83	1	60717.30	1	20892.40	13	2360.78	1
1102	-33	-34	Min.	25.00	-0.02	1	-76.42	1	2.69	1	-30585.00	1	-41698.20	1	-7586.87	1
1102	-33	-34	Min.	44.35					14.57	34			-10625.10	34		
1102	-33	-34	Min.	97.50	-0.02	1	-76.42	1	-17.31	1	-31944.40	1	-3132.16	13	-7586.87	1
1102	-34	-35	Max	0.00	0.07	1	48.72	1	28.92	1	43146.30	1	20724.90	13	1385.78	1
1102	-34	-35	Max	13.06					11.84	19			19099.10	19		
1102	-34	-35	Max	46.50	0.07	1	48.72	1	21.58	13	42274.40	1	31413.70	1	1385.78	1
1102	-34	-35	Min.	0.00	-0.07	1	-21.73	1	-25.49	1	-21868.30	1	-1598.41	13	-7301.56	1
1102	-34	-35	Min.	13.06					-4.88	19			2773.39	19		
1102	-34	-35	Min.	46.50	-0.07	1	-21.73	1	-5.61	13	-22740.20	1	-2798.47	1	-7301.56	1
1102	-35	-36	Max	0.00	0.12	1	27.18	1	0.00	1	14006.30	1	31259.20	1	1146.07	1
1102	-35	-36	Max	140.00	0.12	1	27.18	1	21.10	1	11381.30	1	47050.30	1	1146.07	1

1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.15	1	0.14	1	-18.83	1	-8896.04	1	-2735.40	1	-7418.90	1
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.15	1	0.14	1	-1.70	1	-11521.00	1	-15047.10	1	-7418.90	1
1102	-36	14	Max	0.00	0.07	1	5.69	13	9.57	13	17952.60	1	63290.00	1	8219.38	13
1102	-36	14	Max	3.68					3.64	10			51060.80	10		
1102	-36	14	Max	412.00	0.07	1	5.69	13	13.38	13	-4940.21	1	11290.30	13	8219.38	13
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.07	1	-8.31	13	-10.54	13	-4080.01	1	-23503.60	1	-8303.14	13
1102	-36	14	Min.	3.68					-4.70	10			-10771.40	10		
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.07	1	-8.31	13	-25.14	13	-26972.90	1	-8667.17	13	-8303.14	13
1103	-62	-63	Max	25.00	0.01	13	-3.03	1	35.34	1	14324.70	1	22523.40	1	286.71	1
1103	-62	-63	Max	121.77					-1.61	19			10888.20	19		
1103	-62	-63	Max	144.00	0.01	13	-3.03	1	-4.14	1	9803.76	1	11004.00	13	286.71	1
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.01	13	-36.25	1	-0.61	1	-9558.14	1	-5912.95	1	-446.99	1
1103	-62	-63	Min.	121.77					-1.67	19			6777.17	19		
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.01	13	-36.25	1	-7.88	1	-14079.10	1	5898.75	13	-446.99	1
1103	-63	-64	Max	0.00	0.01	13	16.13	1	-4.14	1	9803.77	1	11004.00	13	286.71	1
1103	-63	-64	Max	119.32					7.30	28			9484.71	28		
1103	-63	-64	Max	140.00	0.01	13	16.13	1	17.49	1	8491.27	1	21599.70	1	286.71	1
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.01	13	2.63	1	-7.88	1	-14079.10	1	5898.75	13	-446.99	1
1103	-63	-64	Min.	119.32					3.07	28			982.10	28		
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.01	13	2.63	1	-3.24	1	-15391.60	1	-12519.90	1	-446.99	1
1104	65	-83	Max	30.00	0.01	13	117.81	1	36.05	1	-11901.90	13	18165.60	13	10462.80	13
1104	65	-83	Max	275.00	0.01	13	117.81	1	54.77	1	-23624.00	13	-35785.50	1	10462.80	13
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.01	13	-18.18	1	-233.86	1	-21488.00	13	-4301.45	13	-7633.85	13
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.01	13	-18.18	1	-8.49	1	-33210.10	13	-60874.80	1	-7633.85	13
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	1	4.19	1	54.77	1	15969.30	1	-35785.50	1	10462.80	13
1104	-83	-84	Max	225.23					0.97	1			-23992.30	1		
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	1	4.19	1	1.99	1	4007.89	1	-24135.10	1	10462.80	13
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	1	-26.30	1	-8.49	1	9870.82	1	-60874.80	1	-7633.85	13
1104	-83	-84	Min.	225.23					-4.49	1			-38739.70	1		
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	1	-26.30	1	-10.99	1	-2090.55	1	-37828.40	1	-7633.85	13
1104	-84	15	Max	0.00	0.02	1	7.49	1	1.99	1	45681.70	13	-24135.10	1	10462.80	13
1104	-84	15	Max	225.00	0.02	1	7.49	1	6.50	1	34916.50	13	61926.20	13	10462.80	13
1104	-84	15	Min.	0.00	-0.01	1	-2.30	1	-10.99	1	36682.10	13	-37828.40	1	-7633.85	13
1104	-84	15	Min.	225.00	-0.01	1	-2.30	1	-3.82	1	25916.80	13	37207.00	13	-7633.85	13
1104	15	-85	Max	30.00	0.02	13	1.85	1	3.90	1	-18664.80	13	57805.40	13	1657.79	1
1104	15	-85	Max	275.00	0.02	13	1.85	1	0.93	13	-30386.90	13	-23862.90	25	1657.79	1
1104	15	-85	Min.	30.00	-0.01	13	-1.99	1	-3.64	1	-28654.20	13	34946.50	13	-457.62	1
1104	15	-85	Min.	275.00	-0.01	13	-1.99	1	-0.99	13	-40376.30	13	-28035.90	25	-457.62	1
1104	-85	-86	Max	0.00	0.04	13	0.67	13	0.93	13	8371.44	1	-23862.90	25	1657.79	1
1104	-85	-86	Max	163.32					0.18	13			-18598.00	13		
1104	-85	-86	Max	250.00	0.04	13	0.67	13	0.71	13	-3589.94	1	-20361.40	13	1657.79	1
1104	-85	-86	Min.	0.00	-0.03	13	-0.66	13	-0.99	13	5738.23	1	-28035.90	25	-457.62	1
1104	-85	-86	Min.	163.32					-0.21	13			-23018.80	13		
1104	-85	-86	Min.	250.00	-0.03	13	-0.66	13	-0.73	13	-6223.14	1	-26166.60	13	-457.62	1
1104	-86	16	Max	0.00	0.02	1	1.95	13	0.71	13	41067.30	25	-20361.40	13	1657.79	1
1104	-86	16	Max	225.00	0.02	1	1.95	13	3.66	13	30302.00	25	55516.50	25	1657.79	1
1104	-86	16	Min.	0.00	-0.01	1	-1.83	13	-0.73	13	35597.80	25	-26166.60	13	-457.62	1
1104	-86	16	Min.	225.00	-0.01	1	-1.83	13	-3.42	13	24832.60	25	46230.10	25	-457.62	1
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	13	1.93	13	3.44	13	-20583.10	1	50484.70	1	1044.81	13
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	13	1.93	13	1.03	13	-32305.20	1	-25972.30	13	1044.81	13
1104	16	-87	Min.	30.00	0.00	13	-1.79	13	-3.70	13	-26231.50	1	34670.80	1	-2250.89	13
1104	16	-87	Min.	275.00	0.00	13	-1.79	13	-0.95	13	-37953.60	1	-32287.00	13	-2250.89	13
1104	-87	-88	Max	0.00	0.02	1	0.79	13	1.03	13	8924.82	1	-25972.30	13	1044.81	13
1104	-87	-88	Max	143.93					0.21	13			-22147.90	13		
1104	-87	-88	Max	250.00	0.02	1	0.79	13	1.04	13	-3036.55	1	-23540.40	1	1044.81	13
1104	-87	-88	Min.	0.00	-0.01	1	-0.87	13	-0.95	13	4924.50	1	-32287.10	13	-2250.89	13
1104	-87	-88	Min.	178.14					-0.47	1			-26436.10	1		
1104	-87	-88	Min.	250.00	-0.01	1	-0.87	13	-1.15	13	-7036.88	1	-29999.10	1	-2250.89	13
1104	-88	17	Max	0.00	0.02	13	3.20	13	1.04	13	42372.30	1	-23540.40	1	1044.81	13
1104	-88	17	Max	225.00	0.02	13	3.20	13	6.05	13	31607.10	1	58426.30	1	1044.81	13
1104	-88	17	Min.	0.00	0.00	13	-2.91	13	-1.15	13	32920.80	1	-29999.10	1	-2250.89	13
1104	-88	17	Min.	225.00	0.00	13	-2.91	13	-5.51	13	22155.50	1	33222.00	1	-2250.89	13
1104	17	-89	Max	30.00	0.02	1	3.48	1	5.87	13	-19002.20	13	42734.20	13	1397.14	1
1104	17	-89	Max	265.00	0.02	1	3.48	1	2.69	1	-30245.90	13	-32565.00	13	1397.14	1
1104	17	-89	Min.	30.00	-0.01	1	-3.61	1	-6.19	13	-26868.80	13	21671.60	13	-3536.79	1
1104	17	-89	Min.	265.00	-0.01	1	-3.61	1	-3.31	1	-38112.50	13	-37248.80	13	-3536.79	1
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.00	13	7.24	1	2.69	1	16103.30	13	-32565.00	13	1397.14	1
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.00	13	7.24	1	14.31	1	4620.36	13	-11079.70	13	1397.14	1
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.03	13	-5.24	1	-3.31	1	9929.78	13	-37248.80	13	-3536.79	1
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.03	13	-5.24	1	-10.14	1	-1553.14	13	-23813.80	13	-3536.79	1
1104	-90	-91	Max	0.00	0.01	1	48.67	1	14.31	1	60676.10	13	-11079.70	13	1397.14	1
1104	-90	-91	Max	187.50	0.01	1	48.67	1	81.12	1	51705.10	13	93011.40	13	1397.14	1
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.01	1	-68.99	1	-10.14	1	49196.90	13	-23813.80	13	-3536.79	1
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.01	1	-68.99	1	-115.05	1	40225.80	13	61286.40	13	-3536.79	1
1104	-91	66	Max	0.00	0.04	1	816.78	1	65.20	1	52942.60	13	48035.00	13	430.18	13
1104	-91	66	Max	12.50	0.04	1	816.78	1	167.10	1	52344.60	13	54576.30	13	430.18	13
1104	-91	66	Min.	0.00	-0.04	1	-1139.35	1	-81.40	1	3558.32	13	32333.10	13	-2917.23	13
1104	-91	66	Min.	12.50	-0.04	1	-1139.35	1	-223.61	1	2960.24	13	32779.80	13	-2917.23	13
1104	66	67	Max	0.00	1171.37	1	608.20	13	102.54	13	20292.10	13	43654.70	13	1786.93	13
1104	66	67	Max	7.43					-42.44	10			33331.30	10		
1104	66	67	Max	15.00	1171.37	1	608.20	13	54.57	1	20010.90	13	43832.10	13	1786.93	13
1104	66	67	Min.	0.00	-1173.48	1	-771.02	13	-96.29	13	-1394.38	13	19263.90	13	-6512.34	13
1104	66	67	Min.	7.43					36.59	10			30981.40	10		
1104	66	67	Min.	15.00	-1173.48	1	-771.02	13	-72.74	1	-1675.63	13	21879.00	13	-6512.34	13
1104	67	-92	Max	35.00	0.05	1	995.10	1	229.03	1	18628.50	13	47637.80	1	298.95	13
1104	67	-92	Max	42.50	0.05	1	995.10	1	121.48	1	18191.50	13	44313.00	1	298.95	13
1104	67	-92	Min.	35.00	-0.03	1	-1435.03	1	-179.05	1	-81138.80	13	36327.30	1	-6286.57	13
1104	67	-92	Min.	42.50	-0.03	1	-1435.03	1	-104.48	1	-81575.70	13	34931.20	1	-6286.57	13

1104	-92	-93	Max	0.00	0.02	1	71.58	1	132.87	1	-497.78	13	24188.30	1	1418.55	1
1104	-92	-93	Max	130.00	0.02	1	71.58	1	5.14	1	-8071.05	13	14586.60	13	1418.55	1
1104	-92	-93	Min.	0.00	-0.01	1	-110.34	1	-88.04	1	-10676.70	13	15407.70	1	337.19	1
1104	-92	-93	Min.	130.00	-0.01	1	-110.34	1	-10.69	1	-18250.00	13	637.43	13	337.19	1
1104	-93	-94	Max	0.00	0.00	1	0.88	13	3.61	1	5139.98	13	9712.43	13	1450.32	13
1104	-93	-94	Max	49.75					2.28	13			10428.40	13		
1104	-93	-94	Max	50.00	0.00	1	0.88	13	2.28	13	2227.16	13	10882.80	1	1450.32	13
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.01	1	-8.78	13	-4.36	1	2676.22	13	-1988.61	13	-1777.00	13
1104	-93	-94	Min.	49.75					-6.96	13			-257.89	13		
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.01	1	-8.78	13	-6.98	13	-236.60	13	-707.25	1	-1777.00	13
1104	-94	-95	Max	0.00	0.01	1	0.15	13	2.48	13	4156.68	1	29867.10	1	433.54	13
1104	-94	-95	Max	5.92					-0.01	22			15117.00	22		
1104	-94	-95	Max	434.50	0.01	1	0.15	13	0.15	13	-21155.50	1	-36984.40	25	433.54	13
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.03	1	-0.75	13	-0.48	13	-3560.81	1	-875.33	1	-3767.73	13
1104	-94	-95	Min.	5.92					1.97	22			13889.70	22		
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.03	1	-0.75	13	-0.77	13	-28873.00	1	-41416.30	25	-3767.73	13
1104	-95	-96	Max	0.00	0.03	13	0.54	13	0.15	13	17901.60	1	-36984.50	25	433.54	13
1104	-95	-96	Max	150.00	0.03	13	0.54	13	0.08	13	9163.20	1	-17776.30	1	433.54	13
1104	-95	-96	Min.	0.00	-0.03	13	-0.12	13	-0.77	13	15359.60	1	-41416.30	25	-3767.73	13
1104	-95	-96	Min.	150.00	-0.03	13	-0.12	13	-0.07	13	6621.21	1	-23840.30	1	-3767.73	13
1104	-96	-97	Max	0.00	0.05	13	0.62	13	0.08	13	5405.68	1	-15632.50	1	433.54	13
1104	-96	-97	Max	83.47					0.38	1			-13621.10	1		
1104	-96	-97	Max	155.00	0.05	13	0.62	13	0.90	13	-3623.99	1	-15094.90	1	433.54	13
1104	-96	-97	Min.	0.00	-0.04	13	-0.41	13	-0.07	13	2566.67	1	-22901.50	1	-3767.73	13
1104	-96	-97	Min.	83.47					-0.20	1			-22317.30	1		
1104	-96	-97	Min.	155.00	-0.04	13	-0.41	13	-0.56	13	-6463.00	1	-25078.00	1	-3767.73	13
1104	-97	18	Max	0.00	0.06	13	1.43	13	0.90	13	44377.10	1	-15094.90	1	433.54	13
1104	-97	18	Max	237.00	0.06	13	1.43	13	2.83	13	30570.50	1	72703.30	1	433.54	13
1104	-97	18	Min.	0.00	-0.04	13	-2.31	13	-0.56	13	36985.60	1	-25078.00	1	-3767.73	13
1104	-97	18	Min.	237.00	-0.04	13	-2.31	13	-4.57	13	23178.90	1	47231.60	1	-3767.73	13
1104	18	-98	Max	30.00	0.06	13	1.78	13	5.22	13	-31210.10	13	70840.50	13	284.27	1
1104	18	-98	Max	236.00	0.06	13	1.78	13	0.42	13	-41066.30	13	-16738.90	13	284.27	1
1104	18	-98	Min.	30.00	-0.05	13	-2.88	13	-3.25	13	-39206.90	13	57558.90	13	-3365.30	1
1104	18	-98	Min.	236.00	-0.05	13	-2.88	13	-0.72	13	-49063.10	13	-20224.70	13	-3365.30	1
1104	-98	-99	Max	0.00	0.04	1	0.31	13	0.42	13	1043.63	1	-16738.90	13	284.27	1
1104	-98	-99	Max	20.68					0.35	1			-16665.00	1		
1104	-98	-99	Max	252.00	0.04	1	0.31	13	1.17	13	-11013.40	1	-29404.40	1	284.27	1
1104	-98	-99	Min.	0.00	-0.03	1	-0.37	13	-0.72	13	-559.92	1	-20224.60	13	-3365.30	1
1104	-98	-99	Min.	20.68					-0.66	1			-20403.10	1		
1104	-98	-99	Min.	252.00	-0.03	1	-0.37	13	-1.61	13	-12617.00	1	-36724.00	1	-3365.30	1
1104	-99	-100	Max	0.00	0.06	13	3.23	13	1.17	13	31001.90	13	-29404.40	1	284.27	1
1104	-99	-100	Max	300.00	0.06	13	3.23	13	8.07	13	16648.20	13	36607.60	13	284.27	1
1104	-99	-100	Min.	0.00	-0.04	13	-2.34	13	-1.61	13	24864.20	13	-36724.00	1	-3365.30	1
1104	-99	-100	Min.	300.00	-0.04	13	-2.34	13	-5.84	13	10510.50	13	21801.20	13	-3365.30	1
1104	-100	-101	Max	0.00	0.05	13	3.64	13	5.63	13	-12219.60	13	36919.80	13	12191.10	13
1104	-100	-101	Max	295.00	0.05	13	3.64	13	2.57	1	-26334.00	13	-28918.60	13	12191.10	13
1104	-100	-101	Min.	0.00	-0.04	13	-2.10	13	-8.42	13	-16908.90	13	27288.50	13	-7000.99	13
1104	-100	-101	Min.	295.00	-0.04	13	-2.10	13	-0.82	1	-31023.30	13	-34439.70	13	-7000.99	13
1104	-101	-102	Max	0.00	0.02	1	1.25	1	2.57	1	12012.00	1	-28918.50	13	12191.10	13
1104	-101	-102	Max	245.96					2.56	1			-18107.90	1		
1104	-101	-102	Max	322.00	0.02	1	1.25	1	3.47	1	-3394.25	1	-19457.70	1	12191.10	13
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.02	1	-3.57	1	-0.82	1	5426.78	1	-34439.70	13	-7000.99	13
1104	-101	-102	Min.	245.96					-6.51	1			-31302.90	1		
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.02	1	-3.57	1	-9.19	1	-9979.47	1	-37355.80	1	-7000.99	13
1104	-102	-103	Max	0.00	0.03	1	36.70	1	3.47	1	46153.90	1	-19457.70	1	12191.10	13
1104	-102	-103	Max	211.00	0.03	1	36.70	1	68.26	1	36058.50	1	66396.30	1	12191.10	13
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.03	1	-14.24	1	-9.19	1	27250.90	1	-37355.80	1	-7000.99	13
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.03	1	-14.24	1	-26.58	1	17155.50	1	10372.80	1	-7000.99	13
1108	19	-114	Max	50.00	0.00	1	44.93	1	104.62	1	-13803.30	13	12389.60	1	3015.56	13
1108	19	-114	Max	275.00	0.00	1	44.93	1	22.12	1	-24614.40	13	-38231.30	1	3015.56	13
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.01	1	-59.20	1	-78.97	1	-21977.80	13	-10788.40	1	-4987.34	13
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.01	1	-59.20	1	-28.57	1	-32788.90	13	-64999.70	1	-4987.34	13
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.00	1	18.32	1	22.12	1	18549.70	1	-38231.30	1	3015.56	13
1108	-114	-115	Max	240.66					15.54	1			-25140.10	1		
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.00	1	18.32	1	17.25	1	6537.39	1	-24241.10	13	3015.56	13
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	1	-15.29	1	-28.57	1	10238.50	1	-64999.70	1	-4987.34	13
1108	-114	-115	Min.	240.66					-14.69	1			-36638.30	1		
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	1	-15.29	1	-16.12	1	-1773.79	1	-37050.20	13	-4987.34	13
1108	-115	20	Max	0.00	0.03	1	41.30	1	17.25	1	54262.20	13	-24241.10	13	3015.56	13
1108	-115	20	Max	225.00	0.03	1	41.30	1	76.80	1	43451.10	13	82849.90	13	3015.56	13
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.03	1	-41.58	1	-16.12	1	37730.00	13	-37050.20	13	-4987.34	13
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.03	1	-41.58	1	-76.30	1	26918.90	13	38516.20	13	-4987.34	13
1108	20	-116	Max	50.00	0.03	13	48.09	1	83.60	1	-19082.10	13	69880.10	13	3083.93	13
1108	20	-116	Max	275.00	0.03	13	48.09	1	23.55	1	-29893.20	13	-24443.20	1	3083.93	13
1108	20	-116	Min.	50.00	-0.03	13	-47.47	1	-84.65	1	-38448.00	13	28556.20	13	-3983.10	13
1108	20	-116	Min.	275.00	-0.03	13	-47.47	1	-23.20	1	-49259.10	13	-30888.30	1	-3983.10	13
1108	-116	-117	Max	0.00	0.07	13	15.60	1	23.55	1	9018.09	1	-24443.20	1	3083.93	13
1108	-116	-117	Max	173.77					2.62	13			-18875.50	13		
1108	-116	-117	Max	250.00	0.07	13	15.60	1	15.80	1	-2994.22	1	-20190.20	13	3083.93	13
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.08	13	-15.96	1	-23.20	1	5185.05	1	-30888.30	1	-3983.10	13
1108	-116	-117	Min.	173.77					-2.89	13			-26284.30	13		
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.08	13	-15.96	1	-16.34	1	-6827.26	1	-29664.20	13	-3983.10	13
1108	-117	21	Max	0.00	0.05	1	41.25	1	15.80	1	47653.60	13	-20190.20	13	3083.93	13
1108	-117	21	Max	225.00	0.05	1	41.25	1	76.48	1	36842.60	13	65509.30	13	3083.93	13
1108	-117	21	Min.	0.00	-0.04	1	-39.68	1	-16.34	1	37379.30	13	-29664.20	13	-3983.10	13
1108	-117	21	Min.	225.00	-0.04	1	-39.68	1	-73.48	1	26568.20	13	51635.40	13	-3983.10	13
1108	21	-118	Max	50.00	0.03	13	47.83	1	80.84	1	-22384.70	1	59389.10	1	3031.36	1
1108	21	-118	Max	275.00	0.03	13	47.83	1	23.43	1	-33195.80	1	-25884.80	1	3031.36	1

1108	21	-118	Min.	50.00	-0.00	13	-45.93	1	-84.19	1	-33856.60	1	26851.60	1	-5804.96	1
1108	21	-118	Min.	275.00	-0.00	13	-45.93	1	-22.50	1	-44667.70	1	-38742.30	1	-5804.96	1
1108	-118	-119	Max	0.00	0.04	1	15.29	1	23.43	1	10846.20	1	-25884.80	1	3031.36	1
1108	-118	-119	Max	157.24					1.18	13			-23367.70	13		
1108	-118	-119	Max	250.00	0.04	1	15.29	1	15.73	1	-1166.16	1	-24143.90	1	3031.36	1
1108	-118	-119	Min.	0.00	-0.03	1	-15.90	1	-22.50	1	3226.70	1	-38742.30	1	-5804.96	1
1108	-118	-119	Min.	218.41					-11.30	1			-32899.20	1		
1108	-118	-119	Min.	250.00	-0.03	1	-15.90	1	-16.33	1	-8785.61	1	-35331.90	1	-5804.96	1
1108	-119	22	Max	0.00	0.05	1	41.27	1	15.73	1	50716.80	1	-24143.90	1	3031.36	1
1108	-119	22	Max	225.00	0.05	1	41.27	1	76.53	1	39905.70	1	75299.50	1	3031.36	1
1108	-119	22	Min.	0.00	-0.02	1	-39.84	1	-16.33	1	33445.60	1	-35331.90	1	-5804.96	1
1108	-119	22	Min.	225.00	-0.02	1	-39.84	1	-73.91	1	22634.50	1	30265.10	1	-5804.96	1
1108	22	-120	Max	50.00	0.04	13	51.12	1	83.92	1	-25603.40	1	58508.00	1	12681.00	13
1108	22	-120	Max	265.00	0.04	13	51.12	1	23.06	1	-35934.00	1	-28408.10	1	12681.00	13
1108	22	-120	Min.	50.00	-0.01	13	-49.43	1	-86.84	1	-35805.60	1	32427.60	1	-2929.58	13
1108	22	-120	Min.	265.00	-0.01	13	-49.43	1	-22.36	1	-46136.20	1	-34896.40	1	-2929.58	13
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.00	1	14.62	1	23.06	1	11104.50	1	-28408.10	1	12681.00	13
1108	-120	-121	Max	221.38					6.02	13			-17975.80	13		
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.00	1	14.62	1	12.80	1	-427.35	1	-18058.60	13	12681.00	13
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.02	1	-14.91	1	-22.36	1	9514.59	1	-34896.40	1	-2929.58	13
1108	-120	-121	Min.	221.38					-5.96	13			-23230.70	13		
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.02	1	-14.91	1	-12.80	1	-2017.23	1	-23436.50	13	-2929.58	13
1108	-121	-122	Max	0.00	0.01	1	44.86	1	12.80	1	55669.90	25	-18058.60	13	12681.00	13
1108	-121	-122	Max	187.50	0.01	1	44.86	1	71.35	1	46660.70	25	73369.50	25	12681.00	13
1108	-121	-122	Min.	0.00	-0.01	1	-45.46	1	-12.80	1	50778.30	25	-23436.50	13	-2929.58	13
1108	-121	-122	Min.	187.50	-0.01	1	-45.46	1	-72.47	1	41769.10	25	67833.70	25	-2929.58	13
1108	-122	23	Max	0.00	0.01	13	351.40	1	77.66	1	15888.30	13	22112.60	13	5497.37	1
1108	-122	23	Max	42.50	0.01	13	351.40	1	226.89	1	13846.20	13	28275.30	13	5497.37	1
1108	-122	23	Min.	0.00	-0.01	13	-349.08	1	-72.05	1	9383.88	13	18265.30	13	-306.40	1
1108	-122	23	Min.	42.50	-0.01	13	-349.08	1	-220.29	1	7341.78	13	21975.50	13	-306.40	1
1108	23	24	Max	0.00	953.53	1	789.40	13	202.57	1	15927.90	1	28408.30	1	11233.40	13
1108	23	24	Max	12.75					133.30	7			27567.20	7		
1108	23	24	Max	15.00	953.53	1	789.40	13	175.05	1	15646.60	1	30101.60	1	11233.40	13
1108	23	24	Min.	0.00	-955.84	1	-801.13	13	-214.00	1	10908.10	1	16709.60	1	2772.22	13
1108	23	24	Min.	12.75					-146.23	7			20941.70	7		
1108	23	24	Min.	15.00	-955.84	1	-801.13	13	-188.24	1	10626.80	1	18999.40	1	2772.22	13
1108	24	-123	Max	0.00	0.02	13	261.24	1	175.74	1	-9266.39	13	32255.70	1	10919.20	1
1108	24	-123	Max	42.50	0.02	13	261.24	1	63.07	1	-11308.50	13	24865.70	1	10919.20	1
1108	24	-123	Min.	0.00	-0.02	13	-266.09	1	-179.68	1	-18639.20	13	21881.70	1	3122.08	1
1108	24	-123	Min.	42.50	-0.02	13	-266.09	1	-69.07	1	-20681.30	13	16544.00	1	3122.08	1
1108	-123	-124	Max	0.00	0.02	13	53.63	1	63.16	1	-2236.24	13	18844.00	1	11714.50	13
1108	-123	-124	Max	130.00	0.02	13	53.63	1	11.37	1	-8482.64	13	11135.40	1	11714.50	13
1108	-123	-124	Min.	0.00	-0.01	13	-60.84	1	-59.09	1	-3766.11	13	9539.72	1	-3316.68	13
1108	-123	-124	Min.	130.00	-0.01	13	-60.84	1	-16.67	1	-10012.50	13	1325.02	1	-3316.68	13
1108	-124	-125	Max	0.00	0.00	13	12.93	1	13.55	1	2751.67	1	9280.70	1	5002.27	13
1108	-124	-125	Max	49.75					2.03	10			9420.47	10		
1108	-124	-125	Max	50.00	0.00	13	12.93	1	2.74	1	349.19	1	9991.58	1	5002.27	13
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.01	13	-21.65	1	-7.77	1	777.17	1	-3139.48	1	-3212.43	13
1108	-124	-125	Min.	49.75					-0.60	10			-2712.91	10		
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.01	13	-21.65	1	-1.33	1	-1625.31	1	-3287.18	1	-3212.43	13
1108	-125	-126	Max	0.00	0.01	1	0.46	1	2.47	1	2741.26	1	35351.60	1	5625.80	13
1108	-125	-126	Max	434.50	0.01	1	0.46	1	0.47	1	-18136.10	1	-41034.90	13	5625.80	13
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.04	1	-0.74	1	-1.53	1	-8234.34	1	-8877.73	1	-6904.51	13
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.04	1	-0.74	1	-0.76	1	-29111.70	1	-47070.90	13	-6904.51	13
1108	-126	-127	Max	0.00	0.02	1	0.48	13	0.47	1	18445.00	1	-41035.00	13	5625.80	13
1108	-126	-127	Max	150.00	0.02	1	0.48	13	0.38	13	11237.60	1	-20250.30	1	5625.80	13
1108	-126	-127	Min.	0.00	-0.01	1	-0.35	13	-0.76	1	13212.50	1	-47071.00	13	-6904.51	13
1108	-126	-127	Min.	150.00	-0.01	1	-0.35	13	-0.48	13	6005.07	1	-31180.50	1	-6904.51	13
1108	-127	-128	Max	0.00	0.03	13	4.18	13	0.43	13	9041.86	1	-21412.50	1	-728.53	1
1108	-127	-128	Max	148.98					5.67	13			-17663.60	13		
1108	-127	-128	Max	155.00	0.03	13	4.18	13	5.92	13	795.98	1	-14426.80	1	-728.53	1
1108	-127	-128	Min.	0.00	-0.01	13	-3.05	13	-0.55	13	4499.50	1	-33889.60	1	-5031.49	1
1108	-127	-128	Min.	148.98					-4.12	13			-29272.20	13		
1108	-127	-128	Min.	155.00	-0.01	13	-3.05	13	-4.30	13	-3746.38	1	-32667.20	1	-5031.49	1
1108	-128	25	Max	0.00	0.04	1	11.01	13	5.92	13	52041.20	1	-14426.80	1	-728.53	1
1108	-128	25	Max	237.00	0.04	1	11.01	13	21.80	13	39432.90	1	92648.60	1	-728.53	1
1108	-128	25	Min.	0.00	-0.01	1	-15.16	13	-4.30	13	40850.90	1	-32667.20	1	-5031.49	1
1108	-128	25	Min.	237.00	-0.01	1	-15.16	13	-30.01	13	28242.70	1	50530.00	1	-5031.49	1
1108	25	-129	Max	50.00	0.03	13	18.63	13	39.02	13	-32792.60	13	71850.90	13	9119.46	1
1108	25	-129	Max	236.00	0.03	13	18.63	13	6.30	13	-38607.00	13	-20071.50	1	9119.46	1
1108	25	-129	Min.	50.00	-0.00	13	-25.68	13	-28.34	13	-47241.90	13	44094.60	13	-15511.70	1
1108	25	-129	Min.	236.00	-0.00	13	-25.68	13	-8.73	13	-53056.30	13	-23662.00	1	-15511.70	1
1108	-129	26	Max	0.00	0.03	1	2.36	13	6.30	13	23830.40	13	-20071.50	1	9119.46	1
1108	-129	26	Max	184.00	0.03	1	2.36	13	4.15	1	18078.50	13	16201.60	13	9119.46	1
1108	-129	26	Min.	0.00	-0.02	1	-1.54	13	-8.73	13	-1647.22	13	-23662.10	1	-15511.70	1
1108	-129	26	Min.	184.00	-0.02	1	-1.54	13	-5.07	1	-7399.10	13	-29701.60	13	-15511.70	1
1108	26	-130	Max	50.00	0.05	13	38.96	1	23.42	13	-17395.10	13	8583.29	13	11501.30	1
1108	26	-130	Max	68.00	0.05	13	38.96	1	16.86	13	-17957.80	13	5376.39	13	11501.30	1
1108	26	-130	Min.	50.00	0.00	13	-49.19	1	-19.88	13	-35108.10	13	-46340.00	13	-17497.50	1
1108	26	-130	Min.	68.00	0.00	13	-49.19	1	-15.16	13	-35670.80	13	-52685.00	13	-17497.50	1
1108	-130	27	Max	0.00	0.04	13	14.22	13	17.06	13	42175.00	13	4859.47	13	-2364.82	13
1108	-130	27	Max	250.00	0.04	13	14.22	13	24.17	13	34360.00	13	37955.20	13	-2364.82	13
1108	-130	27	Min.	0.00	-0.00	13	-20.66	13	-11.48	13	10807.40	13	-58478.70	13	-24346.10	13
1108	-130	27	Min.	250.00	-0.00	13	-20.66	13	-34.69	13	2992.30	13	21344.00	13	-24346.10	13
1108	27	-131	Max	0.00	0.04	1	5.07	13	23.45	13	-8891.54	1	41302.70	1	6632.25	13
1108	27	-131	Max	295.00	0.04	1	5.07	13	0.61	13	-23066.10	1	-29123.80	1	6632.25	13
1108	27	-131	Min.	0.00	-0.02	1	-7.76	13	-16.14	13	-19613.90	1	17914.60	1	3533.85	13
1108	27	-131	Min.	295.00	-0.02	1	-7.76	13	-1.25	13	-33788.50	1	-37564.90	1	3533.85	13

1108	-131	28	Max	0.00	0.03	13	6.60	13	0.61	13	31189.50	1	-29123.80	1	6632.25	13
1108	-131	28	Max	322.00	0.03	13	6.60	13	20.04	13	15717.70	1	45682.50	1	6632.25	13
1108	-131	28	Min.	0.00	-0.01	13	-7.47	13	-1.25	13	19050.40	1	-37564.80	1	3533.85	13
1108	-131	28	Min.	322.00	-0.01	13	-7.47	13	-23.50	13	3578.51	1	-417.97	1	3533.85	13
1108	28	-132	Max	50.00	0.06	1	23.65	13	47.30	13	-13335.10	13	30176.70	1	13533.10	13
1108	28	-132	Max	211.00	0.06	1	23.65	13	1.86	13	-21071.00	13	-8498.04	1	13533.10	13
1108	28	-132	Min.	50.00	-0.04	1	-40.86	13	-37.43	13	-33491.90	13	738.16	1	688.69	13
1108	28	-132	Min.	211.00	-0.04	1	-40.86	13	-19.69	13	-41227.80	13	-48433.10	1	688.69	13
1108	-132	29	Max	0.00	0.07	13	10.19	13	13.14	13	33979.80	1	5849.67	1	10811.50	1
1108	-132	29	Max	259.00	0.07	13	10.19	13	24.64	13	24775.20	1	44922.40	1	10811.50	1
1108	-132	29	Min.	0.00	-0.06	13	-14.98	13	-2.62	13	-318.48	1	-34703.30	1	-15787.20	1
1108	-132	29	Min.	259.00	-0.06	13	-14.98	13	-26.50	13	-9523.08	1	-10433.00	1	-15787.20	1
1108	29	30	Max	0.00	0.02	13	8.08	13	23.40	13	16903.50	1	61783.20	1	1300.00	13
1108	29	30	Max	21.71					10.84	25			38564.40	25		
1108	29	30	Max	412.00	0.02	13	8.08	13	12.59	13	-2892.72	1	11977.90	13	1300.00	13
1108	29	30	Min.	0.00	-0.02	13	-10.49	13	-20.72	13	-5129.65	1	-19308.80	1	-2292.39	13
1108	29	30	Min.	21.71					-8.69	25			6239.95	25		
1108	29	30	Min.	412.00	-0.02	13	-10.49	13	-19.84	13	-24925.90	1	-2555.64	13	-2292.39	13
1110	31	-143	Max	50.00	0.01	13	62.45	1	101.58	1	-15768.50	13	15544.80	1	-330.45	1
1110	31	-143	Max	275.00	0.01	13	62.45	1	30.09	1	-26992.20	13	-37342.70	1	-330.45	1
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.01	13	-57.43	1	-110.43	1	-21037.40	13	-11659.80	1	-5565.68	1
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.01	13	-57.43	1	-27.64	1	-32261.10	13	-66838.80	1	-5565.68	1
1110	-143	-144	Max	0.00	0.00	13	17.53	1	30.09	1	20430.80	1	-37342.70	1	-330.45	1
1110	-143	-144	Max	233.71					-5.85	34			-32657.50	34		
1110	-143	-144	Max	250.00	0.00	13	17.53	1	16.18	1	7960.10	1	-29403.70	13	-330.45	1
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.01	13	-19.15	1	-27.64	1	7188.15	1	-66838.90	1	-5565.68	1
1110	-143	-144	Min.	233.71					4.50	34			-34221.90	34		
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.01	13	-19.15	1	-17.79	1	-5282.61	1	-36907.20	13	-5565.68	1
1110	-144	32	Max	0.00	0.03	1	42.55	1	16.18	1	62641.60	13	-29403.70	13	-330.45	1
1110	-144	32	Max	225.00	0.03	1	42.55	1	77.94	1	51418.00	13	97600.10	13	-330.45	1
1110	-144	32	Min.	0.00	-0.03	1	-38.53	1	-17.79	1	28520.10	13	-36907.20	13	-5565.68	1
1110	-144	32	Min.	225.00	-0.03	1	-38.53	1	-70.52	1	17296.40	13	15949.60	13	-5565.68	1
1110	32	-145	Max	50.00	0.07	1	49.80	1	77.86	1	-13788.70	1	69907.30	13	10793.80	1
1110	32	-145	Max	275.00	0.07	1	49.80	1	26.04	1	-21785.00	1	-9009.57	1	10793.80	1
1110	32	-145	Min.	50.00	-0.07	1	-45.17	1	-86.02	1	-38260.10	1	23034.30	13	-18225.10	1
1110	32	-145	Min.	275.00	-0.07	1	-45.17	1	-23.78	1	-46256.40	1	-33150.40	1	-18225.10	1
1110	-145	69	Max	0.00	0.07	1	2.31	1	26.04	1	36961.00	1	-9009.58	1	10793.80	1
1110	-145	69	Max	110.00	0.07	1	2.31	1	4.35	1	33051.70	1	29096.70	1	10793.80	1
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.08	1	-20.61	1	-23.78	1	-3797.53	1	-33150.40	1	-18225.10	1
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.08	1	-20.61	1	-22.23	1	-7706.82	1	-39077.10	1	-18225.10	1
1110	69	-146	Max	0.00	0.04	1	-0.14	1	17.61	1	20990.10	13	25728.50	1	9450.33	1
1110	69	-146	Max	140.00	0.04	1	-0.14	1	16.27	1	14006.50	13	-13121.90	1	9450.33	1
1110	69	-146	Min.	0.00	-0.01	1	-12.72	1	-1.15	1	-26977.10	13	-54402.00	1	3089.65	1
1110	69	-146	Min.	140.00	-0.01	1	-12.72	1	-17.82	1	-33960.80	13	-33710.50	1	3089.65	1
1110	-146	33	Max	0.00	0.05	1	50.02	1	16.27	1	50401.50	13	-13121.90	1	9450.33	1
1110	-146	33	Max	225.00	0.05	1	50.02	1	94.72	1	39177.90	13	74859.70	13	9450.33	1
1110	-146	33	Min.	0.00	-0.02	1	-47.65	1	-17.82	1	31013.50	13	-33710.40	1	3089.65	1
1110	-146	33	Min.	225.00	-0.02	1	-47.65	1	-90.94	1	19789.90	13	36238.60	13	3089.65	1
1110	33	-147	Max	50.00	0.14	1	61.70	1	102.25	1	-24838.70	1	64560.30	1	6038.53	1
1110	33	-147	Max	275.00	0.14	1	61.70	1	32.66	1	-36062.40	1	-32476.10	13	6038.53	1
1110	33	-147	Min.	50.00	-0.13	1	-59.42	1	-106.15	1	-38742.70	1	23397.10	1	-2730.25	1
1110	33	-147	Min.	275.00	-0.13	1	-59.42	1	-31.46	1	-49966.40	1	-47878.00	13	-2730.25	1
1110	-147	-148	Max	0.00	0.12	1	33.45	1	32.66	1	7209.99	1	-32476.20	13	6038.53	1
1110	-147	-148	Max	13.87					5.65	19			-34916.70	19		
1110	-147	-148	Max	90.00	0.12	1	33.45	1	1.44	1	2720.52	1	-35738.90	13	6038.53	1
1110	-147	-148	Min.	0.00	-0.09	1	-34.69	1	-31.46	1	-2034.24	1	-47878.00	13	-2730.25	1
1110	-147	-148	Min.	13.87					-4.61	19			-44815.60	19		
1110	-147	-148	Min.	90.00	-0.09	1	-34.69	1	-1.36	1	-6523.71	1	-43997.70	13	-2730.25	1
1110	-148	-149	Max	0.00	0.13	13	16.60	1	7.37	1	8373.94	13	-31255.30	1	1558.18	1
1110	-148	-149	Max	52.67					1.63	1			-30616.30	1		
1110	-148	-149	Max	160.00	0.13	13	16.60	1	19.45	1	392.66	13	-31493.00	13	1558.18	1
1110	-148	-149	Min.	0.00	-0.05	13	-17.29	1	-7.11	1	463.12	13	-48371.60	1	-10942.60	1
1110	-148	-149	Min.	21.01					-2.65	7			-45874.80	7		
1110	-148	-149	Min.	160.00	-0.05	13	-17.29	1	-20.30	1	-7518.16	13	-46764.80	13	-10942.60	1
1110	-149	34	Max	0.00	0.18	13	56.92	1	19.45	1	53662.00	1	-31493.00	13	1558.18	1
1110	-149	34	Max	225.00	0.18	13	56.92	1	107.77	1	42438.30	1	66912.50	1	1558.18	1
1110	-149	34	Min.	0.00	-0.10	13	-54.53	1	-20.30	1	35914.50	1	-46764.70	13	-10942.60	1
1110	-149	34	Min.	225.00	-0.10	13	-54.53	1	-103.24	1	24690.80	1	31123.70	1	-10942.60	1
1110	34	-150	Max	50.00	0.22	1	30.10	1	83.65	1	22668.40	1	48267.90	13	15668.80	13
1110	34	-150	Max	404.68					14.83	7			53484.80	7		
1110	34	-150	Max	457.00	0.22	1	30.10	1	41.80	1	2366.00	1	65464.10	1	15668.80	13
1110	34	-150	Min.	50.00	-0.15	1	-34.04	1	-80.86	1	-25873.80	1	13364.30	13	-13090.80	13
1110	34	-150	Min.	404.68					-26.01	7			-65972.20	7		
1110	34	-150	Min.	457.00	-0.15	1	-34.04	1	-55.03	1	-46176.20	1	-99508.50	1	-13090.80	13
1110	-150	-151	Max	25.00	0.84	13	126.27	13	48.28	13	67289.80	1	48718.50	1	17740.70	13
1110	-150	-151	Max	64.45					31.35	34			13079.30	34		
1110	-150	-151	Max	85.00	0.84	13	126.27	13	121.40	13	64449.30	1	27761.30	1	17740.70	13
1110	-150	-151	Min.	25.00	-0.43	13	-204.80	13	-18.10	13	-33838.40	1	-59270.90	1	-12181.30	13
1110	-150	-151	Min.	64.45					-32.16	34			-11172.30	34		
1110	-150	-151	Min.	85.00	-0.43	13	-204.80	13	-138.34	13	-36678.90	1	-19947.20	1	-12181.30	13
1110	-151	-152	Max	0.00	0.58	13	234.75	13	97.53	13	65937.60	1	26772.80	1	20878.90	13
1110	-151	-152	Max	40.62					31.38	19			17687.10	19		
1110	-151	-152	Max	55.00	0.58	13	234.75	13	68.69	13	63333.80	1	21350.10	1	20878.90	13
1110	-151	-152	Min.	0.00	-0.17	13	-246.46	13	-61.71	13	-37208.80	1	-18764.90	1	-14620.70	13
1110	-151	-152	Min.	40.62					-0.32	19			1210.56	19		
1110	-151	-152	Min.	55.00	-0.17	13	-246.46	13	-39.32	13	-39812.60	1	1026.56	1	-14620.70	13
1110	-152	-153	Max	0.00	0.50	13	224.78	13	85.61	13	89808.30	1	22083.40	1	21465.90	13
1110	-152	-153	Max	55.00	0.50	13	224.78	13	54.97	1	87204.50	1	68756.60	1	21465.90	13

1110	-152	-153	Min.	0.00	-0.09	13	-176.84	13	-78.21	13	-39918.50	1	584.36	1	-15499.50	13
1110	-152	-153	Min.	55.00	-0.09	13	-176.84	13	-21.20	1	-42522.30	1	-20081.60	1	-15499.50	13
1110	-153	-154	Max	0.00	0.35	13	230.90	13	57.05	13	120286.00	1	70296.40	1	22800.40	13
1110	-153	-154	Max	40.50	0.35	13	230.90	13	83.71	1	118369.00	1	117814.00	1	22800.40	13
1110	-153	-154	Min.	0.00	-0.04	13	-134.33	13	-51.17	13	-50519.80	1	-20673.30	1	-16715.00	13
1110	-153	-154	Min.	40.50	-0.04	13	-134.33	13	-38.72	1	-52437.10	1	-40712.30	1	-16715.00	13
1110	-154	35	Max	0.00	0.43	1	723.47	1	72.98	1	96414.60	1	70734.30	1	15862.60	13
1110	-154	35	Max	12.50	0.43	1	723.47	1	146.84	1	95822.80	1	82688.70	1	15862.60	13
1110	-154	35	Min.	0.00	-0.09	1	-339.56	1	-44.98	1	-42877.70	1	-23978.80	1	-9597.42	13
1110	-154	35	Min.	12.50	-0.09	1	-339.56	1	-70.84	1	-43469.50	1	-29315.00	1	-9597.42	13
1110	35	36	Max	0.00	965.99	13	1032.04	13	376.10	1	35755.20	1	75026.40	1	16208.50	13
1110	35	36	Max	15.00	965.99	13	1032.04	13	346.70	1	35473.90	1	68930.00	1	16208.50	13
1110	35	36	Min.	0.00	-975.08	13	-794.10	13	-156.75	1	-44150.70	1	-28363.30	1	-12141.20	13
1110	35	36	Min.	15.00	-975.08	13	-794.10	13	-91.66	1	-44432.00	1	-23568.50	1	-12141.20	13
1110	36	-155	Max	0.00	0.01	1	346.70	1	95.28	1	13656.50	1	63287.70	1	20494.70	13
1110	36	-155	Max	42.50	0.01	1	346.70	1	41.70	1	11536.50	1	46816.30	1	20494.70	13
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.01	1	-127.16	1	-251.00	1	-41897.60	1	-20165.40	1	-12971.60	13
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.01	1	-127.16	1	-104.11	1	-44017.70	1	-16597.50	1	-12971.60	13
1110	-155	-156	Max	0.00	0.01	1	70.41	1	26.79	1	1161.36	1	37009.50	1	14053.50	13
1110	-155	-156	Max	130.00	0.01	1	70.41	1	19.97	1	-5323.42	1	17581.80	1	14053.50	13
1110	-155	-156	Min.	0.00	-0.01	1	-30.64	1	-74.16	1	-12039.50	1	-12857.20	1	-2449.15	13
1110	-155	-156	Min.	130.00	-0.01	1	-30.64	1	-15.64	1	-18524.30	1	-16001.30	1	-2449.15	13
1110	-156	-157	Max	0.00	-0.00	1	27.02	1	17.75	13	7205.47	13	14250.50	1	3747.06	1
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.00	1	27.02	1	14.85	13	4711.31	13	16846.50	1	3747.06	1
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	1	-25.21	1	-17.90	13	2476.47	13	-15797.90	1	-883.05	1
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	1	-25.21	1	-14.10	13	-17.70	13	-14800.00	1	-883.05	1
1110	-157	-158	Max	0.00	0.01	1	1.29	1	3.99	1	8412.58	1	32898.50	1	3351.64	1
1110	-157	-158	Max	17.19					-1.84	22			6266.06	22		
1110	-157	-158	Max	434.50	0.01	1	1.29	1	1.34	1	-13261.60	1	-35220.50	13	3351.64	1
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.04	1	-1.27	1	-4.25	1	-6021.75	1	-28989.50	1	-3913.10	1
1110	-157	-158	Min.	17.19					1.58	22			-2093.44	22		
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.04	1	-1.27	1	-1.51	1	-27695.90	1	-44656.50	13	-3913.10	1
1110	-158	-159	Max	0.00	0.02	1	4.66	1	1.34	1	17085.30	1	-35220.50	13	3351.64	1
1110	-158	-159	Max	150.00	0.02	1	4.66	1	5.86	1	9602.84	1	-20683.10	1	3351.64	1
1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.02	1	-1.19	1	-1.51	1	8248.06	1	-44656.60	13	-3913.10	1
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.02	1	-1.19	1	-0.83	1	765.61	1	-32417.70	1	-3913.10	1
1110	-159	-160	Max	0.00	0.02	13	6.21	1	5.86	1	6929.00	1	-22633.90	1	3351.64	1
1110	-159	-160	Max	113.50					6.21	1			-18860.20	1		
1110	-159	-160	Max	155.00	0.02	13	6.21	1	8.79	1	-2283.11	1	-19367.20	1	3351.64	1
1110	-159	-160	Min.	0.00	-0.01	13	-45.64	1	-0.83	1	-1281.11	1	-30191.30	1	-3913.10	1
1110	-159	-160	Min.	113.50					-45.94	1			-35210.70	1		
1110	-159	-160	Min.	155.00	-0.01	13	-45.64	1	-64.88	1	-10493.20	1	-38982.50	1	-3913.10	1
1110	-160	-161	Max	0.00	0.04	1	166.07	1	8.79	1	45968.50	1	-19367.20	1	3351.64	1
1110	-160	-161	Max	237.00	0.04	1	166.07	1	328.71	1	31882.90	1	71706.70	1	3351.64	1
1110	-160	-161	Min.	0.00	-0.02	1	-22.47	1	-64.88	1	21696.30	1	-38982.50	1	-3913.10	1
1110	-160	-161	Min.	237.00	-0.02	1	-22.47	1	-44.48	1	7610.68	1	-3073.88	1	-3913.10	1
1112	-172	-173	Max	25.00	0.79	13	50.12	13	41.79	13	32795.20	1	45615.20	1	12127.50	1
1112	-172	-173	Max	65.98					8.31	28			16324.40	28		
1112	-172	-173	Max	85.00	0.79	13	50.12	13	64.41	13	30962.00	1	27644.90	13	12127.50	1
1112	-172	-173	Min.	25.00	-0.45	13	-78.26	13	-0.64	13	-35483.20	1	-14550.30	1	-11579.90	1
1112	-172	-173	Min.	65.98					21.31	28			13125.60	28		
1112	-172	-173	Min.	85.00	-0.45	13	-78.26	13	-40.14	13	-37316.30	1	707.35	13	-11579.90	1
1112	-173	-174	Max	0.00	0.62	13	113.26	13	20.93	13	48585.30	1	28240.20	13	10737.00	1
1112	-173	-174	Max	20.90					-0.33	19			26901.60	19		
1112	-173	-174	Max	55.00	0.62	13	113.26	13	27.73	13	46905.00	1	36731.10	1	10737.00	1
1112	-173	-174	Min.	0.00	-0.22	13	-89.98	13	-35.32	13	-36503.30	1	-328.59	13	-10345.70	1
1112	-173	-174	Min.	20.90					-9.19	19			3401.67	19		
1112	-173	-174	Min.	55.00	-0.22	13	-89.98	13	-29.31	13	-38183.70	1	-3098.57	1	-10345.70	1
1112	-174	-175	Max	0.00	0.56	1	111.79	13	20.69	13	74702.60	1	37707.20	1	11117.30	1
1112	-174	-175	Max	22.83					2.52	7			46313.60	7		
1112	-174	-175	Max	55.00	0.56	1	111.79	13	33.83	13	73022.20	1	77067.10	1	11117.30	1
1112	-174	-175	Min.	0.00	-0.15	1	-104.53	13	-28.95	13	-34448.70	1	-3680.50	1	-10806.60	1
1112	-174	-175	Min.	22.83					-9.12	7			-3254.30	7		
1112	-174	-175	Min.	55.00	-0.15	1	-104.53	13	-38.10	13	-36129.00	1	-21824.90	1	-10806.60	1
1112	-175	-176	Max	0.00	0.40	1	147.14	13	45.66	1	89231.50	1	78444.90	1	11653.20	1
1112	-175	-176	Max	8.62					14.43	28			44097.20	28		
1112	-175	-176	Max	40.50	0.40	1	147.14	13	80.79	1	87994.10	1	110270.00	1	11653.20	1
1112	-175	-176	Min.	0.00	-0.09	1	-144.10	13	-43.01	1	-37389.10	1	-22105.50	1	-11395.10	1
1112	-175	-176	Min.	8.62					-11.52	28			16689.70	28		
1112	-175	-176	Min.	40.50	-0.09	1	-144.10	13	-76.91	1	-38626.50	1	-33435.40	1	-11395.10	1
1112	-176	-177	Max	0.00	0.22	1	329.02	1	134.89	1	21953.70	13	46871.00	1	4797.40	1
1112	-176	-177	Max	18.18					164.70	7			44849.50	7		
1112	-176	-177	Max	42.50	0.22	1	329.02	1	267.14	1	20655.20	13	48439.20	1	4797.40	1
1112	-176	-177	Min.	0.00	-0.03	1	-325.83	1	-138.60	1	-24307.30	13	-13810.60	1	-5254.06	1
1112	-176	-177	Min.	18.18					-167.83	7			-12317.90	7		
1112	-176	-177	Min.	42.50	-0.03	1	-325.83	1	-269.49	1	-25605.80	13	-16931.00	1	-5254.06	1
1112	-177	70	Max	0.00	1078.93	13	988.58	13	340.74	1	50217.20	13	40230.80	1	11187.70	1
1112	-177	70	Max	8.62					75.96	28			18802.60	28		
1112	-177	70	Max	15.00	1078.93	13	988.58	13	382.32	1	49936.00	13	38380.20	1	11187.70	1
1112	-177	70	Min.	0.00	-1086.76	13	-1011.05	13	-368.16	1	-43639.30	13	-13016.40	1	-7511.69	1
1112	-177	70	Min.	8.62					-105.31	28			8965.13	28		
1112	-177	70	Min.	15.00	-1086.76	13	-1011.05	13	-413.11	1	-43920.60	13	-10221.30	1	-7511.69	1
1114	42	-191	Max	30.00	0.01	1	1.82	1	6.19	1	-12480.10	1	12778.80	1	11961.20	13
1114	42	-191	Max	275.00	0.01	1	1.82	1	1.28	13	-24202.20	1	-33690.70	1	11961.20	13
1114	42	-191	Min.	30.00	-0.00	1	-2.79	1	-4.39	1	-21800.10	1	-3864.15	1	-15987.70	13
1114	42	-191	Min.	275.00	-0.00	1	-2.79	1	-1.85	13	-33522.20	1	-70100.10	1	-15987.70	13
1114	-191	-192	Max	0.00	0.02	13	4.12	1	1.28	13	16648.20	1	-33690.70	1	11961.20	13
1114	-191	-192	Max	100.38					3.01	1			-31322.00	1		

1114	-191	-192	Max	250.00	0.02	13	4.12	1	9.13	1	4686.85	1	-34518.60	13	11961.20	13
1114	-191	-192	Min.	0.00	-0.02	13	-3.53	1	-1.85	13	4567.64	1	-70100.10	1	-15987.70	13
1114	-191	-192	Min.	100.38					-2.98	1			-55993.90	1		
1114	-191	-192	Min.	250.00	-0.02	13	-3.53	1	-8.23	1	-7393.73	1	-46136.00	13	-15987.70	13
1114	-192	-193	Max	0.00	0.02	1	26.65	1	9.13	1	57966.40	1	-34518.60	13	11961.20	13
1114	-192	-193	Max	225.00	0.02	1	26.65	1	51.74	1	47201.10	1	76682.60	1	11961.20	13
1114	-192	-193	Min.	0.00	-0.01	1	-29.30	1	-8.23	1	23972.10	1	-46136.00	13	-15987.70	13
1114	-192	-193	Min.	225.00	-0.01	1	-29.30	1	-56.81	1	13206.80	1	2802.59	1	-15987.70	13
1115	-222	-223	Max	25.00	0.00	13	16.32	13	-1.22	13	11664.20	1	30367.50	1	63.64	1
1115	-222	-223	Max	170.00	0.00	13	16.32	13	10.55	1	10304.90	1	14496.20	1	63.64	1
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.01	13	3.67	13	-16.66	13	-10565.60	1	-8074.32	1	-1129.61	1
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.01	13	3.67	13	0.55	1	-11924.90	1	7418.93	1	-1129.61	1
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.00	1	2.95	1	10.55	1	10304.90	1	14496.20	1	63.64	1
1115	-223	-224	Max	22.73					4.38	19			12691.60	19		
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.00	1	2.95	1	6.32	1	3536.88	1	21621.70	1	63.64	1
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	1	-21.24	1	0.55	1	-11924.90	1	7418.93	1	-1129.61	1
1115	-223	-224	Min.	22.73					2.55	19			8671.28	19		
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	1	-21.24	1	-29.99	1	-18692.90	1	-15643.90	1	-1129.61	1
1116	45	-236	Max	50.00	0.03	1	91.65	1	165.13	1	1352.81	13	9479.15	1	10048.00	13
1116	45	-236	Max	58.30					113.66	13			1542.94	13		
1116	45	-236	Max	275.00	0.03	1	91.65	1	43.89	1	-11214.90	13	-9003.90	1	10048.00	13
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.09	1	-93.22	1	-162.33	1	-12873.00	13	-23752.50	1	-6800.23	13
1116	45	-236	Min.	58.30					-110.98	13			-16811.40	13		
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.09	1	-93.22	1	-44.60	1	-25440.70	13	-59467.30	1	-6800.23	13
1116	-236	46	Max	0.00	0.08	1	31.10	1	43.89	1	48551.90	1	-9003.90	1	10048.00	13
1116	-236	46	Max	93.00	0.08	1	31.10	1	72.80	1	43357.20	1	2682.02	13	10048.00	13
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.14	1	-32.05	1	-44.60	1	11490.80	1	-59467.30	1	-6800.23	13
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.14	1	-32.05	1	-74.40	1	6296.14	1	-20144.60	13	-6800.23	13
1116	46	-237	Max	0.00	0.01	1	46.60	1	52.42	1	-7243.82	1	15337.20	1	9262.01	13
1116	46	-237	Max	107.00	0.01	1	46.60	1	0.83	13	-13220.50	1	-8551.57	13	9262.01	13
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.05	1	-49.06	1	-51.33	1	-32544.80	1	-12150.50	1	-3525.86	13
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.05	1	-49.06	1	-2.37	13	-38521.50	1	-37230.60	13	-3525.86	13
1116	-237	-238	Max	0.00	0.05	1	5.42	13	0.83	13	57980.70	1	-8551.56	13	9262.01	13
1116	-237	-238	Max	225.00	0.05	1	5.42	13	9.97	1	45412.90	1	88831.20	1	9262.01	13
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.09	1	-1.22	13	-2.37	13	-10927.90	1	-37230.60	13	-3525.86	13
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.09	1	-1.22	13	-2.05	1	-23495.60	1	-57021.90	1	-3525.86	13
1116	-238	-239	Max	0.00	0.17	1	87.97	13	25.27	13	47215.40	1	91681.30	1	2338.02	1
1116	-238	-239	Max	60.00	0.17	1	87.97	13	77.05	13	46090.40	1	74427.20	1	2338.02	1
1116	-238	-239	Min.	0.00	-0.13	1	-96.89	13	-51.10	13	-35850.50	1	-46151.60	1	-3251.09	1
1116	-238	-239	Min.	60.00	-0.13	1	-96.89	13	-108.23	13	-36975.50	1	-22753.60	1	-3251.09	1
1116	-239	-240	Max	0.00	0.24	1	125.53	13	73.98	13	36822.00	1	71245.80	1	2181.66	1
1116	-239	-240	Max	77.50	0.24	1	125.53	13	43.36	13	35368.90	1	22376.80	13	2181.66	1
1116	-239	-240	Min.	0.00	-0.05	1	-162.28	13	-57.33	13	-85421.70	1	-20424.80	1	-1650.09	1
1116	-239	-240	Min.	77.50	-0.05	1	-162.28	13	-55.18	13	-86874.80	1	-10346.60	13	-1650.09	1
1116	-240	-241	Max	0.00	0.28	1	124.44	13	40.84	13	2612.36	1	22353.20	13	2687.74	1
1116	-240	-241	Max	27.85					6.69	7			6355.36	7		
1116	-240	-241	Max	32.50	0.28	1	124.44	13	10.67	1	2002.99	1	13268.60	1	2687.74	1
1116	-240	-241	Min.	0.00	-0.10	1	-168.85	13	-40.96	13	-72708.30	1	-10833.70	13	-1061.88	1
1116	-240	-241	Min.	27.85					-19.18	7			-14500.10	7		
1116	-240	-241	Min.	32.50	-0.10	1	-168.85	13	-25.23	1	-73317.70	1	-24728.20	1	-1061.88	1
1116	-241	-242	Max	0.00	0.29	1	23.99	1	65.32	13	18915.30	1	13015.50	1	2867.92	1
1116	-241	-242	Max	190.00	0.29	1	23.99	1	36.87	1	15352.80	1	44109.50	1	2867.92	1
1116	-241	-242	Min.	0.00	-0.15	1	-68.37	1	-31.69	13	-140.03	1	-24613.60	1	-964.63	1
1116	-241	-242	Min.	190.00	-0.15	1	-68.37	1	-87.56	1	-3702.53	1	-26803.30	1	-964.63	1
1116	-242	-243	Max	0.00	0.12	1	14.80	1	64.82	1	21720.40	13	50100.90	1	2321.11	1
1116	-242	-243	Max	3.45					28.85	28			3413.45	28		
1116	-242	-243	Max	253.00	0.12	1	14.80	1	7.77	1	7588.70	13	-4989.70	13	2321.11	1
1116	-242	-243	Min.	0.00	-0.08	1	-31.88	1	-29.71	1	-20545.20	13	-51816.20	1	-12361.20	1
1116	-242	-243	Min.	3.45					5.67	28			-5094.85	28		
1116	-242	-243	Min.	253.00	-0.08	1	-31.88	1	-15.85	1	-34676.90	13	-29505.50	13	-12361.20	1
1116	-243	47	Max	0.00	0.10	1	205.27	1	7.77	1	49854.60	1	-4989.68	13	2321.11	1
1116	-243	47	Max	87.00	0.10	1	205.27	1	164.31	1	44995.10	1	23928.90	13	2321.11	1
1116	-243	47	Min.	0.00	-0.04	1	-189.25	1	-15.85	1	27480.90	1	-29505.50	13	-12361.20	1
1116	-243	47	Min.	87.00	-0.04	1	-189.25	1	-158.46	1	22621.40	1	4630.04	13	-12361.20	1
1116	47	-244	Max	25.00	0.19	1	125.64	1	145.71	1	-7060.71	13	27172.30	1	4719.24	13
1116	47	-244	Max	139.00	0.19	1	125.64	1	9.12	1	-13428.30	13	1985.93	13	4719.24	13
1116	47	-244	Min.	25.00	-0.11	1	-119.82	1	-152.56	1	-31155.00	13	4015.53	1	-15913.00	13
1116	47	-244	Min.	139.00	-0.11	1	-119.82	1	-9.33	1	-37522.60	13	-21623.00	13	-15913.00	13
1116	-244	48	Max	0.00	0.13	1	49.76	1	9.12	1	33637.70	13	1985.91	13	4719.24	13
1116	-244	48	Max	226.00	0.13	1	49.76	1	103.13	1	21014.10	13	41880.60	13	4719.24	13
1116	-244	48	Min.	0.00	-0.07	1	-48.11	1	-9.33	1	21409.30	13	-21623.00	13	-15913.00	13
1116	-244	48	Min.	226.00	-0.07	1	-48.11	1	-99.61	1	8785.74	13	34359.20	13	-15913.00	13
1116	48	-245	Max	50.00	0.11	1	72.77	1	118.67	1	-19154.10	13	51390.00	1	10609.50	1
1116	48	-245	Max	265.00	0.11	1	72.77	1	33.65	1	-26084.50	13	-22312.30	13	10609.50	1
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.12	1	-70.44	1	-122.81	1	-41896.10	13	20304.90	1	4049.64	1
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.12	1	-70.44	1	-32.78	1	-48826.50	13	-52151.00	13	4049.64	1
1116	-245	-246	Max	0.00	0.05	1	21.00	1	33.65	1	8964.72	1	-22312.30	13	10609.50	1
1116	-245	-246	Max	201.51					7.76	13			-16357.20	13		
1116	-245	-246	Max	312.00	0.05	1	21.00	1	32.73	1	-1092.44	1	-18296.30	13	10609.50	1
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.06	1	-21.23	1	-32.78	1	894.44	1	-52151.00	13	4049.64	1
1116	-245	-246	Min.	201.51					-7.36	13			-51328.00	13		
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.06	1	-21.23	1	-32.60	1	-9162.72	1	-56784.70	13	4049.64	1
1116	-246	49	Max	0.00	0.06	13	69.47	1	32.73	1	53532.40	13	-18296.30	13	10609.50	1
1116	-246	49	Max	215.00	0.06	13	69.47	1	116.77	1	46602.00	13	67431.10	1	10609.50	1
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.07	13	-70.27	1	-32.60	1	26525.00	13	-56784.70	13	4049.64	1
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.07	13	-70.27	1	-118.34	1	19594.60	13	14711.00	1	4049.64	1
1116	49	-247	Max	0.00	0.03	1	94.16	1	116.50	1	29935.50	13	55729.00	1	21179.00	1
1116	49	-247	Max	133.12					9.23	31			54282.60	31		

1116	49	-247	Max	235.50	0.03	1	94.16	1	97.73	1	20255.30	13	104922.00	13	21179.00	1
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.03	1	-78.66	1	-124.79	1	-20143.40	13	34538.80	1	-4877.37	1
1116	49	-247	Min.	133.12					3.11	31			41736.30	31		
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.03	1	-78.66	1	-69.53	1	-29823.60	13	-14390.50	13	-4877.37	1
1116	-247	50	Max	0.00	0.03	1	369.94	1	94.13	1	6514.59	13	58992.20	13	10013.80	1
1116	-247	50	Max	34.88					106.30	25			40863.30	25		
1116	-247	50	Max	42.50	0.03	1	369.94	1	251.14	1	4767.62	13	61360.00	13	10013.80	1
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.04	1	-224.35	1	-68.71	1	-10631.90	13	-8549.48	13	-4601.42	1
1116	-247	50	Min.	34.88					-30.09	25			7643.13	25		
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.04	1	-224.35	1	-163.85	1	-12378.90	13	-13409.70	13	-4601.42	1
1116	50	74	Max	0.00	1696.35	13	827.17	13	255.12	13	55153.50	13	67432.50	13	14443.90	1
1116	50	74	Max	15.00	1696.35	13	827.17	13	230.34	1	54872.30	13	74468.10	13	14443.90	1
1116	50	74	Min.	0.00	-1677.17	13	-605.55	13	-164.29	13	-4675.75	13	-14300.00	13	-6287.59	1
1116	50	74	Min.	15.00	-1677.17	13	-605.55	13	-106.26	1	-4957.00	13	-13806.20	13	-6287.59	1
1116	74	75	Max	35.00	0.34	13	1491.31	1	145.19	1	1790.02	13	59145.30	1	19403.10	1
1116	74	75	Max	42.50	0.34	13	1491.31	1	93.64	1	1400.70	13	49797.40	1	19403.10	1
1116	74	75	Min.	35.00	-0.75	13	-689.95	1	-299.68	1	-144358.00	13	-19176.00	1	-4461.04	1
1116	74	75	Min.	42.50	-0.75	13	-689.95	1	-188.03	1	-144747.00	13	-20549.70	1	-4461.04	1
1116	75	-248	Max	0.00	0.06	13	120.64	1	59.09	1	-3348.45	13	32518.20	1	6904.94	1
1116	75	-248	Max	130.00	0.06	13	120.64	1	30.80	1	-10096.90	13	-141.98	1	6904.94	1
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.21	13	-67.29	1	-127.36	1	-29023.80	13	-21063.10	1	-4451.47	1
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.21	13	-67.29	1	-29.72	1	-35772.30	13	-39259.80	1	-4451.47	1
1116	-248	-249	Max	0.00	0.00	1	24.88	1	23.31	1	6145.31	13	-531.34	1	-1561.07	1
1116	-248	-249	Max	50.00	0.00	1	24.88	1	-0.46	13	3549.72	13	1401.64	1	-1561.07	1
1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.15	1	-57.49	1	-36.16	1	4855.27	13	-54072.90	1	-3075.41	1
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.15	1	-57.49	1	-28.69	13	2259.67	13	-51803.40	1	-3075.41	1
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.02	13	28.99	13	1.45	13	50574.50	1	6770.19	1	-532.02	1
1116	-249	-250	Max	388.54					71.01	19			3945.22	19		
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.02	13	28.99	13	91.78	13	28018.90	1	81811.80	1	-532.02	1
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.13	13	-0.13	13	-34.28	13	-10553.80	1	-89517.40	1	-8729.14	1
1116	-249	-250	Min.	388.54					8.29	19			-9563.42	19		
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.13	13	-0.13	13	0.78	13	-33109.30	1	-88673.10	1	-8729.14	1
1116	-250	76	Max	0.00	0.18	1	232.30	1	-7.73	13	72577.80	1	88388.40	1	-362.37	1
1116	-250	76	Max	20.48					-16.46	19			5364.52	19		
1116	-250	76	Max	150.00	0.18	1	232.30	1	186.32	1	67552.60	1	14608.50	1	-362.37	1
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.23	1	-5.26	1	-194.72	13	-62300.70	1	-90502.10	1	-7168.22	1
1116	-250	76	Min.	20.48					-139.50	19			-5514.05	19		
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.23	1	-5.26	1	-48.21	1	-67325.90	1	-8844.37	1	-7168.22	1
1116	76	-251	Max	0.00	0.17	13	226.85	1	18.30	1	34931.70	1	27028.40	1	3403.52	1
1116	76	-251	Max	150.00	0.17	13	226.85	1	335.18	1	29227.70	1	33083.10	1	3403.52	1
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.22	13	-154.83	1	-124.33	1	-67679.30	1	-15083.50	1	-6771.99	1
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.22	13	-154.83	1	-333.19	1	-73383.30	1	-78815.60	1	-6771.99	1
1116	-251	51	Max	0.00	0.24	1	1066.92	1	500.32	1	54964.00	1	21629.70	1	5249.29	13
1116	-251	51	Max	47.27					-51.29	22			-12458.80	22		
1116	-251	51	Max	242.00	0.24	1	1066.92	1	2097.47	1	41306.40	1	46194.20	1	5249.29	13
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.25	1	-1072.09	1	-489.10	1	-7234.25	1	-70365.10	1	-7557.19	13
1116	-251	51	Min.	47.27					60.07	22			-14973.70	22		
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.25	1	-1072.09	1	-2098.75	1	-20891.90	1	-12475.10	1	-7557.19	13
1116	51	52	Max	90.00	0.31	1	944.36	1	2015.97	1	7406.77	1	33225.90	1	-2419.23	1
1116	51	52	Max	90.33					8.31	19			20474.50	19		
1116	51	52	Max	420.00	0.31	1	944.36	1	1097.62	1	-4856.03	1	2914.66	1	-2419.23	1
1116	51	52	Min.	90.00	-0.26	1	-943.00	1	-2018.77	1	-4854.88	1	-1501.11	1	-23268.70	1
1116	51	52	Min.	90.33					-11.11	19			11258.70	19		
1116	51	52	Min.	420.00	-0.26	1	-943.00	1	-1095.95	1	-17117.70	1	-3235.90	1	-23268.70	1
1116	52	-252	Max	50.00	0.69	1	1409.45	1	389.83	1	-31493.10	1	-15435.00	1	-513.23	1
1116	52	-252	Max	68.00	0.69	1	1409.45	1	136.31	1	-32162.00	1	-24474.70	1	-513.23	1
1116	52	-252	Min.	50.00	-0.58	1	-1409.38	1	-389.01	1	-52753.80	1	-23021.60	1	-24582.30	1
1116	52	-252	Min.	68.00	-0.58	1	-1409.38	1	-135.48	1	-53422.70	1	-29266.70	1	-24582.30	1
1116	-252	53	Max	0.00	0.29	1	32.20	1	64.96	1	24030.90	1	-17685.30	1	-10045.00	13
1116	-252	53	Max	64.22					7.12	31			-15161.90	31		
1116	-252	53	Max	250.00	0.29	1	32.20	1	35.59	13	14740.90	1	11257.80	13	-10045.00	13
1116	-252	53	Min.	0.00	-0.21	1	-33.52	1	-63.98	1	14467.40	1	-37791.40	1	-18413.90	13
1116	-252	53	Min.	64.22					-6.99	31			-17122.20	31		
1116	-252	53	Min.	250.00	-0.21	1	-33.52	1	-37.92	13	5177.37	1	6286.20	13	-18413.90	13
1116	53	54	Max	0.00	0.15	1	16.01	13	30.86	13	9459.39	1	11067.90	1	1745.49	1
1116	53	54	Max	22.63					14.47	25			6051.82	25		
1116	53	54	Max	295.00	0.15	1	16.01	13	18.03	13	-5854.51	1	-491.66	1	1745.49	1
1116	53	54	Min.	0.00	-0.12	1	-16.57	13	-29.24	13	-2520.84	1	-5986.83	1	-4478.57	1
1116	53	54	Min.	22.63					-12.97	25			333.65	25		
1116	53	54	Min.	295.00	-0.12	1	-16.57	13	-18.04	13	-17834.70	1	-19134.50	1	-4478.57	1
1116	54	55	Max	50.00	0.17	1	16.73	13	21.89	13	18274.40	1	603.91	13	631.72	1
1116	54	55	Max	318.59					4.07	34			15655.00	34		
1116	54	55	Max	322.00	0.17	1	16.73	13	28.35	13	4154.51	1	26270.70	1	631.72	1
1116	54	55	Min.	50.00	-0.14	1	-24.40	13	-17.18	13	6384.93	1	-6611.29	13	-3547.38	1
1116	54	55	Min.	318.59					-19.94	34			7121.04	34		
1116	54	55	Min.	322.00	-0.14	1	-24.40	13	-44.48	13	-7735.00	1	-3610.83	1	-3547.38	1
1116	55	-253	Max	50.00	0.12	1	25.12	13	56.03	13	-15763.40	13	11056.20	13	7834.43	1
1116	55	-253	Max	211.00	0.12	1	25.12	13	23.62	13	-24121.10	13	-21886.40	13	7834.43	1
1116	55	-253	Min.	50.00	-0.09	1	-26.70	13	-34.83	13	-21471.40	13	6808.12	13	2923.80	1
1116	55	-253	Min.	211.00	-0.09	1	-26.70	13	-4.97	13	-29829.20	13	-33653.10	13	2923.80	1
1116	-253	56	Max	0.00	0.07	1	11.85	13	23.62	13	33007.60	13	-21886.50	13	7834.43	1
1116	-253	56	Max	259.00	0.07	1	11.85	13	26.59	13	19562.50	13	34528.10	13	7834.43	1
1116	-253	56	Min.	0.00	-0.04	1	-48.11	13	-4.97	13	19763.50	13	-33653.30	13	2923.80	1
1116	-253	56	Min.	259.00	-0.04	1	-48.11	13	-101.83	13	6318.42	13	11786.40	13	2923.80	1
1116	56	57	Max	0.00	0.03	1	9.42	13	71.62	13	7232.05	1	58643.20	1	12129.30	13
1116	56	57	Max	3.22					23.95	28			39150.00	28		
1116	56	57	Max	412.00	0.03	1	9.42	13	17.59	13	-13434.50	1	177.77	1	12129.30	13
1116	56	57	Min.	0.00	-0.03	1	-25.05	13	-22.56	13	-5024.30	1	12904.20	1	5385.02	13

1116	56	57	Min.	3.22					24.61	28			32463.30	28			
1116	56	57	Min.	412.00	-0.03	1	-25.05	13	-32.94	13	-25690.80	1	-4680.35	1	5385.02	13
1120	69	-168	Max	0.00	0.14	1	271.38	1	5.49	1	57825.80	1	7674.81	1	-1397.25	13
1120	69	-168	Max	150.00	0.14	1	271.38	1	367.24	1	52660.00	1	73965.20	13	-1397.25	13
1120	69	-168	Min.	0.00	-0.11	1	-39.66	1	-39.82	1	-26494.00	1	-27646.10	1	-17295.90	13
1120	69	-168	Min.	150.00	-0.11	1	-39.66	1	-54.00	1	-31659.80	1	-54687.40	13	-17295.90	13
1120	-168	-171	Max	0.00	0.12	1	889.51	1	166.93	1	12029.70	13	74181.40	13	-7016.63	13
1120	-168	-171	Max	35.00	0.12	1	889.51	1	160.11	1	10824.30	13	63397.10	13	-7016.63	13
1120	-168	-171	Min.	0.00	-0.05	1	-27.56	1	-321.12	1	-30317.50	13	-54966.70	13	-20461.50	13
1120	-168	-171	Min.	35.00	-0.05	1	-27.56	1	-12.63	1	-31522.90	13	-51005.10	13	-20461.50	13
1120	-171	-188	Max	0.00	0.09	1	680.14	1	66.43	1	52969.00	13	63275.30	13	-9307.16	13
1120	-171	-188	Max	37.23					131.85	7			24670.90	7		
1120	-171	-188	Max	45.00	0.09	1	680.14	1	158.99	1	51419.30	13	49199.40	13	-9307.16	13
1120	-171	-188	Min.	0.00	-0.00	1	194.57	1	-221.59	1	-30805.60	13	-50854.20	13	-22015.20	13
1120	-171	-188	Min.	32.14					9.63	10			-5211.95	10		
1120	-171	-188	Min.	45.00	-0.00	1	194.57	1	79.47	1	-32355.40	13	-27502.10	13	-22015.20	13
1120	-188	-190	Max	0.00	0.10	13	500.50	1	-113.61	1	34024.20	13	48580.80	13	-9929.47	13
1120	-188	-190	Max	61.00	0.10	13	500.50	1	86.39	1	31923.40	13	23782.10	13	-9929.47	13
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.04	13	227.63	1	-219.33	1	-39644.90	13	-27039.40	13	-23091.00	13
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.04	13	227.63	1	24.83	1	-41745.70	13	-6950.81	13	-23091.00	13
1120	-190	-194	Max	0.00	0.12	13	338.30	1	-121.58	1	16804.90	13	23193.20	13	-10207.00	13
1120	-190	-194	Max	61.00	0.12	13	338.30	1	38.52	1	14704.10	13	3084.49	13	-10207.00	13
1120	-190	-194	Min.	0.00	0.04	13	39.95	1	-170.82	1	-33999.30	13	-7027.93	13	-24745.70	13
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.04	13	39.95	1	-100.19	1	-36100.00	13	1310.69	13	-24745.70	13
1120	-194	-221	Max	0.00	0.12	13	204.21	1	-7.40	1	14343.80	13	15064.80	13	38847.10	1
1120	-194	-221	Max	68.96					25.98	7			6918.91	7		
1120	-194	-221	Max	82.50	0.12	13	204.21	1	65.62	1	11502.60	13	7345.65	1	38847.10	1
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.08	13	-254.23	1	-104.74	1	-9877.39	13	-7667.04	13	-13393.70	1
1120	-194	-221	Min.	68.96					-172.61	7			1921.12	7		
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.08	13	-254.23	1	-219.02	1	-12718.60	13	1392.88	1	-13393.70	1
1120	-221	-224	Max	0.00	0.10	1	147.96	1	169.64	1	-2583.07	13	7475.47	1	35226.60	1
1120	-221	-224	Max	82.50	0.10	1	147.96	1	43.62	1	-5424.26	13	-587.55	13	35226.60	1
1120	-221	-224	Min.	0.00	0.05	1	-446.42	1	-80.52	1	-11303.90	13	1217.20	1	-11587.50	1
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.05	1	-446.42	1	-200.73	1	-14145.10	13	-4520.50	13	-11587.50	1
1120	-224	-228	Max	0.00	0.11	1	198.56	1	75.06	13	32645.20	13	-1373.58	13	17705.30	13
1120	-224	-228	Max	40.00	0.11	1	198.56	1	109.57	1	31267.60	13	11246.80	13	17705.30	13
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.02	1	-622.75	1	-2.03	13	4445.33	13	-4544.04	13	3297.29	13
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.02	1	-622.75	1	-206.22	1	3067.78	13	-2879.31	13	3297.29	13
1120	-228	-235	Max	0.00	0.09	1	311.81	1	274.40	1	10379.40	13	12095.40	13	19200.30	13
1120	-228	-235	Max	110.00	0.09	1	311.81	1	245.37	1	6591.18	13	21234.70	13	19200.30	13
1120	-228	-235	Min.	0.00	-0.03	1	-565.11	1	-98.59	1	-970.32	13	-2584.71	13	1594.86	13
1120	-228	-235	Min.	110.00	-0.03	1	-565.11	1	-348.18	1	-4758.58	13	-5541.07	13	1594.86	13
1120	-235	-242	Max	0.00	0.05	1	346.96	1	439.54	1	-4418.61	13	21049.80	13	23804.70	13
1120	-235	-242	Max	47.00	0.05	1	346.96	1	186.97	1	-6037.23	13	-35.71	1	23804.70	13
1120	-235	-242	Min.	0.00	-0.03	1	-538.28	1	-328.20	1	-50403.90	13	-5699.95	13	-2427.76	13
1120	-235	-242	Min.	47.00	-0.03	1	-538.28	1	-165.54	1	-52022.50	13	-11141.70	1	-2427.76	13
1122	-148	43	Max	0.00	0.08	1	6.94	1	5.76	1	522.99	13	9793.03	13	7189.64	1
1122	-148	43	Max	322.00	0.08	1	6.94	1	16.42	1	-5514.51	13	-4679.85	13	7189.64	1
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.08	1	-6.73	1	-5.93	1	-13163.20	13	2899.67	13	-7080.05	1
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.08	1	-6.73	1	-15.91	1	-19200.70	13	-42769.80	13	-7080.05	1
1122	43	48	Max	0.00	-0.00	13	56.45	1	66.77	1	25234.10	1	-23077.40	1	-5559.57	13
1122	43	48	Max	312.00	-0.00	13	56.45	1	107.03	1	12409.40	1	27586.00	13	-5559.57	13
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	13	-54.54	1	-69.08	1	15636.00	1	-37498.80	1	-17933.80	13
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	13	-54.54	1	-103.39	1	2811.27	1	-660.49	13	-17933.80	13
1124	-150	-165	Max	25.00	0.21	1	11.67	1	59.47	13	28966.20	13	21134.10	13	15805.00	1
1124	-150	-165	Max	75.00	0.21	1	11.67	1	38.17	1	27438.60	13	22357.50	1	15805.00	1
1124	-150	-165	Min.	25.00	-0.13	1	-118.44	1	-43.59	13	-19300.60	13	-19799.60	13	-2301.32	1
1124	-150	-165	Min.	75.00	-0.13	1	-118.44	1	-75.68	1	-20828.20	13	-16954.10	1	-2301.32	1
1124	-165	-169	Max	0.00	0.20	1	5.52	1	67.18	1	19283.90	13	22976.90	1	11567.40	13
1124	-165	-169	Max	75.00	0.20	1	5.52	1	15.13	1	16992.50	13	17243.90	1	11567.40	13
1124	-165	-169	Min.	0.00	-0.12	1	-78.97	1	-33.39	1	-32586.20	13	-17505.40	1	2129.46	13
1124	-165	-169	Min.	75.00	-0.12	1	-78.97	1	-36.43	1	-34877.60	13	-23467.80	1	2129.46	13
1124	-169	-172	Max	0.00	0.24	13	-2.40	1	26.01	13	6094.96	13	16467.30	1	12503.30	13
1124	-169	-172	Max	35.00	0.24	13	-2.40	1	9.67	13	5025.64	13	11881.10	13	12503.30	13
1124	-169	-172	Min.	0.00	-0.13	13	-64.29	1	-4.16	13	-44763.20	13	-23800.20	1	4137.42	13
1124	-169	-172	Min.	35.00	-0.13	13	-64.29	1	-11.16	13	-45832.60	13	-33122.20	13	4137.42	13
1124	-172	72	Max	25.00	0.08	13	11.64	1	25.35	1	30385.40	1	18523.70	1	66283.20	1
1124	-172	72	Max	167.00	0.08	13	11.64	1	20.15	1	26114.30	1	19589.80	13	66283.20	1
1124	-172	72	Min.	25.00	-0.03	13	-31.38	1	-1.28	1	-2515.62	1	-34697.70	1	-15110.60	1
1124	-172	72	Min.	167.00	-0.03	13	-31.38	1	-24.12	1	-6786.77	1	-2253.78	13	-15110.60	1
1124	72	49	Max	0.00	0.05	13	41.11	1	36.01	1	13154.80	1	20618.30	13	13203.90	13
1124	72	49	Max	8.20					24.66	13			20634.50	13		
1124	72	49	Max	312.00	0.05	13	41.11	1	91.13	1	-3204.47	1	17295.50	1	13203.90	13
1124	72	49	Min.	0.00	-0.03	13	-40.97	1	-37.13	1	-1210.28	1	-838.70	13	-3597.53	13
1124	72	49	Min.	8.20					-25.77	13			88.91	13		
1124	72	49	Min.	312.00	-0.03	13	-40.97	1	-91.82	1	-17569.50	1	-11289.90	1	-3597.53	13
1129	-96	-29	Max	0.00	0.01	13	0.00	1	0.00	1	1907.81	1	0.00	1	0.00	1
1129	-96	-29	Max	203.50									1941.20	1		
1129	-96	-29	Max	407.00	0.01	13	0.00	1	0.00	1	-1907.81	1	-0.00	1	0.00	1
1129	-96	-29	Min.	0.00	-0.00	13	0.00	1	0.00	1	1907.81	1	0.00	1	0.00	1
1129	-96	-29	Min.	203.50									1941.20	1		
1129	-96	-29	Min.	407.00	-0.00	13	0.00	1	0.00	1	-1907.81	1	-0.00	1	0.00	1
1129	-96	-127	Max	0.00	0.02	1	0.01	13	0.00	1	3229.19	13	0.00	1	2214.37	1
1129	-96	-127	Max	280.92					0.02	1			3699.27	1		
1129	-96	-127	Max	307.00	0.02	1	0.01	13	0.03	13	351.07	13	5495.70	13	2214.37	1
1129	-96	-127	Min.	0.00	-0.01	1	-0.01	13	0.00	1	767.24	13	0.00	1	868.16	1
1129	-96	-127	Min.	280.92					-0.03	1			129.08	1		
1129	-96	-127	Min.	307.00	-0.01	1	-0.01	13	-0.04	13	-2110.88	13	-2062.49	13	868.16	1

1129	-127	-159	Max	0.00	0.01	1	0.00	13	0.03	13	1416.21	1	5792.55	1	1007.79	1
1129	-127	-159	Max	56.03					0.02	1			5939.72	1		
1129	-127	-159	Max	412.00	0.01	1	0.00	13	0.00	13	-2446.29	1	0.00	1	1007.79	1
1129	-127	-159	Min.	0.00	-0.01	1	-0.01	13	-0.02	13	525.29	1	2121.96	1	-1796.47	1
1129	-127	-159	Min.	56.03					-0.02	1			2768.31	1		
1129	-127	-159	Min.	412.00	-0.01	1	-0.01	13	0.00	13	-3337.21	1	0.00	1	-1796.47	1
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	1	0.00	13	0.00	1	892.99	13	0.00	1	570.80	1
1129	-159	-206	Max	95.25					0.00	13			425.30	13		
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	1	0.00	13	0.01	13	-2407.01	13	-2664.67	13	570.80	1
1129	-159	-206	Min.	0.00	-0.00	1	-0.02	13	0.00	1	-1955.93	13	0.00	1	-1083.89	1
1129	-159	-206	Min.	95.25					-0.02	13			-2288.37	13		
1129	-159	-206	Min.	352.00	-0.00	1	-0.02	13	-0.06	13	-5255.93	13	-12692.90	13	-1083.89	1
1129	-206	76	Max	0.00	0.02	1	0.32	1	0.42	1	9157.54	1	-6652.03	1	6481.79	1
1129	-206	76	Max	331.34									-19.07	31		
1129	-206	76	Max	332.00	0.02	1	0.32	1	0.00	1	6045.04	1	-0.00	1	6481.79	1
1129	-206	76	Min.	0.00	-0.02	1	-0.13	1	-1.05	1	3559.87	1	-25236.30	1	-9517.25	1
1129	-206	76	Min.	283.33					-0.09	13			-2447.08	13		
1129	-206	76	Min.	332.00	-0.02	1	-0.13	1	0.00	1	447.37	1	-0.01	1	-9517.25	1
1130	9	18	Max	50.00	0.02	1	13.96	13	41.18	13	-3118.55	13	16931.70	13	-7104.04	13
1130	9	18	Max	357.00	0.02	1	13.96	13	15.27	13	-15737.80	13	-29990.80	1	-7104.04	13
1130	9	18	Min.	50.00	-0.02	1	-20.92	13	-27.60	13	-10302.10	13	-6646.87	13	-8750.38	13
1130	9	18	Min.	357.00	-0.02	1	-20.92	13	-23.04	13	-22921.30	13	-39666.80	1	-8750.38	13
1130	18	25	Max	0.00	0.01	13	10.01	13	14.77	13	39141.70	13	-30269.20	13	10585.80	1
1130	18	25	Max	307.00	0.01	13	10.01	13	20.49	13	33385.40	13	53742.30	13	10585.80	1
1130	18	25	Min.	0.00	-0.02	13	-14.08	13	-10.25	13	25489.10	13	-59615.50	13	2171.45	1
1130	18	25	Min.	307.00	-0.02	13	-14.08	13	-28.48	13	19732.90	13	37117.70	13	2171.45	1
1130	25	-134	Max	50.00	0.04	13	27.79	1	39.71	13	-6068.77	1	50981.40	1	16734.00	13
1130	25	-134	Max	256.00	0.04	13	27.79	1	53.00	1	-14027.80	1	6100.77	13	16734.00	13
1130	25	-134	Min.	50.00	0.00	13	-45.76	1	-24.72	13	-26138.80	1	15324.90	1	7297.30	13
1130	25	-134	Min.	256.00	0.00	13	-45.76	1	-75.03	1	-34097.80	1	-22537.60	13	7297.30	13
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.00	1	231.03	1	91.18	1	7543.21	13	6180.79	13	16143.10	13
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.00	1	231.03	1	135.17	1	4529.60	13	-1155.49	13	16143.10	13
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.05	1	-194.67	1	-48.07	1	-8487.08	13	-22258.10	13	7199.27	13
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.05	1	-194.67	1	-63.71	1	-11500.70	13	-18008.60	13	7199.27	13
1130	-141	-161	Max	0.00	-0.04	13	646.37	1	85.73	13	-3369.23	13	-1146.61	13	16715.70	13
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.04	13	646.37	1	497.54	1	-6382.84	13	-15143.70	13	16715.70	13
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.14	13	-154.82	1	-18.71	13	-17100.70	13	-17581.80	13	7707.22	13
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.14	13	-154.82	1	-47.12	1	-20114.30	13	-21901.90	13	7707.22	13
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.07	13	1177.89	1	67.05	1	35286.20	1	-12858.90	13	12112.20	1
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.07	13	1177.89	1	706.13	1	31712.40	1	9706.59	1	12112.20	1
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.22	13	-75.79	1	-388.48	1	-1927.72	1	-23089.00	13	-51390.30	1
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.22	13	-75.79	1	-8.11	1	-5501.55	1	-18103.70	1	-51390.30	1
1130	-6839	41	Max	0.00	0.11	13	1635.12	13	64.47	1	63257.30	1	6612.15	1	10725.20	1
1130	-6839	41	Max	67.50	0.11	13	1635.12	13	750.28	13	60649.40	1	48342.90	1	10725.20	1
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.21	13	36.45	13	-813.92	1	-6133.28	1	-17993.70	1	-46023.60	1
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.21	13	36.45	13	-371.41	13	-8741.21	1	-22926.00	1	-46023.60	1
1130	41	-208	Max	0.00	0.04	13	401.16	13	134.84	13	15518.10	1	73235.50	1	45632.90	1
1130	41	-208	Max	167.00	0.04	13	401.16	13	90.35	13	8047.18	1	-4132.06	1	45632.90	1
1130	41	-208	Min.	0.00	-0.00	13	-91.32	13	-588.54	13	-43173.80	1	-41058.80	1	-12559.10	1
1130	41	-208	Min.	167.00	-0.00	13	-91.32	13	-26.60	13	-50644.70	1	-22352.80	1	-12559.10	1
1130	-208	-225	Max	0.00	0.02	1	511.21	1	80.16	1	12811.00	1	14074.30	1	-6124.60	1
1130	-208	-225	Max	9.48					-6.10	22			-5586.42	22		
1130	-208	-225	Max	144.00	0.02	1	511.21	1	694.90	1	6368.97	1	-12665.80	1	-6124.60	1
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.00	1	-538.71	1	-43.91	1	-22193.10	1	-27559.00	1	-15618.80	1
1130	-208	-225	Min.	9.48					39.74	22			-8828.15	22		
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.00	1	-538.71	1	-698.26	1	-28635.10	1	-23605.60	1	-15618.80	1
1130	-225	51	Max	0.00	0.04	13	2162.24	1	694.90	1	53700.10	1	-12665.80	1	-6124.60	1
1130	-225	51	Max	168.00	0.04	13	2162.24	1	2934.30	1	46184.50	1	68922.50	1	-6124.60	1
1130	-225	51	Min.	0.00	-0.01	13	-2157.61	1	-698.25	1	28405.20	1	-23605.60	1	-15618.80	1
1130	-225	51	Min.	168.00	-0.01	13	-2157.61	1	-2929.89	1	20889.50	1	20116.50	1	-15618.80	1
1130	51	-265	Max	0.00	4573.60	13	4588.50	1	8947.54	1	-25662.10	13	101934.00	13	0.00	1
1130	51	-265	Max	195.00	4573.60	13	4588.50	1	0.00	1	-29318.30	13	-234.31	13	0.00	1
1130	51	-265	Min.	0.00	-4573.61	13	-4588.48	1	-8947.57	1	-50565.70	13	53371.50	13	0.00	1
1130	51	-265	Min.	195.00	-4573.61	13	-4588.48	1	-0.00	1	-54222.00	13	-234.33	13	0.00	1
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	937.50	1	-234.38	1	0.00	13
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	13
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	937.50	1	-234.38	1	0.00	13
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	13
1131	-130	-135	Max	0.00	0.05	13	27.53	1	12.11	1	36278.00	13	33012.90	13	5176.51	1
1131	-130	-135	Max	146.39					-0.58	31			14285.20	31		
1131	-130	-135	Max	256.00	0.05	13	27.53	1	54.48	1	23257.60	13	64177.10	13	5176.51	1
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.08	13	-21.50	1	-16.00	1	-31164.60	13	-12298.20	13	-11487.10	1
1131	-130	-135	Min.	146.39					5.51	31			3015.50	31		
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.08	13	-21.50	1	-42.95	1	-44185.00	13	-63704.30	13	-11487.10	1
1131	-135	-142	Max	0.00	-0.01	1	88.89	1	69.57	1	27055.80	13	63514.30	13	3447.75	1
1131	-135	-142	Max	40.31					-13.21	31			4118.46	31		
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.01	1	88.89	1	28.38	13	22580.00	13	19827.30	13	3447.75	1
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.04	1	-62.78	1	-85.81	1	-47429.70	13	-63303.40	13	-9666.99	1
1131	-135	-142	Min.	40.31					7.50	31			-12947.60	31		
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.04	1	-62.78	1	-21.64	13	-51905.50	13	-41484.20	13	-9666.99	1
1131	-142	-162	Max	0.00	0.07	1	76.00	13	17.01	1	53644.40	13	19115.10	13	670.45	1
1131	-142	-162	Max	29.50					-5.85	31			-1686.99	31		
1131	-142	-162	Max	68.00	0.07	1	76.00	13	45.82	1	50185.90	13	11989.10	1	670.45	1
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.08	1	-56.91	13	-24.69	1	-10759.00	13	-41058.60	13	-7426.85	1
1131	-142	-162	Min.	29.50					3.81	31			-8049.49	31		
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.08	1	-56.91	13	-40.51	1	-14217.50	13	-7122.30	1	-7426.85	1
1131	-162	-166	Max	0.00	0.11	1	144.94	1	23.17	13	45365.20	13	12800.40	1	-1940.17	1
1131	-162	-166	Max	92.00	0.11	1	144.94	1	107.56	1	40686.00	13	37159.60	13	-1940.17	1

1131	-162	-166	Min.	0.00	-0.06	1	-157.81	1	-35.26	13	-11057.40	13	-7402.36	1	-5781.50	1
1131	-162	-166	Min.	92.00	-0.06	1	-157.81	1	-131.48	1	-15736.60	13	-4503.19	13	-5781.50	1
1131	-166	-186	Max	0.00	0.14	1	110.37	1	151.81	1	44068.20	13	39071.50	13	-2043.45	1
1131	-166	-186	Max	31.25					83.14	7			27688.80	7		
1131	-166	-186	Max	68.00	0.14	1	110.37	1	69.33	1	40609.70	13	66352.80	13	-2043.45	1
1131	-166	-186	Min.	0.00	-0.07	1	-129.21	1	-126.58	1	-24539.10	13	-5862.15	13	-8720.40	1
1131	-166	-186	Min.	1.36					-89.10	10			6343.26	10		
1131	-166	-186	Min.	68.00	-0.07	1	-129.21	1	-56.91	1	-27997.70	13	-22215.40	13	-8720.40	1
1131	-186	-226	Max	0.00	0.05	1	7.42	13	14.41	13	6768.98	13	59945.90	13	8870.62	1
1131	-186	-226	Max	311.00	0.05	1	7.42	13	11.77	1	-12112.20	13	-27443.80	1	8870.62	1
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.09	1	-6.91	13	-15.72	13	-22921.60	13	-24231.30	13	-7135.45	1
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.09	1	-6.91	13	-11.49	1	-41802.80	13	-45796.70	1	-7135.45	1
1131	-226	-252	Max	0.00	0.02	1	38.29	1	11.77	1	27117.90	13	-27443.80	1	8870.62	1
1131	-226	-252	Max	27.67					2.47	19			-29699.00	19		
1131	-226	-252	Max	218.00	0.02	1	38.29	1	72.22	1	13883.00	13	11426.80	13	8870.62	1
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.04	1	-38.35	1	-11.49	1	18170.70	13	-45796.70	1	-7135.45	1
1131	-226	-252	Min.	27.67					-2.20	19			-31476.10	19		
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.04	1	-38.35	1	-72.08	1	4935.74	13	-14790.30	13	-7135.45	1
1132	11	-100	Max	50.00	0.03	1	10.48	13	38.39	13	-17818.80	13	25832.90	13	1437.55	13
1132	11	-100	Max	407.00	0.03	1	10.48	13	10.07	13	-24512.50	13	-64052.90	13	1437.55	13
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.04	1	-14.74	13	-27.35	13	-22710.40	13	213.85	13	-7324.29	13
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.04	1	-14.74	13	-14.23	13	-29404.20	13	-78486.40	13	-7324.29	13
1132	-100	27	Max	0.00	0.02	13	5.87	13	2.29	13	55059.80	13	-58529.80	13	6912.25	13
1132	-100	27	Max	307.00	0.02	13	5.87	13	16.60	13	49303.60	13	68198.60	13	6912.25	13
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.03	13	-8.48	13	-1.43	13	33399.50	13	-92280.60	13	-6999.45	13
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.03	13	-8.48	13	-23.77	13	27643.30	13	34889.40	13	-6999.45	13
1132	27	37	Max	50.00	0.03	1	24.51	13	46.79	13	7979.22	13	42526.50	13	-2993.94	13
1132	27	37	Max	108.11					28.56	13			43004.20	13		
1132	27	37	Max	362.00	0.03	1	24.51	13	41.21	13	-1684.98	13	35980.10	1	-2993.94	13
1132	27	37	Min.	50.00	-0.04	1	-31.41	13	-35.31	13	1228.79	13	20097.70	13	-14485.90	13
1132	27	37	Min.	108.11					-21.09	13			23924.60	13		
1132	27	37	Min.	362.00	-0.04	1	-31.41	13	-51.26	13	-8435.41	13	25220.70	1	-14485.90	13
1132	37	71	Max	0.00	0.04	1	24.29	13	46.00	13	-25784.90	1	42181.30	13	8423.33	1
1132	37	71	Max	185.00	0.04	1	24.29	13	6.50	13	-31515.30	1	-14981.80	1	8423.33	1
1132	37	71	Min.	0.00	-0.03	1	-29.01	13	-38.69	13	-44122.60	1	29967.90	13	-12679.40	1
1132	37	71	Min.	185.00	-0.03	1	-29.01	13	-7.95	13	-49853.00	1	-52799.10	1	-12679.40	1
1132	71	-209	Max	0.00	0.01	13	3.40	13	4.69	13	6415.87	1	-1166.75	1	11213.10	1
1132	71	-209	Max	167.00	0.01	13	3.40	13	0.51	13	616.80	1	-30268.90	13	11213.10	1
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.01	13	-3.03	13	-5.19	13	-15625.00	1	-40471.00	1	760.11	1
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.01	13	-3.03	13	-0.39	13	-21424.10	1	-36432.60	13	760.11	1
1132	-209	-227	Max	0.00	0.03	1	7.53	13	0.64	13	884.58	1	-27913.00	1	17591.40	1
1132	-209	-227	Max	144.00	0.03	1	7.53	13	10.12	1	-4115.83	1	-36750.70	13	17591.40	1
1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.04	1	-6.96	13	-0.75	13	-14029.10	1	-36150.80	1	3699.69	1
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.04	1	-6.96	13	-9.42	1	-19029.50	1	-53441.80	13	3699.69	1
1132	-227	53	Max	0.00	0.03	1	29.26	1	10.12	1	34421.20	25	-36750.70	13	17591.40	1
1132	-227	53	Max	168.00	0.03	1	29.26	1	39.73	1	28587.40	25	13336.00	13	17591.40	1
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.03	1	-31.41	1	-9.42	1	31573.40	25	-53441.80	13	3699.69	1
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.03	1	-31.41	1	-42.65	1	25739.60	25	-2458.56	13	3699.69	1
1133	28	38	Max	50.00	0.02	1	22.10	13	44.16	13	17747.90	13	15693.30	13	5248.29	13
1133	28	38	Max	362.00	0.02	1	22.10	13	33.16	13	11897.90	13	39288.70	1	5248.29	13
1133	28	38	Min.	50.00	-0.02	1	-27.84	13	-35.79	13	6755.32	13	-10694.30	13	-2461.47	13
1133	28	38	Min.	362.00	-0.02	1	-27.84	13	-42.70	13	905.32	13	23908.40	1	-2461.47	13
1133	38	-211	Max	0.00	0.02	1	5.27	13	20.65	13	-18666.70	13	51052.90	13	4100.51	13
1133	38	-211	Max	352.00	0.02	1	5.27	13	2.85	13	-25266.70	13	-49959.90	13	4100.51	13
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.03	1	-6.61	13	-15.73	13	-31798.80	13	27155.90	13	-2228.22	13
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.03	1	-6.61	13	-2.63	13	-38398.80	13	-72701.90	13	-2228.22	13
1133	-211	55	Max	0.00	0.02	1	9.67	13	13.58	13	25732.60	25	-51624.80	13	-2258.96	1
1133	-211	55	Max	312.00	0.02	1	9.67	13	22.46	13	19882.60	25	14144.90	13	-2258.96	1
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.03	1	-16.66	13	-7.70	13	23137.20	25	-73952.40	13	-7035.64	1
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.03	1	-16.66	13	-38.40	13	17287.20	25	-5500.32	13	-7035.64	1
1134	-33	-44	Max	25.00	0.03	1	22.91	1	15.64	1	32124.30	1	1623.60	13	15395.00	13
1134	-33	-44	Max	60.00	0.03	1	22.91	1	22.62	1	31027.30	1	9839.01	13	15395.00	13
1134	-33	-44	Min.	25.00	-0.00	1	-234.52	1	-78.01	1	-6082.99	1	-8181.16	13	-261.76	13
1134	-33	-44	Min.	60.00	-0.00	1	-234.52	1	-159.06	1	-7179.95	1	-7666.05	13	-261.76	13
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	1	37.74	1	42.90	1	8270.54	13	10101.90	13	13788.00	13
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	1	37.74	1	14.66	1	6484.06	13	10694.10	13	13788.00	13
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.01	1	-324.60	1	-7.15	1	1756.95	13	-7895.91	13	1121.63	13
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.01	1	-324.60	1	-142.42	1	-29.53	13	-3790.70	13	1121.63	13
1134	-53	-62	Max	0.00	0.03	13	30.12	1	131.52	1	5481.01	1	10580.40	13	13425.20	13
1134	-53	-62	Max	80.00	0.03	13	30.12	1	7.12	1	2973.67	1	1724.92	13	13425.20	13
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.00	13	-369.61	1	-17.74	1	-10843.90	1	-3344.66	13	1596.87	13
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.00	13	-369.61	1	-164.93	1	-13351.30	1	-785.35	13	1596.87	13
1134	-62	-65	Max	0.00	0.03	1	36.80	1	50.90	1	-9754.20	13	1660.95	13	31835.50	1
1134	-62	-65	Max	39.00	0.03	1	36.80	1	19.65	1	-10976.50	13	-5067.76	13	31835.50	1
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.00	1	-503.39	1	4.39	1	-22748.90	13	-1073.81	13	-1818.96	1
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.00	1	-503.39	1	-146.33	1	-23971.20	13	-7498.01	13	-1818.96	1
1134	-65	-81	Max	0.00	0.05	1	74.57	1	204.13	1	14579.40	1	-5268.00	13	32950.20	1
1134	-65	-81	Max	93.00	0.05	1	74.57	1	58.01	1	11664.60	1	6719.74	13	32950.20	1
1134	-65	-81	Min.	0.00	-0.01	1	-416.57	1	-11.47	1	9852.44	1	-7082.02	13	-2303.16	1
1134	-65	-81	Min.	93.00	-0.01	1	-416.57	1	-183.41	1	6937.66	1	941.10	13	-2303.16	1
1134	-81	-103	Max	0.00	0.06	1	156.90	1	222.84	1	7703.93	13	6893.67	13	35805.20	1
1134	-81	-103	Max	55.83					83.75	1			6721.55	1		
1134	-81	-103	Max	78.00	0.06	1	156.90	1	88.43	1	5259.28	13	11738.00	13	35805.20	1
1134	-81	-103	Min.	0.00	-0.01	1	-252.99	1	-36.02	1	-15804.10	13	1100.38	13	-2904.14	1
1134	-81	-103	Min.	55.83					49.41	1			-4227.15	1		
1134	-81	-103	Min.	78.00	-0.01	1	-252.99	1	23.43	1	-18248.70	13	-11968.90	13	-2904.14	1
1134	-103	-106	Max	0.00	0.05	13	283.13	1	117.99	1	25897.60	13	5223.66	13	-12691.00	1
1134	-103	-106	Max	29.00	0.05	13	283.13	1	129.42	13	24988.70	13	12570.20	13	-12691.00	1

1134	-103	-106	Min.	0.00	-0.01	13	-20.08	1	33.36	1	-13547.90	13	-606.44	13	-27159.50	1
1134	-103	-106	Min.	29.00	-0.01	13	-20.08	1	98.21	13	-14456.80	13	-4635.13	13	-27159.50	1
1134	-106	-108	Max	0.00	0.04	13	383.28	1	36.29	1	21769.20	13	12750.10	13	-12761.20	1
1134	-106	-108	Max	35.01					92.92	31			5338.37	31		
1134	-106	-108	Max	53.00	0.04	13	383.28	1	168.57	1	20108.00	13	23822.00	13	-12761.20	1
1134	-106	-108	Min.	0.00	-0.02	13	120.63	1	-36.02	1	-27710.10	13	-4494.46	13	-25160.00	1
1134	-106	-108	Min.	35.01					83.76	31			453.23	31		
1134	-106	-108	Min.	53.00	-0.02	13	120.63	1	98.77	1	-29371.20	13	-19595.50	13	-25160.00	1
1134	-108	-110	Max	0.00	0.02	13	509.60	1	-49.70	13	6381.90	13	23880.90	13	-12272.70	13
1134	-108	-110	Max	37.49					82.94	22			18226.90	22		
1134	-108	-110	Max	40.00	0.02	13	509.60	1	143.01	1	5128.23	13	26124.00	13	-12272.70	13
1134	-108	-110	Min.	0.00	-0.02	13	172.96	1	-81.01	13	-45610.70	13	-19973.40	13	-23866.20	13
1134	-108	-110	Min.	37.49					42.24	22			-29466.70	22		
1134	-108	-110	Min.	40.00	-0.02	13	172.96	1	-0.70	1	-46864.40	13	-38409.50	13	-23866.20	13
1134	-110	-112	Max	0.00	0.03	13	616.05	1	11.62	13	20806.00	13	26097.80	13	-10886.20	13
1134	-110	-112	Max	35.00	0.03	13	616.05	1	209.23	13	19709.00	13	32930.40	13	-10886.20	13
1134	-110	-112	Min.	0.00	-0.03	13	106.33	1	-104.53	13	-6256.84	13	-38589.30	13	-22544.50	13
1134	-110	-112	Min.	35.00	-0.03	13	106.33	1	-49.31	13	-7353.80	13	-40713.70	13	-22544.50	13
1134	-112	-132	Max	0.00	0.06	13	182.91	1	-23.52	1	20430.30	13	32881.00	13	-7917.11	13
1134	-112	-132	Max	150.00	0.06	13	182.91	1	32.82	13	15729.00	13	7712.53	1	-7917.11	13
1134	-112	-132	Min.	0.00	-0.06	13	16.50	1	-247.24	1	-23415.30	13	-40549.20	13	-20160.70	13
1134	-112	-132	Min.	150.00	-0.06	13	16.50	1	-4.46	13	-28116.50	13	-26910.10	1	-20160.70	13
1135	-36	-45	Max	0.00	0.05	1	237.06	1	91.85	1	40352.10	1	7648.24	1	11423.70	1
1135	-36	-45	Max	60.00	0.05	1	237.06	1	232.77	1	38471.60	1	19197.80	13	11423.70	1
1135	-36	-45	Min.	0.00	-0.01	1	-64.47	1	-33.27	1	-270.51	1	-13272.00	1	-5157.64	1
1135	-36	-45	Min.	60.00	-0.01	1	-64.47	1	-70.64	1	-2151.01	1	-1900.87	13	-5157.64	1
1135	-45	-54	Max	0.00	0.06	1	414.96	1	35.07	1	15684.80	13	19182.00	13	7241.18	13
1135	-45	-54	Max	57.00	0.06	1	414.96	1	101.61	1	13898.30	13	18787.20	1	7241.18	13
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.01	1	-133.88	1	-139.06	1	-13832.20	13	-1625.05	13	-3998.41	13
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.01	1	-133.88	1	-45.38	1	-15618.70	13	-1192.67	1	-3998.41	13
1135	-54	-64	Max	0.00	0.08	13	287.38	1	58.34	1	481.00	13	18602.80	1	5370.68	13
1135	-54	-64	Max	80.00	0.08	13	287.38	1	67.35	1	-2026.34	13	8264.61	1	5370.68	13
1135	-54	-64	Min.	0.00	-0.02	13	-102.97	1	-162.69	1	-22758.20	13	-1369.09	1	-4317.57	13
1135	-54	-64	Min.	80.00	-0.02	13	-102.97	1	-24.17	1	-25265.50	13	-10858.50	1	-4317.57	13
1135	-64	-66	Max	0.00	0.05	13	182.49	1	40.59	1	-13290.00	1	8126.31	1	15529.30	1
1135	-64	-66	Max	39.00	0.05	13	182.49	1	13.72	1	-14512.40	1	-7453.51	13	15529.30	1
1135	-64	-66	Min.	0.00	-0.03	13	-68.94	1	-122.94	1	-48876.60	1	-11036.90	1	-22518.40	1
1135	-64	-66	Min.	39.00	-0.03	13	-68.94	1	-51.78	1	-50098.90	1	-20178.80	13	-22518.40	1
1135	-66	-82	Max	0.00	0.01	13	19.55	1	13.72	1	34095.20	13	-7453.52	13	15529.30	1
1135	-66	-82	Max	93.00	0.01	13	19.55	1	-21.97	13	31180.40	13	10360.30	13	15529.30	1
1135	-66	-82	Min.	0.00	-0.01	13	-59.21	1	-51.78	1	8730.35	13	-20178.80	13	-22518.40	1
1135	-66	-82	Min.	93.00	-0.01	13	-59.21	1	-52.97	13	5815.57	13	-875.55	13	-22518.40	1
1135	-82	-104	Max	0.00	0.05	13	-37.39	1	36.03	13	21077.80	13	10588.50	13	15692.00	1
1135	-82	-104	Max	78.00	0.05	13	-37.39	1	-5.94	1	18633.10	13	14995.80	13	15692.00	1
1135	-82	-104	Min.	0.00	-0.02	13	-131.36	1	9.69	13	-11491.30	13	-1075.14	13	-23446.70	1
1135	-82	-104	Min.	78.00	-0.02	13	-131.36	1	-79.96	1	-13936.00	13	88.16	13	-23446.70	1
1135	-104	-107	Max	0.00	0.04	13	-65.81	1	14.18	1	27371.90	13	14536.10	13	17621.80	1
1135	-104	-107	Max	29.00	0.04	13	-65.81	1	-45.75	1	26462.90	13	13848.00	1	17621.80	1
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.00	13	-217.01	1	-46.85	1	-43535.00	13	5097.20	13	3163.74	1
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.00	13	-217.01	1	-68.93	1	-44443.90	13	834.42	1	3163.74	1
1135	-107	-109	Max	0.00	0.06	13	-138.08	1	45.66	1	25758.30	13	14006.80	1	15640.40	1
1135	-107	-109	Max	53.00	0.06	13	-138.08	1	-65.83	13	24097.20	13	26634.00	13	15640.40	1
1135	-107	-109	Min.	0.00	-0.03	13	-231.50	1	-4.62	1	-50882.80	13	634.08	1	3696.43	1
1135	-107	-109	Min.	53.00	-0.03	13	-231.50	1	-89.01	13	-52543.90	13	-26189.50	13	3696.43	1
1135	-109	-111	Max	0.00	0.10	13	-136.64	1	91.99	1	11425.10	13	26746.50	13	13736.50	1
1135	-109	-111	Max	40.00	0.10	13	-136.64	1	35.38	1	10171.40	13	30971.30	13	13736.50	1
1135	-109	-111	Min.	0.00	-0.10	13	-266.08	1	43.86	1	-60883.20	13	-26489.80	13	4036.29	1
1135	-109	-111	Min.	40.00	-0.10	13	-266.08	1	-60.62	1	-62136.80	13	-50999.20	13	4036.29	1
1135	-111	-113	Max	0.00	0.13	13	-32.05	1	77.83	1	25268.50	13	30824.10	13	11219.90	1
1135	-111	-113	Max	35.00	0.13	13	-32.05	1	65.73	1	24171.50	13	39452.60	13	11219.90	1
1135	-111	-113	Min.	0.00	-0.12	13	-313.78	1	1.57	1	-14590.90	13	-51032.00	13	3494.06	1
1135	-111	-113	Min.	35.00	-0.12	13	-313.78	1	-107.37	1	-15687.80	13	-56307.30	13	3494.06	1
1135	-113	29	Max	0.00	0.16	13	7.71	1	128.28	1	32618.10	1	39254.40	13	6442.78	13
1135	-113	29	Max	37.88					45.52	31			-2442.75	31		
1135	-113	29	Max	150.00	0.16	13	7.71	1	20.78	13	27916.90	1	7367.25	1	6442.78	13
1135	-113	29	Min.	0.00	-0.15	13	-99.67	1	-7.52	1	-30188.90	1	-55923.10	13	841.27	13
1135	-113	29	Min.	37.88					40.40	31			-13755.40	31		
1135	-113	29	Min.	150.00	-0.15	13	-99.67	1	-37.96	13	-34890.20	1	-27443.90	1	841.27	13
1135	29	39	Max	50.00	0.13	13	24.03	13	39.74	13	22000.20	13	13145.70	13	6645.90	1
1135	29	39	Max	362.00	0.13	13	24.03	13	37.85	13	16150.20	13	32628.30	13	6645.90	1
1135	29	39	Min.	50.00	-0.12	13	-27.44	13	-37.12	13	6351.16	13	-27348.40	13	-3193.23	1
1135	29	39	Min.	362.00	-0.12	13	-27.44	13	-45.88	13	501.15	13	23373.20	13	-3193.23	1
1135	39	-213	Max	0.00	0.06	13	7.16	13	23.11	13	-8380.72	13	49900.20	13	4715.49	1
1135	39	-213	Max	352.00	0.06	13	7.16	13	7.50	13	-14980.70	13	-25440.90	13	4715.49	1
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.07	13	-5.87	13	-20.15	13	-29411.50	13	15617.40	13	-783.05	1
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.07	13	-5.87	13	0.01	13	-36011.50	13	-65302.10	13	-783.05	1
1135	-213	56	Max	0.00	0.00	13	10.28	13	34.13	13	22791.80	1	-27498.90	13	-545.00	1
1135	-213	56	Max	312.00	0.00	13	10.28	13	24.26	13	16941.80	1	13825.80	13	-545.00	1
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.01	13	-40.51	13	-7.84	13	13930.70	1	-63703.20	13	-4610.76	1
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.01	13	-40.51	13	-92.28	13	8080.72	1	-8705.58	13	-4610.76	1
1136	14	-105	Max	50.00	0.02	1	5.94	13	27.35	13	6276.73	13	11114.10	13	12551.50	13
1136	14	-105	Max	63.56					26.09	13			11146.60	13		
1136	14	-105	Max	407.00	0.02	1	5.94	13	7.66	13	-6364.64	13	-7629.54	1	12551.50	13
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.02	1	-9.32	13	-13.74	13	465.00	13	-9363.88	13	-10213.90	13
1136	14	-105	Min.	63.56					-12.94	13			-8546.97	13		
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.02	1	-9.32	13	-6.11	13	-12176.40	13	-11681.90	1	-10213.90	13
1136	-105	30	Max	0.00	0.10	1	2.81	13	-1.12	1	12826.60	13	334.02	13	10602.00	13
1136	-105	30	Max	221.18					3.51	13			8801.67	13		

1136	-105	30	Max	307.00	0.10	1	2.81	13	5.80	13	1955.77	13	7536.73	13	10602.00	13
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.10	1	-1.29	13	-7.73	1	7569.27	13	-24088.40	13	-6904.75	13
1136	-105	30	Min.	221.18					-8.98	13			-4767.34	13		
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.10	1	-1.29	13	-9.96	13	-3301.60	13	-2049.21	13	-6904.75	13
1136	30	40	Max	50.00	0.08	1	5.89	13	21.91	13	10047.70	13	15158.70	13	2440.34	1
1136	30	40	Max	155.31					7.73	13			17113.50	13		
1136	30	40	Max	362.00	0.08	1	5.89	13	9.25	13	-1000.26	13	10168.90	1	2440.34	1
1136	30	40	Min.	50.00	-0.09	1	-13.48	13	-9.15	13	3707.72	13	-5046.08	13	-3516.18	1
1136	30	40	Min.	155.31					-2.95	13			3557.62	13		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.09	1	-13.48	13	-20.14	13	-7340.20	13	8391.00	1	-3516.18	1
1136	40	73	Max	0.00	0.04	13	0.99	13	10.20	13	3281.45	13	10054.40	13	4951.11	1
1136	40	73	Max	17.71					4.83	7			5746.35	7		
1136	40	73	Max	352.00	0.04	13	0.99	13	0.67	13	-9182.87	13	-8927.58	13	4951.11	1
1136	40	73	Min.	0.00	-0.05	13	-4.04	13	-3.97	13	-2895.97	13	1133.31	13	-200.45	1
1136	40	73	Min.	17.71					0.86	7			5398.49	7		
1136	40	73	Min.	352.00	-0.05	13	-4.04	13	-5.16	13	-15360.30	13	-22402.30	13	-200.45	1
1136	73	57	Max	0.00	0.02	13	8.24	13	3.87	13	9553.42	1	-7627.90	13	-4210.31	13
1136	73	57	Max	247.08					14.18	13			3013.71	13		
1136	73	57	Max	312.00	0.02	13	8.24	13	19.53	13	-1494.49	1	2282.14	13	-4210.31	13
1136	73	57	Min.	0.00	-0.03	13	-4.87	13	-6.21	13	7138.20	1	-22965.10	13	-6980.27	13
1136	73	57	Min.	247.08					-8.18	13			-13982.30	13		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.03	13	-4.87	13	-11.33	13	-3909.72	1	-15266.80	13	-6980.27	13
1137	1	59	Max	50.00	0.05	13	18.14	1	45.02	1	11197.60	1	4771.31	1	3987.06	13
1137	1	59	Max	80.54					23.48	7			3091.52	7		
1137	1	59	Max	400.00	0.05	13	18.14	1	10.58	1	-5988.13	1	-8417.43	13	3987.06	13
1137	1	59	Min.	50.00	-0.11	13	-15.36	1	-52.94	1	-1053.94	1	-25977.10	1	-1753.74	13
1137	1	59	Min.	80.54					-30.54	7			-21657.80	7		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.11	13	-15.36	1	-8.75	1	-18239.60	1	-37435.60	13	-1753.74	13
1137	59	2	Max	0.00	0.05	13	2.44	1	10.58	1	22095.70	13	-8417.42	13	3987.06	13
1137	59	2	Max	318.20					12.87	13			14574.00	13		
1137	59	2	Max	350.00	0.05	13	2.44	1	18.38	1	4909.95	13	17761.60	1	3987.06	13
1137	59	2	Min.	0.00	-0.11	13	-2.53	1	-8.75	1	14165.80	13	-37435.60	13	-1753.74	13
1137	59	2	Min.	311.20					-11.13	16			5190.44	16		
1137	59	2	Min.	350.00	-0.11	13	-2.53	1	-16.88	1	-3019.91	13	3150.46	1	-1753.74	13
1137	2	-6	Max	50.00	0.08	13	8.16	1	22.73	1	2072.98	1	20932.90	1	723.60	13
1137	2	-6	Max	400.00	0.08	13	8.16	1	3.22	1	-15112.70	1	-15203.50	13	723.60	13
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.16	13	-7.26	1	-25.36	1	-3401.57	1	6277.16	1	-2048.30	13
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.16	13	-7.26	1	-2.68	1	-20587.30	1	-22386.40	13	-2048.30	13
1137	-6	3	Max	0.00	0.08	13	4.14	1	3.22	1	18899.00	1	-15203.50	13	723.60	13
1137	-6	3	Max	335.33					-4.05	22			11428.10	22		
1137	-6	3	Max	350.00	0.08	13	4.14	1	17.69	1	1713.27	1	17413.10	1	723.60	13
1137	-6	3	Min.	0.00	-0.16	13	-4.06	1	-2.68	1	15329.60	1	-22386.40	13	-2048.30	13
1137	-6	3	Min.	335.33					4.84	22			10547.30	22		
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.16	13	-4.06	1	-16.89	1	-1856.11	1	4647.00	1	-2048.30	13
1137	3	-7	Max	50.00	0.09	13	6.30	1	19.53	1	2344.08	1	17784.40	1	721.21	13
1137	3	-7	Max	51.50					1.10	31			11371.80	31		
1137	3	-7	Max	400.00	0.09	13	6.30	1	1.38	1	-14841.60	1	-15516.80	13	721.21	13
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.18	13	-5.93	1	-20.67	1	-2563.56	1	3129.27	1	-937.16	13
1137	3	-7	Min.	51.50					-2.24	31			9537.53	31		
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.18	13	-5.93	1	-1.24	1	-19749.30	1	-24487.60	13	-937.16	13
1137	-7	4	Max	0.00	0.09	13	5.46	1	1.38	1	19566.60	1	-15516.80	13	721.21	13
1137	-7	4	Max	350.00	0.09	13	5.46	1	20.48	1	2380.94	1	17830.70	1	721.21	13
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.17	13	-5.27	1	-1.24	1	14918.20	1	-24487.60	13	-937.16	13
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.17	13	-5.27	1	-19.68	1	-2267.51	1	2711.83	1	-937.16	13
1137	4	60	Max	50.00	0.05	13	11.34	1	26.80	1	1918.00	1	14184.90	1	229.71	13
1137	4	60	Max	51.58					19.04	16			12143.00	16		
1137	4	60	Max	347.00	0.05	13	11.34	1	6.54	1	-12665.30	1	-8704.10	13	229.71	13
1137	4	60	Min.	50.00	-0.12	13	-10.83	1	-27.98	1	-2938.26	1	-561.68	1	-6005.67	13
1137	4	60	Min.	51.58					-20.22	16			1462.84	16		
1137	4	60	Min.	347.00	-0.12	13	-10.83	1	-6.20	1	-17521.60	1	-24015.20	13	-6005.67	13
1137	60	-8	Max	0.00	0.04	13	6.64	13	6.54	1	28570.20	13	-8704.07	13	229.71	13
1137	60	-8	Max	345.50	0.04	13	6.64	13	20.84	13	11605.40	13	45518.80	13	229.71	13
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.10	13	-6.79	13	-6.20	1	9709.08	13	-24015.20	13	-6005.67	13
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.10	13	-6.79	13	-21.02	13	-7255.65	13	-4596.53	13	-6005.67	13
1137	-8	5	Max	0.00	0.04	13	159.42	13	24.51	13	-1882.27	13	19824.70	13	-245.48	13
1137	-8	5	Max	42.50	0.04	13	159.42	13	92.23	13	-3969.11	13	16274.20	13	-245.48	13
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.10	13	-159.07	13	-24.63	13	-7857.27	13	-2302.40	13	-1317.45	13
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.10	13	-159.07	13	-92.19	13	-9944.11	13	-3778.14	13	-1317.45	13
1137	5	-9	Max	0.00	1821.49	1	265.60	13	47.23	13	1810.50	1	13070.40	13	780.07	13
1137	5	-9	Max	11.63					6.39	19			12332.70	19		
1137	5	-9	Max	15.00	1821.49	1	265.60	13	17.20	1	1529.25	1	13023.10	13	780.07	13
1137	5	-9	Min.	0.00	-1821.41	1	-262.43	13	-47.82	13	-915.19	1	-1594.07	13	-1271.02	13
1137	5	-9	Min.	11.63					-6.61	19			-777.67	19		
1137	5	-9	Min.	15.00	-1821.41	1	-262.43	13	-17.32	1	-1196.44	1	-1454.68	13	-1271.02	13
1140	-104	-105	Max	0.00	0.02	13	-0.93	1	35.32	1	13767.70	1	43493.40	1	9823.25	13
1140	-104	-105	Max	2.11					35.10	1			43494.50	1		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.02	13	-0.93	1	0.99	1	-7380.02	1	2154.44	13	9823.25	13
1140	-104	-105	Min.	0.00	-0.02	13	-10.44	1	4.50	1	86.47	1	-12615.60	1	-14266.10	13
1140	-104	-105	Min.	2.11					4.48	1			-12327.00	1		
1140	-104	-105	Min.	442.00	-0.02	13	-10.44	1	-11.39	1	-21061.20	1	-3514.07	13	-14266.10	13
1148	41	-181	Max	25.00	0.12	13	1549.35	13	76.78	13	19851.40	1	59070.50	1	10426.50	13
1148	41	-181	Max	84.00	0.12	13	1549.35	13	160.15	13	18745.10	1	35962.40	1	10426.50	13
1148	41	-181	Min.	25.00	0.03	13	-584.27	13	-822.22	13	-38674.10	1	-15453.00	1	-5892.20	13
1148	41	-181	Min.	84.00	0.03	13	-584.27	13	-336.19	13	-39780.40	1	-4103.09	1	-5892.20	13
1148	-181	-182	Max	0.00	0.15	1	478.58	13	264.72	13	7657.57	1	33016.50	1	11792.60	13
1148	-181	-182	Max	84.00	0.15	1	478.58	13	131.15	13	6082.57	1	10774.60	1	11792.60	13
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.08	1	-556.50	13	-270.95	13	-25716.50	1	-4068.78	1	-6379.70	13
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.08	1	-556.50	13	-202.84	13	-27291.50	1	1680.68	1	-6379.70	13

1148	-182	-183	Max	0.00	0.17	1	317.42	13	235.53	13	5122.36	1	11351.30	1	11211.80	13
1148	-182	-183	Max	84.00	0.17	1	317.42	13	96.42	13	3547.36	1	5469.60	13	11211.80	13
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.12	1	-422.55	13	-170.47	13	-8924.14	1	1185.39	1	-5142.70	13
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.12	1	-422.55	13	-119.67	13	-10499.10	1	2550.54	13	-5142.70	13
1148	-183	-184	Max	0.00	0.16	13	270.15	13	142.63	13	16818.00	1	5093.22	13	10490.80	13
1148	-183	-184	Max	84.00	0.16	13	270.15	13	119.18	13	15243.00	1	17689.90	1	10490.80	13
1148	-183	-184	Min.	0.00	0.10	13	-328.17	13	-107.90	13	-8155.67	1	2799.55	13	-3491.51	13
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.10	13	-328.17	13	-133.18	13	-9730.67	1	-3843.86	1	-3491.51	13
1148	-184	-185	Max	0.00	0.13	13	281.71	13	143.10	13	43494.60	1	17959.50	1	9583.33	13
1148	-184	-185	Max	84.00	0.13	13	281.71	13	120.35	13	41919.60	1	53737.80	1	9583.33	13
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.05	13	-287.42	13	-116.33	13	-24937.70	1	-2930.58	1	-1263.50	13
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.05	13	-287.42	13	-98.37	13	-26512.70	1	-24444.00	1	-1263.50	13
1148	-185	-186	Max	0.00	0.19	1	220.16	13	168.82	13	41253.30	1	57171.10	1	8861.33	13
1148	-185	-186	Max	43.00	0.19	1	220.16	13	85.03	13	40447.10	1	74071.00	1	8861.33	13
1148	-185	-186	Min.	0.00	-0.07	1	-196.76	13	-189.74	13	-49776.00	1	-26049.10	1	2246.08	13
1148	-185	-186	Min.	43.00	-0.07	1	-196.76	13	-95.89	13	-50582.20	1	-46960.40	1	2246.08	13
1148	-186	71	Max	0.00	0.13	1	6.72	13	13.79	13	22239.80	1	92847.90	1	25304.80	13
1148	-186	71	Max	220.05					1.00	7			8657.65	7		
1148	-186	71	Max	300.00	0.13	1	6.72	13	5.47	13	16614.80	1	7437.18	1	25304.80	13
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.14	1	-5.86	13	-15.42	13	-35929.40	1	-51133.50	1	838.35	13
1148	-186	71	Min.	220.05					-0.74	7			-6147.13	7		
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.14	1	-5.86	13	-4.52	13	-41554.40	1	-23666.50	1	838.35	13
1150	-194	-195	Max	0.00	0.01	13	34.77	1	27.22	1	-8198.84	1	67269.30	1	10491.10	13
1150	-194	-195	Max	253.00	0.01	13	34.77	1	13.50	1	-20303.80	1	-31453.50	1	10491.10	13
1150	-194	-195	Min.	0.00	-0.01	13	-12.58	1	-74.47	1	-33459.90	1	-2801.13	1	-13419.70	13
1150	-194	-195	Min.	253.00	-0.01	13	-12.58	1	-4.62	1	-45564.80	1	-40100.40	1	-13419.70	13
1150	-195	-196	Max	0.00	0.04	1	1.22	1	13.50	1	11870.20	1	-31453.40	1	10491.10	13
1150	-195	-196	Max	244.82					0.83	1			-24371.60	1		
1150	-195	-196	Max	251.00	0.04	1	1.22	1	0.67	13	-139.05	1	-24380.70	1	10491.10	13
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.05	1	-5.50	1	-4.62	1	5675.81	1	-40100.40	1	-13419.70	13
1150	-195	-196	Min.	244.82					-2.43	1			-32903.00	1		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.05	1	-5.50	1	-2.53	13	-6333.40	1	-33275.90	1	-13419.70	13
1150	-196	43	Max	0.00	0.06	1	9.41	1	0.67	13	38387.80	25	-24380.60	1	10491.10	13
1150	-196	43	Max	226.00	0.06	1	9.41	1	18.97	1	27574.80	25	43513.30	25	10491.10	13
1150	-196	43	Min.	0.00	-0.03	1	-8.05	1	-2.53	13	33337.60	25	-33275.90	1	-13419.70	13
1150	-196	43	Min.	226.00	-0.03	1	-8.05	1	-17.75	1	22524.50	25	36492.00	25	-13419.70	13
1150	43	-197	Max	50.00	0.05	1	12.62	1	21.36	1	-12498.70	1	30056.00	1	6497.99	1
1150	43	-197	Max	265.00	0.05	1	12.62	1	5.04	1	-25905.80	1	-23811.00	13	6497.99	1
1150	43	-197	Min.	50.00	-0.01	1	-12.19	1	-22.09	1	-19893.10	1	8408.68	1	-3955.93	1
1150	43	-197	Min.	265.00	-0.01	1	-12.19	1	-4.85	1	-33300.20	1	-36192.00	13	-3955.93	1
1150	-197	-198	Max	0.00	0.07	13	1.96	1	5.04	1	19360.00	1	-23811.00	13	6497.99	1
1150	-197	-198	Max	306.13					1.16	1			-3083.74	1		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.07	13	1.96	1	1.27	1	-95.81	1	-3094.55	1	6497.99	1
1150	-197	-198	Min.	0.00	-0.05	13	-2.04	1	-4.85	1	6375.06	1	-36191.90	13	-3955.93	1
1150	-197	-198	Min.	306.13					-1.20	1			-36576.60	1		
1150	-197	-198	Min.	312.00	-0.05	13	-2.04	1	-1.32	1	-13080.80	1	-37317.10	1	-3955.93	1
1150	-198	44	Max	0.00	0.09	1	91.91	1	1.27	1	63113.00	1	-3094.55	1	6497.99	1
1150	-198	44	Max	59.00	0.09	1	91.91	1	52.90	1	59433.80	1	31165.20	1	6497.99	1
1150	-198	44	Min.	0.00	-0.07	1	-90.61	1	-1.32	1	26330.00	1	-37317.10	1	-3955.93	1
1150	-198	44	Min.	59.00	-0.07	1	-90.61	1	-52.19	1	22650.80	1	-20976.20	1	-3955.93	1
1150	44	72	Max	0.00	0.05	13	10.98	1	29.15	1	15432.10	1	41127.80	1	7197.09	1
1150	44	72	Max	147.84					8.06	25			33446.10	25		
1150	44	72	Max	156.00	0.05	13	10.98	1	15.98	1	5704.20	1	57371.20	1	7197.09	1
1150	44	72	Min.	0.00	-0.03	13	-8.51	1	-30.15	1	-3359.30	1	-3219.58	1	-4753.54	1
1150	44	72	Min.	147.84					-5.41	25			8681.32	25		
1150	44	72	Min.	156.00	-0.03	13	-8.51	1	-13.13	1	-13087.20	1	-15804.90	1	-4753.54	1
1154	1	61	Max	30.00	0.07	13	25.10	1	23.41	13	41871.00	13	2428.16	1	-10251.60	1
1154	1	61	Max	336.00	0.07	13	25.10	1	86.62	1	31035.50	13	112659.00	13	-10251.60	1
1154	1	61	Min.	30.00	-0.09	13	-41.81	1	-15.17	13	-7210.07	13	271.13	1	-19366.60	1
1154	1	61	Min.	336.00	-0.09	13	-41.81	1	-129.50	1	-18045.50	13	-37053.40	13	-19366.60	1
1154	61	-37	Max	0.00	0.18	13	330.47	1	288.28	1	41622.60	13	115507.00	13	28961.70	1
1154	61	-37	Max	67.00	0.18	13	330.47	1	144.63	13	40366.30	13	83851.80	13	28961.70	1
1154	61	-37	Min.	0.00	0.07	13	-357.82	1	-168.65	1	-46636.10	13	-48923.50	13	-27525.20	1
1154	61	-37	Min.	67.00	0.07	13	-357.82	1	-43.32	13	-47892.40	13	-21468.60	13	-27525.20	1
1154	-37	-46	Max	0.00	0.40	13	339.00	13	114.39	13	26191.20	13	84831.80	13	19355.20	13
1154	-37	-46	Max	67.00	0.40	13	339.00	13	156.20	1	24935.00	13	38120.10	13	19355.20	13
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.14	13	-167.81	13	-129.37	13	-69095.90	13	-21816.40	13	-22295.80	13
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.14	13	-167.81	13	-56.49	1	-70352.20	13	-4692.51	13	-22295.80	13
1154	-46	-55	Max	0.00	0.47	13	404.22	13	57.35	13	19032.70	13	38066.90	13	14237.80	13
1154	-46	-55	Max	67.00	0.47	13	404.22	13	199.53	1	17776.40	13	9493.96	13	14237.80	13
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.18	13	-125.74	13	-110.63	13	-42587.00	13	-5462.23	13	-21193.90	13
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.18	13	-125.74	13	-66.23	1	-43843.20	13	6487.63	13	-21193.90	13
1154	-55	-67	Max	0.00	0.40	13	523.02	1	49.11	1	23705.70	13	10445.60	13	9814.96	13
1154	-55	-67	Max	7.98					-27.74	28			9072.74	28		
1154	-55	-67	Max	67.00	0.40	13	523.02	1	210.60	1	22449.50	13	22336.80	13	9814.96	13
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.19	13	-146.43	1	-139.96	1	-26573.50	13	6354.98	13	-20901.60	13
1154	-55	-67	Min.	7.98					-33.06	28			7487.08	28		
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.19	13	-146.43	1	-49.14	1	-27829.80	13	-8299.33	13	-20901.60	13
1154	-67	-74	Max	0.00	0.31	13	601.78	1	55.88	1	44613.30	13	22081.60	13	6697.08	13
1154	-67	-74	Max	67.00	0.31	13	601.78	1	226.79	1	43357.00	13	51501.90	13	6697.08	13
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.12	13	-130.80	1	-176.48	1	-48757.20	13	-6785.29	13	-22287.70	13
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.12	13	-130.80	1	-31.83	1	-50013.50	13	-39823.70	13	-22287.70	13
1154	-74	65	Max	0.00	0.35	13	663.56	1	41.34	1	22993.20	13	52701.70	13	5598.03	13
1154	-74	65	Max	72.00	0.35	13	663.56	1	270.60	1	21643.20	13	68522.80	13	5598.03	13
1154	-74	65	Min.	0.00	-0.12	13	-110.55	1	-207.51	1	-69482.80	13	-40566.50	13	-26351.80	13
1154	-74	65	Min.	72.00	-0.12	13	-110.55	1	-38.60	1	-70832.80	13	-90832.20	13	-26351.80	13
1154	65	19	Max	0.00	0.24	13	112.82	1	55.49	1	37473.70	13	57316.90	13	5334.13	13
1154	65	19	Max	58.91					14.12	7			2271.70	7		

1154	65	19	Max	307.00	0.24	13	112.82	1	133.31	1	26065.60	13	14148.30	13	5334.13	13
1154	65	19	Min.	0.00	-0.22	13	-43.76	1	-218.79	1	-19882.20	13	-83416.80	13	-6059.48	13
1154	65	19	Min.	58.91					-136.74	7			-19297.60	7		
1154	65	19	Min.	307.00	-0.22	13	-43.76	1	-84.60	1	-31290.40	13	-21265.20	13	-6059.48	13
1154	19	31	Max	50.00	0.18	13	74.57	1	127.42	1	13380.70	13	5501.70	13	3291.71	1
1154	19	31	Max	339.60					42.92	25			14422.00	25		
1154	19	31	Max	362.00	0.18	13	74.57	1	123.19	1	1786.82	13	19345.20	13	3291.71	1
1154	19	31	Min.	50.00	-0.17	13	-81.25	1	-109.47	1	4110.22	13	-4444.19	13	-2417.86	1
1154	19	31	Min.	339.60					-44.34	25			6124.11	25		
1154	19	31	Min.	362.00	-0.17	13	-81.25	1	-126.11	1	-7483.70	13	111.04	13	-2417.86	1
1154	31	42	Max	0.00	0.09	1	40.85	1	81.91	1	8834.38	13	29618.00	13	7064.88	1
1154	31	42	Max	302.00	0.09	1	40.85	1	35.51	1	-2387.95	13	8018.12	13	7064.88	1
1154	31	42	Min.	0.00	-0.11	1	-38.62	1	-87.86	1	-19266.20	13	-1723.63	13	-1570.54	1
1154	31	42	Min.	302.00	-0.11	1	-38.62	1	-34.74	1	-30488.50	13	-45519.30	13	-1570.54	1
1154	42	45	Max	0.00	0.02	1	69.24	1	78.96	1	20215.50	13	-13277.40	1	16455.20	13
1154	42	45	Max	312.00	0.02	1	69.24	1	139.82	1	8621.59	13	22892.50	13	16455.20	13
1154	42	45	Min.	0.00	-0.04	1	-71.07	1	-76.22	1	7728.43	13	-33390.90	1	6371.94	13
1154	42	45	Min.	312.00	-0.04	1	-71.07	1	-142.77	1	-3865.49	13	-18548.70	13	6371.94	13
1155	2	6	Max	30.00	0.02	13	58.70	1	65.60	1	27826.30	13	6189.34	1	7770.69	1
1155	2	6	Max	336.00	0.02	13	58.70	1	110.88	1	22088.80	13	82013.40	13	7770.69	1
1155	2	6	Min.	30.00	0.00	13	-57.28	1	-68.73	1	10632.00	13	4457.98	1	695.04	1
1155	2	6	Min.	336.00	0.00	13	-57.28	1	-109.68	1	4894.49	13	28759.50	13	695.04	1
1155	6	15	Max	50.00	0.06	13	51.50	1	105.85	1	-20238.30	13	51863.00	25	-2318.28	13
1155	6	15	Max	357.00	0.06	13	51.50	1	52.74	1	-25994.60	13	-26837.20	13	-2318.28	13
1155	6	15	Min.	50.00	-0.04	13	-51.79	1	-105.36	1	-26572.70	13	42789.90	25	-7393.00	13
1155	6	15	Min.	357.00	-0.04	13	-51.79	1	-53.15	1	-32328.90	13	-39891.30	13	-7393.00	13
1155	15	20	Max	0.00	0.08	13	31.53	1	29.43	1	35015.20	13	-16700.70	13	2235.84	1
1155	15	20	Max	307.00	0.08	13	31.53	1	67.27	1	29259.00	13	25110.50	1	2235.84	1
1155	15	20	Min.	0.00	-0.05	13	-31.26	1	-29.55	1	14088.00	13	-75277.20	13	-3723.85	1
1155	15	20	Min.	307.00	-0.05	13	-31.26	1	-66.53	1	8331.76	13	15986.80	1	-3723.85	1
1155	20	32	Max	50.00	0.14	13	66.91	1	100.11	1	13183.10	13	35240.70	13	9969.74	1
1155	20	32	Max	362.00	0.14	13	66.91	1	104.54	1	7333.05	13	26814.00	13	9969.74	1
1155	20	32	Min.	50.00	-0.08	13	-63.28	1	-104.23	1	-23385.60	13	-5913.13	13	-3588.22	1
1155	20	32	Min.	362.00	-0.08	13	-63.28	1	-97.33	1	-29235.60	13	-47570.30	13	-3588.22	1
1155	32	-167	Max	0.00	0.14	13	17.38	13	83.27	1	52480.80	13	12755.40	1	13185.90	13
1155	32	-167	Max	150.00	0.14	13	17.38	13	64.20	1	47315.00	13	73922.40	13	13185.90	13
1155	32	-167	Min.	0.00	-0.12	13	-170.16	13	-59.50	1	-21459.10	13	-43134.70	1	2797.91	13
1155	32	-167	Min.	150.00	-0.12	13	-170.16	13	-269.60	1	-26624.90	13	-65518.00	13	2797.91	13
1155	-167	-170	Max	0.00	0.10	13	77.13	1	235.25	1	23530.20	13	74201.40	13	18333.30	13
1155	-167	-170	Max	35.00	0.10	13	77.13	1	-2.49	1	22324.80	13	61973.00	13	18333.30	13
1155	-167	-170	Min.	0.00	-0.05	13	-684.71	1	-183.16	1	-34960.50	13	-65830.30	13	7428.98	13
1155	-167	-170	Min.	35.00	-0.05	13	-684.71	1	-158.08	1	-36165.90	13	-58024.40	13	7428.98	13
1155	-170	-187	Max	0.00	0.07	13	-156.78	1	164.16	1	63260.80	13	61968.20	13	20930.40	1
1155	-170	-187	Max	21.57					-9.08	34			22367.70	34		
1155	-170	-187	Max	45.00	0.07	13	-156.78	1	-75.89	1	61711.10	13	47797.70	13	20930.40	1
1155	-170	-187	Min.	0.00	-0.01	13	-543.94	1	-80.43	1	-31408.20	13	-57870.80	13	9186.74	1
1155	-170	-187	Min.	21.57					-58.33	34			-11560.30	34		
1155	-170	-187	Min.	45.00	-0.01	13	-543.94	1	-155.70	1	-32958.00	13	-30064.00	13	9186.74	1
1155	-187	-189	Max	0.00	0.08	13	-191.03	1	183.53	1	40800.50	13	47289.40	13	23520.80	1
1155	-187	-189	Max	61.00	0.08	13	-191.03	1	-8.21	13	38699.70	13	23778.20	13	23520.80	1
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.02	13	-404.35	1	106.86	1	-38132.70	13	-29488.70	13	8968.93	1
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.02	13	-404.35	1	-64.58	13	-40233.40	13	-5631.67	13	8968.93	1
1155	-189	-193	Max	0.00	0.11	13	16.98	1	143.93	13	22457.80	13	23207.50	13	27223.60	1
1155	-189	-193	Max	61.00	0.11	13	16.98	1	128.86	1	20357.00	13	8163.67	13	27223.60	1
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.00	13	-256.65	1	113.12	13	-33371.80	13	-5851.81	13	8263.94	1
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.00	13	-256.65	1	-18.00	1	-35472.60	13	1252.95	13	8263.94	1
1155	-193	-220	Max	0.00	0.10	13	335.90	1	74.72	1	28834.70	13	13500.60	13	5987.93	1
1155	-193	-220	Max	82.50	0.10	13	335.90	1	263.82	1	25993.50	13	15373.90	13	5987.93	1
1155	-193	-220	Min.	0.00	0.01	13	-140.64	1	-14.49	1	-9146.29	13	-7501.39	13	-44123.90	1
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.01	13	-140.64	1	-42.50	1	-11987.50	13	4524.23	13	-44123.90	1
1155	-220	-222	Max	0.00	0.09	13	357.79	1	64.34	1	-2008.92	1	15621.30	13	4493.07	1
1155	-220	-222	Max	53.15					31.58	7			3438.16	7		
1155	-220	-222	Max	82.50	0.09	13	357.79	1	58.86	13	-4850.12	1	9348.60	13	4493.07	1
1155	-220	-222	Min.	0.00	-0.04	13	-56.80	1	-258.32	1	-23100.30	1	4848.73	13	-39520.40	1
1155	-220	-222	Min.	54.35					-61.44	10			2637.74	10		
1155	-220	-222	Min.	82.50	-0.04	13	-56.80	1	-4.52	13	-25941.50	1	-11937.70	13	-39520.40	1
1155	-222	-238	Max	0.00	0.04	13	67.70	13	3.45	13	6538.29	1	9470.61	13	5108.02	13
1155	-222	-238	Max	5.31					-14.32	19			6451.17	19		
1155	-222	-238	Max	172.00	0.04	13	67.70	13	28.99	1	614.83	1	2178.50	13	5108.02	13
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.06	13	-2.99	13	-87.92	13	-2268.43	1	-11780.20	13	-17918.60	13
1155	-222	-238	Min.	5.31					-66.71	19			-8543.65	19		
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.06	13	-2.99	13	-2.15	1	-8191.89	1	-7332.27	13	-17918.60	13
1157	3	7	Max	30.00	0.02	1	60.99	1	64.78	1	27533.80	13	4311.82	1	1477.52	1
1157	3	7	Max	336.00	0.02	1	60.99	1	119.19	1	21796.30	13	79510.30	13	1477.52	1
1157	3	7	Min.	30.00	-0.00	1	-58.84	1	-67.46	1	16570.60	13	3175.48	1	-2642.40	1
1157	3	7	Min.	336.00	-0.00	1	-58.84	1	-115.27	1	10833.10	13	45379.70	13	-2642.40	1
1157	7	16	Max	50.00	0.04	13	56.41	1	112.81	1	-23209.60	25	54746.70	25	2885.28	1
1157	7	16	Max	357.00	0.04	13	56.41	1	56.77	1	-28965.80	25	-32185.60	13	2885.28	1
1157	7	16	Min.	50.00	-0.03	13	-54.61	1	-116.43	1	-27494.30	25	46589.00	25	-3489.42	1
1157	7	16	Min.	357.00	-0.03	13	-54.61	1	-54.86	1	-33250.60	25	-39811.20	13	-3489.42	1
1157	16	21	Max	0.00	0.05	1	30.68	1	26.64	1	33624.90	13	-29519.50	13	281.98	13
1157	16	21	Max	307.00	0.05	1	30.68	1	66.30	1	27868.70	13	26952.70	13	281.98	13
1157	16	21	Min.	0.00	-0.04	1	-29.39	1	-27.90	1	15483.80	13	-67591.60	13	-3429.70	13
1157	16	21	Min.	307.00	-0.04	1	-29.39	1	-63.61	1	9727.60	13	9028.49	13	-3429.70	13
1157	21	33	Max	50.00	0.09	1	74.55	1	107.45	1	4832.09	13	24088.30	1	3614.67	13
1157	21	33	Max	362.00	0.09	1	74.55	1	120.84	1	-1017.91	13	13565.70	13	3614.67	13
1157	21	33	Min.	50.00	-0.06	1	-71.72	1	-111.75	1	-9494.26	13	4959.48	1	-9741.50	13
1157	21	33	Min.	362.00	-0.06	1	-71.72	1	-116.31	1	-15344.30	13	-17315.90	13	-9741.50	13

1159	4	8	Max	30.00	0.02	13	55.22	1	61.69	1	25845.80	13	7912.64	13	-359.92	1
1159	4	8	Max	336.00	0.02	13	55.22	1	104.66	1	20108.30	13	77804.30	13	-359.92	1
1159	4	8	Min.	30.00	0.00	13	-52.95	1	-64.33	1	12618.60	13	4540.85	13	-6456.73	1
1159	4	8	Min.	336.00	0.00	13	-52.95	1	-100.34	1	6881.06	13	34793.50	13	-6456.73	1
1159	8	17	Max	50.00	0.03	1	49.44	1	96.15	1	-20532.20	13	54522.40	13	11671.10	13
1159	8	17	Max	357.00	0.03	1	49.44	1	51.33	1	-26288.50	13	-27123.20	13	11671.10	13
1159	8	17	Min.	50.00	-0.01	1	-47.24	1	-100.45	1	-27688.30	13	44040.70	13	2078.96	13
1159	8	17	Min.	357.00	-0.01	1	-47.24	1	-48.90	1	-33444.60	13	-40022.50	13	2078.96	13
1159	17	22	Max	0.00	0.05	1	31.91	1	29.22	1	30211.10	13	-26885.40	13	1661.52	13
1159	17	22	Max	307.00	0.05	1	31.91	1	67.42	1	24454.80	13	17706.00	13	1661.52	13
1159	17	22	Min.	0.00	-0.01	1	-30.69	1	-30.57	1	14233.60	13	-66777.10	13	-425.28	13
1159	17	22	Min.	307.00	-0.01	1	-30.69	1	-65.01	1	8477.33	13	7404.96	13	-425.28	13
1159	22	34	Max	50.00	0.08	1	80.26	1	113.18	1	12044.70	13	13294.10	1	24631.30	1
1159	22	34	Max	257.41					-4.25	31			10672.60	31		
1159	22	34	Max	362.00	0.08	1	80.26	1	132.88	1	6194.74	13	28138.40	13	24631.30	1
1159	22	34	Min.	50.00	-0.06	1	-77.17	1	-117.55	1	-4076.39	13	-5750.54	1	-2886.55	1
1159	22	34	Min.	257.41					6.31	31			5332.09	31		
1159	22	34	Min.	362.00	-0.06	1	-77.17	1	-127.58	1	-9926.39	13	-13985.50	13	-2886.55	1
1161	58	5	Max	0.00	0.00	13	0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	13	0.00	13
1161	58	5	Max	35.00	0.00	13	0.00	1	0.72	13	-1837.50	13	-321.56	13	0.01	13
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	13	-0.00	13	0.00	1	0.00	1	0.00	13	0.00	13
1161	58	5	Min.	35.00	-0.00	13	-0.00	1	-0.72	13	-1837.50	13	-321.56	13	-0.00	13
1161	5	-14	Max	0.00	3901.70	13	1840.65	13	5196.39	13	86617.40	13	-11.78	13	18774.00	13
1161	5	-14	Max	301.00	3901.70	13	1840.65	13	1483.01	1	70814.90	13	224170.00	13	18774.10	13
1161	5	-14	Min.	0.00	-3899.18	13	-1838.57	13	-5198.95	13	8222.04	13	-12926.20	13	-50829.40	13
1161	5	-14	Min.	301.00	-3899.18	13	-1838.57	13	-1479.31	1	-7580.46	13	792.82	13	-50829.40	13
1161	-14	62	Max	0.00	3185.94	13	1486.18	13	1374.24	1	67416.30	13	224170.00	13	22087.70	13
1161	-14	62	Max	35.00	3185.94	13	1486.18	13	908.00	1	65578.80	13	247444.00	13	22087.70	13
1161	-14	62	Min.	0.00	-3177.43	13	-1481.28	13	-1376.39	1	-10979.10	13	792.82	13	-47515.70	13
1161	-14	62	Min.	35.00	-3177.43	13	-1481.28	13	-908.42	1	-12816.60	13	-3370.98	13	-47515.70	13
1161	62	-39	Max	0.00	120.12	1	162.29	13	10.53	13	44102.00	13	235373.00	13	80933.50	13
1161	62	-39	Max	29.56					-44.46	28			123786.00	28		
1161	62	-39	Max	67.00	120.12	1	162.29	13	51.06	1	40584.50	13	183196.00	13	80933.50	13
1161	62	-39	Min.	0.00	-33.88	1	-165.15	13	-76.46	13	-76498.30	13	-22395.20	13	-7840.72	13
1161	62	-39	Min.	29.56					-22.31	28			78574.00	28		
1161	62	-39	Min.	67.00	-33.88	1	-165.15	13	-118.91	1	-80015.80	13	5718.99	13	-7840.72	13
1161	-39	-48	Max	0.00	-20.38	1	179.96	13	71.72	13	27085.30	13	184208.00	13	115223.00	13
1161	-39	-48	Max	67.00	-20.38	1	179.96	13	107.80	13	23567.80	13	99473.60	13	115223.00	13
1161	-39	-48	Min.	0.00	-122.69	1	-162.90	13	-18.38	13	-125967.00	13	3377.09	13	4055.59	13
1161	-39	-48	Min.	67.00	-122.69	1	-162.90	13	-43.03	13	-129485.00	13	19504.20	13	4055.58	13
1161	-48	-57	Max	0.00	27.61	1	170.81	13	37.56	13	31565.90	13	97987.70	13	77709.30	13
1161	-48	-57	Max	67.00	27.61	1	170.81	13	61.98	13	28048.40	13	45538.20	1	77709.30	13
1161	-48	-57	Min.	0.00	-21.40	1	-191.82	13	-57.04	13	-90166.20	13	18842.80	13	-6780.96	13
1161	-48	-57	Min.	67.00	-21.40	1	-191.82	13	-95.54	13	-93683.70	13	29673.30	1	-6780.98	13
1161	-57	-69	Max	0.00	40.22	1	170.24	13	44.89	13	55398.70	13	46844.40	1	56896.50	13
1161	-57	-69	Max	4.29					-15.84	7			45039.80	7		
1161	-57	-69	Max	67.00	40.22	1	170.24	13	54.70	13	51881.20	13	73049.50	13	56896.50	13
1161	-57	-69	Min.	0.00	-13.10	1	-199.34	13	-64.23	13	-70741.30	13	30463.40	1	-35045.80	13
1161	-57	-69	Min.	4.29					-4.75	7			31458.80	7		
1161	-57	-69	Min.	67.00	-13.10	1	-199.34	13	-93.54	13	-74258.80	13	-8377.90	13	-35045.80	13
1161	-69	-76	Max	0.00	15.17	1	172.09	13	102.98	13	87219.80	13	73254.70	13	74851.90	13
1161	-69	-76	Max	67.00	15.17	1	172.09	13	61.42	13	83702.30	13	130022.00	13	74851.90	13
1161	-69	-76	Min.	0.00	-45.65	1	-225.47	13	-59.39	13	-94020.00	13	-5866.63	13	-71403.20	13
1161	-69	-76	Min.	67.00	-45.65	1	-225.47	13	-53.60	13	-97537.50	13	-69546.80	13	-71403.20	13
1161	-76	66	Max	0.00	71.26	1	166.65	13	95.07	13	58826.60	13	127698.00	13	104652.00	13
1161	-76	66	Max	72.00	71.26	1	166.65	13	62.66	13	55046.60	13	167998.00	13	104652.00	13
1161	-76	66	Min.	0.00	-14.44	1	-182.70	13	-60.93	13	-132642.00	13	-64698.40	13	-51968.90	13
1161	-76	66	Min.	72.00	-14.44	1	-182.70	13	-40.08	13	-136422.00	13	-160867.00	13	-51968.90	13
1161	66	23	Max	0.00	15.90	1	164.43	13	248.16	13	67103.80	13	163661.00	13	23935.40	13
1161	66	23	Max	307.00	15.90	1	164.43	13	253.74	13	50986.30	13	24591.50	13	23935.50	13
1161	66	23	Min.	0.00	-15.50	1	-162.04	13	-251.32	13	-50325.40	13	-157734.00	13	-63182.40	13
1161	66	23	Min.	307.00	-15.50	1	-162.03	13	-249.56	13	-66442.90	13	-16635.70	13	-63182.30	13
1161	23	68	Max	0.00	14.42	13	164.47	13	278.82	13	42608.30	13	35314.60	13	6781.43	1
1161	23	68	Max	340.00	14.42	13	164.47	13	275.96	13	24758.30	13	100674.00	13	6781.41	1
1161	23	68	Min.	0.00	-14.54	13	-161.56	13	-283.22	13	-32087.40	13	-14178.70	13	-59365.20	1
1161	23	68	Min.	340.00	-14.54	13	-161.56	13	-270.47	13	-49937.40	13	-104457.00	13	-59365.20	1
1161	68	-177	Max	0.00	11.38	13	165.81	13	64.54	13	24758.30	13	100674.00	13	6781.43	1
1161	68	-177	Max	72.03					637.77	13			101616.00	13		
1161	68	-177	Max	257.00	2274.57	13	1284.46	1	2396.60	13	26222.10	13	9929.35	13	54617.70	13
1161	68	-177	Min.	0.00	-10.17	13	-159.79	13	-67.09	13	-49937.40	13	-104457.00	13	-59365.20	1
1161	68	-177	Min.	72.03					-637.77	13			-119361.00	13		
1161	68	-177	Min.	257.00	-2282.70	13	-1280.40	1	-2390.87	13	-51073.90	13	-48794.30	13	-98139.60	13
1161	-177	-200	Max	0.00	2523.72	13	1463.46	1	2261.94	13	37137.70	1	11249.30	13	57441.20	1
1161	-177	-200	Max	70.14					1602.29	19			9785.30	19		
1161	-177	-200	Max	167.00	2523.72	13	1463.46	1	1779.20	13	28370.20	1	28356.60	13	57441.30	1
1161	-177	-200	Min.	0.00	-2512.61	13	-1460.52	1	-2267.80	13	534.32	1	-47547.50	13	-69339.80	1
1161	-177	-200	Min.	70.14					-1606.10	19			-25809.80	19		
1161	-177	-200	Min.	167.00	-2512.61	13	-1460.52	1	-1780.16	13	-8233.18	1	-16384.20	13	-69339.70	1
1161	-200	-215	Max	0.00	4000.73	13	3038.13	1	3051.93	13	-10867.70	13	33239.90	13	57305.90	1
1161	-200	-215	Max	52.68					2826.77	22			-1298.65	22		
1161	-200	-215	Max	62.00	4000.73	13	3038.13	1	3385.47	13	-14122.70	13	-3600.49	13	57305.90	1
1161	-200	-215	Min.	0.00	-3993.16	13	-3033.75	1	-3069.14	13	-58959.60	13	-21641.50	13	-54018.10	1
1161	-200	-215	Min.	53.27					-2875.65	19			-26015.70	19		
1161	-200	-215	Min.	62.00	-3993.16	13	-3033.76	1	-3399.97	13	-62214.60	13	-30112.20	13	-54018.10	1
1161	-215	-230	Max	0.00	921.79	13	964.25	1	1191.79	1	100122.00	13	-2898.41	13	56475.00	1
1161	-215	-230	Max	93.80					675.48	19			51292.60	19		
1161	-215	-230	Max	150.00	921.79	13	964.25	1	761.69	13	92246.70	13	108038.00	13	56475.00	1
1161	-215	-230	Min.	0.00	-953.93	13	-960.74	1	-1176.78	1	16022.40	13	-36272.20	13	-62727.30	1

1161	-215	-230	Min.	93.80					-657.17	19			11095.70	19			
1161	-215	-230	Min.	150.00	-953.93	13	-960.74	1	-741.41	13	8147.37	13	15195.50	13	-62727.30	1	
1161	-230	50	Max	0.00	745.89	13	172.61	13	554.00	13	67823.00	13	107903.00	13	51634.40	1	
1161	-230	50	Max	150.00	745.89	13	172.62	13	395.06	13	59947.90	13	200918.00	13	51634.50	1	
1161	-230	50	Min.	0.00	-714.73	13	-163.19	13	-571.88	13	21058.40	13	13324.80	13	-63760.80	1	
1161	-230	50	Min.	150.00	-714.73	13	-163.19	13	-398.80	13	13183.40	13	41819.90	13	-63760.70	1	
1161	50	77	Max	0.00	9714.22	13	9257.40	1	18107.80	1	-21018.70	13	245397.00	13	18781.00	13	
1161	50	77	Max	35.00	9714.21	13	9257.41	1	14868.20	1	-22856.20	13	202704.00	13	18781.00	13	
1161	50	77	Min.	0.00	-9714.22	13	-9257.39	1	-18107.90	1	-121062.00	13	50311.80	13	3267.66	13	
1161	50	77	Min.	35.00	-9714.22	13	-9257.39	1	-14868.20	1	-122900.00	13	42633.70	13	3267.67	13	
1161	77	-260	Max	0.00	9714.21	13	9257.41	1	14868.20	1	-22856.20	13	202704.00	13	18781.10	13	
1161	77	-260	Max	160.00	9714.22	13	9257.41	1	462.19	13	-31256.20	13	-656.25	1	18781.10	13	
1161	77	-260	Min.	0.00	-9714.22	13	-9257.39	1	-14868.20	1	-122900.00	13	42633.70	13	3267.67	13	
1161	77	-260	Min.	160.00	-9714.22	13	-9257.39	1	-462.19	13	-131300.00	13	-656.25	1	3267.69	13	
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	1	0.00	1	1.02	13	2625.00	1	-656.25	1	0.01	13	
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	13	0.00	13	0.00	13	0.00	13	0.00	13	0.00	1	
1161	-260	78	Min.	0.00	-0.00	1	-0.00	1	-1.02	13	2625.00	1	-656.25	1	0.00	13	
1161	-260	78	Min.	50.00	-0.00	13	-0.00	13	0.00	13	0.00	13	0.00	13	0.00	1	
1182	37	-163	Max	0.00	0.04	1	9.63	13	31.24	13	-2130.78	1	21371.10	1	2057.15	13	
1182	37	-163	Max	295.00	0.04	1	9.63	13	1.92	13	-16846.30	1	-28834.40	1	2057.15	13	
1182	37	-163	Min.	0.00	-0.03	1	-11.13	13	-26.54	13	-15189.70	1	-1822.01	1	-7158.60	13	
1182	37	-163	Min.	295.00	-0.03	1	-11.13	13	-1.63	13	-29905.20	1	-46122.80	1	-7158.60	13	
1182	-163	38	Max	0.00	0.02	1	4.10	13	1.92	13	31310.20	1	-28834.30	1	2057.15	13	
1182	-163	38	Max	322.00	0.02	1	4.10	13	14.98	13	15247.80	1	43544.50	1	2057.15	13	
1182	-163	38	Min.	0.00	-0.01	1	-5.91	13	-1.63	13	24454.90	1	-46122.80	1	-7158.60	13	
1182	-163	38	Min.	322.00	-0.01	1	-5.91	13	-20.53	13	8392.53	1	9340.98	1	-7158.60	13	
1182	38	-164	Max	50.00	0.05	1	16.95	13	39.96	13	-19268.60	13	22041.80	1	936.63	1	
1182	38	-164	Max	211.00	0.05	1	16.95	13	3.66	13	-27299.80	13	-19182.80	1	936.63	1	
1182	38	-164	Min.	50.00	-0.04	1	-22.81	13	-29.71	13	-24391.00	13	12008.30	1	-8000.85	1	
1182	38	-164	Min.	211.00	-0.04	1	-22.81	13	-2.83	13	-32422.20	13	-29989.10	1	-8000.85	1	
1182	-164	39	Max	0.00	0.03	13	11.23	13	3.66	13	31288.30	13	-19182.90	1	936.63	1	
1182	-164	39	Max	259.00	0.03	13	11.23	13	26.42	13	18368.60	13	35959.60	13	936.63	1	
1182	-164	39	Min.	0.00	-0.02	13	-14.98	13	-2.83	13	16890.80	13	-29989.20	1	-8000.85	1	
1182	-164	39	Min.	259.00	-0.02	13	-14.98	13	-35.31	13	3971.12	13	6190.15	13	-8000.85	1	
1182	39	40	Max	0.00	0.02	13	8.43	13	30.73	13	9896.39	1	54976.90	1	-879.38	13	
1182	39	40	Max	7.30					21.21	19			39202.10	19			
1182	39	40	Max	412.00	0.02	13	8.43	13	13.04	13	-10655.40	1	2660.32	13	-879.38	13	
1182	39	40	Min.	0.00	-0.02	13	-12.48	13	-21.74	13	-3254.97	1	3024.69	1	-3175.79	13	
1182	39	40	Min.	7.30					-12.51	19			19257.90	19			
1182	39	40	Min.	412.00	-0.02	13	-12.48	13	-20.73	13	-23806.70	1	-1969.29	13	-3175.79	13	
1186	-200	-201	Max	0.00	1252.90	13	793.22	13	10.35	1	15466.60	1	3588.57	13	10634.30	1	
1186	-200	-201	Max	15.00	1252.90	13	793.22	13	118.72	13	15185.40	1	5323.45	13	10634.30	1	
1186	-200	-201	Min.	0.00	-1250.27	13	-705.33	13	-8.93	1	-1543.39	1	666.62	13	-7439.90	1	
1186	-200	-201	Min.	15.00	-1250.27	13	-705.33	13	-104.12	13	-1824.64	1	978.02	13	-7439.90	1	
1186	-201	-202	Max	35.00	0.02	1	1164.13	1	139.74	1	4199.49	1	11554.80	1	13380.60	1	
1186	-201	-202	Max	42.50	0.02	1	1164.13	1	75.33	1	3840.65	1	11847.40	1	13380.60	1	
1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.04	1	-859.39	1	-191.34	1	-19081.80	1	-1449.07	1	-13784.30	1	
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.04	1	-859.39	1	-104.08	1	-19440.60	1	-2884.65	1	-13784.30	1	
1186	-202	-203	Max	0.00	0.00	1	90.78	1	79.32	1	3211.76	1	10132.80	1	8660.53	1	
1186	-202	-203	Max	63.27					36.87	1			11019.40	1			
1186	-202	-203	Max	130.00	0.00	1	90.78	1	11.89	1	-3008.16	1	9989.97	1	8660.53	1	
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.01	1	-67.29	1	-106.77	1	-2587.21	1	-4140.84	1	-10295.30	1	
1186	-202	-203	Min.	63.27					-49.45	1			-6547.55	1			
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.01	1	-67.29	1	-8.80	1	-8807.12	1	-11272.00	1	-10295.30	1	
1186	-203	-204	Max	0.00	0.01	1	16.49	13	19.46	13	-206.31	13	11049.90	1	3334.84	13	
1186	-203	-204	Max	43.37					-1.98	7			9011.27	7			
1186	-203	-204	Max	50.00	0.01	1	16.49	13	26.71	13	-2598.60	13	10212.90	1	3334.84	13	
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.03	1	-13.65	13	-19.66	13	-2313.91	13	-13919.30	1	-5660.26	13	
1186	-203	-204	Min.	45.81					3.33	10			-13913.70	10			
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.03	1	-13.65	13	-25.49	13	-4706.21	13	-15538.60	1	-5660.26	13	
1186	-204	-205	Max	0.00	0.03	1	2.23	13	6.72	13	8312.01	1	17176.50	1	5293.36	13	
1186	-204	-205	Max	31.93					6.07	13			5743.63	13			
1186	-204	-205	Max	434.50	0.03	1	2.23	13	2.32	13	-12476.80	1	-32053.70	13	5293.36	13	
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.06	1	-2.03	13	-7.36	13	-2007.82	1	-27546.80	1	-8824.02	13	
1186	-204	-205	Min.	31.93					-6.65	13			-14588.90	13			
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.06	1	-2.03	13	-2.09	13	-22796.70	1	-41252.50	13	-8824.02	13	
1186	-205	-206	Max	0.00	0.02	13	1.08	13	2.32	13	21632.50	1	-32053.70	13	5293.36	13	
1186	-205	-206	Max	150.00	0.02	13	1.08	13	-0.16	13	14455.70	1	-8664.91	1	5293.36	13	
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.03	13	-1.75	13	-2.09	13	10590.50	1	-41252.50	13	-8824.02	13	
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.03	13	-1.75	13	-0.61	13	3413.65	1	-27072.20	1	-8824.02	13	
1186	-206	-207	Max	0.00	0.03	13	6.85	1	0.80	1	1854.07	1	-16032.90	13	18736.40	1	
1186	-206	-207	Max	29.21					1.02	1			-16542.00	1			
1186	-206	-207	Max	155.00	0.03	13	6.85	1	9.63	1	-6945.35	1	-20952.40	1	18736.40	1	
1186	-206	-207	Min.	0.00	-0.02	13	-3.24	1	-1.00	1	-4365.12	1	-22226.50	13	-5736.29	1	
1186	-206	-207	Min.	29.21					-0.16	1			-22935.30	1			
1186	-206	-207	Min.	155.00	-0.02	13	-3.24	1	-4.22	1	-13164.50	1	-34838.20	1	-5736.29	1	
1186	-207	-208	Max	0.00	0.02	13	10.74	1	9.63	1	41942.10	1	-20952.40	1	18736.40	1	
1186	-207	-208	Max	237.00	0.02	13	10.74	1	21.24	1	28487.50	1	60977.00	1	18736.40	1	
1186	-207	-208	Min.	0.00	-0.01	13	-24.63	1	-4.22	1	18182.60	1	-34838.30	1	-5736.29	1	
1186	-207	-208	Min.	237.00	-0.01	13	-24.63	1	-48.74	1	4728.00	1	-6159.66	1	-5736.29	1	
1222	-209	-210	Max	0.00	0.07	1	0.68	13	1.11	13	-229.87	1	6516.70	1	1841.12	1	
1222	-209	-210	Max	295.00	0.07	1	0.68	13	1.15	13	-14344.30	1	-18617.60	1	1841.12	1	
1222	-209	-210	Min.	0.00	-0.06	1	-0.98	13	-0.87	13	-7432.90	1	2801.18	1	-4478.72	1	
1222	-209	-210	Min.	295.00	-0.06	1	-0.98	13	-1.78	13	-21547.30	1	-36307.30	1	-4478.72	1	
1222	-210	-211	Max	0.00	0.05	1	2.85	13	1.15	13	21912.90	13	-18617.60	1	1841.12	1	
1222	-210	-211	Max	322.00	0.05	1	2.85	13	7.39	13	6506.62	13	22057.30	1	1841.12	1	
1222	-210	-211	Min.	0.00	-0.04	1	-1.79	13	-1.78	13	19464.30	13	-36307.30	1	-4478.72	1	
1222	-210	-211	Min.	322.00	-0.04	1	-1.79	13	-4.63	13	4058.04	13	6644.30	1	-4478.72	1	

1222	-211	-212	Max	0.00	0.06	1	3.22	13	5.86	13	-7977.14	13	11821.10	1	1232.93	13
1222	-211	-212	Max	211.00	0.06	1	3.22	13	0.79	13	-18072.50	13	-18441.30	1	1232.93	13
1222	-211	-212	Min.	0.00	-0.05	1	-2.85	13	-8.75	13	-11606.90	13	5713.54	1	-955.19	13
1222	-211	-212	Min.	211.00	-0.05	1	-2.85	13	-2.90	13	-21702.30	13	-26647.70	1	-955.19	13
1222	-212	-213	Max	0.00	0.04	1	6.15	13	0.79	13	25161.50	13	-18441.30	1	1232.93	13
1222	-212	-213	Max	309.00	0.04	1	6.15	13	16.18	13	10377.30	13	28961.80	13	1232.93	13
1222	-212	-213	Min.	0.00	-0.03	1	-2.01	13	-2.90	13	17690.60	13	-26647.70	1	-955.19	13
1222	-212	-213	Min.	309.00	-0.03	1	-2.01	13	-5.49	13	2906.29	13	12678.70	13	-955.19	13
1222	-213	73	Max	0.00	0.02	1	4.41	13	5.35	13	10376.30	1	27296.10	1	1365.14	13
1222	-213	73	Max	146.65					1.55	1			32439.90	1		
1222	-213	73	Max	442.00	0.02	1	4.41	13	6.42	13	-10771.40	1	11658.40	13	1365.14	13
1222	-213	73	Min.	0.00	-0.01	1	-2.09	13	-13.43	13	7013.23	1	5256.16	1	-628.28	13
1222	-213	73	Min.	146.65					-6.24	1			15324.40	1		
1222	-213	73	Min.	442.00	-0.01	1	-2.09	13	-4.28	13	-14134.50	1	4282.85	13	-628.28	13

Tipo di combinazione di carico: SLD

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-7931.21	14	1003.16	14	-1310.25	14	1230.68	2	3375.82	2	17.65	14
1	1	80	Max	446.00	-6258.71	14	1003.16	14	0.00	2	1230.68	2	0.00	2	17.65	14
1	1	80	Min.	0.00	-10667.50	14	293.78	14	-4474.10	14	-756.91	2	-5488.84	2	-21.61	14
1	1	80	Min.	446.00	-8994.99	14	293.78	14	0.00	2	-756.91	2	0.00	2	-21.61	14
2	2	81	Max	0.00	-14267.90	14	721.86	14	-1180.87	14	518.25	2	5197.81	2	45.54	2
2	2	81	Max	476.00	-12482.90	14	721.86	14	0.00	2	518.25	2	0.00	2	45.54	2
2	2	81	Min.	0.00	-15151.20	14	248.08	14	-3436.06	14	-1091.98	2	-2466.85	2	-37.39	2
2	2	81	Min.	476.00	-13366.20	14	248.08	14	0.00	2	-1091.98	2	0.00	2	-37.39	2
3	3	82	Max	0.00	-12322.60	14	705.45	14	-1446.06	14	677.36	2	4323.55	2	42.41	2
3	3	82	Max	476.00	-10537.60	14	705.45	14	0.00	2	677.36	2	0.00	2	42.41	2
3	3	82	Min.	0.00	-12639.40	14	303.79	14	-3357.96	14	-908.31	2	-3224.23	2	-36.96	2
3	3	82	Min.	476.00	-10854.40	14	303.79	14	0.00	2	-908.31	2	0.00	2	-36.96	2
4	4	83	Max	0.00	-14156.40	14	694.00	14	-1511.13	14	707.22	2	4186.39	2	44.93	2
4	4	83	Max	476.00	-12371.40	14	694.00	14	0.00	2	707.22	2	0.00	2	44.93	2
4	4	83	Min.	0.00	-14788.00	14	317.46	14	-3303.46	14	-879.49	2	-3366.36	2	-39.37	2
4	4	83	Min.	476.00	-13003.00	14	317.46	14	0.00	2	-879.49	2	0.00	2	-39.37	2
5	5	84	Max	0.00	-8833.29	14	986.03	14	-2121.23	14	1236.25	2	2627.10	2	22.38	14
5	5	84	Max	446.00	-7160.79	14	986.03	14	0.00	2	1236.25	2	0.00	2	22.38	14
5	5	84	Min.	0.00	-10842.20	14	475.61	14	-4397.71	14	-589.04	2	-5513.66	2	-21.88	14
5	5	84	Min.	446.00	-9169.67	14	475.61	14	0.00	2	-589.04	2	0.00	2	-21.88	14
6	6	-497	Max	0.00	-119194.00	14	2043.96	14	4288.08	14	2746.22	2	15879.60	2	139.60	2
6	6	-497	Max	476.00	-116219.00	14	2043.96	14	3265.28	14	2746.21	2	7430.78	2	139.60	2
6	6	-497	Min.	0.00	-139819.00	14	-1472.72	14	-6464.72	14	-6144.84	2	-5643.99	2	-141.03	2
6	6	-497	Min.	476.00	-136844.00	14	-1472.72	14	-2722.80	14	-6144.84	2	-13372.60	2	-141.03	2
6	-497	106	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
6	106	406	Max	0.00	-82499.20	14	2487.28	14	-791.70	14	5569.47	2	11583.70	2	133.60	2
6	106	406	Max	370.00	-80186.70	14	2487.28	14	5731.51	14	5569.47	2	9679.08	2	133.60	2
6	106	406	Min.	0.00	-90489.00	14	1009.86	14	-3473.40	14	-6223.31	2	-10928.10	2	-91.96	2
6	106	406	Min.	370.00	-88176.50	14	1009.86	14	2942.79	14	-6223.31	2	-11442.70	2	-91.96	2
6	406	606	Max	0.00	-36462.90	14	4983.81	14	-5586.96	14	4250.18	2	10884.30	2	102.69	2
6	406	606	Max	370.00	-34150.40	14	4983.82	14	9531.66	14	4250.19	2	8086.31	2	102.69	2
6	406	606	Min.	0.00	-39967.30	14	2886.95	14	-8908.71	14	-5947.60	2	-7639.38	2	-116.75	2
6	406	606	Min.	370.00	-37654.80	14	2886.95	14	5094.49	14	-5947.60	2	-11121.80	2	-116.75	2
7	7	-508	Max	0.00	-103532.00	14	1804.36	14	4332.15	14	3672.44	2	12462.10	2	146.77	2
7	7	-508	Max	476.00	-100557.00	14	1804.36	14	2978.24	14	3672.44	2	8395.86	2	146.77	2
7	7	-508	Min.	0.00	-113569.00	14	-1471.82	14	-5610.69	14	-5185.52	2	-9085.10	2	-132.58	2
7	7	-508	Min.	476.00	-110594.00	14	-1471.82	14	-2673.90	14	-5185.52	2	-12221.10	2	-132.58	2
7	-508	107	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
7	107	407	Max	0.00	-74686.20	14	2632.30	14	-916.58	14	4972.16	2	12076.00	2	121.97	2
7	107	407	Max	370.00	-72373.70	14	2632.30	14	5894.79	14	4972.16	2	8841.74	2	121.97	2
7	107	407	Min.	0.00	-79819.40	14	1105.85	14	-3845.55	14	-6292.44	2	-9555.25	2	-104.94	2
7	107	407	Min.	370.00	-77506.90	14	1105.84	14	3174.23	14	-6292.43	2	-11206.00	2	-104.94	2
7	407	607	Max	0.00	-32680.00	14	5010.94	14	-5855.67	14	4120.92	2	10144.70	2	119.10	2
7	407	607	Max	370.00	-30367.50	14	5010.94	14	9609.61	14	4120.92	2	7841.35	2	119.10	2
7	407	607	Min.	0.00	-34721.60	14	3029.83	14	-8931.47	14	-5612.38	2	-7406.06	2	-105.84	2
7	407	607	Min.	370.00	-32409.10	14	3029.84	14	5354.12	14	-5612.38	2	-10621.10	2	-105.84	2
8	8	-518	Max	0.00	-117533.00	14	1687.99	14	2850.88	14	4108.97	2	10913.60	2	149.06	2
8	8	-518	Max	476.00	-114558.00	14	1687.99	14	2596.21	14	4108.96	2	9069.28	2	149.06	2
8	8	-518	Min.	0.00	-132986.00	14	-1003.58	14	-5439.26	14	-4715.43	2	-10489.90	2	-130.17	2
8	8	-518	Min.	476.00	-130011.00	14	-1003.58	14	-1926.83	14	-4715.43	2	-11532.30	2	-130.17	2
8	-518	108	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
8	108	408	Max	0.00	-81527.50	14	2458.83	14	-955.75	14	4884.50	2	12479.10	2	124.21	2
8	108	408	Max	370.00	-79215.00	14	2458.83	14	5662.93	14	4884.49	2	8623.94	2	124.21	2
8	108	408	Min.	0.00	-88256.10	14	1153.58	14	-3437.84	14	-6591.77	2	-9448.74	2	-102.33	2
8	108	408	Min.	370.00	-85943.60	14	1153.58	14	3309.39	14	-6591.76	2	-11910.50	2	-102.33	2
8	408	608	Max	0.00	-36039.50	14	4860.08	14	-6122.17	14	3846.61	2	11166.70	2	112.93	2
8	408	608	Max	370.00	-33726.90	14	4860.08	14	9254.33	14	3846.62	2	7289.60	2	112.93	2
8	408	608	Min.	0.00	-38866.40	14	3195.12	14	-8728.90	14	-6130.84	2	-6942.88	2	-115.13	2
8	408	608	Min.	370.00	-36553.90	14	3195.12	14	5698.83	14	-6130.85	2	-11517.50	2	-115.13	2
9	9	209	Max	0.00	-126096.00	14	-709.26	14	8490.13	14	2857.35	2	5239.81	2	16.39	14
9	9	209	Max	496.00	-122996.00	14	-709.26	14	-1485.76	14	2857.35	2	8612.87	2	16.39	14
9	9	209	Min.	0.00	-139368.00	14	-3051.59	14	2031.66	14	-1208.97	2	-5562.97	2	-69.16	14
9	9	209	Min.	496.00	-136268.00	14	-3051.59	14	-6646.25	14	-1208.97	2	-760.06	2	-69.16	14
9	209	509	Max	0.00	-101532.00	14	6018.20	14	-833.77	14	4662.44	2	276.15	2	26.34	14
9	209	509	Max	370.00	-99219.30	14	6018.20	14	14950.60	14	4662.44	2	6490.85	2	26.34	14
9	209	509	Min.	0.00	-110570.00	14	2599.50	14	-7325.09	14	-1163.78	2	-10764.50	2	-64.93	14
9	209	509	Min.	370.00	-108257.00	14	2599.50	14	8776.06	14	-1163.78	2	-4034.18	2	-64.93	14

9	509	709	Max	0.00	-41907.60	14	12545.70	14	-16738.00	14	467.10	2	9068.92	2	15.15	14
9	509	709	Max	370.00	-39595.10	14	12545.70	14	23403.00	14	467.10	2	618.58	2	15.15	14
9	509	709	Min.	0.00	-45305.30	14	8960.43	14	-23016.40	14	-5178.19	2	-1109.99	2	-70.41	14
9	509	709	Min.	370.00	-42992.80	14	8960.43	14	16415.30	14	-5178.19	2	-10090.70	2	-70.41	14
10	10	210	Max	0.00	-32610.50	14	629.75	14	858.45	14	1754.21	2	3552.45	2	7.58	14
10	10	210	Max	496.00	-30750.50	14	629.75	14	2526.38	14	1754.21	2	4227.83	2	7.58	14
10	10	210	Min.	0.00	-35694.40	14	47.37	14	-600.70	14	-1495.87	2	-4473.08	2	-23.24	14
10	10	210	Min.	496.00	-33834.40	14	47.37	14	1089.90	14	-1495.87	2	-3867.09	2	-23.24	14
11	11	211	Max	0.00	-80255.00	14	-612.29	14	8912.74	14	2407.95	2	7174.94	2	20.39	14
11	11	211	Max	496.00	-77155.00	14	-612.29	14	1593.20	14	2407.95	2	5834.15	2	20.39	14
11	11	211	Min.	0.00	-89338.00	14	-1881.18	14	4625.07	14	-2740.60	2	-6109.33	2	-65.51	14
11	11	211	Min.	496.00	-86238.00	14	-1881.18	14	-423.01	14	-2740.60	2	-6418.46	2	-65.51	14
11	211	511	Max	0.00	-75749.30	14	4181.73	14	-6637.75	14	5184.31	2	6233.96	2	22.36	14
11	211	511	Max	370.00	-73436.80	14	4181.73	14	6955.29	14	5184.31	2	10322.60	2	22.36	14
11	211	511	Min.	0.00	-84514.60	14	3109.59	14	-8520.41	14	-2745.11	2	-8860.07	2	-65.70	14
11	211	511	Min.	370.00	-82202.10	14	3109.59	14	4864.44	14	-2745.11	2	-3923.65	2	-65.70	14
11	511	711	Max	0.00	-33283.00	14	4372.06	14	-5153.22	14	6466.00	2	2255.04	2	14.17	14
11	511	711	Max	370.00	-30970.60	14	4372.06	14	8970.55	14	6466.00	2	12144.80	2	14.17	14
11	511	711	Min.	0.00	-37341.50	14	3033.16	14	-7208.54	14	-1246.76	2	-11779.50	2	-68.82	14
11	511	711	Min.	370.00	-35029.10	14	3033.16	14	6066.98	14	-1246.76	2	-2358.02	2	-68.82	14
12	12	212	Max	0.00	-28578.40	14	734.41	14	81.09	14	2681.40	2	3046.67	2	10.17	14
12	12	212	Max	496.00	-26718.40	14	734.41	14	2842.18	14	2681.39	2	6648.63	2	10.17	14
12	12	212	Min.	0.00	-33647.10	14	377.89	14	-801.62	14	-1200.25	2	-6651.09	2	-21.30	14
12	12	212	Min.	496.00	-31787.10	14	377.89	14	1954.29	14	-1200.25	2	-2906.57	2	-21.30	14
13	13	213	Max	0.00	-42317.60	14	240.93	14	1479.19	14	3245.28	2	3793.12	2	26.41	14
13	13	213	Max	496.00	-39217.60	14	240.93	14	1471.84	14	3245.28	2	7902.81	2	26.41	14
13	13	213	Min.	0.00	-51784.90	14	-92.76	14	270.10	14	-1408.15	2	-8193.79	2	-65.33	14
13	13	213	Min.	496.00	-48684.90	14	-92.76	14	1012.36	14	-1408.15	2	-3191.32	2	-65.33	14
13	213	513	Max	0.00	-32767.80	14	1775.39	14	-2735.18	14	5732.84	2	3138.34	2	17.37	14
13	213	513	Max	370.00	-30455.30	14	1775.39	14	2949.32	14	5732.84	2	10831.20	2	17.37	14
13	213	513	Min.	0.00	-40632.30	14	1283.51	14	-3622.79	14	-1386.18	2	-10380.40	2	-78.64	14
13	213	513	Min.	370.00	-38319.80	14	1283.52	14	2010.67	14	-1386.17	2	-1990.58	2	-78.64	14
13	513	713	Max	0.00	-13950.50	14	1466.39	14	-2020.65	14	6109.02	2	1077.50	2	10.39	14
13	513	713	Max	370.00	-11638.00	14	1466.38	14	3003.38	14	6109.02	2	11311.70	2	10.39	14
13	513	713	Min.	0.00	-16421.20	14	1145.50	14	-2427.49	14	-560.42	2	-11291.60	2	-82.28	14
13	513	713	Min.	370.00	-14108.70	14	1145.50	14	2212.44	14	-560.42	2	-996.07	2	-82.28	14
14	14	85	Max	0.00	-8393.51	2	810.60	2	-1498.17	2	-23.59	14	2316.89	14	0.54	14
14	14	85	Max	446.00	-6721.01	2	810.60	2	0.00	2	-23.59	14	0.00	2	0.54	14
14	14	85	Min.	0.00	-9607.69	2	335.91	2	-3615.25	2	-519.48	14	105.23	14	-28.39	14
14	14	85	Min.	446.00	-7935.19	2	335.91	2	0.00	2	-519.48	14	0.00	2	-28.39	14
15	15	115	Max	0.00	-43797.80	26	617.00	2	2287.12	2	2092.60	14	2997.03	14	38.41	2
15	15	115	Max	496.00	-41937.80	26	617.00	2	1612.99	2	2092.59	14	4630.21	14	38.41	2
15	15	115	Min.	0.00	-45517.70	26	-804.52	2	-1447.69	2	-1248.75	14	-5749.41	14	-36.47	2
15	15	115	Min.	496.00	-43657.70	26	-804.52	2	-1703.65	2	-1248.75	14	-3197.11	14	-36.47	2
16	16	116	Max	0.00	-39610.20	14	656.43	2	2166.02	2	2211.74	14	1966.99	14	38.76	2
16	16	116	Max	496.00	-37750.20	14	656.43	2	1523.59	2	2211.74	14	4946.95	14	38.76	2
16	16	116	Min.	0.00	-42472.50	14	-819.90	2	-1732.33	2	-823.14	14	-6023.43	14	-34.13	2
16	16	116	Min.	496.00	-40612.50	14	-819.90	2	-1900.71	2	-823.14	14	-2115.93	14	-34.13	2
17	17	117	Max	0.00	-42826.60	2	488.11	2	2647.81	2	1724.42	14	1904.71	14	39.49	2
17	17	117	Max	496.00	-40966.70	2	488.11	2	1171.88	2	1724.42	14	3763.79	14	39.49	2
17	17	117	Min.	0.00	-45320.30	2	-1011.92	2	-1249.89	2	-845.94	14	-4789.56	14	-33.78	2
17	17	117	Min.	496.00	-43460.30	2	-1011.92	2	-2372.07	2	-845.94	14	-2291.39	14	-33.78	2
18	18	218	Max	0.00	-57396.30	2	638.96	2	1066.13	2	1542.68	14	3068.56	14	5.64	14
18	18	218	Max	496.00	-55536.30	2	638.96	2	1555.94	2	1542.68	14	4200.38	14	5.64	14
18	18	218	Min.	0.00	-61815.40	2	-430.12	2	-1613.45	2	-1103.58	14	-3451.75	14	-25.45	14
18	18	218	Min.	496.00	-59955.40	2	-430.12	2	-1067.43	2	-1103.58	14	-2405.65	14	-25.45	14
19	19	119	Max	0.00	-59012.10	14	2843.65	2	-4226.71	2	2847.44	14	10844.20	14	119.23	2
19	19	119	Max	496.00	-55912.10	14	2843.65	2	1659.96	2	2847.44	14	6750.94	14	119.23	2
19	19	119	Min.	0.00	-66113.30	14	323.04	2	-12464.70	2	-4205.70	14	-7372.41	14	-124.60	2
19	19	119	Min.	496.00	-63013.30	14	323.04	2	-2644.61	2	-4205.70	14	-10016.10	14	-124.60	2
19	119	419	Max	0.00	-32410.50	14	-2772.87	2	8593.83	2	4453.82	14	13379.90	14	158.60	2
19	119	419	Max	370.00	-30098.00	14	-2772.87	2	-3590.92	2	4453.82	14	8268.50	14	158.60	2
19	119	419	Min.	0.00	-37487.30	14	-4077.33	2	6640.01	2	-6980.45	14	-8210.68	14	-118.06	2
19	119	419	Min.	370.00	-35174.80	14	-4077.33	2	-6520.98	2	-6980.45	14	-12447.80	14	-118.06	2
19	419	619	Max	0.00	-15381.80	14	-2097.08	2	5749.63	2	4178.72	14	12421.20	14	114.67	2
19	419	619	Max	370.00	-13069.30	14	-2097.08	2	-4117.56	2	4178.72	14	7557.76	14	114.67	2
19	419	619	Min.	0.00	-16752.40	14	-3631.01	2	3639.78	2	-6795.27	14	-7903.53	14	-95.99	2
19	419	619	Min.	370.00	-14439.90	14	-3631.01	2	-7686.98	2	-6795.26	14	-12721.30	14	-95.99	2
20	20	-1415	Max	0.00	-130010.00	14	1563.24	2	7456.58	2	1321.86	14	10609.50	14	127.35	2
20	20	-1415	Max	496.00	-126910.00	14	1563.24	2	3538.52	2	1321.86	14	2012.30	14	127.35	2
20	20	-1415	Min.	0.00	-141162.00	14	-2220.84	2	-4221.02	2	-3679.00	14	-4544.79	14	-118.81	2
20	20	-1415	Min.	496.00	-138062.00	14	-2220.84	2	-3564.68	2	-3679.00	14	-7639.04	14	-118.81	2
20	-1415	-3491	Max	0.00	-103801.00	14	2281.04	2	302.85	2	2397.62	14	4250.51	14	135.16	2
20	-1415	-3491	Max	370.00	-101489.00	14	2281.04	2	3914.83	2	2397.62	14	6020.11	14	135.16	2
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-114154.00	14	-561.17	2	-4527.68	2	-1407.99	14	-2854.49	14	-111.47	2
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-111842.00	14	-561.17	2	-1776.15	2	-1407.99	14	-962.46	14	-111.47	2
20	-3491	620	Max	0.00	-51026.20	14	1413.78	2	2204.29	2	4793.77	14	-820.09	14	108.74	2
20	-3491	620	Max	370.00	-48713.70	14	1413.78	2	2899.99	2	4793.77	14	8911.99	14	108.74	2
20	-3491	620	Min.	0.00	-56498.90	14	-1375.97	2	-2338.04	2	100.25	14	-8826.51	14	-88.21	2
20	-3491	620	Min.	370.00	-54186.50	14	-1375.97	2	-2893.88	2	100.25	14	-450.72	14	-88.21	2
20	620	820	Max	0.00	-4704.68	14	-806.22	2	2516.06	2	584.59	14	782.62	14	135.49	14
20	620	820	Max	310.02	-3542.11	14	-806.22	2	-2881.82	2	584.59	14	574.17	14	135.49	14
20	620	820	Min.	0.00	-5894.76	14	-2216.75	2	-408.15	2	-621.03	14	-1263.94	14	-82.82	14
20	620	820	Min.	310.02	-4732.19	14	-2216.75	2	-4382.08	2	-621.03	14	-1168.46	14	-82.82	14
21	21	-1426	Max	0.00	-124524.00	14	3301.65	14	2521.96	14	1901.05	2	7143.60	2	132.81	2
21	21	-1426	Max	496.00	-121424.00	14	3301.65	14	6909.04	14	1901.05	2	3293.26	2	132.81	2
21	21	-1426	Min.	0.00	-135482.00	14	-636.93	14	-9467.43	14	-2424.74	2	-6138.23	2	-117.10	2
21	21	-1426	Min.	496.00	-132382.00	14	-636.93	14	-637.46	14	-2424.74	2	-4885.40	2	-117.10	2

21	-1426	-3502	Max	0.00	-101894.00	14	1183.12	14	1940.80	14	1612.26	2	3295.05	2	129.81	2
21	-1426	-3502	Max	370.00	-99581.30	14	1183.12	14	534.92	14	1612.26	2	3187.98	2	129.81	2
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-111484.00	14	-1907.69	14	-3847.71	14	-1892.87	2	-2785.72	2	-115.52	2
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-109172.00	14	-1907.69	14	-5122.77	14	-1892.87	2	-3716.88	2	-115.52	2
21	-3502	621	Max	0.00	-53106.20	14	-451.94	14	7668.03	14	859.49	2	4422.45	2	112.55	2
21	-3502	621	Max	370.00	-50793.70	14	-451.94	14	-283.73	14	859.49	2	1582.68	2	112.55	2
21	-3502	621	Min.	0.00	-58029.40	14	-4118.57	14	1386.23	14	-2847.11	2	-1619.65	2	-89.55	2
21	-3502	621	Min.	370.00	-55716.90	14	-4118.57	14	-7572.90	14	-2847.11	2	-6134.07	2	-89.55	2
21	621	821	Max	0.00	-7405.34	14	776.35	14	1005.25	14	2822.55	2	-11.06	2	140.44	14
21	621	821	Max	310.02	-6242.76	14	776.35	14	1290.87	14	2822.55	2	3088.62	2	140.44	14
21	621	821	Min.	0.00	-8478.28	14	-466.71	14	-1121.45	14	660.35	2	-5726.73	2	-104.14	14
21	621	821	Min.	310.02	-7315.71	14	-466.71	14	-447.13	14	660.35	2	1971.29	2	-104.14	14
22	22	-1436	Max	0.00	-119706.00	2	1284.94	2	9398.67	2	59.81	14	10160.70	14	136.98	2
22	22	-1436	Max	496.00	-116606.00	2	1284.94	2	2612.99	2	59.81	14	-368.50	14	136.98	2
22	22	-1436	Min.	0.00	-130738.00	2	-3091.52	2	-3764.46	2	-3524.41	14	-665.48	14	-122.27	2
22	22	-1436	Min.	496.00	-127638.00	2	-3091.52	2	-5939.40	2	-3524.41	14	-7320.68	14	-122.27	2
22	-1436	-3512	Max	0.00	-93093.30	2	2242.70	2	2869.33	2	1812.67	14	4094.74	14	126.88	2
22	-1436	-3512	Max	370.00	-90780.80	2	2242.70	2	4310.69	2	1812.67	14	4946.70	14	126.88	2
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-101548.00	2	-1594.45	2	-3988.24	2	-1261.71	14	-1763.41	14	-109.42	2
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-99235.30	2	-1594.45	2	-3031.09	2	-1261.71	14	-576.82	14	-109.42	2
22	-3512	622	Max	0.00	-42007.00	2	2581.98	2	2613.44	2	4352.15	14	-1649.01	14	101.79	2
22	-3512	622	Max	370.00	-39694.50	2	2581.98	2	5374.15	2	4352.15	14	8174.59	14	101.79	2
22	-3512	622	Min.	0.00	-45657.30	2	-1623.29	2	-4179.30	2	595.77	14	-7928.60	14	-86.11	2
22	-3512	622	Min.	370.00	-43344.80	2	-1623.29	2	-3392.84	2	595.77	14	555.07	14	-86.11	2
23	23	123	Max	0.00	-40697.80	14	1942.68	2	3419.25	2	3516.17	14	7294.21	14	151.95	2
23	23	123	Max	496.00	-37597.80	14	1942.68	2	3636.40	2	3516.17	14	7996.33	14	151.95	2
23	23	123	Min.	0.00	-47824.30	14	-733.36	2	-6007.05	2	-2683.82	14	-9444.09	14	-124.62	2
23	23	123	Min.	496.00	-44724.30	14	-733.36	2	-225.98	2	-2683.81	14	-6017.74	14	-124.62	2
23	123	423	Max	0.00	-26162.80	14	2254.26	2	-3316.50	14	4550.64	14	8181.92	14	117.71	2
23	123	423	Max	370.00	-23850.30	14	2254.26	2	4289.62	2	4550.64	14	8069.02	14	117.71	2
23	123	423	Min.	0.00	-29667.50	14	1521.92	2	-4189.99	14	-4302.43	14	-8768.43	14	-118.10	2
23	123	423	Min.	370.00	-27355.00	14	1521.92	2	2175.75	2	-4302.42	14	-7737.14	14	-118.10	2
23	423	623	Max	0.00	-10649.20	14	2574.32	2	-3013.61	2	4686.06	14	7938.40	14	110.08	2
23	423	623	Max	370.00	-8336.69	14	2574.32	2	5401.93	2	4686.06	14	8969.66	14	110.08	2
23	423	623	Min.	0.00	-12782.60	14	1661.23	2	-4123.79	2	-4341.24	14	-8368.79	14	-96.43	2
23	423	623	Min.	370.00	-10470.10	14	1661.23	2	3132.21	2	-4341.24	14	-8124.20	14	-96.43	2
24	24	224	Max	0.00	-85143.90	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	24	224	Max	456.00	-82293.90	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	24	224	Min.	0.00	-97663.40	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	24	224	Min.	456.00	-94813.40	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	224	524	Max	0.00	-54375.60	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	224	524	Max	330.00	-52313.10	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	224	524	Min.	0.00	-63534.80	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	224	524	Min.	330.00	-61472.30	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
24	524	724	Max	0.00	-26886.00	14	-694.28	2	8215.50	2	2561.32	14	4993.16	14	9.77	14
24	524	724	Max	335.00	-24792.30	14	-694.28	2	0.00	2	2561.32	14	0.00	2	9.77	14
24	524	724	Min.	0.00	-29276.30	14	-2452.39	2	2325.82	2	-1490.49	14	-8580.42	14	-89.15	14
24	524	724	Min.	335.00	-27182.50	14	-2452.39	2	0.00	2	-1490.49	14	0.00	2	-89.15	14
25	25	225	Max	0.00	-168509.00	26	4690.70	14	-85.56	14	1930.36	2	3585.33	2	15.67	14
25	25	225	Max	496.00	-165409.00	26	4690.69	14	13311.70	14	1930.36	2	5262.28	2	15.67	14
25	25	225	Min.	0.00	-176488.00	26	1137.13	14	-9962.54	14	-626.22	2	-4313.79	2	-70.06	14
25	25	225	Min.	496.00	-173388.00	26	1137.13	14	5546.24	14	-626.22	2	477.77	2	-70.06	14
25	225	525	Max	0.00	-132633.00	2	4008.40	14	-2351.34	14	1636.61	2	-975.22	2	26.40	14
25	225	525	Max	370.00	-130320.00	2	4008.40	14	2720.84	14	1636.61	2	1545.16	2	26.40	14
25	225	525	Min.	0.00	-141833.00	2	-1336.45	14	-12151.30	14	-469.88	2	-4517.61	2	-64.49	14
25	225	525	Min.	370.00	-139520.00	2	-1336.45	14	-7337.32	14	-469.88	2	-2721.06	2	-64.49	14
25	525	725	Max	0.00	-62357.70	2	-2370.01	14	15471.40	14	-756.44	2	6495.25	2	16.90	14
25	525	725	Max	370.00	-60045.20	2	-2370.01	14	-3659.04	14	-756.44	2	-1173.25	2	16.90	14
25	525	725	Min.	0.00	-67149.60	2	-7998.73	14	5109.64	14	-3511.59	2	1623.70	2	-68.37	14
25	525	725	Min.	370.00	-64837.10	2	-7998.73	14	-14124.30	14	-3511.59	2	-6499.52	2	-68.37	14
26	26	226	Max	0.00	-28532.40	14	352.87	14	1656.21	14	1299.88	2	2111.83	2	9.45	14
26	26	226	Max	496.00	-26672.40	14	352.87	14	490.13	14	1299.88	2	3122.22	2	9.45	14
26	26	226	Min.	0.00	-31524.30	14	-782.95	14	-1260.19	14	-746.51	2	-3325.20	2	-19.03	14
26	26	226	Min.	496.00	-29664.30	14	-782.95	14	-2227.33	14	-746.51	2	-1590.89	2	-19.03	14
27	27	-1455	Max	0.00	-119834.00	26	1195.51	2	5353.01	2	444.16	14	8354.07	14	20.68	14
27	27	-1455	Max	496.00	-116734.00	26	1195.50	2	1163.07	2	444.16	14	2823.38	14	20.68	14
27	27	-1455	Min.	0.00	-124667.00	26	-2133.44	2	-4769.22	2	-2070.77	14	611.28	14	-63.82	14
27	27	-1455	Min.	496.00	-121567.00	26	-2133.44	2	-5231.43	2	-2070.77	14	-1926.02	14	-63.82	14
27	-1455	-3532	Max	0.00	-89010.70	2	760.77	2	4264.19	2	4011.57	14	-4053.13	14	14.75	14
27	-1455	-3532	Max	370.00	-86698.20	2	760.77	2	2962.77	2	4011.57	14	6682.51	14	14.75	14
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-93201.10	2	-1480.97	2	129.93	2	1862.24	14	-8162.37	14	-67.46	14
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-90888.60	2	-1480.97	2	-1233.39	2	1862.24	14	2835.07	14	-67.46	14
27	-3532	727	Max	0.00	-38999.40	26	3727.06	2	-1560.11	2	4226.99	14	-3355.29	14	12.72	14
27	-3532	727	Max	370.00	-36686.90	26	3727.06	2	7501.13	2	4226.99	14	8479.26	14	12.72	14
27	-3532	727	Min.	0.00	-40705.00	26	902.44	2	-6290.46	2	1901.06	14	-7160.93	14	-51.95	14
27	-3532	727	Min.	370.00	-38392.50	26	902.44	2	1777.45	2	1901.06	14	3678.29	14	-51.95	14
28	28	-1465	Max	0.00	-70298.80	2	2425.83	2	1301.87	2	726.17	14	5321.45	14	25.52	14
28	28	-1465	Max	496.00	-67198.70	2	2425.83	2	5655.31	2	726.17	14	1948.49	14	25.52	14
28	28	-1465	Min.	0.00	-76006.10	2	-154.65	2	-6377.64	2	-1513.51	14	-1655.84	14	-58.71	14
28	28	-1465	Min.	496.00	-72906.10	2	-154.65	2	533.97	2	-1513.51	14	-2188.07	14	-58.71	14
28	-1465	-3542	Max	0.00	-42882.20	2	3033.63	2	-1917.21	2	1673.79	14	250.04	14	11.62	14
28	-1465	-3542	Max	370.00	-40569.70	2	3033.63	2	5387.97	2	1673.79	14	2735.81	14	11.62	14
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-46010.20	2	889.15	2	-5840.96	2	-330.87	14	-3458.07	14	-70.53	14
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-43697.70	2	889.15	2	1368.16	2	-330.87	14	-975.04	14	-70.53	14
28	-3542	728	Max	0.00	-18157.70	2	3182.90	2	-627.74	2	1566.38	14	1176.30	14	7.66	14
28	-3542	728	Max	370.00	-15845.20	2	3182.90	2	6340.45	2	1566.38	14	3163.60	14	7.66	14
28	-3542	728	Min.	0.00	-19194.50	2	307.16	2	-5438.33	2	-738.22	14	-2632.37	14	-56.91	14
28	-3542	728	Min.	370.00	-16882.00	2	307.16	2	506.71	2	-738.22	14	-1555.49	14	-56.91	14

29	29	-569	Max	0.00	-30857.80	2	2101.22	2	625.11	2	1168.05	14	7561.59	14	28.29	14
29	29	-569	Max	476.00	-27882.80	2	2101.22	2	4299.64	2	1168.05	14	2785.36	14	28.29	14
29	29	-569	Min.	0.00	-41657.80	2	-65.54	2	-5703.92	2	-3008.06	14	-2774.56	14	-56.73	14
29	29	-569	Min.	476.00	-38682.80	2	-65.54	2	311.39	2	-3008.06	14	-6756.80	14	-56.73	14
29	-569	229	Max	25.00	-17713.50	2	-1314.71	2	1177.37	2	20603.00	14	56.06	14	-25.10	14
29	-569	229	Max	50.00	-17557.30	2	-1314.71	2	45.55	14	20603.00	14	4348.76	14	-25.10	14
29	-569	229	Min.	25.00	-23524.50	2	-6171.17	2	227.21	2	-8120.91	14	-822.66	14	-118.71	14
29	-569	229	Min.	50.00	-23368.30	2	-6171.17	2	-512.44	14	-8120.91	14	-1994.85	14	-118.71	14
29	229	529	Max	0.00	-19395.50	14	1110.52	2	-544.50	2	1834.41	14	8194.02	14	14.66	14
29	229	529	Max	370.00	-17083.00	14	1110.52	2	1791.90	2	1834.41	14	3349.97	14	14.66	14
29	229	529	Min.	0.00	-24553.60	14	275.79	2	-2342.01	2	-4570.29	14	-3437.36	14	-74.97	14
29	229	529	Min.	370.00	-22241.10	14	275.79	2	450.94	2	-4570.29	14	-8716.07	14	-74.97	14
29	529	729	Max	0.00	-9341.08	14	632.77	2	-359.86	2	1576.42	14	8843.52	14	10.28	14
29	529	729	Max	370.00	-7028.58	14	632.77	2	1372.84	2	1576.42	14	2811.95	14	10.28	14
29	529	729	Min.	0.00	-11165.70	14	247.44	2	-1009.83	2	-4826.02	14	-3020.79	14	-72.93	14
29	529	729	Min.	370.00	-8853.19	14	247.44	2	514.24	2	-4826.02	14	-9012.76	14	-72.93	14
30	30	86	Max	0.00	-12722.30	2	637.93	2	-1092.49	2	157.58	14	2895.57	14	0.61	14
30	30	86	Max	476.00	-10937.30	2	637.93	2	0.00	2	157.58	14	0.00	2	0.61	14
30	30	86	Min.	0.00	-12955.30	2	229.51	2	-3036.57	2	-608.31	14	-750.09	14	-29.31	14
30	30	86	Min.	476.00	-11170.30	2	229.51	2	0.00	2	-608.31	14	0.00	2	-29.31	14
31	31	131	Max	0.00	-68427.30	2	2860.10	2	-4024.68	2	4667.74	14	5656.45	14	128.09	2
31	31	131	Max	496.00	-65327.30	2	2860.10	2	1804.68	2	4667.74	14	11176.20	14	128.09	2
31	31	131	Min.	0.00	-85404.60	2	254.13	2	-12395.80	2	-2198.86	14	-11975.80	14	-117.04	2
31	31	131	Min.	496.00	-82304.60	2	254.13	2	-2778.52	2	-2198.86	14	-5249.90	14	-117.04	2
31	131	431	Max	0.00	-57973.30	2	-2764.59	2	8730.59	2	5172.54	14	10019.40	14	150.77	2
31	131	431	Max	370.00	-55660.80	2	-2764.59	2	-3598.44	2	5172.54	14	8182.95	14	150.77	2
31	131	431	Min.	0.00	-72450.20	2	-4185.95	2	6620.69	2	-5839.63	14	-10957.30	14	-133.66	2
31	131	431	Min.	370.00	-70137.70	2	-4185.95	2	-6767.27	2	-5839.63	14	-11589.10	14	-133.66	2
31	431	631	Max	0.00	-25450.70	2	-1757.17	2	5971.31	2	3404.22	14	12953.80	14	104.83	2
31	431	631	Max	370.00	-23138.20	2	-1757.17	2	-3400.26	2	3404.22	14	6528.41	14	104.83	2
31	431	631	Min.	0.00	-30688.40	2	-3680.53	2	3100.23	2	-6898.47	14	-6067.25	14	-103.42	2
31	431	631	Min.	370.00	-28375.90	2	-3680.53	2	-7647.71	2	-6898.47	14	-12570.60	14	-103.42	2
32	32	-1763	Max	0.00	-76498.40	14	942.42	2	7004.64	2	2388.06	14	6277.19	14	123.95	2
32	32	-1763	Max	496.00	-73398.40	14	942.42	2	2749.74	2	2388.06	14	5306.44	14	123.95	2
32	32	-1763	Min.	0.00	-91508.40	14	-1889.18	2	-1930.27	2	-1900.02	14	-6538.90	14	-120.81	2
32	32	-1763	Min.	496.00	-88408.40	14	-1889.18	2	-2371.28	2	-1900.02	14	-3147.45	14	-120.81	2
32	-1763	-3845	Max	0.00	-48715.80	14	2544.74	2	-2440.81	2	2611.53	14	1788.27	14	144.04	2
32	-1763	-3845	Max	370.00	-46403.30	14	2544.74	2	4404.63	2	2611.53	14	4618.67	14	144.04	2
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-55745.10	14	914.57	2	-5015.50	2	-1065.98	14	-5044.09	14	-117.02	2
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-53432.60	14	914.57	2	938.51	2	-1065.98	14	-2155.96	14	-117.02	2
32	-3845	632	Max	0.00	-27805.60	2	2077.58	2	-1060.86	2	3283.32	14	2372.62	14	107.88	2
32	-3845	632	Max	370.00	-25493.10	2	2077.58	2	4244.00	2	3283.32	14	6713.05	14	107.88	2
32	-3845	632	Min.	0.00	-30405.70	2	503.55	2	-3452.57	2	-1251.63	14	-5436.97	14	-86.79	2
32	-3845	632	Min.	370.00	-28093.20	2	503.55	2	792.78	2	-1251.63	14	-2260.12	14	-86.79	2
32	632	832	Max	0.00	-4861.21	14	-794.45	2	2102.97	2	683.63	14	666.23	14	137.64	14
32	632	832	Max	321.90	-3654.08	14	-794.45	2	-3007.43	2	683.63	14	1164.43	14	137.64	14
32	632	832	Min.	0.00	-5907.41	14	-1991.12	2	-486.93	2	-371.21	14	-1095.19	14	-80.80	14
32	632	832	Min.	321.90	-4700.29	14	-1991.12	2	-4343.28	2	-371.21	14	-587.70	14	-80.80	14
33	33	-1774	Max	0.00	-99003.10	2	990.43	14	6809.71	14	2360.30	2	6378.64	2	129.27	2
33	33	-1774	Max	496.00	-95903.10	2	990.43	14	1271.48	14	2360.30	2	4053.78	2	129.27	2
33	33	-1774	Min.	0.00	-107814.00	2	-2393.15	14	-3641.37	14	-2287.87	2	-7654.57	2	-114.50	2
33	33	-1774	Min.	496.00	-104714.00	2	-2393.15	14	-5060.66	14	-2287.87	2	-4970.49	2	-114.50	2
33	-1774	-3856	Max	0.00	-74349.40	2	1418.07	14	2962.59	14	562.57	2	5505.22	2	133.95	2
33	-1774	-3856	Max	370.00	-72036.90	2	1418.07	14	3458.97	14	562.57	2	672.89	2	133.95	2
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-80463.60	2	-1195.50	14	-1792.97	14	-3327.54	2	-1417.08	2	-115.53	2
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-78151.10	2	-1195.50	14	-1465.85	14	-3327.54	2	-6815.12	2	-115.53	2
33	-3856	633	Max	0.00	-40620.60	2	2468.36	14	911.40	14	-1083.34	2	8794.66	2	111.42	2
33	-3856	633	Max	370.00	-38308.10	2	2468.36	14	4369.77	14	-1083.34	2	-2018.62	2	111.42	2
33	-3856	633	Min.	0.00	-43726.00	2	-819.48	14	-4765.74	14	-5186.52	2	1967.15	2	-88.47	2
33	-3856	633	Min.	370.00	-41413.50	2	-819.48	14	-2123.23	14	-5186.52	2	-10418.00	2	-88.47	2
33	633	833	Max	0.00	-7345.56	14	535.42	14	750.87	14	2189.22	2	1559.84	2	131.08	14
33	633	833	Max	321.90	-6138.43	14	535.42	14	609.39	14	2189.21	2	2954.37	2	131.08	14
33	633	833	Min.	0.00	-8342.20	14	-569.08	14	-1122.89	14	136.42	2	-4128.53	2	-101.93	14
33	633	833	Min.	321.90	-7135.08	14	-569.08	14	-1089.75	14	136.42	2	1963.16	2	-101.93	14
34	34	-1784	Max	0.00	-87974.90	2	505.82	2	15094.90	2	1575.56	14	3951.36	14	122.30	2
34	34	-1784	Max	496.00	-84874.90	2	505.82	2	1718.55	2	1575.56	14	3721.03	14	122.30	2
34	34	-1784	Min.	0.00	-92202.50	2	-4699.05	2	-791.43	2	-1039.77	14	-4095.56	14	-115.68	2
34	34	-1784	Min.	496.00	-89102.50	2	-4699.04	2	-8213.41	2	-1039.77	14	-1207.67	14	-115.68	2
34	-1784	-3866	Max	0.00	-66774.80	26	3027.89	2	1596.41	2	377.26	14	2315.68	14	141.66	2
34	-1784	-3866	Max	370.00	-64462.30	26	3027.89	2	5826.71	2	377.26	14	-507.94	14	141.66	2
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-70008.00	26	-880.00	2	-5378.52	2	-1876.78	14	-1919.15	14	-115.96	2
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-67695.40	26	-880.00	2	-1661.61	2	-1876.78	14	-4643.77	14	-115.96	2
34	-3866	634	Max	0.00	-29472.60	26	3889.23	2	1012.89	2	-1123.50	14	7135.81	14	103.97	2
34	-3866	634	Max	370.00	-27160.10	26	3889.24	2	7918.44	2	-1123.50	14	-1649.90	14	103.97	2
34	-3866	634	Min.	0.00	-30772.60	26	-704.79	2	-6471.94	2	-3899.60	14	2506.96	14	-83.28	2
34	-3866	634	Min.	370.00	-28460.10	26	-704.79	2	-1595.02	2	-3899.59	14	-7292.77	14	-83.28	2
35	35	-325	Max	0.00	-16845.30	2	1380.73	2	-567.95	2	375.34	14	1126.96	14	26.27	14
35	35	-325	Max	199.60	-16096.80	2	1380.73	2	294.09	2	375.34	14	751.65	14	26.27	14
35	35	-325	Min.	0.00	-66480.10	2	337.97	2	-2463.12	2	-189.25	14	-2328.81	14	-76.40	14
35	35	-325	Min.	199.60	-65731.60	2	337.97	2	105.36	2	-189.25	14	-1582.08	14	-76.40	14
35	-325	-429	Max	0.00	-7954.45	2	-35.79	2	403.07	2	676.89	14	231.09	14	-10.99	2
35	-325	-429	Max	166.70	-7329.33	2	-35.79	2	164.73	14	676.89	14	894.81	14	-10.99	2
35	-325	-429	Min.	0.00	-20069.00	2	-156.35	2	131.67	2	-262.82	14	-244.50	14	-131.30	2
35	-325	-429	Min.	166.70	-19443.90	2	-156.35	2	49.71	14	-262.82	14	-217.97	14	-131.30	2
35	-429	135	Max	0.00	-11184.40	14	-46.19	14	45.86	2	193.68	14	1257.24	14	172.44	14
35	-429	135	Max	129.70	-10698.00	14	-46.19	14	-197.00	14	193.68	14	1500.08	14	172.44	14
35	-429	135	Min.	0.00	-20656.80	14	-362.48	14	-165.05	2	-808.06	14	-492.09	14	25.37	14
35	-429	135	Min.	129.70	-20170.40	14	-362.48	14	-452.23	14	-808.06	14	-1531.78	14	25.37	14

35	135	335	Max	0.00	-11819.50	2	882.15	14	33.49	14	3012.93	14	3707.42	14	230.16	14
35	135	335	Max	130.00	-11332.00	2	882.15	14	239.33	14	3012.93	14	577.91	14	230.16	14
35	135	335	Min.	0.00	-22371.40	2	17.06	14	-909.24	14	-4408.67	14	-3347.59	14	-41.41	14
35	135	335	Min.	130.00	-21883.90	2	17.06	14	53.89	14	-4408.67	14	-2032.55	14	-41.41	14
35	335	-2639	Max	0.00	-7690.68	14	1097.04	14	566.22	14	3776.84	14	2965.91	14	-47.39	14
35	335	-2639	Max	52.55					824.75	8			1206.76	8		
35	335	-2639	Max	60.00	-7465.68	14	1097.04	14	1223.59	14	3776.84	14	1282.27	14	-47.39	14
35	335	-2639	Min.	0.00	-20926.50	14	78.26	14	96.52	14	-3508.90	14	-1095.17	14	-330.15	14
35	335	-2639	Min.	52.55					455.66	8			804.80	8		
35	335	-2639	Min.	60.00	-20701.50	14	78.25	14	144.33	14	-3508.90	14	749.24	14	-330.15	14
35	-2639	-2653	Max	0.00	-4241.26	14	-348.77	14	1068.04	14	1732.50	14	1314.72	14	40.16	14
35	-2639	-2653	Max	32.55					151.88	11			970.16	11		
35	-2639	-2653	Max	70.00	-3978.76	14	-348.77	14	-50.31	14	1732.50	14	2464.78	14	40.16	14
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-14951.20	14	-1604.93	14	68.01	14	-2253.91	14	513.18	14	-107.07	14
35	-2639	-2653	Min.	32.55					348.28	11			688.03	11		
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-14688.70	14	-1604.93	14	-181.23	14	-2253.91	14	-1001.86	14	-107.07	14
35	-2653	435	Max	0.00	-2909.41	14	285.35	14	-70.81	14	1268.12	14	2690.08	14	182.52	14
35	-2653	435	Max	11.23					-191.48	11			799.21	11		
35	-2653	435	Max	70.00	-2646.91	14	285.35	14	14.91	14	1268.12	14	3573.74	14	182.52	14
35	-2653	435	Min.	0.00	-13020.20	14	-677.66	14	-199.81	14	-2256.81	14	-1477.34	14	-45.54	14
35	-2653	435	Min.	11.23					-123.21	11			302.48	11		
35	-2653	435	Min.	70.00	-12757.70	14	-677.67	14	-560.16	14	-2256.81	14	-3053.08	14	-45.54	14
35	435	-4710	Max	0.00	-4472.27	14	758.19	14	105.47	14	2044.99	14	2167.98	14	10.83	2
35	435	-4710	Max	260.00	-3497.27	14	758.20	14	947.96	14	2044.99	14	1304.44	14	10.83	2
35	435	-4710	Min.	0.00	-12988.20	14	-48.72	14	-1023.47	14	-1239.65	14	-4019.00	14	-74.97	2
35	435	-4710	Min.	260.00	-12013.20	14	-48.72	14	-21.34	14	-1239.65	14	-1061.58	14	-74.97	2
35	-4710	-4724	Max	0.00	-1480.56	14	-60.02	14	815.60	14	875.54	14	1247.39	14	128.19	14
35	-4710	-4724	Max	70.00	-1218.06	14	-60.02	14	-36.96	2	875.55	14	1858.68	14	128.19	14
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-8460.63	14	-1257.04	14	-44.18	14	-656.03	14	-1028.84	14	-30.17	14
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-8198.13	14	-1257.04	14	-113.57	2	-656.03	14	-1486.46	14	-30.17	14
35	-4724	635	Max	0.00	14.27	14	316.57	2	-41.48	2	1821.90	14	1772.93	14	200.94	14
35	-4724	635	Max	40.00	164.27	14	316.57	2	22.41	2	1821.90	14	2501.57	14	200.94	14
35	-4724	635	Min.	0.00	-6779.60	14	145.10	2	-108.71	2	-2002.90	14	-1518.22	14	86.81	14
35	-4724	635	Min.	40.00	-6629.60	14	145.10	2	12.07	2	-2002.89	14	-2319.25	14	86.81	14
36	36	236	Max	0.00	-22297.90	14	855.17	2	-2430.12	2	2484.07	14	961.71	14	332.61	2
36	36	236	Max	456.00	-19447.90	14	855.17	2	-941.25	2	2484.06	14	5477.57	14	332.61	2
36	36	236	Min.	0.00	-40332.40	14	121.22	2	-4883.57	2	-266.24	14	-5850.95	14	94.26	2
36	36	236	Min.	456.00	-37482.40	14	121.22	2	-1920.11	2	-266.24	14	-253.55	14	94.26	2
36	236	336	Max	0.00	-11467.70	14	-622.32	2	3699.46	2	12912.80	14	818.32	14	-462.30	2
36	236	336	Max	130.00	-10655.20	14	-622.32	2	2147.84	2	12912.80	14	5381.04	14	-462.30	2
36	236	336	Min.	0.00	-27368.10	14	-1238.91	2	2491.52	2	-1694.78	14	-11407.80	14	-858.78	2
36	236	336	Min.	130.00	-26555.60	14	-1238.91	2	1623.55	2	-1694.78	14	-1387.09	14	-858.78	2
36	336	536	Max	0.00	-27238.40	2	-705.32	2	1664.66	14	19586.90	14	-2172.65	14	117.04	2
36	336	536	Max	130.00	-26425.90	2	-705.32	2	653.57	2	19586.90	14	11818.60	14	117.04	2
36	336	536	Min.	0.00	-30513.70	2	-1597.95	2	1249.80	14	3782.89	14	-13650.80	14	-601.58	2
36	336	536	Min.	130.00	-29701.20	2	-1597.95	2	-733.36	2	3782.89	14	2738.65	14	-601.58	2
36	536	-4605	Max	0.00	-6664.13	14	-410.41	2	2412.61	2	7958.63	14	819.37	2	404.70	14
36	536	-4605	Max	60.00	-6289.13	14	-410.41	2	1719.76	2	7958.62	14	4665.82	14	404.70	14
36	536	-4605	Min.	0.00	-12951.90	14	-1178.26	2	1392.29	2	205.10	14	-1220.38	2	161.57	14
36	536	-4605	Min.	60.00	-12576.90	14	-1178.25	2	1131.93	2	205.10	14	-168.60	14	161.57	14
36	-4605	736	Max	70.00	-18440.60	14	-413.27	2	1204.14	2	5363.37	14	-2042.37	14	45.84	2
36	-4605	736	Max	275.00	-17159.30	14	-413.27	2	0.00	2	5363.38	14	0.00	2	45.84	2
36	-4605	736	Min.	70.00	-23626.90	14	-587.39	2	847.21	2	996.28	14	-10994.90	14	-199.31	2
36	-4605	736	Min.	275.00	-22345.70	14	-587.39	2	0.00	2	996.28	14	0.00	2	-199.31	2
37	37	-1799	Max	0.00	-91362.00	2	2311.26	2	2360.44	2	2181.40	14	-3031.04	14	28.97	14
37	37	-1799	Max	496.00	-88262.00	2	2311.26	2	2788.19	2	2181.40	14	2173.65	14	28.97	14
37	37	-1799	Min.	0.00	-98465.90	2	-1393.70	2	-8685.70	2	443.70	14	-8650.38	14	-54.48	14
37	37	-1799	Min.	496.00	-95365.90	2	-1393.70	2	-4562.34	2	443.70	14	-834.54	14	-54.48	14
37	-1799	-3887	Max	0.00	-65085.30	14	-716.52	2	7894.98	2	-219.00	14	4273.67	14	12.11	14
37	-1799	-3887	Max	370.00	-62772.80	14	-716.52	2	-528.35	2	-219.00	14	603.48	14	12.11	14
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-69670.00	14	-3815.24	2	2108.44	2	-1859.12	14	1411.98	14	-77.19	14
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-67357.50	14	-3815.24	2	-6235.76	2	-1859.12	14	-2606.87	14	-77.19	14
37	-3887	737	Max	0.00	-36181.60	2	2250.38	2	2567.51	2	133.54	14	2793.51	14	6.17	14
37	-3887	737	Max	370.00	-33869.10	2	2250.38	2	5551.04	2	133.54	14	-323.88	14	6.17	14
37	-3887	737	Min.	0.00	-41158.10	2	-703.76	2	-2777.48	2	-2083.12	14	-838.16	14	-60.73	14
37	-3887	737	Min.	370.00	-38845.60	2	-703.76	2	-38.52	2	-2083.12	14	-4934.21	14	-60.73	14
38	38	-1809	Max	0.00	-112644.00	14	1947.68	2	2693.14	2	1940.10	14	633.61	14	23.61	14
38	38	-1809	Max	496.00	-109544.00	14	1947.68	2	4305.83	2	1940.10	14	1880.05	14	23.61	14
38	38	-1809	Min.	0.00	-121012.00	14	-753.80	2	-5355.00	2	-756.05	14	-7749.68	14	-59.66	14
38	38	-1809	Min.	496.00	-117912.00	14	-753.80	2	-1046.03	2	-756.05	14	-3123.23	14	-59.66	14
38	-1809	-3897	Max	0.00	-70326.90	14	2148.76	2	117.40	2	-1029.37	14	6924.91	14	15.34	14
38	-1809	-3897	Max	370.00	-68014.40	14	2148.76	2	3802.23	2	-1029.37	14	-1401.45	14	15.34	14
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-75629.80	14	-149.97	2	-4152.88	2	-3474.55	14	2406.96	14	-70.60	14
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-73317.30	14	-149.97	2	-442.19	2	-3474.55	14	-5931.17	14	-70.60	14
38	-3897	738	Max	0.00	-29332.30	14	1864.58	2	1700.39	2	-523.35	14	5673.77	14	8.21	14
38	-3897	738	Max	370.00	-27019.80	14	1864.58	2	3738.30	2	-523.35	14	-921.79	14	8.21	14
38	-3897	738	Min.	0.00	-31728.20	14	-1067.68	2	-3162.93	2	-3356.39	14	1014.20	14	-58.45	14
38	-3897	738	Min.	370.00	-29415.70	14	-1067.68	2	-2252.33	2	-3356.39	14	-6745.31	14	-58.45	14
39	39	-574	Max	0.00	-78208.10	14	2712.30	2	1234.29	2	3096.46	14	4309.42	14	28.23	14
39	39	-574	Max	476.00	-75233.10	14	2712.30	2	6227.27	2	3096.46	14	5762.40	14	28.23	14
39	39	-574	Min.	0.00	-97274.70	14	-53.39	2	-6683.58	2	-2237.48	14	-8977.58	14	-60.68	14
39	39	-574	Min.	476.00	-94299.70	14	-53.39	2	979.83	2	-2237.48	14	-6341.81	14	-60.68	14
39	-574	239	Max	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2
39	239	539	Max	0.00	-46639.20	14	2498.36	2	-2520.67	2	1734.86	14	11624.60	14	13.05	14
39	239	539	Max	370.00	-44326.70	14	2498.36	2	3988.49	2	1734.86	14	2969.88	14	13.05	14
39	239	539	Min.	0.00	-57041.10	14	1178.18	2	-5265.20	2	-6324.09	14	-3449.16	14	-75.03	14
39	239	539	Min.	370.00	-54728.60	14	1178.18	2	1828.81	2	-6324.09	14	-11774.50	14	-75.03	14

39	539	739	Max	0.00	-20532.40	14	2069.60	2	-1468.98	2	1500.47	14	11109.00	14	13.51	14
39	539	739	Max	370.00	-18219.90	14	2069.60	2	4358.52	2	1500.47	14	2867.92	14	13.51	14
39	539	739	Min.	0.00	-24323.70	14	880.63	2	-3310.88	2	-5965.63	14	-2683.81	14	-67.90	14
39	539	739	Min.	370.00	-22011.20	14	880.63	2	1777.49	2	-5965.64	14	-10963.80	14	-67.90	14
40	40	87	Max	0.00	-12847.70	2	640.85	2	-1219.77	2	633.44	14	1276.77	14	-0.14	14
40	40	87	Max	476.00	-11062.70	2	640.85	2	0.00	2	633.44	14	0.00	2	-0.14	14
40	40	87	Min.	0.00	-13329.10	2	256.25	2	-3050.44	2	-268.23	14	-3015.19	14	-29.68	14
40	40	87	Min.	476.00	-11544.10	2	256.25	2	0.00	2	-268.23	14	0.00	2	-29.68	14
41	41	-6829	Max	0.00	-42020.10	2	2691.03	14	2267.92	2	-2196.76	2	8326.08	2	819.47	14
41	41	-6829	Max	149.60	-41085.10	2	2691.03	14	3427.40	14	-2196.76	2	914.32	2	819.47	14
41	41	-6829	Min.	0.00	-78584.40	2	-2142.23	14	-1525.79	2	-4960.52	2	3578.97	2	-82.80	14
41	41	-6829	Min.	149.60	-77649.40	2	-2142.22	14	-1864.25	14	-4960.52	2	283.45	2	-82.80	14
41	-6829	-343	Max	0.00	-49664.50	2	2672.73	14	4972.64	14	-177.21	2	-499.44	2	-292.10	2
41	-6829	-343	Max	50.00	-49352.00	2	2672.73	14	3975.63	14	-177.21	2	-598.58	2	-292.10	2
41	-6829	-343	Min.	0.00	-80778.10	2	-1998.59	14	-5369.04	14	-261.71	2	-1290.10	2	-940.83	2
41	-6829	-343	Min.	50.00	-80465.60	2	-1998.58	14	-4034.95	14	-261.71	2	-1410.42	2	-940.83	2
41	-343	-446	Max	0.00	-41412.80	2	1590.32	14	3269.13	14	217.36	2	-104.60	2	-127.66	14
41	-343	-446	Max	133.40	-40579.00	2	1590.32	14	1648.95	2	217.36	2	7.32	2	-127.66	14
41	-343	-446	Min.	0.00	-64000.20	2	-1257.67	14	-2972.40	14	15.82	2	-299.04	2	-432.16	14
41	-343	-446	Min.	133.40	-63166.40	2	-1257.67	14	-908.47	2	15.82	2	-99.89	2	-432.16	14
41	-446	241	Max	0.00	-39069.60	2	1378.00	14	832.39	2	155.58	2	217.62	2	460.36	14
41	-446	241	Max	84.82					1632.81	20			79.38	20		
41	-446	241	Max	163.00	-38050.80	2	1377.99	14	2853.67	14	155.58	2	176.18	2	460.36	14
41	-446	241	Min.	0.00	-52143.00	2	-1439.50	14	-203.31	2	-235.72	2	-92.54	2	-189.82	14
41	-446	241	Min.	84.82					-1055.89	20			-22.27	20		
41	-446	241	Min.	163.00	-51124.30	2	-1439.50	14	-2324.84	14	-235.72	2	-181.73	2	-189.82	14
41	241	341	Max	0.00	-42494.20	2	5190.90	14	695.49	14	252.07	14	175.17	14	317.74	14
41	241	341	Max	78.00					1795.61	8			9.42	8		
41	241	341	Max	130.00	-41681.70	2	5190.90	14	4145.04	14	252.07	14	113.25	14	317.74	14
41	241	341	Min.	0.00	-48954.00	2	812.07	14	-2717.21	14	-245.74	14	-222.06	14	45.94	14
41	241	341	Min.	78.00					864.99	8			-51.38	8		
41	241	341	Min.	130.00	-48141.50	2	812.07	14	1637.11	14	-245.74	14	-151.91	14	45.94	14
41	341	541	Max	0.00	-39919.90	2	1165.11	14	1179.48	14	1215.07	14	165.10	14	-176.13	14
41	341	541	Max	170.00	-38857.40	2	1165.11	14	-405.72	14	1215.07	14	1803.54	2	-176.13	14
41	341	541	Min.	0.00	-45334.30	2	-4428.43	14	-2481.77	14	775.00	14	-461.57	14	-393.92	14
41	341	541	Min.	170.00	-44271.80	2	-4428.43	14	-6444.22	14	775.00	14	1283.11	2	-393.92	14
41	541	741	Max	0.00	-51283.70	2	-1500.01	14	9081.59	14	-602.51	2	2150.33	2	-2.49	14
41	541	741	Max	370.00	-48971.20	2	-1500.01	14	-3131.39	14	-602.51	2	-1684.77	2	-2.49	14
41	541	741	Min.	0.00	-59069.00	2	-5550.91	14	2411.01	14	-2074.98	2	488.87	2	-88.03	14
41	541	741	Min.	370.00	-56756.50	2	-5550.91	14	-11464.40	14	-2074.98	2	-5582.74	2	-88.03	14
42	42	142	Max	0.00	-34726.70	2	299.43	2	577.70	2	2884.86	14	2915.32	14	42.69	2
42	42	142	Max	496.00	-32866.70	2	299.43	2	-520.69	2	2884.86	14	7220.03	14	42.69	2
42	42	142	Min.	0.00	-41854.50	2	-715.77	2	-2013.03	2	-1160.20	14	-7088.86	14	-45.64	2
42	42	142	Min.	496.00	-39994.50	2	-715.77	2	-2979.68	2	-1160.20	14	-2839.25	14	-45.64	2
43	43	143	Max	0.00	-47297.70	26	362.60	14	1070.00	14	1116.54	2	6463.69	2	44.73	2
43	43	143	Max	496.00	-45437.70	26	362.60	14	656.15	14	1116.54	2	2375.82	2	44.73	2
43	43	143	Min.	0.00	-49150.20	26	-501.64	14	-1142.50	14	-2477.36	2	-3163.08	2	-39.70	2
43	43	143	Min.	496.00	-47290.20	26	-501.64	14	-1418.26	14	-2477.36	2	-5824.90	2	-39.70	2
44	44	144	Max	0.00	-29020.50	2	312.58	14	724.80	14	-192.25	2	9911.76	2	41.92	2
44	44	144	Max	496.00	-27160.50	2	312.58	14	727.17	14	-192.25	2	902.54	2	41.92	2
44	44	144	Min.	0.00	-34755.50	2	-309.24	14	-823.30	14	-3100.15	2	1852.43	2	-39.56	2
44	44	144	Min.	496.00	-32895.50	2	-309.24	14	-809.13	14	-3100.15	2	-5468.66	2	-39.56	2
45	45	145	Max	0.00	-50093.20	2	4118.94	2	-1433.45	2	1293.46	14	6115.72	14	119.45	2
45	45	145	Max	496.00	-46993.20	2	4118.94	2	8946.31	2	1293.46	14	2845.22	14	119.45	2
45	45	145	Min.	0.00	-69391.10	2	247.94	2	-11484.00	2	-2290.60	14	-3570.69	14	-126.90	2
45	45	145	Min.	496.00	-66291.10	2	247.94	2	-204.00	2	-2290.60	14	-5246.01	14	-126.90	2
45	145	445	Max	0.00	-50687.20	2	786.50	2	5567.78	2	4564.18	14	3031.73	14	163.94	2
45	145	445	Max	370.00	-48374.70	2	786.50	2	-872.63	2	4564.18	14	10285.60	14	163.94	2
45	145	445	Min.	0.00	-64645.10	2	-4180.68	2	-3814.03	2	-590.08	14	-6604.01	14	-127.35	2
45	145	445	Min.	370.00	-62332.60	2	-4180.68	2	-9932.09	2	-590.08	14	846.27	14	-127.35	2
45	445	645	Max	0.00	-22109.00	2	-2129.12	2	13785.70	2	7372.33	14	-4023.01	14	116.02	2
45	445	645	Max	370.00	-19796.50	2	-2129.12	2	-3367.81	2	7372.33	14	13623.20	14	116.02	2
45	445	645	Min.	0.00	-27657.90	2	-7439.71	2	4509.56	2	1879.43	14	-13654.60	14	-83.61	2
45	445	645	Min.	370.00	-25345.40	2	-7439.71	2	-13741.60	2	1879.43	14	2930.78	14	-83.61	2
46	46	146	Max	0.00	-36616.90	14	-448.17	14	1943.78	14	1507.14	2	6311.45	2	43.46	2
46	46	146	Max	496.00	-34756.90	14	-448.17	14	-1677.15	14	1507.14	2	3945.31	2	43.46	2
46	46	146	Min.	0.00	-47239.50	14	-1002.11	14	544.61	14	-2380.33	2	-3530.48	2	-46.63	2
46	46	146	Min.	496.00	-45379.40	14	-1002.11	14	-3027.84	14	-2380.33	2	-5495.37	2	-46.63	2
47	47	147	Max	0.00	-45299.50	14	489.64	14	739.48	14	2098.98	2	9846.42	2	133.55	2
47	47	147	Max	496.00	-42199.50	14	489.64	14	538.71	14	2098.98	2	5285.90	2	133.55	2
47	47	147	Min.	0.00	-54947.00	14	-294.25	14	-1893.18	14	-3728.01	2	-5125.16	2	-115.39	2
47	47	147	Min.	496.00	-51847.00	14	-294.25	14	-723.27	14	-3728.01	2	-8644.63	2	-115.39	2
47	147	447	Max	0.00	-30863.40	14	-894.73	14	2210.00	14	3636.87	2	9289.40	2	133.01	2
47	147	447	Max	370.00	-28550.90	14	-894.73	14	-2199.20	14	3636.87	2	6311.72	2	133.01	2
47	147	447	Min.	0.00	-37008.00	14	-1512.91	14	1110.04	14	-5057.66	2	-7144.72	2	-121.31	2
47	147	447	Min.	370.00	-34695.50	14	-1512.91	14	-3389.00	14	-5057.66	2	-9423.97	2	-121.31	2
47	447	647	Max	0.00	-12630.30	14	-1764.35	14	4548.37	14	2462.11	2	9697.59	2	133.95	2
47	447	647	Max	370.00	-10317.80	14	-1764.35	14	-3210.82	14	2462.11	2	4499.70	2	133.95	2
47	447	647	Min.	0.00	-16114.60	14	-2573.54	14	3316.91	14	-5309.80	2	-4610.12	2	-105.33	2
47	447	647	Min.	370.00	-13802.10	14	-2573.54	14	-4974.09	14	-5309.80	2	-9948.69	2	-105.33	2
48	48	148	Max	0.00	-92569.60	14	2051.19	14	-1311.78	14	2437.70	2	6611.94	2	131.30	2
48	48	148	Max	496.00	-89469.60	14	2051.19	14	3831.13	14	2437.70	2	3801.29	2	131.30	2
48	48	148	Min.	0.00	-110324.00	14	529.99	14	-6343.53	14	-3286.73	2	-8292.87	2	-117.89	2
48	48	148	Min.	496.00	-107224.00	14	529.99	14	1316.20	14	-3286.73	2	-9693.41	2	-117.89	2
48	148	448	Max	0.00	-71024.10	14	-1154.71	14	2030.11	14	-52.96	2	15996.30	2	132.13	2
48	148	448	Max	370.00	-68711.60	14	-1154.71	14	-3795.83	14	-52.96	2	-210.54	2	132.13	2
48	148	448	Min.	0.00	-82203.90	14	-2069.75	14	475.44	14	-8590.46	2	-14.81	2	-124.17	2
48	148	448	Min.	370.00	-79891.40	14	-2069.75	14	-5629.14	14	-8590.46	2	-15788.60	2	-124.17	2

48	448	648	Max	0.00	-31862.90	14	-3654.13	14	9215.09	14	-912.55	2	16130.10	2	141.90	2	
48	448	648	Max	370.00	-29550.40	14	-3654.13	14	-6596.78	14	-912.55	2	-1584.06	2	141.90	2	
48	448	648	Min.	0.00	-36152.70	14	-5079.54	14	6922.87	14	-8763.79	2	1792.31	2	-93.84	2	
48	448	648	Min.	370.00	-33840.10	14	-5079.54	14	-9579.85	14	-8763.79	2	-16296.00	2	-93.84	2	
49	49	149	Max	0.00	-66621.40	2	-344.23	14	5937.52	14	211.35	2	12600.40	2	125.58	2	
49	49	149	Max	496.00	-63521.40	2	-344.23	14	-308.10	14	211.35	2	3020.97	2	125.58	2	
49	49	149	Min.	0.00	-78949.50	2	-1659.21	14	1397.26	14	-3950.69	2	1959.98	2	-119.89	2	
49	49	149	Min.	496.00	-75849.50	2	-1659.20	14	-2294.18	14	-3950.68	2	-7007.73	2	-119.89	2	
49	149	449	Max	0.00	-47506.20	2	-143.71	14	806.17	14	6156.21	2	1047.50	2	140.08	2	
49	149	449	Max	370.00	-45193.70	2	-143.71	14	-1039.26	14	6156.21	2	11306.60	2	140.08	2	
49	149	449	Min.	0.00	-53790.20	2	-924.02	14	-515.88	14	-448.34	2	-11471.40	2	-105.22	2	
49	149	449	Min.	370.00	-51477.70	2	-924.02	14	-2621.03	14	-448.34	2	-611.42	2	-105.22	2	
49	449	649	Max	0.00	-21382.20	14	-1083.94	14	4079.04	14	5684.36	2	-877.10	2	133.96	2	
49	449	649	Max	370.00	-19069.70	14	-1083.94	14	-1799.13	14	5684.36	2	10520.10	2	133.96	2	
49	449	649	Min.	0.00	-23280.20	14	-2253.00	14	2210.06	14	433.92	2	-10512.00	2	-125.91	2	
49	449	649	Min.	370.00	-20967.70	14	-2253.00	14	-4258.46	14	433.91	2	728.38	2	-125.91	2	
50	50	150	Max	0.00	-21633.10	2	-1315.43	14	9955.76	14	4116.00	2	-572.35	2	120.65	2	
50	50	150	Max	496.00	-18533.10	2	-1315.43	14	-2310.67	14	4116.00	2	7552.36	2	120.65	2	
50	50	150	Min.	0.00	-44162.60	2	-3156.93	14	4212.27	14	-119.10	2	-12879.50	2	-118.57	2	
50	50	150	Min.	496.00	-41062.60	2	-3156.93	14	-5704.19	14	-119.10	2	-1179.61	2	-118.57	2	
50	150	450	Max	0.00	-14401.60	2	-181.78	14	3467.99	14	3095.99	2	2179.19	2	141.95	2	
50	150	450	Max	370.00	-12089.10	2	-181.78	14	-648.05	14	3095.99	2	5916.61	2	141.95	2	
50	150	450	Min.	0.00	-25725.40	2	-1953.29	14	22.41	14	-1023.52	2	-5539.44	2	-109.91	2	
50	150	450	Min.	370.00	-23412.90	2	-1953.29	14	-3761.33	14	-1023.52	2	-1608.73	2	-109.91	2	
50	450	650	Max	0.00	-7539.61	2	-693.51	14	4117.88	14	3118.69	2	-198.71	2	138.62	2	
50	450	650	Max	370.00	-5227.11	2	-693.51	14	-1199.52	14	3118.69	2	5983.80	2	138.62	2	
50	450	650	Min.	0.00	-10442.20	2	-2367.16	14	1366.17	14	138.69	2	-5555.39	2	-123.38	2	
50	450	650	Min.	370.00	-8129.72	2	-2367.16	14	-4640.93	14	138.69	2	314.42	2	-123.38	2	
51	51	251	Max	0.00	-118334.00	14	210.42	14	10873.30	14	1033.11	2	32143.10	2	139.13	14	
51	51	251	Max	496.00	-112754.00	14	210.42	14	643.30	14	1033.12	2	2030.93	2	139.13	14	
51	51	251	Min.	0.00	-137081.00	14	-3525.01	14	-405.90	14	-10733.40	2	-3098.68	2	-129.64	14	
51	51	251	Min.	496.00	-131501.00	14	-3525.01	14	-6616.30	14	-10733.40	2	-21100.00	2	-129.64	14	
51	251	351	Max	0.00	-119604.00	14	3990.18	14	10028.00	14	-1281.25	2	16838.60	2	-83.80	14	
51	251	351	Max	130.00	-118142.00	14	3990.18	14	4251.37	14	-1281.25	2	-167.84	14	-83.80	14	
51	251	351	Min.	0.00	-135347.00	14	-9330.07	14	-967.92	14	-14618.40	2	-1095.01	2	-477.59	14	
51	251	351	Min.	130.00	-133884.00	14	-9330.07	14	-2133.16	14	-14618.40	2	-4758.02	14	-477.59	14	
51	351	551	Max	0.00	-89725.70	2	825.52	2	3595.86	2	202.72	2	13135.60	2	105.48	14	
51	351	551	Max	170.00	-87813.20	2	825.52	2	-1688.77	14	202.71	2	-979.64	2	105.48	14	
51	351	551	Min.	0.00	-105199.00	2	-7204.05	2	-3709.72	2	-15664.60	2	-1499.56	2	-269.38	14	
51	351	551	Min.	170.00	-103287.00	2	-7204.05	2	-9268.60	14	-15664.60	2	-13669.60	2	-269.38	14	
51	551	751	Max	0.00	-75171.50	2	6297.87	14	452.44	14	-572.35	2	11911.80	2	25.42	14	
51	551	751	Max	370.00	-71009.00	2	6297.88	14	16393.70	14	-572.35	2	2427.94	2	25.42	14	
51	551	751	Min.	0.00	-80488.40	2	1754.84	14	-6947.57	14	-7327.80	2	4327.03	2	-257.66	14	
51	551	751	Min.	370.00	-76325.90	2	1754.84	14	6906.20	14	-7327.81	2	-15419.60	2	-257.66	14	
52	52	252	Max	0.00	-27818.20	2	49.17	14	1328.93	14	1926.35	2	2158.51	2	15.78	14	
52	52	252	Max	496.00	-25958.20	2	49.17	14	-491.91	14	1926.35	2	4337.16	2	15.78	14	
52	52	252	Min.	0.00	-30739.00	2	-758.27	14	-736.53	14	-1065.19	2	-5217.61	2	-14.90	14	
52	52	252	Min.	496.00	-28879.00	2	-758.27	14	-2432.85	14	-1065.19	2	-3124.88	2	-14.90	14	
53	53	253	Max	0.00	-80630.80	14	1858.09	14	-2822.79	14	2370.35	2	6232.87	2	38.02	14	
53	53	253	Max	496.00	-77530.80	14	1858.09	14	599.27	14	2370.35	2	5726.02	2	38.02	14	
53	53	253	Min.	0.00	-88024.70	14	107.11	14	-8624.26	14	-2350.64	2	-6030.94	2	-46.64	14	
53	53	253	Min.	496.00	-84924.70	14	107.11	14	-2298.93	14	-2350.64	2	-5426.34	2	-46.64	14	
53	253	553	Max	0.00	-70593.50	14	-2309.60	14	8054.56	14	4517.33	2	6262.53	2	3.83	14	
53	253	553	Max	370.00	-68281.00	14	-2309.60	14	-2786.15	14	4517.33	2	8424.84	2	3.83	14	
53	253	553	Min.	0.00	-76653.90	14	-3617.64	14	5755.64	14	-3189.23	2	-8289.39	2	-91.04	14	
53	253	553	Min.	370.00	-74341.40	14	-3617.64	14	-5334.42	14	-3189.23	2	-5537.70	2	-91.04	14	
53	553	753	Max	0.00	-32728.10	14	-2761.18	14	6235.65	14	4666.84	2	5129.87	2	-1.30	14	
53	553	753	Max	370.00	-30415.60	14	-2761.18	14	-6200.15	14	4666.84	2	8857.05	2	-1.30	14	
53	553	753	Min.	0.00	-34650.70	14	-4131.58	14	4011.99	14	-2673.87	2	-8410.41	2	-83.40	14	
53	553	753	Min.	370.00	-32338.20	14	-4131.58	14	-9055.44	14	-2673.87	2	-4763.58	2	-83.40	14	
54	54	254	Max	0.00	-26736.20	14	-164.41	14	727.21	14	1638.33	2	4011.52	2	10.90	14	
54	54	254	Max	496.00	-24876.20	14	-164.41	14	-1723.35	14	1638.33	2	4123.29	2	10.90	14	
54	54	254	Min.	0.00	-29674.20	14	-800.48	14	-909.79	14	-1581.83	2	-4002.85	2	-19.45	14	
54	54	254	Min.	496.00	-27814.20	14	-800.48	14	-3245.07	14	-1581.83	2	-3834.35	2	-19.45	14	
55	55	255	Max	0.00	-83630.10	14	1912.28	14	-3931.59	14	2304.55	2	3555.85	2	12.86	14	
55	55	255	Max	496.00	-80530.10	14	1912.28	14	339.29	14	2304.54	2	4645.76	2	12.86	14	
55	55	255	Min.	0.00	-90983.10	14	359.22	14	-9155.32	14	-1723.82	2	-6785.27	2	-70.41	14	
55	55	255	Min.	496.00	-87883.10	14	359.22	14	-2159.55	14	-1723.82	2	-4994.77	2	-70.41	14	
55	255	555	Max	0.00	-59622.30	14	-3038.82	14	9238.21	14	3130.53	2	7596.79	2	35.45	14	
55	255	555	Max	370.00	-57309.80	14	-3038.83	14	-4276.96	14	3130.52	2	6342.36	2	35.45	14	
55	255	555	Min.	0.00	-65007.10	14	-4313.06	14	6963.31	14	-3657.70	2	-5241.02	2	-62.02	14	
55	255	555	Min.	370.00	-62694.60	14	-4313.06	14	-6723.50	14	-3657.69	2	-5937.12	2	-62.02	14	
55	555	755	Max	0.00	-25177.40	14	-2495.22	14	6525.83	14	3475.64	2	5319.24	2	11.94	14	
55	555	755	Max	370.00	-22864.90	14	-2495.22	14	-4941.84	14	3475.65	2	6374.50	2	11.94	14	
55	555	755	Min.	0.00	-27651.60	14	-3995.46	14	4290.13	14	-2948.41	2	-6485.47	2	-68.66	14	
55	555	755	Min.	370.00	-25339.20	14	-3995.46	14	-8257.72	14	-2948.41	2	-5589.96	2	-68.66	14	
56	56	-584	Max	0.00	-67649.80	2	3182.89	14	-454.79	14	4161.46	2	848.15	2	-50.32	14	
56	56	-584	Max	446.00	-64862.30	2	3182.89	14	4251.11	14	4161.47	2	9278.58	2	-50.32	14	
56	56	-584	Min.	0.00	-84772.10	2	-1002.91	14	-9951.81	14	90.52	2	-9282.65	2	-175.26	14	
56	56	-584	Min.	446.00	-81984.60	2	-1002.91	14	-4935.01	14	90.52	2	1250.77	2	-175.26	14	
56	-584	256	Max	25.00	-44228.10	2	23180.10	14	3914.24	14	-3312.53	2	2207.07	2	-53.66	14	
56	-584	256	Max	50.00	-44071.80	2	23180.10	14	8688.64	14	-3312.53	2	791.27	2	-53.66	14	
56	-584	256	Min.	25.00	-58033.60	2	-10274.50	14	2863.28	14	-5819.34	2	-1976.36	2	-876.63	14	
56	-584	256	Min.	50.00	-57877.30	2	-10274.50	14	1315.27	14	-5819.34	2	-2843.53	2	-876.63	14	
56	256	556	Max	0.00	-39658.70	2	-1399.08	14	11982.00	14	4854.66	2	-583.19	2	188.58	14	
56	256	556	Max	370.00	-37346.20	2	-1399.08	14	-3171.17	14	4854.66	2	8323.94	2	188.58	14	
56	256	556	Min.	0.00	-50153.60	2	-6621.71	14	2004.92	14	102.90	2	-9638.64	2	53.60	14	
56	256	556	Min.	370.00	-47841.10	2	-6621.71	14	-12518.80	14	102.90	2	-202.81	2	53.60	14	

56	556	756	Max	0.00	-16963.80	2	-1986.47	14	12819.60	14	4028.82	2	616.23	2	1.40	14	
56	556	756	Max	370.00	-14651.30	2	-1986.47	14	-3320.05	14	4028.82	2	7637.20	2	1.40	14	
56	556	756	Min.	0.00	-20321.80	2	-6975.93	14	4029.77	14	-313.88	2	-7269.67	2	-77.01	14	
56	556	756	Min.	370.00	-18009.30	2	-6975.93	14	-12991.50	14	-313.88	2	-545.38	2	-77.01	14	
57	57	88	Max	0.00	-8394.03	2	845.04	2	-1732.37	2	308.74	14	2319.31	14	9.18	14	
57	57	88	Max	446.00	-6721.53	2	845.04	2	0.00	2	308.74	14	0.00	2	9.18	14	
57	57	88	Min.	0.00	-9399.37	2	388.42	2	-3768.88	2	-520.02	14	-1376.96	14	-19.34	14	
57	57	88	Min.	446.00	-7726.87	2	388.42	2	0.00	2	-520.02	14	0.00	2	-19.34	14	
102	151	152	Max	0.00	5332.19	2	6597.44	2	1288.56	2	11297.50	14	-1965.57	14	875.31	2	
102	151	152	Max	1771.95					-32.18	2			1884.49	2			
102	151	152	Max	2985.00	6261.19	2	5074.25	2	2011.16	2	-5647.51	2	-1394.64	14	-535.82	14	
102	151	152	Min.	0.00	-11741.50	2	-2289.86	2	-4309.22	2	6783.42	14	-3727.86	14	-310.87	2	
102	151	152	Min.	2250.07					59.40	20			-8430.01	20			
102	151	152	Min.	2985.00	-9028.28	2	-6597.68	2	-3634.86	2	-12415.10	2	-2283.56	14	-2113.97	14	
113	-1998	-1999	Max	0.00	-1211.23	2	-1269.29	14	1027.68	2	6073.83	14	-4245.03	14	936.32	14	
113	-1998	-1999	Max	60.00	-1211.23	2	-1269.29	14	-94.88	14	5555.43	14	-901.00	14	936.32	14	
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-3180.18	2	-2123.10	14	657.82	2	5036.26	14	-4790.64	14	-3084.25	14	
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-3180.18	2	-2123.10	14	-255.05	14	4517.86	14	-1779.66	14	-3084.25	14	
113	-1999	-2000	Max	0.00	-15.63	2	-448.31	2	317.13	2	3313.98	2	-1125.95	14	200.10	14	
113	-1999	-2000	Max	77.50	-15.63	2	-448.31	2	-148.10	14	2644.38	2	981.35	2	200.10	14	
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-2220.62	2	-752.72	2	173.93	2	2572.43	2	-1850.30	14	-954.56	14	
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-2220.62	2	-752.72	2	-291.63	14	1902.83	2	85.43	2	-954.56	14	
113	-2000	-2001	Max	0.00	608.51	2	-83.87	2	38.08	2	1361.22	2	990.41	14	407.13	2	
113	-2000	-2001	Max	42.50	608.51	2	-83.87	2	-55.58	14	994.02	2	1468.37	2	407.13	2	
113	-2000	-2001	Min.	0.00	-1802.19	2	-296.37	2	-56.68	2	877.38	2	267.96	14	93.52	2	
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-1802.19	2	-296.37	2	-124.62	14	510.18	2	585.34	2	93.52	2	
113	-2001	-2002	Max	0.00	902.78	2	-25.25	14	51.63	14	-68.73	14	1773.50	14	883.16	14	
113	-2001	-2002	Max	67.50	902.78	2	-25.25	14	-46.69	14	-651.93	14	1382.89	2	883.16	14	
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-1686.76	2	-213.46	14	-61.50	14	-430.00	14	876.82	14	332.22	14	
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-1686.76	2	-213.46	14	-124.30	14	-1013.20	14	537.12	2	332.22	14	
113	-2002	-2003	Max	0.00	1240.43	2	149.54	14	69.87	14	-1826.50	14	1947.12	14	1338.82	14	
113	-2002	-2003	Max	38.80					-5.61	8			660.54	8			
113	-2002	-2003	Max	52.50	1240.43	2	149.54	14	24.62	14	-2280.10	14	582.11	14	1338.82	14	
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-1641.48	2	-187.46	14	-89.97	14	-2449.91	14	868.60	14	125.86	14	
113	-2002	-2003	Min.	38.80					-29.20	8			320.02	8			
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-1641.48	2	-187.46	14	-64.63	14	-2903.51	14	-249.65	14	125.86	14	
113	-2003	-2004	Max	0.00	1355.34	2	736.17	14	122.35	14	-3050.73	14	1225.35	14	1235.75	14	
113	-2003	-2004	Max	85.00	1355.34	2	736.17	14	442.27	14	-3785.13	14	-2845.83	14	1235.75	14	
113	-2003	-2004	Min.	0.00	-1890.21	2	-380.71	14	-208.53	14	-5865.63	14	18.49	14	-1239.02	14	
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-1890.21	2	-380.71	14	-226.31	14	-6600.03	14	-4113.48	14	-1239.02	14	
116	145	-2461	Max	50.00	3675.54	2	419.81	14	-52.86	2	899.99	2	11830.70	2	0.00	2	
116	145	-2461	Max	69.67	3675.54	2	419.81	14	17.66	14	467.32	2	10594.00	2	0.00	2	
116	145	-2461	Min.	50.00	2245.77	2	260.47	14	-68.21	2	-6317.52	2	-4049.68	2	0.00	2	
116	145	-2461	Min.	69.67	2245.77	2	260.47	14	-4.95	14	-6750.19	2	-3963.49	2	0.00	2	
116	-2461	-2462	Max	0.00	2871.96	2	27.51	2	5.44	14	-479.14	2	11699.30	2	0.00	2	
116	-2461	-2462	Max	69.67	2871.96	2	27.51	2	15.96	14	-2011.81	2	7542.05	2	0.00	2	
116	-2461	-2462	Min.	0.00	1696.70	2	13.15	2	-13.65	14	-5596.68	2	-2237.88	2	0.00	2	
116	-2461	-2462	Min.	69.67	1696.70	2	13.15	2	4.15	14	-7129.35	2	-3381.20	2	0.00	2	
116	-2462	-2463	Max	0.00	2509.61	2	-3.45	14	16.67	14	-2805.50	2	8278.07	2	0.00	2	
116	-2462	-2463	Max	69.67	2509.61	2	-3.45	14	5.63	2	-4338.17	2	2989.95	2	0.00	2	
116	-2462	-2463	Min.	0.00	1409.22	2	-22.91	14	3.32	14	-7520.98	2	-2072.13	2	0.00	2	
116	-2462	-2463	Min.	69.67	1409.22	2	-22.91	14	-4.00	2	-9053.65	2	-5045.88	2	0.00	2	
116	-2463	-2464	Max	0.00	2353.24	2	-7.66	14	5.92	2	-5358.18	2	3325.64	2	0.00	2	
116	-2463	-2464	Max	69.67	2353.24	2	-7.66	14	-2.21	2	-6890.84	2	-3300.80	14	0.00	2	
116	-2463	-2464	Min.	0.00	1230.19	2	-23.50	14	-5.53	2	-9933.22	2	-4333.33	2	0.00	2	
116	-2463	-2464	Min.	69.67	1230.19	2	-23.50	14	-19.11	2	-11465.90	2	-9427.66	14	0.00	2	
116	-2464	-2465	Max	0.00	2315.80	2	21.58	2	1.40	2	-8082.29	2	-3309.30	14	0.00	2	
116	-2464	-2465	Max	69.67	2315.80	2	21.58	2	5.15	14	-9614.96	2	-10502.60	14	0.00	2	
116	-2464	-2465	Min.	0.00	1096.59	2	1.95	2	-20.51	2	-12661.30	2	-9700.77	14	0.00	2	
116	-2464	-2465	Min.	69.67	1096.59	2	1.95	2	-7.87	14	-14194.00	2	-18026.60	14	0.00	2	
116	-2465	146	Max	0.00	2482.97	2	250.09	2	5.87	14	-11771.90	2	-10766.10	14	0.00	2	
116	-2465	146	Max	19.67	2482.97	2	250.09	2	44.15	2	-12204.60	2	-13402.40	14	0.00	2	
116	-2465	146	Min.	0.00	960.64	2	73.40	2	-7.57	14	-17223.00	2	-18642.00	14	0.00	2	
116	-2465	146	Min.	19.67	960.64	2	73.40	2	17.77	2	-17655.60	2	-21793.10	14	0.00	2	
116	146	-2466	Max	0.00	2545.30	2	-125.52	14	129.90	14	19368.60	2	-19447.40	14	0.00	2	
116	146	-2466	Max	66.50	2545.30	2	-125.52	14	11.92	14	17905.60	2	-11381.70	14	0.00	2	
116	146	-2466	Min.	0.00	-128.06	2	-207.33	14	86.83	14	12404.80	2	-31486.20	14	0.00	2	
116	146	-2466	Min.	66.50	-128.06	2	-207.33	14	-16.53	14	10941.80	2	-19395.40	14	0.00	2	
116	-2466	-2467	Max	0.00	2648.12	2	10.52	14	8.89	14	17177.20	2	-11040.90	14	0.00	2	
116	-2466	-2467	Max	66.50	2648.12	2	10.52	14	15.29	14	15714.20	2	-4265.09	14	0.00	2	
116	-2466	-2467	Min.	0.00	-139.29	2	-7.49	14	-17.81	14	10361.50	2	-18709.90	14	0.00	2	
116	-2466	-2467	Min.	66.50	-139.29	2	-7.49	14	-22.20	14	8898.48	2	-8145.41	14	0.00	2	
116	-2467	-2468	Max	0.00	2903.78	2	46.52	2	20.06	14	14811.40	2	-4429.39	14	0.00	2	
116	-2467	-2468	Max	66.50	2903.78	2	46.52	2	45.65	14	13348.40	2	3005.16	2	0.00	2	
116	-2467	-2468	Min.	0.00	-218.15	2	16.72	2	-16.65	14	8381.30	2	-8264.26	14	0.00	2	
116	-2467	-2468	Min.	66.50	-218.15	2	16.72	2	-0.18	14	6918.30	2	-1248.56	2	0.00	2	
116	-2468	-2469	Max	0.00	3308.62	2	109.40	2	27.25	2	12412.00	14	2682.23	2	0.00	2	
116	-2468	-2469	Max	66.50	3308.62	2	109.40	2	87.72	2	10949.00	14	10247.50	2	0.00	2	
116	-2468	-2469	Min.	0.00	-329.37	2	-3.03	2	-20.19	2	6771.79	14	-1742.42	2	0.00	2	
116	-2468	-2469	Min.	66.50	-329.37	2	-3.03	2	-9.93	2	5308.79	14	2476.56	2	0.00	2	
116	-2469	158	Max	0.00	4680.05	2	318.45	14	91.62	2	8367.88	14	9472.43	2	0.00	2	
116	-2469	158	Max	66.00	4680.05	2	318.45	14	272.81	14	6915.88	14	14043.70	2	0.00	2	
116	-2469	158	Min.	0.00	-7.18	2	17.03	14	7.27	2	4801.70	14	2084.74	2	0.00	2	
116	-2469	158	Min.	66.00	-7.18	2	17.03	14	47.50	14	3349.70	14	5247.04	2	0.00	2	
118	151	153	Max	0.00	20039.90	14	3039.01	2	3092.70	2	-1252.72	14	6148.09	14	1693.88	2	
118	151	153	Max	407.00	2994.74	14	-29.11	14	-32.82	14	9855.05	14	2132.01	14	567.26	14	
118	151	153	Min.	0.00	-7256.94	14	-6561.03	2	-1245.98	2	-5956.26	14	-187.75	14	-1887.62	2	
118	151	153	Min.	407.00	-3284.87	14	-383.63	14	-221.46	14	-4427.28	14	-1207.46	14	110.80	14	

118	153	-1089	Max	0.00	5974.81	14	223.03	14	84.89	2	6256.01	2	4621.41	14	0.00	2
118	153	-1089	Max	0.49					68.85	17			4612.13	17		
118	153	-1089	Max	49.00	5974.81	14	223.03	14	162.51	14	4972.21	2	4310.34	14	0.00	2
118	153	-1089	Min.	0.00	-317.39	14	29.75	14	27.79	2	-38.44	2	-6200.59	14	0.00	2
118	153	-1089	Min.	0.49					45.07	17			-6160.91	17		
118	153	-1089	Min.	49.00	-317.39	14	29.75	14	74.03	14	-1322.24	2	-3471.97	14	0.00	2
118	-1089	-1161	Max	0.00	5123.96	14	-28.71	2	138.24	14	5986.92	14	4999.17	14	0.00	2
118	-1089	-1161	Max	29.08					102.16	26			2728.62	26		
118	-1089	-1161	Max	69.00	5123.96	14	-28.71	2	112.86	14	4179.12	14	3431.05	14	0.00	2
118	-1089	-1161	Min.	0.00	-1052.56	14	-42.55	2	53.35	14	-1432.81	14	-2873.93	14	0.00	2
118	-1089	-1161	Min.	29.08					68.71	26			499.48	26		
118	-1089	-1161	Min.	69.00	-1052.56	14	-42.55	2	29.56	14	-3240.61	14	589.15	14	0.00	2
118	-1161	-1261	Max	0.00	4598.42	14	39.58	14	105.60	14	4208.31	14	3539.96	14	0.00	2
118	-1161	-1261	Max	37.43					82.70	8			2767.40	8		
118	-1161	-1261	Max	69.00	4598.42	14	39.58	14	114.16	14	2400.51	14	3520.71	14	0.00	2
118	-1161	-1261	Min.	0.00	-1661.92	14	11.86	14	31.96	14	-3962.92	14	1182.23	14	0.00	2
118	-1161	-1261	Min.	37.43					74.11	8			1679.61	8		
118	-1161	-1261	Min.	69.00	-1661.92	14	11.86	14	58.89	14	-5770.72	14	123.42	14	0.00	2
118	-1261	-1333	Max	0.00	4584.60	14	-136.44	2	130.83	14	2557.90	14	3759.71	14	0.00	2
118	-1261	-1333	Max	39.83					60.59	2			3787.49	2		
118	-1261	-1333	Max	70.00	4584.60	14	-136.44	2	28.54	14	723.90	14	4887.49	14	0.00	2
118	-1261	-1333	Min.	0.00	-1907.66	14	-171.41	2	72.45	14	-6023.01	14	-427.82	14	0.00	2
118	-1261	-1333	Min.	58.88					-16.65	20			-2982.97	20		
118	-1261	-1333	Min.	70.00	-1907.66	14	-171.41	2	-40.75	14	-7857.01	14	-5264.98	14	0.00	2
118	-1333	119	Max	0.00	4934.87	14	-1055.37	2	34.46	14	2648.16	14	4814.70	14	0.00	2
118	-1333	119	Max	1.74					-0.58	2			3540.25	2		
118	-1333	119	Max	50.00	4934.87	14	-1055.37	2	-504.78	14	1338.17	14	5764.28	14	0.00	2
118	-1333	119	Min.	0.00	-1911.84	14	-1322.60	2	-30.52	14	-6963.02	14	-6242.96	14	0.00	2
118	-1333	119	Min.	1.74					-36.81	2			-5044.30	2		
118	-1333	119	Min.	50.00	-1911.84	14	-1322.60	2	-680.27	14	-8273.02	14	-10005.00	14	0.00	2
118	119	-1472	Max	50.00	3578.34	14	779.39	14	-242.66	14	12192.10	14	5925.00	14	0.00	2
118	119	-1472	Max	101.67					75.15	2			3703.83	2		
118	119	-1472	Max	115.00	3578.34	14	779.39	14	177.19	2	11191.10	14	5493.27	14	0.00	2
118	119	-1472	Min.	50.00	-520.85	14	605.72	14	-331.38	14	-226.25	14	-11482.10	14	0.00	2
118	119	-1472	Min.	98.55					45.40	5			-3798.74	5		
118	119	-1472	Min.	115.00	-520.85	14	605.72	14	149.09	2	-1227.25	14	-3923.19	14	0.00	2
118	-1472	-1544	Max	0.00	2580.25	14	-75.44	14	165.50	2	8966.89	14	6544.03	14	0.00	2
118	-1472	-1544	Max	115.00	2580.25	14	-75.44	14	64.10	14	7195.89	14	7540.39	14	0.00	2
118	-1472	-1544	Min.	0.00	-1431.60	14	-99.78	14	143.68	2	244.19	14	-1797.68	14	0.00	2
118	-1472	-1544	Min.	115.00	-1431.60	14	-99.78	14	43.58	14	-1526.81	14	5762.05	14	0.00	2
118	-1544	-1616	Max	0.00	2378.66	14	32.97	14	74.84	14	6622.37	14	8660.85	14	0.00	2
118	-1544	-1616	Max	26.00	2378.66	14	32.97	14	81.24	14	6221.97	14	10328.30	14	0.00	2
118	-1544	-1616	Min.	0.00	-1639.27	14	22.63	14	46.94	14	-2934.38	14	5755.47	14	0.00	2
118	-1544	-1616	Min.	26.00	-1639.27	14	22.63	14	55.00	14	-3334.78	14	4942.74	14	0.00	2
118	-1616	155	Max	0.00	2598.59	14	5.65	2	87.27	14	5689.69	14	10555.30	14	0.00	2
118	-1616	155	Max	84.00	2598.59	14	5.65	2	82.13	2	4396.09	14	14784.30	14	0.00	2
118	-1616	155	Min.	0.00	-1557.70	14	-12.38	2	60.20	14	-3844.16	14	4405.16	14	0.00	2
118	-1616	155	Min.	84.00	-1557.70	14	-12.38	2	59.68	2	-5137.76	14	639.71	14	0.00	2
118	155	131	Max	0.00	3312.45	14	-954.68	2	92.82	2	8344.78	14	14393.70	14	0.00	2
118	155	131	Max	22.00	3312.45	14	-954.68	2	-127.60	14	8005.98	14	16172.30	14	0.00	2
118	155	131	Min.	0.00	-1440.79	14	-1151.15	2	67.65	2	-5446.76	14	-441.27	14	0.00	2
118	155	131	Min.	22.00	-1440.79	14	-1151.15	2	-175.21	14	-5785.56	14	-1656.85	14	0.00	2
118	131	-1816	Max	0.00	3307.15	2	1105.38	2	-581.88	2	471.96	2	17782.90	14	0.00	2
118	131	-1816	Max	75.00	3307.15	2	1105.38	2	93.47	14	-1493.04	2	11512.10	14	0.00	2
118	131	-1816	Min.	0.00	739.65	2	873.16	2	-739.93	2	-7996.71	2	3773.11	14	0.00	2
118	131	-1816	Min.	75.00	739.65	2	873.16	2	68.62	14	-9961.71	2	2926.54	14	0.00	2
118	-1816	-1877	Max	0.00	2324.31	2	10.58	2	80.69	2	-681.18	14	11199.50	14	0.00	2
118	-1816	-1877	Max	75.00	2324.31	2	10.58	2	85.61	2	-2646.18	14	4726.65	14	0.00	2
118	-1816	-1877	Min.	0.00	165.30	2	-0.98	2	60.50	2	-7736.16	14	3552.26	14	0.00	2
118	-1816	-1877	Min.	75.00	165.30	2	-0.98	2	62.77	2	-9701.15	14	2238.37	14	0.00	2
118	-1877	-1916	Max	0.00	1807.57	2	-58.20	2	68.04	2	-3171.10	14	4340.87	14	0.00	2
118	-1877	-1916	Max	35.00	1807.57	2	-58.20	2	45.75	2	-4088.10	14	1514.92	2	0.00	2
118	-1877	-1916	Min.	0.00	-113.22	2	-64.80	2	48.93	2	-10420.50	14	2324.53	14	0.00	2
118	-1877	-1916	Min.	35.00	-113.22	2	-64.80	2	28.17	2	-11337.50	14	72.47	2	0.00	2
118	-1916	-1987	Max	0.00	1580.27	2	-18.01	14	42.67	2	-4832.98	14	1232.47	2	0.00	2
118	-1916	-1987	Max	45.00	1580.27	2	-18.01	14	32.89	2	-6011.98	14	-1519.89	2	0.00	2
118	-1916	-1987	Min.	0.00	-213.46	2	-29.63	14	25.65	2	-12050.50	14	-277.97	2	0.00	2
118	-1916	-1987	Min.	45.00	-213.46	2	-29.63	14	13.99	2	-13229.50	14	-5653.71	2	0.00	2
118	-1987	-2059	Max	0.00	1358.17	2	22.49	2	29.11	14	-6741.97	14	-2161.94	14	0.00	2
118	-1987	-2059	Max	61.00	1358.17	2	22.49	2	35.08	14	-8340.17	14	-6766.96	14	0.00	2
118	-1987	-2059	Min.	0.00	-333.09	2	-12.94	2	10.59	14	-14058.20	14	-6603.23	14	0.00	2
118	-1987	-2059	Min.	61.00	-333.09	2	-12.94	2	10.44	14	-15656.40	14	-15661.20	14	0.00	2
118	-2059	142	Max	0.00	1278.01	2	179.58	2	33.43	14	-10760.00	14	-7589.36	14	0.00	2
118	-2059	142	Max	0.28					29.98	20			-9390.75	20		
118	-2059	142	Max	11.00	1278.01	2	179.58	2	46.90	2	-11048.20	14	-8790.67	14	0.00	2
118	-2059	142	Min.	0.00	-533.74	2	-80.42	2	9.62	14	-19905.30	14	-16676.50	14	0.00	2
118	-2059	142	Min.	0.28					13.34	20			-14959.40	20		
118	-2059	142	Min.	11.00	-533.74	2	-80.42	2	7.06	2	-20193.50	14	-18880.10	14	0.00	2
118	142	-2192	Max	0.00	2201.66	14	28.63	2	93.88	2	14020.30	14	-16664.10	2	0.00	2
118	142	-2192	Max	82.50	2201.66	14	28.63	2	20.45	2	11858.80	14	-6671.24	14	0.00	2
118	142	-2192	Min.	0.00	-317.59	14	-122.22	2	-5.92	2	10584.70	14	-21188.30	2	0.00	2
118	142	-2192	Min.	82.50	-317.59	14	-122.22	2	-9.70	2	8423.16	14	-12665.30	14	0.00	2
118	-2192	-2259	Max	0.00	1888.72	14	22.19	2	20.69	2	10829.70	14	-6241.30	14	0.00	2
118	-2192	-2259	Max	82.50	1888.72	14	22.19	2	25.66	2	8668.18	14	1662.38	14	0.00	2
118	-2192	-2259	Min.	0.00	-109.56	14	4.37	2	-6.32	2	7259.37	14	-12418.50	14	0.00	2
118	-2192	-2259	Min.	82.50	-109.56	14	4.37	2	10.62	2	5097.87	14	-7181.91	14	0.00	2
118	-2259	-2326	Max	0.00	1795.96	14	44.75	2	27.46	2	8248.63	14	1374.71	14	0.00	2
118	-2259	-2326	Max	40.00	1795.96	14	44.75	2	40.68	14	7200.63	14	4406.46	14	0.00	2

118	-2259	-2326	Min.	0.00	60.06	14	23.48	2	16.73	2	4443.62	14	-7626.62	14	0.00	2
118	-2259	-2326	Min.	40.00	60.06	14	23.48	2	30.80	14	3395.62	14	-6000.67	14	0.00	2
118	-2326	-2394	Max	0.00	1982.50	14	-31.98	2	41.66	14	6238.20	14	3565.79	14	0.00	2
118	-2326	-2394	Max	110.00	1982.50	14	-31.98	2	-0.26	2	3356.20	14	8731.38	14	0.00	2
118	-2326	-2394	Min.	0.00	404.83	14	-63.77	2	32.59	14	2378.57	14	-7354.89	14	0.00	2
118	-2326	-2394	Min.	110.00	404.83	14	-63.77	2	-30.81	2	-503.43	14	-6212.23	14	0.00	2
118	-2394	145	Max	0.00	2395.14	14	-322.52	2	7.46	2	3610.42	14	7766.53	14	0.00	2
118	-2394	145	Max	24.06					-81.96	8			1099.89	8		
118	-2394	145	Max	47.00	2395.14	14	-322.52	2	-144.37	2	2379.02	14	9106.00	14	0.00	2
118	-2394	145	Min.	0.00	864.93	14	-545.99	2	-16.99	2	-1465.93	14	-8019.20	14	0.00	2
118	-2394	145	Min.	24.06					-136.56	8			-988.23	8		
118	-2394	145	Min.	47.00	864.93	14	-545.99	2	-273.36	2	-2697.33	14	-8929.52	14	0.00	2
125	152	154	Max	0.00	9348.44	14	3557.06	2	1009.45	2	475.17	14	4072.57	14	1236.83	2
125	152	154	Max	70.58					292.65	14			-12.24	14		
125	152	154	Max	407.00	802.44	2	190.02	14	178.95	2	5654.16	14	1760.81	14	-40.57	14
125	152	154	Min.	0.00	-4461.38	14	-2263.74	2	-1711.51	2	-8371.51	14	-275.36	14	-838.23	2
125	152	154	Min.	70.58					-162.14	14			-622.59	14		
125	152	154	Min.	407.00	-1217.06	2	3.78	14	26.13	2	-2947.42	14	-810.52	14	-481.17	14
125	154	-1132	Max	0.00	2530.71	2	33.04	14	7.56	14	2359.10	14	4068.11	14	0.00	2
125	154	-1132	Max	44.74					-12.29	32			1147.10	32		
125	154	-1132	Max	49.00	2530.71	2	33.04	14	0.08	14	2101.85	14	3235.95	14	0.00	2
125	154	-1132	Min.	0.00	-1934.88	2	-75.60	14	-16.89	14	-1630.52	14	-3284.70	14	0.00	2
125	154	-1132	Min.	44.74					-16.08	32			-142.80	32		
125	154	-1132	Min.	49.00	-1934.88	2	-75.60	14	-30.26	14	-1887.77	14	-2221.59	14	0.00	2
125	-1132	-1204	Max	0.00	2131.85	2	19.90	14	8.37	2	2950.58	14	3801.31	14	0.00	2
125	-1132	-1204	Max	45.84					-7.60	11			1379.27	11		
125	-1132	-1204	Max	69.00	2131.85	2	19.90	14	10.77	2	2588.33	14	2241.13	14	0.00	2
125	-1132	-1204	Min.	0.00	-2068.91	2	2.55	14	-20.55	2	-2190.92	14	-1720.22	14	0.00	2
125	-1132	-1204	Min.	45.84					5.71	11			939.71	11		
125	-1132	-1204	Min.	69.00	-2068.91	2	2.55	14	-7.47	2	-2553.17	14	114.17	14	0.00	2
125	-1204	-1304	Max	0.00	1910.24	2	-2.32	14	6.01	2	2244.03	14	2238.94	14	0.00	2
125	-1204	-1304	Max	30.96					3.12	8			1501.69	8		
125	-1204	-1304	Max	69.00	1910.24	2	-2.32	14	3.44	2	1881.78	14	2014.89	14	0.00	2
125	-1204	-1304	Min.	0.00	-2177.48	2	-4.71	14	-4.27	2	-3345.93	14	499.68	14	0.00	2
125	-1204	-1304	Min.	30.96					-3.55	8			845.42	8		
125	-1204	-1304	Min.	69.00	-2177.48	2	-4.71	14	-6.55	2	-3708.18	14	-286.52	14	0.00	2
125	-1304	-1376	Max	0.00	1731.68	2	-0.01	2	10.30	2	1690.64	14	2114.96	14	0.00	2
125	-1304	-1376	Max	70.00	1731.68	2	-0.01	2	10.14	2	1323.14	14	3144.07	14	0.00	2
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-2129.49	2	-21.86	2	-14.58	2	-4313.69	14	-907.04	14	0.00	2
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-2129.49	2	-21.86	2	-29.73	2	-4681.19	14	-4029.53	14	0.00	2
125	-1376	123	Max	0.00	1760.14	2	296.30	2	2.33	2	3359.37	14	2974.78	14	0.00	2
125	-1376	123	Max	50.00	1760.14	2	296.30	2	112.94	2	3096.87	14	4409.07	14	0.00	2
125	-1376	123	Min.	0.00	-1927.19	2	49.32	2	-35.96	2	-4571.01	14	-5215.83	14	0.00	2
125	-1376	123	Min.	50.00	-1927.19	2	49.32	2	26.25	2	-4833.51	14	-7387.19	14	0.00	2
125	123	-1515	Max	50.00	1620.53	2	-35.88	2	64.26	14	6514.66	14	6797.53	14	0.00	2
125	123	-1515	Max	90.50					-0.03	11			944.84	11		
125	123	-1515	Max	115.00	1620.53	2	-35.88	2	14.25	2	6173.41	14	3394.95	14	0.00	2
125	123	-1515	Min.	50.00	-1640.39	2	-137.39	2	25.83	14	-5233.80	14	-6563.13	14	0.00	2
125	123	-1515	Min.	90.50					19.95	11			-277.80	11		
125	123	-1515	Min.	115.00	-1640.39	2	-137.39	2	-36.78	2	-5575.05	14	-2549.80	14	0.00	2
125	-1515	-1587	Max	0.00	790.85	2	33.67	2	8.67	2	3967.30	14	2882.67	14	0.00	2
125	-1515	-1587	Max	77.44					16.50	8			1355.50	8		
125	-1515	-1587	Max	115.00	790.85	2	33.67	2	28.12	2	3363.55	14	2509.61	14	0.00	2
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-1607.70	2	11.67	2	-36.29	2	-2244.92	14	-1801.67	14	0.00	2
125	-1515	-1587	Min.	77.44					-9.01	8			744.45	8		
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-1607.70	2	11.67	2	-3.61	2	-2848.67	14	-142.18	14	0.00	2
125	-1587	-1659	Max	0.00	-101.93	2	-19.28	14	52.21	2	2981.11	14	2603.54	14	0.00	2
125	-1587	-1659	Max	26.00	-101.93	2	-19.28	14	41.87	2	2844.61	14	3345.62	14	0.00	2
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-1411.71	2	-51.02	14	-8.00	2	-3942.37	14	-1107.04	14	0.00	2
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-1411.71	2	-51.02	14	-15.94	2	-4078.87	14	-2134.54	14	0.00	2
125	-1659	156	Max	0.00	-708.05	14	-44.77	14	63.13	2	2303.76	14	2978.98	14	0.00	2
125	-1659	156	Max	69.30					-12.58	2			1618.51	2		
125	-1659	156	Max	84.00	-708.05	14	-44.77	14	-28.40	2	1862.76	14	4687.46	14	0.00	2
125	-1659	156	Min.	0.00	-2131.92	14	-116.03	14	-16.76	2	-4092.45	14	-3094.65	14	0.00	2
125	-1659	156	Min.	69.30					-52.49	2			-3225.86	2		
125	-1659	156	Min.	84.00	-2131.92	14	-116.03	14	-60.30	2	-4533.45	14	-6676.07	14	0.00	2
125	156	135	Max	0.00	392.90	2	292.28	14	30.34	2	2284.05	14	4166.71	14	0.00	2
125	156	135	Max	26.02					-10.57	2			834.67	2		
125	156	135	Max	72.00	392.90	2	292.28	14	144.81	14	1906.05	14	5635.38	14	0.00	2
125	156	135	Min.	0.00	-5303.41	2	-790.53	14	-83.47	2	-4704.78	14	-8236.64	14	0.00	2
125	156	135	Min.	26.02					-172.22	2			-5570.13	2		
125	156	135	Min.	72.00	-5303.41	2	-790.53	14	-556.68	14	-5082.78	14	-11720.40	14	0.00	2
125	135	-1959	Max	25.00	1679.55	2	855.64	14	269.81	14	6776.11	14	115.09	14	87.61	14
125	135	-1959	Max	185.00	1679.55	2	855.64	14	762.06	14	5936.11	14	3289.79	14	87.61	14
125	135	-1959	Min.	25.00	-7783.44	2	-330.12	14	-607.68	14	-346.22	14	-7196.89	14	-4.85	14
125	135	-1959	Min.	185.00	-7783.44	2	-330.12	14	-259.10	14	-1186.22	14	-1427.76	14	-4.85	14
125	-1959	-2030	Max	25.00	904.27	2	499.71	14	253.48	14	2348.61	2	3548.89	14	0.00	2
125	-1959	-2030	Max	33.00					165.22	14			3550.53	14		
125	-1959	-2030	Max	45.00	904.27	2	499.71	14	38.28	14	2243.61	2	3546.98	14	0.00	2
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-5529.10	2	-1119.13	14	-126.97	14	-366.89	2	-1363.91	14	0.00	2
125	-1959	-2030	Min.	33.00					-88.27	14			-1210.38	14		
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-5529.10	2	-1119.13	14	-35.67	14	-471.89	2	-986.66	14	0.00	2
125	-2030	-2097	Max	0.00	241.72	2	106.20	14	40.55	14	2305.33	2	3658.98	14	0.00	2
125	-2030	-2097	Max	41.56					-6.75	2			3285.56	2		
125	-2030	-2097	Max	61.00	241.72	2	106.20	14	15.58	14	1985.08	2	3799.07	14	0.00	2
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-3860.34	2	-151.40	14	-49.46	14	181.40	2	-833.24	14	0.00	2
125	-2030	-2097	Min.	41.56					-20.96	2			483.02	2		
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-3860.34	2	-151.40	14	-52.07	14	-138.85	2	348.21	14	0.00	2

125	-2097	-2161	Max	0.00	-128.84	2	29.46	14	9.81	14	1742.20	2	3889.87	14	0.00	2
125	-2097	-2161	Max	54.11					8.04	20			3491.16	20		
125	-2097	-2161	Max	61.00	-128.84	2	29.46	14	14.00	14	1421.95	2	3700.18	14	0.00	2
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-2967.11	2	2.58	14	-42.43	14	-283.31	2	601.04	14	0.00	2
125	-2097	-2161	Min.	54.11					-23.32	20			1635.46	20		
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-2967.11	2	2.58	14	-27.07	14	-603.56	2	1485.30	14	0.00	2
125	-2161	-2230	Max	0.00	-313.38	2	11.98	14	4.90	14	884.32	2	3701.28	14	0.00	2
125	-2161	-2230	Max	82.50	-313.38	2	11.98	14	5.73	14	451.20	2	2879.21	14	0.00	2
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-2208.93	2	0.67	14	-19.54	14	-930.17	2	1712.81	14	0.00	2
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-2208.93	2	0.67	14	-9.93	14	-1363.29	2	2139.74	14	0.00	2
125	-2230	-2297	Max	0.00	-235.87	14	12.84	14	9.10	14	-95.74	14	2698.28	14	0.00	2
125	-2230	-2297	Max	82.50	-235.87	14	12.84	14	4.82	14	-528.86	14	2183.38	2	0.00	2
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-1729.63	14	-5.22	14	-16.75	14	-1903.33	14	2359.35	14	0.00	2
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-1729.63	14	-5.22	14	-6.19	14	-2336.45	14	867.69	2	0.00	2
125	-2297	-2364	Max	0.00	-225.19	14	11.75	14	3.36	14	-1012.53	14	2178.95	14	0.00	2
125	-2297	-2364	Max	40.00	-225.19	14	11.75	14	4.10	2	-1222.53	14	1723.62	14	0.00	2
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-1425.44	14	1.17	14	-6.33	14	-2997.80	14	767.91	14	0.00	2
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-1425.44	14	1.17	14	-1.90	2	-3207.80	14	-464.89	14	0.00	2
125	-2364	-2432	Max	0.00	-353.12	14	5.35	2	4.67	14	-1505.78	14	1449.17	14	0.00	2
125	-2364	-2432	Max	110.00	-353.12	14	5.35	2	9.41	14	-2083.28	14	-526.97	14	0.00	2
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-1132.89	14	3.34	2	-6.57	14	-3469.90	14	-1127.28	14	0.00	2
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-1132.89	14	3.34	2	-1.75	14	-4047.40	14	-5259.64	14	0.00	2
125	-2432	150	Max	0.00	-591.32	14	-2.66	14	11.82	14	-2906.17	14	-1016.82	14	0.00	2
125	-2432	150	Max	47.00	-591.32	14	-2.66	14	-2.11	14	-3152.92	14	-2441.46	14	0.00	2
125	-2432	150	Min.	0.00	-963.41	14	-112.95	14	-1.59	14	-5816.49	14	-6438.04	14	0.00	2
125	-2432	150	Min.	47.00	-963.41	14	-112.95	14	-41.99	14	-6063.24	14	-9229.02	14	0.00	2
131	80	81	Max	50.00	0.05	14	15.35	2	87.96	2	3606.54	2	1480.77	2	-40.37	2
131	80	81	Max	294.19					39.75	2			5607.35	2		
131	80	81	Max	750.00	0.05	14	15.35	2	42.38	2	-6219.36	2	-8497.26	14	-40.37	2
131	80	81	Min.	50.00	-0.06	14	-19.74	2	-65.08	2	3394.57	2	552.91	2	-62.26	2
131	80	81	Min.	294.19					-27.60	2			5152.25	2		
131	80	81	Min.	750.00	-0.06	14	-19.74	2	-50.25	2	-6431.33	2	-9242.61	14	-62.26	2
131	81	82	Max	50.00	0.11	14	4.31	2	8.14	2	5020.01	14	-5871.65	14	23.40	14
131	81	82	Max	400.31					-0.22	14			2738.30	14		
131	81	82	Max	750.00	0.11	14	4.31	2	15.61	2	-4805.90	14	-5737.48	14	23.40	14
131	81	82	Min.	50.00	-0.12	14	-2.95	2	-14.60	2	4916.05	14	-6497.84	14	-42.62	14
131	81	82	Min.	400.31					-1.47	14			2473.39	14		
131	81	82	Min.	750.00	-0.12	14	-2.95	2	-12.54	2	-4909.86	14	-5860.95	14	-42.62	14
131	82	83	Max	50.00	0.10	14	3.25	2	13.71	2	4270.64	14	-3515.71	2	4.21	2
131	82	83	Max	353.93					1.75	14			2893.43	14		
131	82	83	Max	750.00	0.10	14	3.25	2	9.95	2	-5555.26	14	-8107.62	14	4.21	2
131	82	83	Min.	50.00	-0.12	14	-3.49	2	-12.83	2	4208.26	14	-3646.23	2	-56.28	2
131	82	83	Min.	353.93					-1.58	14			2748.11	14		
131	82	83	Min.	750.00	-0.12	14	-3.49	2	-10.71	2	-5617.64	14	-8483.29	14	-56.28	2
131	83	84	Max	50.00	0.05	14	18.99	2	52.65	2	5551.44	2	-5385.66	14	18.13	2
131	83	84	Max	444.57					31.10	2			5297.53	2		
131	83	84	Max	685.00	0.05	14	18.99	2	76.75	2	-3362.06	2	1247.79	2	18.13	2
131	83	84	Min.	50.00	-0.05	14	-22.90	2	-43.84	2	5371.44	2	-5765.90	14	-19.56	2
131	83	84	Min.	444.57					-37.72	2			4795.72	2		
131	83	84	Min.	685.00	-0.05	14	-22.90	2	-92.77	2	-3542.06	2	360.20	2	-19.56	2
132	80	-486	Max	30.00	0.02	14	144.47	2	25.82	2	4568.61	14	1144.45	14	-761.42	2
132	80	-486	Max	336.00	0.02	14	144.47	2	402.29	2	3306.36	14	13193.00	14	-761.42	2
132	80	-486	Min.	30.00	-0.03	14	-97.94	2	-40.89	2	1807.79	14	519.13	14	-1198.51	2
132	80	-486	Min.	336.00	-0.03	14	-97.94	2	-274.99	2	545.54	14	4119.90	14	-1198.51	2
133	81	-497	Max	30.00	0.00	14	17.64	2	13.91	2	1097.38	14	267.52	14	132.20	2
133	81	-497	Max	331.88					-2.69	26			1660.35	26		
133	81	-497	Max	336.00	0.00	14	17.64	2	43.90	2	141.13	14	2160.61	14	132.20	2
133	81	-497	Min.	30.00	-0.00	14	-36.81	2	-12.25	2	573.72	14	178.53	14	-80.77	2
133	81	-497	Min.	331.88					-53.52	26			982.57	26		
133	81	-497	Min.	336.00	-0.00	14	-36.81	2	-100.90	2	-382.53	14	472.89	14	-80.77	2
134	82	-508	Max	30.00	0.00	14	12.27	2	17.90	2	998.45	14	351.65	14	5.53	2
134	82	-508	Max	320.92					51.33	2			1628.97	2		
134	82	-508	Max	336.00	0.00	14	12.27	2	53.11	2	42.20	14	1942.51	14	5.53	2
134	82	-508	Min.	30.00	-0.00	14	-16.96	2	-11.78	2	607.76	14	191.19	14	-159.41	2
134	82	-508	Min.	320.92					-58.84	2			941.84	2		
134	82	-508	Min.	336.00	-0.00	14	-16.96	2	-61.33	2	-348.49	14	589.21	14	-159.41	2
135	83	-518	Max	30.00	0.00	14	34.47	2	20.18	2	1041.13	14	299.63	14	-84.24	2
135	83	-518	Max	328.71					80.01	2			1661.48	2		
135	83	-518	Max	336.00	0.00	14	34.47	2	82.51	2	84.88	14	2019.87	14	-84.24	2
135	83	-518	Min.	30.00	-0.00	14	-28.88	2	-24.47	2	646.34	14	184.09	14	-288.78	2
135	83	-518	Min.	328.71					-67.61	2			1074.53	2		
135	83	-518	Min.	336.00	-0.00	14	-28.88	2	-69.70	2	-309.91	14	701.39	14	-288.78	2
136	84	-529	Max	30.00	0.02	14	146.09	2	38.81	2	4655.37	14	1136.92	14	1213.97	2
136	84	-529	Max	336.00	0.02	14	146.09	2	400.77	2	2322.12	14	11812.00	14	1213.97	2
136	84	-529	Min.	30.00	-0.02	14	-119.10	2	-48.19	2	2684.78	14	693.83	14	786.84	2
136	84	-529	Min.	336.00	-0.02	14	-119.10	2	-327.56	2	351.53	14	5339.87	14	786.84	2
152	159	-2475	Max	0.00	-9128.48	2	-247.38	14	699.00	14	4729.65	14	2977.03	2	0.00	2
152	159	-2475	Max	73.00	-9128.48	2	-247.38	14	311.17	2	3123.64	14	4229.20	2	0.00	2
152	159	-2475	Min.	0.00	-16578.00	2	-559.06	14	380.09	14	2125.65	14	-4348.89	2	0.00	2
152	159	-2475	Min.	73.00	-16578.00	2	-559.06	14	179.22	2	519.65	14	-1769.06	2	0.00	2
152	-2475	-2476	Max	0.00	-8147.76	2	-168.54	2	362.71	2	5012.30	2	4861.30	2	0.00	2
152	-2475	-2476	Max	49.55					190.54	8			4283.83	8		
152	-2475	-2476	Max	73.00	-8147.76	2	-168.54	2	122.46	2	3406.30	2	4303.49	2	0.00	2
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-13622.90	2	-334.79	2	214.31	2	-24.21	2	-1357.88	2	0.00	2
152	-2475	-2476	Min.	3.11					224.08	14			-330.67	14		
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-13622.90	2	-334.79	2	87.14	2	-1630.21	2	1668.85	2	0.00	2
152	-2476	-2477	Max	0.00	-6956.79	2	-61.11	2	130.57	2	3535.59	2	4532.98	2	0.00	2
152	-2476	-2477	Max	46.45					89.01	32			3723.62	32		

152	-2476	-2477	Max	73.00	-6956.79	2	-61.11	2	77.50	14	1929.59	2	4957.03	14	0.00	2
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-11409.60	2	-84.54	2	107.29	2	-2313.83	2	2316.28	2	0.00	2
152	-2476	-2477	Min.	46.45					81.21	32			3218.51	32		
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-11409.60	2	-84.54	2	54.05	14	-3919.83	2	1611.74	14	0.00	2
152	-2477	-2478	Max	0.00	-5938.15	2	-49.74	2	94.21	14	1740.70	2	5228.68	14	0.00	2
152	-2477	-2478	Max	59.75					57.19	14			5609.10	14		
152	-2477	-2478	Max	73.00	-5938.15	2	-49.74	2	49.29	14	134.70	2	5590.46	14	0.00	2
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-9645.88	2	-71.37	2	71.35	14	-4649.41	2	1497.04	14	0.00	2
152	-2477	-2478	Min.	59.75					36.01	14			-1406.88	14		
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-9645.88	2	-71.37	2	27.86	14	-6255.41	2	-2160.48	14	0.00	2
152	-2478	147	Max	0.00	-5250.80	2	-305.72	2	54.54	14	620.12	2	5554.62	2	0.00	2
152	-2478	147	Max	27.75					-36.51	2			5638.50	2		
152	-2478	147	Max	48.00	-5250.80	2	-305.72	2	-98.83	2	-435.88	2	5593.67	2	0.00	2
152	-2478	147	Min.	0.00	-8453.26	2	-389.36	2	31.48	14	-7181.54	2	-2852.11	2	0.00	2
152	-2478	147	Min.	27.75					-70.36	2			-4926.15	2		
152	-2478	147	Min.	48.00	-8453.26	2	-389.36	2	-148.79	2	-8237.54	2	-6547.53	2	0.00	2
152	147	-2479	Max	25.00	-3567.32	2	484.12	2	-79.38	2	8282.10	2	3354.77	2	0.00	2
152	147	-2479	Max	45.00	-3567.32	2	484.12	2	-10.08	14	7842.11	2	2962.31	2	0.00	2
152	147	-2479	Min.	25.00	-8933.76	2	322.79	2	-124.39	2	-2041.10	2	-11492.20	2	0.00	2
152	147	-2479	Min.	45.00	-8933.76	2	322.79	2	-32.31	14	-2481.09	2	-9939.57	2	0.00	2
152	-2479	-2480	Max	0.00	-3068.64	2	112.84	2	-2.08	14	6422.35	2	2488.94	2	0.00	2
152	-2479	-2480	Max	47.22					32.15	29			-1705.91	29		
152	-2479	-2480	Max	60.00	-3068.64	2	112.84	2	53.57	2	5102.35	2	1326.52	2	0.00	2
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-7758.98	2	71.09	2	-23.27	14	-1777.58	2	-9721.08	2	0.00	2
152	-2479	-2480	Min.	47.22					29.36	29			-3823.43	29		
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-7758.98	2	71.09	2	31.45	2	-3097.58	2	-6563.80	2	0.00	2
152	-2480	-2481	Max	0.00	-2676.47	2	2.65	2	57.13	2	4442.45	2	472.58	2	0.00	2
152	-2480	-2481	Max	30.00					52.79	14			-1197.80	14		
152	-2480	-2481	Max	75.00	-2676.47	2	2.65	2	49.90	14	2792.45	2	-1367.74	14	0.00	2
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-6915.99	2	-10.09	2	32.94	2	-3112.29	2	-6604.24	2	0.00	2
152	-2480	-2481	Min.	30.00					35.04	14			-4732.82	14		
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-6915.99	2	-10.09	2	34.58	14	-4762.29	2	-5003.80	14	0.00	2
152	-2481	-2482	Max	0.00	-2212.43	2	42.98	2	59.89	14	2312.24	2	-2212.01	14	0.00	2
152	-2481	-2482	Max	5.31					58.47	20			-2464.83	20		
152	-2481	-2482	Max	92.00	-2212.43	2	42.98	2	97.54	14	288.23	2	-2582.54	2	0.00	2
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-6001.58	2	38.70	2	43.08	14	-5052.02	2	-5728.77	14	0.00	2
152	-2481	-2482	Min.	5.31					48.85	20			-5627.77	20		
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-6001.58	2	38.70	2	80.58	14	-7076.02	2	-9740.93	2	0.00	2
152	-2482	148	Max	0.00	-1747.95	2	-447.00	2	115.49	14	-489.29	2	-2842.60	2	0.00	2
152	-2482	148	Max	93.00	-1747.95	2	-447.00	2	-320.31	2	-2535.29	2	-4319.05	2	0.00	2
152	-2482	148	Min.	0.00	-5023.27	2	-543.52	2	93.41	14	-8604.61	2	-11179.60	2	0.00	2
152	-2482	148	Min.	93.00	-5023.27	2	-543.52	2	-391.97	2	-10650.60	2	-20063.20	2	0.00	2
152	148	-2483	Max	50.00	3022.14	2	581.69	2	-98.60	2	17577.60	2	-9431.38	2	0.00	2
152	148	-2483	Max	77.00	3022.14	2	581.69	2	37.72	14	16983.60	2	-6077.26	2	0.00	2
152	148	-2483	Min.	50.00	-2610.67	2	463.58	2	-122.84	2	12352.20	2	-22969.20	2	0.00	2
152	148	-2483	Min.	77.00	-2610.67	2	463.58	2	23.06	14	11758.20	2	-18402.70	2	0.00	2
152	-2483	-2484	Max	0.00	2313.73	2	5.12	14	34.70	14	12585.90	2	-5997.84	2	0.00	2
152	-2483	-2484	Max	78.00	2313.73	2	5.12	14	33.24	2	10869.90	2	385.33	2	0.00	2
152	-2483	-2484	Min.	0.00	-2427.84	2	-10.48	14	14.47	14	8993.91	2	-17621.30	2	0.00	2
152	-2483	-2484	Min.	78.00	-2427.84	2	-10.48	14	11.76	2	7277.91	2	-8510.69	2	0.00	2
152	-2484	-2485	Max	0.00	2073.46	2	-18.41	2	39.34	2	10153.50	2	1094.98	2	0.00	2
152	-2484	-2485	Max	76.00	2073.46	2	-18.41	2	7.28	2	8481.47	2	5679.30	2	0.00	2
152	-2484	-2485	Min.	0.00	-2075.99	2	-42.58	2	13.64	2	6815.17	2	-7171.62	2	0.00	2
152	-2484	-2485	Min.	76.00	-2075.99	2	-42.58	2	-0.66	2	5143.18	2	-130.52	2	0.00	2
152	-2485	-2486	Max	0.00	1983.08	2	-3.55	2	10.19	2	7956.73	2	6334.09	2	0.00	2
152	-2485	-2486	Max	77.00	1983.08	2	-3.55	2	-1.54	14	6262.73	2	9373.34	2	0.00	2
152	-2485	-2486	Min.	0.00	-1629.38	2	-21.06	2	-0.80	2	4749.19	2	992.92	2	0.00	2
152	-2485	-2486	Min.	77.00	-1629.38	2	-21.06	2	-8.02	14	3055.19	2	6432.85	2	0.00	2
152	-2486	-2487	Max	0.00	1903.46	2	1.66	2	1.84	14	5742.56	2	9804.82	2	0.00	2
152	-2486	-2487	Max	77.00	1903.46	2	1.66	2	-1.89	2	4048.56	2	11736.80	14	0.00	2
152	-2486	-2487	Min.	0.00	-1111.72	2	-13.85	2	-5.49	14	2626.52	2	7253.32	2	0.00	2
152	-2486	-2487	Min.	77.00	-1111.72	2	-13.85	2	-11.14	2	932.52	2	10461.10	14	0.00	2
152	-2487	-2488	Max	0.00	1824.01	2	5.00	2	1.35	14	3551.33	2	12017.40	14	0.00	2
152	-2487	-2488	Max	67.70					-3.89	20			12293.70	20		
152	-2487	-2488	Max	75.00	1824.01	2	5.00	2	2.83	2	1901.33	2	13726.70	2	0.00	2
152	-2487	-2488	Min.	0.00	-589.15	2	-13.95	2	-10.53	14	490.34	2	10705.50	14	0.00	2
152	-2487	-2488	Min.	67.70					-11.33	20			12157.10	20		
152	-2487	-2488	Min.	75.00	-589.15	2	-13.95	2	-18.71	2	-1159.66	2	10790.00	2	0.00	2
152	-2488	-2489	Max	0.00	1715.86	2	6.07	2	1.18	14	1424.74	2	13777.10	2	0.00	2
152	-2488	-2489	Max	60.38					3.59	2			14153.00	2		
152	-2488	-2489	Max	75.00	1715.86	2	6.07	2	4.46	2	-225.26	2	14130.00	2	0.00	2
152	-2488	-2489	Min.	0.00	-28.51	2	-13.25	2	-12.32	14	-1608.20	2	10630.50	2	0.00	2
152	-2488	-2489	Min.	60.38					-19.06	2			9341.89	2		
152	-2488	-2489	Min.	75.00	-28.51	2	-13.25	2	-20.98	2	-3258.20	2	8902.50	2	0.00	2
152	-2489	-2490	Max	0.00	1632.39	2	6.05	2	5.96	14	-613.76	2	13948.80	2	0.00	2
152	-2489	-2490	Max	75.00	1632.39	2	6.05	2	9.32	2	-2263.76	2	12807.00	2	0.00	2
152	-2489	-2490	Min.	0.00	524.26	2	-16.06	2	-20.03	14	-3664.02	2	8585.45	2	0.00	2
152	-2489	-2490	Min.	75.00	524.26	2	-16.06	2	-30.90	2	-5314.02	2	5281.41	2	0.00	2
152	-2490	-2491	Max	0.00	1583.54	2	-2.05	2	5.90	14	-2606.49	2	12518.00	2	0.00	2
152	-2490	-2491	Max	76.00	1583.54	2	-2.05	2	3.24	14	-4278.49	2	9857.47	2	0.00	2
152	-2490	-2491	Min.	0.00	1114.91	2	-24.31	2	-24.66	14	-5732.50	2	4917.19	2	0.00	2
152	-2490	-2491	Min.	76.00	1114.91	2	-24.31	2	-42.03	14	-7404.50	2	-30.63	2	0.00	2
152	-2491	160	Max	0.00	1911.06	2	3.71	2	4.59	14	-4530.66	2	9532.63	2	0.00	2
152	-2491	160	Max	78.00	1911.06	2	3.71	2	3.78	2	-6246.66	2	5305.44	2	0.00	2
152	-2491	160	Min.	0.00	1481.91	2	-24.06	2	-46.38	14	-7992.25	2	-429.84	2	0.00	2
152	-2491	160	Min.	78.00	1481.91	2	-24.06	2	-61.44	2	-9708.25	2	-7309.01	2	0.00	2
152	160	149	Max	0.00	2939.28	2	156.85	14	0.80	14	-5945.30	2	5037.26	2	0.00	2
152	160	149	Max	28.00	2939.28	2	156.85	14	34.18	2	-6561.31	2	3256.95	2	0.00	2

152	160	149	Min.	0.00	1700.52	2	66.16	14	-54.39	14	-11996.80	2	-7425.60	2	0.00	2
152	160	149	Min.	28.00	1700.52	2	66.16	14	-25.33	2	-12612.80	2	-10841.60	2	0.00	2
152	149	-2492	Max	0.00	-1055.43	2	-36.74	2	102.02	2	7258.65	2	-2368.62	2	0.00	2
152	149	-2492	Max	3.98					86.70	8			-2845.83	8		
152	149	-2492	Max	85.00	-1055.43	2	-36.74	2	11.11	14	5388.65	2	-2994.11	14	0.00	2
152	149	-2492	Min.	0.00	-1747.18	2	-111.51	2	5.98	2	-402.78	2	-8908.63	2	0.00	2
152	149	-2492	Min.	3.98					15.39	8			-8161.83	8		
152	149	-2492	Min.	85.00	-1747.18	2	-111.51	2	-29.13	14	-2272.78	2	-4045.16	14	0.00	2
152	-2492	-2493	Max	0.00	-752.31	14	-1.09	14	9.37	14	5401.68	2	-2440.22	14	0.00	2
152	-2492	-2493	Max	55.00	-752.31	14	-1.09	14	-11.90	2	4191.68	2	-40.91	2	0.00	2
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-1106.10	14	-54.68	14	-28.49	14	-2339.98	2	-3371.94	14	0.00	2
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-1106.10	14	-54.68	14	-37.90	2	-3549.98	2	-4752.81	2	0.00	2
152	-2493	-2494	Max	0.00	-429.66	14	13.50	14	-9.52	2	3785.19	2	233.93	2	158.18	2
152	-2493	-2494	Max	44.00					-31.33	29			-1383.39	29		
152	-2493	-2494	Max	55.00	-429.66	14	13.50	14	-20.14	2	2575.19	2	1951.54	2	158.18	2
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-1056.32	14	-53.09	14	-39.48	2	-3723.74	2	-4738.85	2	-29.33	2
152	-2493	-2494	Min.	44.00					-35.09	29			-3520.41	29		
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-1056.32	14	-53.09	14	-50.64	2	-4933.74	2	-7088.16	2	-29.33	2
152	-2494	-2495	Max	0.00	-221.57	14	55.44	14	-22.27	2	2498.70	2	2023.98	2	0.00	2
152	-2494	-2495	Max	11.89					-16.93	14			-539.97	14		
152	-2494	-2495	Max	40.50	-221.57	14	55.44	14	-2.71	14	1607.70	2	2839.62	2	0.00	2
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-1152.51	14	-25.34	14	-47.52	2	-5697.93	2	-7324.48	2	0.00	2
152	-2494	-2495	Min.	11.89					-49.28	14			-5171.95	14		
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-1152.51	14	-25.34	14	-54.89	14	-6588.93	2	-9796.66	2	0.00	2
152	-2495	150	Max	0.00	-134.47	14	194.94	14	-6.13	14	1729.26	2	2745.90	2	0.00	2
152	-2495	150	Max	42.50	-134.47	14	194.94	14	73.80	14	794.25	2	3259.89	2	0.00	2
152	-2495	150	Min.	0.00	-1361.93	14	113.27	14	-52.00	14	-6954.44	2	-10358.00	2	0.00	2
152	-2495	150	Min.	42.50	-1361.93	14	113.27	14	-0.94	14	-7889.44	2	-13490.10	2	0.00	2
202	257	209	Max	35.00	0.01	14	-0.05	2	6.57	2	10166.40	2	-7426.77	2	133.38	14
202	257	209	Max	538.54					2.53	2			15284.20	2		
202	257	209	Max	1199.00	0.01	14	-0.05	2	0.19	2	-10785.60	2	-17935.60	2	133.38	14
202	257	209	Min.	35.00	0.00	14	-0.81	2	0.77	2	9036.53	2	-14339.00	2	84.82	14
202	257	209	Min.	538.54					0.50	2			14005.00	2		
202	257	209	Min.	1199.00	0.00	14	-0.81	2	-2.82	2	-11915.50	2	-24189.20	2	84.82	14
202	209	-629	Max	50.00	7485.20	14	-75.95	14	87.35	14	7015.00	2	-2134.86	2	0.00	2
202	209	-629	Max	84.00	7485.20	14	-75.95	14	18.08	14	6266.99	2	-1794.66	2	0.00	2
202	209	-629	Min.	50.00	2491.09	14	-210.27	14	21.97	14	1254.33	2	-15025.70	2	0.00	2
202	209	-629	Min.	84.00	2491.09	14	-210.27	14	-6.08	14	506.32	2	-12808.70	2	0.00	2
202	-629	-630	Max	0.00	6583.74	14	9.75	14	33.73	14	2959.24	2	-590.54	2	0.00	2
202	-629	-630	Max	20.42					32.50	14			-3095.84	14		
202	-629	-630	Max	84.00	6583.74	14	9.75	14	30.73	14	1111.25	2	-1999.35	2	0.00	2
202	-629	-630	Min.	0.00	2173.17	14	-13.58	14	-0.37	14	-803.49	2	-11211.90	2	0.00	2
202	-629	-630	Min.	20.42					0.07	14			-8358.12	14		
202	-629	-630	Min.	84.00	2173.17	14	-13.58	14	-0.59	14	-2651.48	2	-9544.53	2	0.00	2
202	-630	-631	Max	0.00	6190.22	14	6.12	14	33.57	14	-154.00	2	-1073.68	2	0.00	2
202	-630	-631	Max	84.00	6190.22	14	6.12	14	38.26	14	-2002.01	2	-4903.55	2	0.00	2
202	-630	-631	Min.	0.00	2058.29	14	4.77	14	0.94	14	-3697.65	2	-8099.42	2	0.00	2
202	-630	-631	Min.	84.00	2058.29	14	4.77	14	5.40	14	-5545.66	2	-9057.26	2	0.00	2
202	-631	-632	Max	0.00	5978.34	14	-4.41	14	38.09	14	-3351.39	2	-4478.80	2	0.00	2
202	-631	-632	Max	84.00	5978.34	14	-4.41	14	24.72	14	-5199.39	2	-10439.50	14	0.00	2
202	-631	-632	Min.	0.00	2020.38	14	-17.10	14	4.89	14	-6878.30	2	-8269.17	2	0.00	2
202	-631	-632	Min.	84.00	2020.38	14	-17.10	14	0.19	14	-8726.30	2	-12453.70	14	0.00	2
202	-632	210	Max	0.00	6085.06	14	-8.92	14	20.25	14	-7823.33	2	-9912.85	14	0.00	2
202	-632	210	Max	34.00	6085.06	14	-8.92	14	1.89	14	-8571.33	2	-13396.40	14	0.00	2
202	-632	210	Min.	0.00	2069.98	14	-113.48	14	-2.49	14	-12095.20	2	-11937.30	14	0.00	2
202	-632	210	Min.	34.00	2069.98	14	-113.48	14	-25.74	14	-12843.20	2	-15480.40	14	0.00	2
202	210	-633	Max	0.00	5642.86	14	137.43	14	-5.30	14	15837.90	2	-15190.30	2	0.00	2
202	210	-633	Max	68.00	5642.86	14	137.43	14	29.74	2	14341.90	2	-8082.55	2	0.00	2
202	210	-633	Min.	0.00	1892.12	14	27.01	14	-79.08	14	11171.00	2	-21223.00	2	0.00	2
202	210	-633	Min.	68.00	1892.12	14	27.01	14	-2.30	2	9674.95	2	-10982.00	2	0.00	2
202	-633	-634	Max	0.00	5351.78	14	-13.51	2	32.32	2	13253.70	2	-6749.30	14	0.00	2
202	-633	-634	Max	75.00	5351.78	14	-13.51	2	14.81	14	11603.70	2	359.40	2	0.00	2
202	-633	-634	Min.	0.00	1893.71	14	-24.66	2	-0.40	2	8620.27	2	-9301.38	14	0.00	2
202	-633	-634	Min.	75.00	1893.71	14	-24.66	2	-11.52	14	6970.27	2	-1242.12	2	0.00	2
202	-634	-635	Max	0.00	5159.15	14	-49.14	14	16.23	14	10467.60	2	1457.47	2	0.00	2
202	-634	-635	Max	75.00	5159.15	14	-49.14	14	-25.77	14	8817.55	2	8447.84	2	0.00	2
202	-634	-635	Min.	0.00	1959.80	14	-60.31	14	-10.82	14	5757.31	2	-457.76	2	0.00	2
202	-634	-635	Min.	75.00	1959.80	14	-60.31	14	-50.91	14	4107.31	2	3483.01	2	0.00	2
202	-635	-636	Max	0.00	5213.50	14	-0.39	14	-29.03	14	8316.97	2	9085.62	2	0.00	2
202	-635	-636	Max	75.00	5213.50	14	-0.39	14	-38.10	2	6666.97	2	14667.70	2	0.00	2
202	-635	-636	Min.	0.00	2229.27	14	-18.04	14	-55.54	14	3256.59	2	3704.23	2	0.00	2
202	-635	-636	Min.	75.00	2229.27	14	-18.04	14	-60.30	2	1606.59	2	5564.82	2	0.00	2
202	-636	211	Max	0.00	5865.76	14	1047.30	2	-50.92	2	10922.40	2	14295.50	2	0.00	2
202	-636	211	Max	25.00	5865.76	14	1047.30	2	194.96	14	10372.40	2	16941.50	2	0.00	2
202	-636	211	Min.	0.00	2912.13	14	954.20	2	-72.92	2	3237.65	2	4948.57	2	0.00	2
202	-636	211	Min.	25.00	2912.13	14	954.20	2	181.57	14	2687.65	2	5705.07	2	0.00	2
202	211	-637	Max	0.00	4168.24	14	-1123.66	2	697.17	2	-3298.48	2	21372.20	2	0.00	2
202	211	-637	Max	59.00	4168.24	14	-1123.66	2	1.00	14	-4596.48	2	15903.60	2	0.00	2
202	211	-637	Min.	0.00	1381.44	14	-1192.82	2	652.90	2	-9008.68	2	8029.05	2	0.00	2
202	211	-637	Min.	59.00	1381.44	14	-1192.82	2	-17.66	14	-10306.70	2	5470.61	2	0.00	2
202	-637	-638	Max	0.00	3308.48	14	-129.00	2	11.15	14	-3019.58	2	15969.90	2	0.00	2
202	-637	-638	Max	59.00	3308.48	14	-129.00	2	-69.22	14	-4317.58	2	10889.80	2	0.00	2
202	-637	-638	Min.	0.00	755.79	14	-139.35	2	-9.02	14	-8046.39	2	6106.92	2	0.00	2
202	-637	-638	Min.	59.00	755.79	14	-139.35	2	-86.98	14	-9344.39	2	3892.26	2	0.00	2
202	-638	-639	Max	0.00	2604.85	14	48.54	2	-54.02	14	-4512.61	2	10689.50	2	0.00	2
202	-638	-639	Max	59.00	2604.85	14	48.54	2	-28.96	14	-5810.61	2	4918.13	14	0.00	2
202	-638	-639	Min.	0.00	224.73	14	39.32	2	-71.84	14	-9417.04	2	4067.48	2	0.00	2
202	-638	-639	Min.	59.00	224.73	14	39.32	2	-45.05	14	-10715.00	2	854.55	14	0.00	2

202	-639	-640	Max	0.00	2151.28	2	12.83	14	-22.12	14	-6586.39	2	4494.42	14	0.00	2
202	-639	-640	Max	59.00	2151.28	2	12.83	14	-18.14	14	-7884.39	2	-1652.01	14	0.00	2
202	-639	-640	Min.	0.00	-301.50	2	-6.26	14	-39.19	14	-11474.00	2	507.45	14	0.00	2
202	-639	-640	Min.	59.00	-301.50	2	-6.26	14	-39.29	14	-12772.00	2	-4767.60	14	0.00	2
202	-640	212	Max	0.00	1829.14	2	-93.28	14	-16.00	14	-8309.40	2	-2462.35	14	0.00	2
202	-640	212	Max	59.00	1829.14	2	-93.28	14	-75.91	14	-9607.40	2	-8766.73	2	0.00	2
202	-640	212	Min.	0.00	-873.75	2	-185.44	14	-37.02	14	-13378.80	2	-5762.05	14	0.00	2
202	-640	212	Min.	59.00	-873.75	2	-185.44	14	-141.56	14	-14676.80	2	-13019.50	2	0.00	2
202	212	-641	Max	50.00	2105.25	2	165.29	14	-23.02	14	12125.70	2	-2783.67	14	0.00	2
202	212	-641	Max	64.50	2105.25	2	165.29	14	-7.65	14	11806.70	2	-2071.67	14	0.00	2
202	212	-641	Min.	50.00	-543.91	2	103.49	14	-68.78	14	3907.06	2	-7883.18	14	0.00	2
202	212	-641	Min.	64.50	-543.91	2	103.49	14	-45.17	14	3588.06	2	-6316.68	14	0.00	2
202	-641	-642	Max	0.00	1572.70	2	9.55	2	-6.47	14	9708.33	2	-2147.34	14	0.00	2
202	-641	-642	Max	64.50	1572.70	2	9.55	2	-4.61	14	8289.33	2	943.74	2	0.00	2
202	-641	-642	Min.	0.00	-839.60	2	-6.20	2	-43.08	14	2622.56	2	-6257.09	14	0.00	2
202	-641	-642	Min.	64.50	-839.60	2	-6.20	2	-42.78	14	1203.56	2	-2310.00	2	0.00	2
202	-642	-643	Max	0.00	1272.16	2	-21.72	14	-2.00	14	7318.35	2	827.23	2	0.00	2
202	-642	-643	Max	64.50	1272.16	2	-21.72	14	-16.64	14	5899.35	2	4701.87	2	0.00	2
202	-642	-643	Min.	0.00	-1209.35	2	-49.77	14	-37.01	14	304.89	2	-2844.22	2	0.00	2
202	-642	-643	Min.	64.50	-1209.35	2	-49.77	14	-68.48	14	-1114.11	2	-2717.13	2	0.00	2
202	-643	-644	Max	0.00	1138.46	2	16.87	14	-21.44	14	5349.60	2	4128.46	2	0.00	2
202	-643	-644	Max	64.50	1138.46	2	16.87	14	-10.89	14	3930.60	2	7092.95	2	0.00	2
202	-643	-644	Min.	0.00	-1538.30	2	-31.06	14	-70.84	14	-1809.35	2	-3789.88	2	0.00	2
202	-643	-644	Min.	64.50	-1538.30	2	-31.06	14	-90.55	14	-3228.35	2	-5386.17	2	0.00	2
202	-644	213	Max	0.00	1156.63	2	311.75	14	-8.35	14	4926.12	2	6068.33	2	0.00	2
202	-644	213	Max	62.72					130.39	29			1330.28	29		
202	-644	213	Max	64.00	1156.63	2	311.75	14	179.24	14	3518.12	2	8757.05	2	0.00	2
202	-644	213	Min.	0.00	-1837.49	2	244.10	14	-84.13	14	-2911.68	2	-7062.75	2	0.00	2
202	-644	213	Min.	62.72					125.77	29			-1926.67	29		
202	-644	213	Min.	64.00	-1837.49	2	244.10	14	84.03	14	-4319.68	2	-9363.34	2	0.00	2
202	213	-645	Max	50.00	168.27	2	-307.79	2	70.21	14	1429.47	2	5699.45	14	0.00	2
202	213	-645	Max	72.00	168.27	2	-307.79	2	0.95	14	945.48	2	4399.85	14	0.00	2
202	213	-645	Min.	50.00	-3623.74	2	-368.21	2	-114.97	14	-6240.83	2	1912.61	14	0.00	2
202	213	-645	Min.	72.00	-3623.74	2	-368.21	2	-194.43	14	-6724.83	2	2047.25	14	0.00	2
202	-645	258	Max	0.00	273.83	2	63.60	14	11.86	14	2153.18	2	3268.15	14	0.00	2
202	-645	258	Max	47.50					-84.71	8			2672.64	8		
202	-645	258	Max	71.00	273.83	2	63.60	14	-10.17	14	591.18	2	2947.89	2	0.00	2
202	-645	258	Min.	0.00	-3907.84	2	-88.27	14	-191.55	14	-3818.43	2	1313.22	14	0.00	2
202	-645	258	Min.	47.50					-106.70	8			621.43	8		
202	-645	258	Min.	71.00	-3907.84	2	-88.27	14	-187.04	14	-5380.44	2	-657.87	2	0.00	2
202	258	-646	Max	0.00	958.40	2	294.98	14	23.45	14	712.81	14	2207.79	2	0.00	2
202	258	-646	Max	30.01					8.77	2			2304.63	2		
202	258	-646	Max	68.00	958.40	2	294.98	14	104.04	14	-783.18	14	2148.06	2	0.00	2
202	258	-646	Min.	0.00	-4149.05	2	-161.36	14	-208.41	14	-3229.72	14	-1680.26	2	0.00	2
202	258	-646	Min.	30.01					-153.63	2			-2730.45	2		
202	258	-646	Min.	68.00	-4149.05	2	-161.36	14	-198.13	14	-4725.71	14	-4349.29	2	0.00	2
204	259	218	Max	35.00	-0.00	14	0.37	2	-1.84	2	2850.86	2	324.90	2	165.53	14
204	259	218	Max	452.19					-0.84	2			4894.23	2		
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	14	0.37	2	1.54	2	-3260.14	2	-6751.89	2	165.53	14
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	14	0.24	2	-2.77	2	2189.93	2	-4372.88	2	119.71	14
204	259	218	Min.	452.19					-1.23	2			2949.94	2		
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	14	0.24	2	0.96	2	-3921.07	2	-9753.31	2	119.71	14
205	-1156	-1157	Max	0.00	4239.00	14	158.13	14	2442.12	14	5397.45	14	-3343.73	14	960.39	14
205	-1156	-1157	Max	97.50	4239.00	14	158.13	14	314.09	14	4607.70	14	1305.57	14	960.39	14
205	-1156	-1157	Min.	0.00	740.92	14	-4568.92	14	157.09	14	4669.80	14	-3923.00	14	-387.01	14
205	-1156	-1157	Min.	97.50	740.92	14	-4568.92	14	-2015.40	14	3880.05	14	473.25	14	-387.01	14
205	-1157	-1158	Max	0.00	4491.01	14	340.81	14	214.71	14	2027.83	2	1018.51	14	603.00	14
205	-1157	-1158	Max	12.07					167.16	20			1031.05	20		
205	-1157	-1158	Max	46.50	4491.01	14	340.81	14	332.10	14	1651.18	2	1639.53	14	603.00	14
205	-1157	-1158	Min.	0.00	-3971.93	14	-2613.75	14	-251.13	14	1403.96	2	285.99	14	215.16	14
205	-1157	-1158	Min.	11.21					-445.22	23			632.33	23		
205	-1157	-1158	Min.	46.50	-3971.93	14	-2613.75	14	-1425.45	14	1027.31	2	1085.60	14	215.16	14
205	-1158	-1159	Max	0.00	4029.98	14	912.90	14	529.29	14	562.71	2	1550.61	2	97.35	2
205	-1158	-1159	Max	63.50	4029.98	14	912.90	14	1072.63	14	48.36	2	1376.51	2	97.35	2
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-5798.68	14	-3044.22	14	-746.12	14	-90.63	2	956.98	2	-135.22	2
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-5798.68	14	-3044.22	14	-2642.86	14	-604.98	2	1104.24	2	-135.22	2
205	-1159	-1160	Max	0.00	1674.33	2	7841.98	14	2168.06	14	-2082.00	14	1576.64	2	115.85	14
205	-1159	-1160	Max	101.50	1674.33	2	7841.98	14	4045.28	14	-2904.15	14	-1310.12	14	115.85	14
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-2970.15	2	-4219.71	14	-3923.38	14	-3395.01	14	1139.09	2	-986.83	14
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-2970.15	2	-4219.71	14	-2124.02	14	-4217.16	14	-2367.79	14	-986.83	14
208	224	225	Max	50.00	0.00	2	-2.41	2	30.57	2	2670.15	2	1569.20	2	-256.83	14
208	224	225	Max	558.00					9.93	2			6213.92	2		
208	224	225	Max	1199.00	0.00	2	-2.41	2	-9.57	2	-3362.10	2	-4555.32	2	-256.83	14
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	2	-4.06	2	18.09	2	2028.58	2	-582.26	2	-578.52	14
208	224	225	Min.	558.00					5.86	2			5094.21	2		
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	2	-4.06	2	-16.11	2	-4003.67	2	-9779.87	2	-578.52	14
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	14	12.75	2	-59.82	2	3731.43	2	-3812.07	2	-582.75	14
209	-1660	-1661	Max	694.00					-9.32	14			7645.55	14		
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	14	12.75	2	50.39	2	-2563.32	2	1184.81	14	-582.75	14
209	-1660	-1661	Min.	0.00	0.00	14	7.43	2	-102.50	2	3413.66	2	-5867.68	2	-758.52	14
209	-1660	-1661	Min.	694.00					-12.98	14			6975.71	14		
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	0.00	14	7.43	2	29.21	2	-2881.09	2	-669.00	14	-758.52	14
216	161	-2496	Max	35.00	5069.25	2	48.28	2	204.40	2	3422.82	2	14165.20	2	557.30	14
216	161	-2496	Max	35.31					148.08	26			9281.81	26		
216	161	-2496	Max	657.00	5069.25	2	48.28	2	291.29	14	-4663.18	2	-6198.78	2	557.30	14
216	161	-2496	Min.	35.00	47.96	2	-7.36	2	-19.80	2	-1404.68	2	-2343.66	2	301.62	14
216	161	-2496	Min.	35.31					36.65	26			2546.01	26		
216	161	-2496	Min.	657.00	47.96	2	-7.36	2	147.78	14	-9490.68	2	-19721.70	2	301.62	14

216	-2496	-2498	Max	0.00	-1510.02	2	-77.58	14	157.95	14	7490.86	2	-1744.77	2	44.62	14
216	-2496	-2498	Max	300.00	-2648.93	2	-42.41	14	-18.04	14	9045.67	2	-3049.82	2	381.58	14
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-4366.58	2	-148.13	14	90.58	14	-1144.80	2	-4656.19	2	-147.70	14
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-5502.06	2	-117.63	14	-42.71	14	-1689.62	2	-4133.90	2	101.86	14
216	-2498	251	Max	0.00	3651.07	2	-116.30	2	267.45	2	22891.00	2	-11921.30	2	705.42	14
216	-2498	251	Max	242.00	3651.07	2	-116.30	2	-210.75	2	19745.00	2	33959.90	2	705.42	14
216	-2498	251	Min.	0.00	-10472.30	2	-350.08	2	70.28	2	11161.00	2	-17761.00	2	210.15	14
216	-2498	251	Min.	242.00	-10472.30	2	-350.08	2	-580.16	2	8015.01	2	11150.30	2	210.15	14
216	251	-2499	Max	0.00	6112.20	14	684.53	14	507.42	14	4396.22	2	14377.30	2	0.00	2
216	251	-2499	Max	77.77					53.02	8			11116.30	8		
216	251	-2499	Max	84.00	6112.20	14	684.53	14	70.32	14	2548.21	2	12303.50	2	0.00	2
216	251	-2499	Min.	0.00	-6203.44	14	-604.63	14	-525.68	14	-1577.08	2	-6111.66	2	0.00	2
216	251	-2499	Min.	77.77					-9.14	8			-1988.76	8		
216	251	-2499	Min.	84.00	-6203.44	14	-604.63	14	-21.46	14	-3425.09	2	-3222.12	2	0.00	2
216	-2499	-2500	Max	0.00	4824.85	14	27.61	14	86.54	2	2200.79	2	12755.70	2	0.00	2
216	-2499	-2500	Max	84.00	4824.85	14	27.61	14	42.60	14	352.80	2	9531.14	2	0.00	2
216	-2499	-2500	Min.	0.00	-4313.84	14	-100.02	14	-13.77	2	-2917.98	2	-2025.01	2	0.00	2
216	-2499	-2500	Min.	84.00	-4313.84	14	-100.02	14	-30.66	14	-4765.98	2	-955.23	2	0.00	2
216	-2500	-2501	Max	0.00	4304.71	2	-28.28	2	38.04	14	-405.98	2	9744.10	2	0.00	2
216	-2500	-2501	Max	84.00	4304.71	2	-28.28	2	-6.29	14	-2253.98	2	4486.49	2	0.00	2
216	-2500	-2501	Min.	0.00	-2830.84	2	-58.04	2	-1.21	14	-5342.73	2	-477.30	2	0.00	2
216	-2500	-2501	Min.	84.00	-2830.84	2	-58.04	2	-29.39	14	-7190.73	2	-1600.93	2	0.00	2
216	-2501	-2502	Max	0.00	4345.93	2	-19.75	14	0.48	14	-3119.33	2	4224.65	2	0.00	2
216	-2501	-2502	Max	84.00	4345.93	2	-19.75	14	-25.58	2	-4967.34	2	-3294.59	2	0.00	2
216	-2501	-2502	Min.	0.00	-1880.01	2	-47.45	14	-17.74	14	-8050.87	2	-1695.45	2	0.00	2
216	-2501	-2502	Min.	84.00	-1880.01	2	-47.45	14	-48.13	2	-9898.87	2	-5111.50	2	0.00	2
216	-2502	252	Max	0.00	4447.72	2	139.51	14	-21.95	14	-5874.56	2	-4230.71	2	0.00	2
216	-2502	252	Max	84.00	4447.72	2	139.51	14	86.09	14	-7722.56	2	-11416.10	2	0.00	2
216	-2502	252	Min.	0.00	-1155.26	2	-46.01	14	-38.64	14	-10750.60	2	-5775.78	2	0.00	2
216	-2502	252	Min.	84.00	-1155.26	2	-46.01	14	-68.14	14	-12598.60	2	-14107.90	2	0.00	2
216	252	-2503	Max	50.00	6653.16	2	7.81	14	16.69	14	12310.90	2	-5913.42	2	0.00	2
216	252	-2503	Max	68.00	6653.16	2	7.81	14	-8.87	14	11914.90	2	-4649.07	2	0.00	2
216	252	-2503	Min.	50.00	-1642.39	2	-148.74	14	-59.93	14	7211.43	2	-9112.93	2	0.00	2
216	252	-2503	Min.	68.00	-1642.39	2	-148.74	14	-59.73	14	6815.43	2	-6934.54	2	0.00	2
216	-2503	-2504	Max	0.00	6112.16	2	33.27	2	-13.46	14	9027.30	2	-3879.65	2	0.00	2
216	-2503	-2504	Max	75.00	6112.16	2	33.27	2	-6.79	2	7377.30	2	25.07	2	0.00	2
216	-2503	-2504	Min.	0.00	-1145.80	2	-7.43	2	-60.20	14	5059.93	2	-6138.55	2	0.00	2
216	-2503	-2504	Min.	75.00	-1145.80	2	-7.43	2	-47.49	2	3409.93	2	-715.34	2	0.00	2
216	-2504	-2505	Max	0.00	6104.85	2	61.20	2	-9.87	2	6452.97	2	1065.72	2	0.00	2
216	-2504	-2505	Max	75.00	6104.85	2	61.20	2	29.12	2	4802.97	2	5282.88	2	0.00	2
216	-2504	-2505	Min.	0.00	-893.03	2	50.84	2	-51.61	2	2432.86	2	-59.44	2	0.00	2
216	-2504	-2505	Min.	75.00	-893.03	2	50.84	2	-6.57	2	782.86	2	1150.28	2	0.00	2
216	-2505	-2506	Max	0.00	6352.12	2	22.07	2	33.33	14	4376.32	2	6064.19	2	0.00	2
216	-2505	-2506	Max	75.00	6352.12	2	22.07	2	36.32	14	2726.32	2	8720.79	2	0.00	2
216	-2505	-2506	Min.	0.00	-631.13	2	-2.05	2	-8.45	14	185.80	2	1257.27	2	0.00	2
216	-2505	-2506	Min.	75.00	-631.13	2	-2.05	2	3.57	14	-1464.20	2	784.76	2	0.00	2
216	-2506	253	Max	0.00	7329.81	2	-785.23	14	47.73	14	5224.35	2	8957.12	2	0.00	2
216	-2506	253	Max	25.00	7329.81	2	-785.23	14	-151.15	14	4674.35	2	10145.10	2	0.00	2
216	-2506	253	Min.	0.00	-285.44	2	-869.40	14	5.20	14	-324.43	2	262.38	2	0.00	2
216	-2506	253	Min.	25.00	-285.44	2	-869.40	14	-209.58	14	-874.43	2	161.90	2	0.00	2
216	253	-2507	Max	0.00	4969.26	2	977.46	14	-508.20	14	138.60	2	13822.60	2	0.00	2
216	253	-2507	Max	59.00	4969.26	2	977.46	14	-0.05	14	-1159.40	2	9247.44	2	0.00	2
216	253	-2507	Min.	0.00	497.68	2	858.42	14	-582.50	14	-7203.84	2	166.23	2	0.00	2
216	253	-2507	Min.	59.00	497.68	2	858.42	14	-7.48	14	-8501.84	2	-192.94	2	0.00	2
216	-2507	-2508	Max	0.00	4562.45	2	135.16	14	-1.34	14	-552.42	2	9587.63	2	0.00	2
216	-2507	-2508	Max	59.00	4562.45	2	135.16	14	65.02	14	-1850.42	2	5461.73	2	0.00	2
216	-2507	-2508	Min.	0.00	165.25	2	89.60	14	-16.91	14	-6450.27	2	722.99	2	0.00	2
216	-2507	-2508	Min.	59.00	165.25	2	89.60	14	49.34	14	-7748.27	2	-48.53	2	0.00	2
216	-2508	-2509	Max	0.00	4316.03	2	-21.14	14	48.83	2	-2245.01	2	5502.97	2	0.00	2
216	-2508	-2509	Max	59.00	4316.03	2	-21.14	14	31.54	14	-3543.01	2	762.66	2	0.00	2
216	-2508	-2509	Min.	0.00	16.13	2	-53.69	14	36.74	2	-7640.74	2	477.81	2	0.00	2
216	-2508	-2509	Min.	59.00	16.13	2	-53.69	14	9.88	14	-8938.74	2	-1380.30	2	0.00	2
216	-2509	-2510	Max	0.00	4266.59	2	6.75	2	26.85	14	-4320.04	2	442.40	2	0.00	2
216	-2509	-2510	Max	32.36					22.84	23			-2162.66	23		
216	-2509	-2510	Max	59.00	4266.59	2	6.75	2	25.92	14	-5618.04	2	-3820.32	14	0.00	2
216	-2509	-2510	Min.	0.00	116.90	2	-15.45	2	7.04	14	-9585.62	2	-1272.18	2	0.00	2
216	-2509	-2510	Min.	32.53					7.81	20			-3418.64	20		
216	-2509	-2510	Min.	59.00	116.90	2	-15.45	2	2.84	14	-10883.60	2	-5979.62	14	0.00	2
216	-2510	254	Max	0.00	4375.70	2	196.25	14	22.02	14	-6188.77	2	-4229.60	2	0.00	2
216	-2510	254	Max	59.00	4375.70	2	196.25	14	123.45	14	-7486.77	2	-8309.86	2	0.00	2
216	-2510	254	Min.	0.00	414.46	2	66.22	14	5.45	14	-11370.70	2	-6786.05	2	0.00	2
216	-2510	254	Min.	59.00	414.46	2	66.22	14	58.87	14	-12668.70	2	-13831.70	2	0.00	2
216	254	-2511	Max	50.00	6407.38	2	-39.55	14	41.63	2	10074.70	2	-6443.11	14	0.00	2
216	254	-2511	Max	64.50	6407.38	2	-39.55	14	31.97	14	9755.73	2	-5384.05	14	0.00	2
216	254	-2511	Min.	50.00	-235.27	2	-192.42	14	28.24	2	5328.45	2	-8284.68	14	0.00	2
216	254	-2511	Min.	64.50	-235.27	2	-192.42	14	4.27	14	5009.45	2	-7156.53	14	0.00	2
216	-2511	-2512	Max	0.00	6265.21	2	-2.14	14	31.00	14	7415.87	2	-5088.39	14	0.00	2
216	-2511	-2512	Max	64.50	6265.21	2	-2.14	14	29.30	14	5996.87	2	-1399.04	2	0.00	2
216	-2511	-2512	Min.	0.00	593.23	2	-36.80	14	4.99	14	3577.34	2	-6792.02	14	0.00	2
216	-2511	-2512	Min.	64.50	593.23	2	-36.80	14	-18.42	14	2158.34	2	-4306.00	2	0.00	2
216	-2512	-2513	Max	0.00	6891.25	2	32.78	2	33.09	14	5003.97	2	-1133.57	2	0.00	2
216	-2512	-2513	Max	64.50	6891.25	2	32.78	2	49.79	14	3584.97	2	1566.37	2	0.00	2
216	-2512	-2513	Min.	0.00	1621.24	2	18.87	2	-12.24	14	1238.24	2	-4457.60	2	0.00	2
216	-2512	-2513	Min.	64.50	1621.24	2	18.87	2	4.37	14	-180.76	2	-4046.57	2	0.00	2
216	-2513	-2514	Max	0.00	7974.22	2	-118.68	2	73.17	14	3237.06	2	1341.46	2	0.00	2
216	-2513	-2514	Max	45.99					10.21	20			-1175.20	20		
216	-2513	-2514	Max	64.50	7974.22	2	-118.68	2	-8.38	14	1818.06	2	2882.76	2	0.00	2
216	-2513	-2514	Min.	0.00	3018.66	2	-130.78	2	27.01	14	-627.74	2	-4759.44	2	0.00	2

216	-2513	-2514	Min.	45.99					-24.76	20			-1508.05	20			
216	-2513	-2514	Min.	64.50	3018.66	2	-130.78	2	-52.34	14	-2046.74	2	-5532.98	2	0.00	2
216	-2514	255	Max	0.00	9526.62	2	-1072.00	14	5.13	14	3484.17	2	2209.19	2	0.00	2
216	-2514	255	Max	61.93					-715.62	23			-1852.00	23		
216	-2514	255	Max	64.00	9526.62	2	-1072.00	14	-706.61	14	2076.17	2	3771.06	2	0.00	2
216	-2514	255	Min.	0.00	4781.92	2	-1145.22	14	-38.39	14	-926.18	2	-6847.04	2	0.00	2
216	-2514	255	Min.	61.93					-690.72	23			-2045.45	23		
216	-2514	255	Min.	64.00	4781.92	2	-1145.22	14	-745.67	14	-2334.18	2	-7672.91	2	0.00	2
216	255	-2515	Max	50.00	11156.40	14	984.94	14	-239.89	14	9351.02	2	3835.09	2	0.00	2
216	255	-2515	Max	72.00	11156.40	14	984.94	14	-32.49	14	8867.03	2	4402.40	2	0.00	2
216	255	-2515	Min.	50.00	8313.09	14	935.38	14	-290.57	14	2514.47	2	-4427.82	2	0.00	2
216	255	-2515	Min.	72.00	8313.09	14	935.38	14	-75.50	14	2030.48	2	-2491.23	2	0.00	2
216	-2515	260	Max	0.00	11196.60	2	-86.63	14	-33.40	14	8421.23	2	4793.85	2	0.00	2
216	-2515	260	Max	71.00	11196.60	2	-86.63	14	-121.94	2	6859.22	2	7124.78	2	0.00	2
216	-2515	260	Min.	0.00	8957.17	2	-126.83	14	-81.65	14	3962.85	2	-1683.18	2	0.00	2
216	-2515	260	Min.	71.00	8957.17	2	-126.83	14	-144.66	2	2400.84	2	3669.59	2	0.00	2
216	260	-2516	Max	0.00	12364.90	2	-197.78	14	-97.88	14	6274.71	2	7099.42	2	0.00	2
216	260	-2516	Max	68.00	12364.90	2	-197.78	14	-262.52	14	4778.72	2	8385.12	14	0.00	2
216	260	-2516	Min.	0.00	10478.50	2	-262.37	14	-132.46	14	2176.53	2	4151.42	2	0.00	2
216	260	-2516	Min.	68.00	10478.50	2	-262.37	14	-280.71	14	680.53	2	7595.26	14	0.00	2
216	-2516	-2517	Max	0.00	14357.80	2	-173.03	14	-239.85	2	3696.44	2	8018.62	14	0.00	2
216	-2516	-2517	Max	76.89					-397.77	20			8457.77	20		
216	-2516	-2517	Max	97.50	14357.80	2	-173.03	14	-419.59	14	1551.44	2	10469.80	2	0.00	2
216	-2516	-2517	Min.	0.00	11998.90	2	-379.98	14	-258.45	2	-92.97	2	7260.91	14	0.00	2
216	-2516	-2517	Min.	76.89					-525.75	20			8291.83	20		
216	-2516	-2517	Min.	97.50	11998.90	2	-379.98	14	-617.90	14	-2237.97	2	6231.72	2	0.00	2
216	-2517	-2518	Max	0.00	16356.00	14	181.33	14	-473.56	14	963.16	2	10030.30	2	0.00	2
216	-2517	-2518	Max	42.50					-506.40	2			10227.10	2		
216	-2517	-2518	Max	46.50	16356.00	14	181.33	14	-390.22	14	-59.84	2	10225.30	2	0.00	2
216	-2517	-2518	Min.	0.00	12045.60	14	-670.83	14	-624.09	14	-3014.14	2	5394.69	2	0.00	2
216	-2517	-2518	Min.	42.50					-799.27	2			3928.87	2		
216	-2517	-2518	Min.	46.50	12045.60	14	-670.83	14	-935.04	14	-4037.14	2	3770.22	2	0.00	2
216	-2518	-2519	Max	0.00	16697.40	14	1747.45	14	-429.91	14	-389.35	2	9591.14	2	0.00	2
216	-2518	-2519	Max	63.50	16697.40	14	1747.45	14	678.18	14	-1786.34	2	8875.28	2	0.00	2
216	-2518	-2519	Min.	0.00	10907.60	14	-346.85	14	-970.54	14	-4366.65	2	2872.05	2	0.00	2
216	-2518	-2519	Min.	63.50	10907.60	14	-346.85	14	-1189.26	14	-5763.65	2	-319.24	2	0.00	2
216	-2519	256	Max	0.00	13372.90	14	4232.78	14	332.75	14	-1300.35	2	7462.83	2	0.00	2
216	-2519	256	Max	51.50	13372.90	14	4232.78	14	633.73	2	-2433.35	2	6468.49	2	0.00	2
216	-2519	256	Min.	0.00	7872.17	14	228.42	14	-1619.19	14	-6716.68	2	-1552.85	2	0.00	2
216	-2519	256	Min.	51.50	7872.17	14	228.42	14	377.34	2	-7849.67	2	-5270.77	2	0.00	2
226	257	259	Max	0.00	978.60	14	1727.84	2	-329.26	2	1678.77	14	379.61	14	-2932.66	2
226	257	259	Max	133.62					526.50	14			32.09	14		
226	257	259	Max	407.00	-560.59	14	-197.14	2	-6.93	2	7657.65	14	714.03	14	2008.09	2
226	257	259	Min.	0.00	62.47	14	1056.46	2	-573.85	2	-1064.11	14	4.16	14	-5337.40	2
226	257	259	Min.	133.62					439.57	14			-25.72	14		
226	257	259	Min.	407.00	-2857.12	14	-813.60	2	-282.24	2	2926.87	14	-734.90	14	137.54	2
226	259	224	Max	0.00	-0.04	2	-115.51	2	184.20	2	9041.93	14	1937.27	14	2006.82	2
226	259	224	Max	117.07					-47.80	14			6828.95	14		
226	259	224	Max	307.00	-0.04	2	-115.51	2	-266.31	2	-12938.30	14	-6044.21	14	2006.82	2
226	259	224	Min.	0.00	-0.09	2	-211.85	2	88.25	2	8337.39	14	-1970.67	14	624.82	2
226	259	224	Min.	117.07					-62.99	14			3671.01	14		
226	259	224	Min.	307.00	-0.09	2	-211.85	2	-466.24	2	-13642.80	14	-8113.89	14	624.82	2
226	224	-1660	Max	50.00	-0.04	2	921.94	2	-17.64	2	11443.20	14	-585.72	2	1119.67	2
226	224	-1660	Max	209.56					1325.87	14			7970.16	14		
226	224	-1660	Max	256.00	-0.04	2	921.94	2	1861.34	2	-3305.73	14	7200.65	14	1119.67	2
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.10	2	535.86	2	-37.90	2	7914.28	14	-1268.34	2	18.28	2
226	224	-1660	Min.	209.56					944.74	14			2834.28	14		
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.10	2	535.86	2	1086.20	2	-6834.65	14	438.89	14	18.28	2
226	-1660	236	Max	0.00	-9590.84	2	-1345.16	2	1963.84	2	-6840.11	14	7797.02	14	-2773.55	2
226	-1660	236	Max	156.00	-9590.84	2	-1345.16	2	-897.59	14	-7795.61	14	-3654.24	14	-2773.55	2
226	-1660	236	Min.	0.00	-24196.20	2	-1942.50	2	1146.03	2	-10445.30	14	1183.82	14	-5768.25	2
226	-1660	236	Min.	156.00	-24196.20	2	-1942.50	2	-1121.29	14	-11400.80	14	-15820.80	14	-5768.25	2
226	236	157	Max	50.00	-10321.50	14	108.08	2	-111.31	14	1433.52	14	1053.71	14	225.11	2
226	236	157	Max	185.00	-10321.50	14	108.08	2	-215.47	2	606.64	14	-2918.29	14	225.11	2
226	236	157	Min.	50.00	-32465.80	14	-558.13	2	-384.63	14	-4023.11	14	-4304.40	14	-398.03	2
226	236	157	Min.	185.00	-32465.80	14	-558.13	2	-888.04	2	-4849.98	14	-4944.64	14	-398.03	2
226	157	161	Max	0.00	-4823.18	14	58.84	2	-101.51	2	-2628.99	14	10803.10	14	-9.75	14
226	157	161	Max	529.00	11.94	14	1669.14	2	1227.79	2	585.63	14	-1315.23	14	416.57	2
226	157	161	Min.	0.00	-14078.40	14	-16.70	2	-336.09	2	-11463.20	14	3425.87	14	-76.12	14
226	157	161	Min.	529.00	-125.88	14	449.97	2	188.46	2	-3851.19	14	-4500.17	14	-1378.93	2
230	209	-696	Max	50.00	0.05	14	334.86	14	-12.63	14	5208.84	14	8411.43	14	0.00	2
230	209	-696	Max	50.25					-12.32	14			8411.47	14		
230	209	-696	Max	60.00	0.05	14	334.86	14	0.78	14	4501.62	14	8379.25	14	0.00	2
230	209	-696	Min.	50.00	0.04	14	121.85	14	-33.33	14	-102.81	14	-1182.74	14	0.00	2
230	209	-696	Min.	50.25					-32.50	14			-1170.06	14		
230	209	-696	Min.	60.00	0.04	14	121.85	14	-1.07	14	-810.02	14	-710.67	14	0.00	2
230	-696	-766	Max	0.00	0.02	14	22.50	14	-4.67	14	3946.29	14	9302.97	14	0.00	2
230	-696	-766	Max	16.10					-3.56	14			9394.08	14		
230	-696	-766	Max	57.00	0.02	14	22.50	14	-0.19	14	-84.85	14	8806.71	14	0.00	2
230	-696	-766	Min.	0.00	0.01	14	6.83	14	-13.32	14	1081.68	14	802.90	14	0.00	2
230	-696	-766	Min.	16.10					-9.71	14			1337.99	14		
230	-696	-766	Min.	57.00	0.01	14	6.83	14	-1.09	14	-2949.46	14	1867.36	14	0.00	2
230	-766	-836	Max	0.00	0.01	14	5.81	14	0.03	14	867.91	14	9255.16	14	0.00	2
230	-766	-836	Max	80.00	0.01	14	5.81	14	2.86	14	-4789.83	14	5849.11	14	0.00	2
230	-766	-836	Min.	0.00	0.01	14	0.58	14	-1.85	14	-1509.70	14	3000.66	14	0.00	2
230	-766	-836	Min.	80.00	0.01	14	0.58	14	0.43	14	-7167.44	14	1367.09	14	0.00	2
230	-836	-861	Max	0.00	0.01	14	9.24	14	-0.28	14	-4424.72	14	5804.81	14	0.00	2
230	-836	-861	Max	39.00	0.01	14	9.24	14	1.33	14	-7182.87	14	2645.87	14	0.00	2

230	-836	-861	Min.	0.00	0.01	14	1.61	14	-2.39	14	-6854.53	14	1763.33	14	0.00	2
230	-836	-861	Min.	39.00	0.01	14	1.61	14	0.24	14	-9612.68	14	-552.31	14	0.00	2
230	-861	-976	Max	0.00	0.01	14	4.46	14	-0.40	14	-5601.31	14	1019.13	14	0.00	2
230	-861	-976	Max	93.00	0.01	14	4.46	14	1.87	14	-12178.40	14	-8817.33	2	0.00	2
230	-861	-976	Min.	0.00	0.01	14	0.54	14	-2.31	14	-7833.47	14	-1771.70	14	0.00	2
230	-861	-976	Min.	93.00	0.01	14	0.54	14	0.06	14	-14410.60	14	-10546.30	2	0.00	2
230	-976	218	Max	0.00	0.03	14	28.02	14	-0.06	14	-15921.00	14	-10537.70	2	0.00	2
230	-976	218	Max	28.00	0.03	14	28.02	14	6.07	14	-17901.20	14	-15513.60	2	0.00	2
230	-976	218	Min.	0.00	0.02	14	-5.27	14	-2.56	14	-19232.20	14	-12210.40	2	0.00	2
230	-976	218	Min.	28.00	0.02	14	-5.27	14	-2.32	14	-21212.40	14	-17631.90	2	0.00	2
230	218	-1064	Max	0.00	0.01	14	12.71	14	1.48	14	17257.10	14	-21919.60	14	0.00	2
230	218	-1064	Max	29.00	0.01	14	12.71	14	0.85	14	15206.20	14	-18645.70	14	0.00	2
230	218	-1064	Min.	0.00	0.01	14	-2.74	14	-4.91	14	12306.20	14	-27505.50	14	0.00	2
230	218	-1064	Min.	29.00	0.01	14	-2.74	14	-1.40	14	10255.20	14	-22800.70	14	0.00	2
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.01	14	6.36	14	0.44	14	15188.50	14	-17588.50	14	92.22	2
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.01	14	6.36	14	1.51	14	11440.30	14	-12866.80	2	92.22	2
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.01	14	-0.35	14	-1.99	14	10666.00	14	-21288.50	14	-55.03	2
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.01	14	-0.35	14	0.12	14	6917.73	14	-14293.80	2	-55.03	2
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.01	14	5.24	14	-0.33	14	12756.10	14	-12069.90	2	0.00	2
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.01	14	5.24	14	0.48	14	9927.28	14	-8373.76	14	0.00	2
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.01	14	-0.66	14	-1.66	14	8135.08	14	-13295.00	2	0.00	2
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.01	14	-0.66	14	-0.63	14	5306.22	14	-9766.28	14	0.00	2
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.01	14	4.87	14	0.18	14	10350.90	14	-7945.98	14	0.00	2
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.01	14	4.87	14	1.23	14	7875.59	14	-4824.45	14	0.00	2
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.01	14	-2.02	14	-0.50	14	5684.36	14	-9626.97	14	0.00	2
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.01	14	-2.02	14	-0.55	14	3209.09	14	-8002.51	14	0.00	2
230	-1233	-1305	Max	0.00	0.01	14	3.98	14	-0.74	14	8223.56	14	-4719.40	14	0.00	2
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.01	14	3.98	14	-0.30	14	6101.91	14	-2593.04	14	0.00	2
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.01	14	-5.37	14	-1.99	14	3494.38	14	-8146.24	14	0.00	2
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.01	14	-5.37	14	-2.84	14	1372.73	14	-7393.71	14	0.00	2
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.01	14	6.99	14	1.98	14	6766.32	14	-2752.72	14	0.00	2
230	-1305	-1377	Max	74.62					4.12	26			-2419.45	26		
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.01	14	6.99	14	5.38	2	1108.58	14	370.95	14	0.00	2
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.01	14	-0.16	14	-0.88	14	1793.13	14	-8243.67	14	0.00	2
230	-1305	-1377	Min.	74.62					2.06	26			-6127.73	26		
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.01	14	-0.16	14	1.18	2	-3864.61	14	-9045.98	14	0.00	2
230	-1377	225	Max	0.00	0.01	14	18.50	2	-0.88	2	2831.66	14	18.66	14	0.00	2
230	-1377	225	Max	39.60					3.15	17			487.26	17		
230	-1377	225	Max	40.00	0.01	14	18.50	2	3.40	14	2.79	14	579.66	14	0.00	2
230	-1377	225	Min.	0.00	0.01	14	4.49	2	-4.58	2	-3831.32	14	-10345.90	14	0.00	2
230	-1377	225	Min.	39.60					0.50	17			-12319.40	17		
230	-1377	225	Min.	40.00	0.01	14	4.49	2	0.33	14	-6660.19	14	-12438.40	14	0.00	2
230	225	-1516	Max	50.00	0.00	14	37.37	2	1.23	14	19881.20	2	-12674.10	14	0.00	2
230	225	-1516	Max	85.00	0.00	14	37.37	2	11.40	2	17405.90	2	-7181.61	14	0.00	2
230	225	-1516	Min.	50.00	0.00	14	8.70	2	-4.01	14	16697.80	2	-17203.00	14	0.00	2
230	225	-1516	Min.	85.00	0.00	14	8.70	2	1.94	2	14222.50	2	-10759.20	14	0.00	2
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	14	6.84	2	-0.93	2	11658.90	14	-7525.39	14	0.00	2
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	14	6.84	2	0.17	14	5647.54	14	-1281.58	14	0.00	2
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	14	-2.36	2	-7.70	2	10343.30	14	-10597.00	14	0.00	2
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	14	-2.36	2	-4.99	14	4331.96	14	-3248.60	14	0.00	2
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	14	-35.10	2	8.14	14	6990.97	14	-1173.95	14	0.00	2
230	-1588	-1661	Max	79.89					-21.16	14			859.63	14		
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	14	-35.10	2	-23.38	14	908.90	14	849.44	2	0.00	2
230	-1588	-1661	Min.	0.00	0.00	14	-43.06	2	3.54	14	5326.71	14	-2726.56	14	0.00	2
230	-1588	-1661	Min.	76.49					-26.67	20			555.85	20		
230	-1588	-1661	Min.	86.00	0.00	14	-43.06	2	-32.17	14	-755.36	14	612.67	2	0.00	2
235	-1160	229	Max	0.00	7537.74	14	504.33	14	121.51	14	6955.69	14	2116.95	14	92.31	14
235	-1160	229	Max	184.93					-36.40	8			926.41	8		
235	-1160	229	Max	225.00	2975.64	14	819.44	2	272.48	2	7616.19	14	1355.42	14	66.75	14
235	-1160	229	Min.	0.00	-4406.89	14	-293.77	14	-169.84	14	-14015.10	14	-1067.59	14	-178.13	14
235	-1160	229	Min.	185.55					-64.74	11			60.67	11		
235	-1160	229	Min.	225.00	-334.10	14	217.67	2	59.61	2	-7114.64	14	-1475.11	14	-14.98	14
235	229	256	Max	0.00	17580.30	14	-148.48	2	400.88	2	12211.30	14	-237.59	14	-423.84	2
235	229	256	Max	836.62					-67.16	14			2781.81	14		
235	229	256	Max	1126.00	15147.40	14	-822.80	14	-276.38	14	-14692.40	14	-4760.02	14	1572.83	14
235	229	256	Min.	0.00	-7128.15	14	-671.33	2	147.44	2	2134.56	14	-6604.32	14	-1100.79	2
235	229	256	Min.	412.06					443.26	2			-6598.41	2		
235	229	256	Min.	1126.00	-8319.33	14	-3438.19	14	-2127.99	14	-19193.40	14	-8436.54	14	974.13	14
241	85	86	Max	50.00	0.01	14	1.57	14	8.19	14	4506.56	14	1295.63	14	117.81	14
241	85	86	Max	312.55					1.95	14			7211.56	14		
241	85	86	Max	714.00	0.01	14	1.57	14	3.15	14	-6890.33	14	-6619.04	14	117.81	14
241	85	86	Min.	50.00	-0.01	14	-2.38	14	-7.29	14	4474.21	14	848.47	14	-209.36	14
241	85	86	Min.	312.55					-3.18	14			6679.99	14		
241	85	86	Min.	714.00	-0.01	14	-2.38	14	-7.65	14	-6922.68	14	-7279.88	14	-209.36	14
241	86	87	Max	50.00	0.02	14	-3.22	2	18.92	2	2713.59	14	-4765.12	14	0.60	14
241	86	87	Max	196.57					0.36	14			-2934.91	14		
241	86	87	Max	362.00	0.02	14	-3.22	2	-6.01	2	-2641.57	14	-5203.87	2	0.60	14
241	86	87	Min.	50.00	-0.01	14	-12.48	2	4.01	2	2499.72	14	-5420.22	14	-108.41	14
241	86	87	Min.	196.57					-0.42	14			-3296.57	14		
241	86	87	Min.	362.00	-0.01	14	-12.48	2	-20.02	2	-2855.45	14	-5424.04	2	-108.41	14
241	87	88	Max	0.00	0.00	2	7.96	14	-1.80	14	7011.16	14	-7003.25	2	89.11	2
241	87	88	Max	407.97					14.99	14			7174.62	14		
241	87	88	Max	664.00	0.00	2	7.96	14	35.36	14	-4385.73	14	1555.25	14	89.11	2
241	87	88	Min.	0.00	-0.01	2	1.94	14	-17.54	14	6942.60	14	-7255.39	2	25.37	2
241	87	88	Min.	407.97					6.06	14			6926.22	14		
241	87	88	Min.	664.00	-0.01	2	1.94	14	11.03	14	-4454.29	14	1163.71	14	25.37	2
242	-534	85	Max	0.00	0.01	14	15.55	14	-0.76	14	514.05	2	6480.30	2	-1164.76	14
242	-534	85	Max	412.00	0.01	14	15.55	14	20.83	14	-1185.45	2	573.03	2	-1164.76	14

242	-534	85	Min.	0.00	-0.01	14	1.53	14	-45.62	14	-601.58	2	1712.93	2	-1447.71	14
242	-534	85	Min.	412.00	-0.01	14	1.53	14	3.19	14	-2301.08	2	257.67	2	-1447.71	14
243	-569	86	Max	0.00	0.01	14	32.77	2	-38.22	2	833.37	2	487.02	2	388.94	14
243	-569	86	Max	181.02					-14.41	2			997.83	2		
243	-569	86	Max	412.00	0.01	14	32.77	2	34.77	2	-454.13	2	290.61	14	388.94	14
243	-569	86	Min.	0.00	-0.00	14	13.09	2	-100.52	2	564.27	2	-543.21	2	288.91	14
243	-569	86	Min.	181.02					-41.30	2			451.99	2		
243	-569	86	Min.	412.00	-0.00	14	13.09	2	15.46	2	-723.23	2	106.99	14	288.91	14
244	-574	87	Max	0.00	0.00	14	26.52	2	-34.70	2	769.55	2	467.38	2	-184.97	14
244	-574	87	Max	177.19					-15.90	2			957.61	2		
244	-574	87	Max	412.00	0.00	14	26.52	2	25.42	14	-517.95	2	128.34	14	-184.97	14
244	-574	87	Min.	0.00	-0.00	14	10.53	2	-84.72	2	553.38	2	-431.87	2	-268.15	14
244	-574	87	Min.	177.19					-37.86	2			440.86	2		
244	-574	87	Min.	412.00	-0.00	14	10.53	2	7.81	14	-734.12	2	53.13	14	-268.15	14
245	-584	88	Max	0.00	-0.00	2	-12.26	14	134.24	14	467.86	2	6019.95	2	1183.98	14
245	-584	88	Max	412.00	-0.00	2	-12.26	14	-2.03	14	-1231.64	2	507.56	2	1183.98	14
245	-584	88	Min.	0.00	-0.01	2	-37.98	14	46.64	14	-488.33	2	1873.75	2	1009.58	14
245	-584	88	Min.	412.00	-0.01	2	-37.98	14	-24.08	14	-2187.83	2	299.86	2	1009.58	14
266	241	-2031	Max	0.00	4645.74	2	588.98	14	7.49	14	3742.51	14	4735.54	14	0.00	2
266	241	-2031	Max	42.78					11.43	20			3605.67	20		
266	241	-2031	Max	55.00	4645.74	2	588.98	14	33.91	2	3453.76	14	4503.33	14	0.00	2
266	241	-2031	Min.	0.00	983.47	2	36.01	14	-319.02	14	-286.19	14	-7930.01	14	0.00	2
266	241	-2031	Min.	42.78					-55.60	20			-5417.66	20		
266	241	-2031	Min.	55.00	983.47	2	36.01	14	-1.69	2	-574.94	14	-5955.64	14	0.00	2
266	-2031	-2098	Max	0.00	3668.64	2	43.47	2	46.79	2	3529.76	14	4778.53	14	0.00	2
266	-2031	-2098	Max	15.01					20.78	20			3932.84	20		
266	-2031	-2098	Max	55.00	3668.64	2	43.47	2	20.43	2	3241.01	14	4485.37	14	0.00	2
266	-2031	-2098	Min.	0.00	1219.64	2	-90.96	2	-13.80	2	-400.31	14	-5016.06	14	0.00	2
266	-2031	-2098	Min.	15.01					5.08	20			-3712.44	20		
266	-2031	-2098	Min.	55.00	1219.64	2	-90.96	2	-13.56	2	-689.07	14	-3160.52	14	0.00	2
266	-2098	-2163	Max	0.00	2900.13	2	30.66	2	-2.23	14	3008.11	14	4763.80	14	0.00	2
266	-2098	-2163	Max	57.00	2900.13	2	30.66	2	3.82	2	2708.85	14	4193.13	14	0.00	2
266	-2098	-2163	Min.	0.00	1338.04	2	-27.70	2	-16.53	14	-872.84	14	-2312.18	14	0.00	2
266	-2098	-2163	Min.	57.00	1338.04	2	-27.70	2	-20.89	2	-1172.09	14	-694.98	14	0.00	2
266	-2163	-2231	Max	0.00	2303.19	2	26.37	2	-6.32	14	2256.57	14	4293.80	14	0.00	2
266	-2163	-2231	Max	2.01					-10.21	32			2684.84	32		
266	-2163	-2231	Max	72.50	2303.19	2	26.37	2	7.63	2	1875.95	14	3131.66	14	0.00	2
266	-2163	-2231	Min.	0.00	1248.86	2	-1.93	2	-16.36	14	-1532.85	14	65.82	14	0.00	2
266	-2163	-2231	Min.	2.01					-11.98	32			1689.09	32		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	1248.86	2	-1.93	2	-12.59	2	-1913.47	14	1476.71	14	0.00	2
266	-2231	-2298	Max	0.00	2101.23	14	22.48	2	-2.64	14	1432.47	14	2887.78	14	0.00	2
266	-2231	-2298	Max	20.88					-1.37	8			2620.68	8		
266	-2231	-2298	Max	71.50	2101.23	14	22.48	2	10.41	2	1057.09	14	3003.66	14	0.00	2
266	-2231	-2298	Min.	0.00	705.39	14	2.92	2	-14.86	14	-2508.02	14	2000.28	14	0.00	2
266	-2231	-2298	Min.	20.88					-10.82	8			2019.86	8		
266	-2231	-2298	Min.	71.50	705.39	14	2.92	2	-9.74	2	-2883.40	14	846.99	14	0.00	2
266	-2298	-2365	Max	0.00	2137.56	14	22.97	2	0.17	14	591.32	14	3133.09	14	0.00	2
266	-2298	-2365	Max	32.83					-1.59	20			2747.36	20		
266	-2298	-2365	Max	72.00	2137.56	14	22.97	2	13.70	2	213.32	14	3420.52	14	0.00	2
266	-2298	-2365	Min.	0.00	-5.87	14	-1.44	2	-13.81	14	-3619.09	14	104.77	14	0.00	2
266	-2298	-2365	Min.	32.83					-4.99	20			-560.07	20		
266	-2298	-2365	Min.	72.00	-5.87	14	-1.44	2	-11.85	2	-3997.09	14	-2634.80	14	0.00	2
266	-2365	-2433	Max	0.00	2432.86	14	46.77	2	11.66	2	-202.09	14	3212.18	14	0.00	2
266	-2365	-2433	Max	72.00	2432.86	14	46.77	2	45.28	2	-580.09	14	2929.21	14	0.00	2
266	-2365	-2433	Min.	0.00	-864.30	14	-16.13	2	-27.24	2	-5082.47	14	-4070.08	14	0.00	2
266	-2365	-2433	Min.	72.00	-864.30	14	-16.13	2	-38.80	2	-5460.47	14	-7864.15	14	0.00	2
266	-2433	251	Max	0.00	3740.80	14	816.56	14	82.39	14	-787.67	14	2428.56	14	0.00	2
266	-2433	251	Max	24.00	3740.80	14	816.56	14	97.10	2	-913.66	14	2222.53	14	0.00	2
266	-2433	251	Min.	0.00	-2366.00	14	-517.88	14	-100.97	14	-11388.40	14	-9211.43	14	0.00	2
266	-2433	251	Min.	24.00	-2366.00	14	-517.88	14	-43.99	2	-11514.40	14	-11957.90	14	0.00	2
290	-6820	-6819	Max	0.00	1.97	14	0.00	2	0.00	2	110.19	14	88.36	14	0.00	2
290	-6820	-6819	Max	8.02									26.41	35		
290	-6820	-6819	Max	156.00	1.97	14	0.00	2	0.00	2	34.80	14	56.41	14	0.00	2
290	-6820	-6819	Min.	0.00	1.00	14	0.00	2	0.00	2	-75.74	14	-56.69	14	0.00	2
290	-6820	-6819	Min.	8.02									7.72	35		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	1.00	14	0.00	2	0.00	2	-151.13	14	-88.60	14	0.00	2
291	-585	-588	Max	0.00	-20.81	14	0.00	2	0.00	2	153.00	14	56.26	14	0.00	2
291	-585	-588	Max	146.25									27.72	29		
291	-585	-588	Max	156.00	-20.81	14	0.00	2	0.00	2	77.62	14	91.67	14	0.00	2
291	-585	-588	Min.	0.00	-27.28	14	0.00	2	0.00	2	-32.45	14	-88.22	14	0.00	2
291	-585	-588	Min.	146.25									13.28	29		
291	-585	-588	Min.	156.00	-27.28	14	0.00	2	0.00	2	-107.83	14	-53.16	14	0.00	2
312	352	-6815	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	2	2823.77	14	0.00	2	6.41	14
312	352	-6815	Max	449.60	0.00	14	0.00	14	0.00	14	2147.82	14	11176.10	14	6.41	14
312	352	-6815	Min.	0.00	-0.00	14	-0.00	14	0.00	2	2662.93	14	0.00	2	4.31	14
312	352	-6815	Min.	449.60	-0.00	14	-0.00	14	0.00	14	1986.98	14	10453.00	14	4.31	14
312	-6815	-2569	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-13.21	14	11176.10	14	-3.21	14
312	-6815	-2569	Max	133.10	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-213.31	14	10981.20	14	-3.21	14
312	-6815	-2569	Min.	0.00	-0.00	14	-0.00	14	0.00	14	-47.14	14	10453.00	14	-3.86	14
312	-6815	-2569	Min.	133.10	-0.00	14	-0.00	14	0.00	14	-247.25	14	10301.30	14	-3.86	14
312	-2569	341	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	14	-1208.19	14	10981.20	14	-2.62	14
312	-2569	341	Max	616.30	0.00	14	0.00	14	0.00	2	-2134.75	14	0.00	14	-2.62	14
312	-2569	341	Min.	0.00	-0.00	14	0.00	14	0.00	14	-1318.52	14	10301.30	14	-4.69	14
312	-2569	341	Min.	616.30	-0.00	14	0.00	14	0.00	2	-2245.08	14	-0.00	14	-4.69	14
316	353	-2579	Max	35.00	0.00	14	5.18	2	1.95	2	1073.89	2	12142.20	2	874.44	14
316	353	-2579	Max	657.00	0.00	14	5.18	2	15.99	2	-2191.61	2	-3999.04	2	874.44	14
316	353	-2579	Min.	35.00	-0.00	14	0.64	2	-16.33	2	-2383.26	2	-525.28	2	752.80	14
316	353	-2579	Min.	657.00	-0.00	14	0.64	2	5.85	2	-5648.76	2	-12839.80	2	752.80	14

316	-2579	-2581	Max	0.00	-904.47	2	31.21	2	22.85	14	303.00	2	-3393.54	2	394.54	14
316	-2579	-2581	Max	300.00	-893.19	2	82.84	2	95.19	2	7380.08	2	-5077.84	14	237.62	14
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1374.26	2	3.85	2	-0.83	14	-3600.60	2	-7455.86	2	287.29	14
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-3331.14	2	50.03	2	40.41	2	2321.65	2	-6679.36	14	124.88	14
316	-2581	351	Max	0.00	0.00	2	9.29	14	18.21	14	16753.70	2	-7808.14	2	233.58	14
316	-2581	351	Max	242.00	0.00	2	9.29	14	10.04	14	15483.20	2	27757.50	2	233.58	14
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.01	2	-30.31	14	-12.48	14	7369.94	2	-11391.70	2	58.67	14
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.01	2	-30.31	14	-55.18	14	6099.44	2	8347.20	2	58.67	14
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	14	0.45	14	1.36	2	6837.23	2	-4118.21	2	15.08	14
317	-2582	-2583	Max	607.67					0.76	2			16033.80	2		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	14	0.45	14	3.25	14	-6651.51	2	-3630.31	2	15.08	14
317	-2582	-2583	Min.	0.00	0.00	14	-0.24	14	-2.77	2	6693.12	2	-4744.38	2	-52.19	14
317	-2582	-2583	Min.	607.67					-0.90	2			15781.40	2		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	0.00	14	-0.24	14	-2.15	14	-6795.62	2	-4733.38	2	-52.19	14
325	335	-2568	Max	50.00	-737.30	2	37.69	2	314.86	2	5532.95	14	2851.59	14	29.78	14
325	335	-2568	Max	185.00	-737.30	2	37.69	2	180.09	2	4824.20	14	1745.43	14	29.78	14
325	335	-2568	Min.	50.00	-926.38	2	-313.77	2	113.39	2	-1984.20	14	-5248.37	14	-289.72	14
325	335	-2568	Min.	185.00	-926.38	2	-313.77	2	-124.55	2	-2692.95	14	-308.20	14	-289.72	14
326	336	352	Max	50.00	-4909.81	14	559.23	2	-243.18	14	-3296.39	14	18099.00	14	313.79	2
326	336	352	Max	185.00	-4909.81	14	559.23	2	448.15	2	-6451.83	14	-8287.08	14	313.79	2
326	336	352	Min.	50.00	-7241.87	14	-117.19	2	-372.33	14	-20457.30	14	-1721.44	14	132.15	2
326	336	352	Min.	185.00	-7241.87	14	-117.19	2	-466.91	2	-23612.70	14	-11662.70	14	132.15	2
326	352	353	Max	0.00	179.83	14	90.21	2	254.28	2	-1001.74	14	-545.95	14	412.81	14
326	352	353	Max	229.35					92.04	2			-493.63	2		
326	352	353	Max	529.00	-9643.42	14	-214.56	2	131.98	2	3265.41	14	-4846.05	14	2382.91	2
326	352	353	Min.	0.00	-1409.00	14	-210.97	2	-103.10	2	-6055.16	14	-2406.11	14	287.08	14
326	352	353	Min.	378.87					138.09	17			-2179.26	17		
326	352	353	Min.	529.00	-10762.10	14	-431.45	2	-419.38	2	58.35	14	-5802.31	14	-3723.38	2
326	353	-2582	Max	0.00	-0.03	14	27.45	2	30.78	2	14160.90	14	-976.76	14	4732.56	2
326	353	-2582	Max	178.68					13.18	14			10649.80	14		
326	353	-2582	Max	350.00	-0.03	14	27.45	2	19.65	14	-11330.60	14	15.05	14	4732.56	2
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.04	14	-3.72	2	-78.21	2	13013.70	14	-4951.27	14	4108.42	2
326	353	-2582	Min.	178.68					-18.21	14			8724.72	14		
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.04	14	-3.72	2	15.98	14	-12477.80	14	-52.22	14	4108.42	2
327	-2555	-2558	Max	0.00	630.47	14	0.00	2	0.00	2	389.97	14	-61.21	14	0.00	2
327	-2555	-2558	Max	156.00	630.47	14	0.00	2	0.00	2	314.58	14	383.21	14	0.00	2
327	-2555	-2558	Min.	0.00	166.98	14	0.00	2	0.00	2	272.49	14	-169.67	14	0.00	2
327	-2555	-2558	Min.	156.00	166.98	14	0.00	2	0.00	2	197.10	14	301.74	14	0.00	2
327	-2558	-6815	Max	0.00	837.71	14	0.00	2	0.00	2	1761.72	14	367.45	14	0.00	2
327	-2558	-6815	Max	82.67									1075.96	14		
327	-2558	-6815	Max	185.00	837.71	14	0.00	2	0.00	2	-2073.72	14	-8.02	14	0.00	2
327	-2558	-6815	Min.	0.00	-283.42	14	0.00	2	0.00	2	1713.99	14	280.25	14	0.00	2
327	-2558	-6815	Min.	82.67									1028.21	14		
327	-2558	-6815	Min.	185.00	-283.42	14	0.00	2	0.00	2	-2121.44	14	-9.78	14	0.00	2
328	-2556	-2559	Max	0.00	-272.53	14	0.00	2	0.00	2	554.38	2	-61.69	14	0.00	2
328	-2556	-2559	Max	156.00	-272.53	14	0.00	2	0.00	2	479.00	2	650.03	2	0.00	2
328	-2556	-2559	Min.	0.00	-577.59	14	0.00	2	0.00	2	456.21	2	-166.66	14	0.00	2
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-577.59	14	0.00	2	0.00	2	380.83	2	580.55	2	0.00	2
328	-2559	-2569	Max	0.00	144.73	14	0.00	2	0.00	2	312.04	14	741.08	14	0.00	2
328	-2559	-2569	Max	36.17									787.69	14		
328	-2559	-2569	Max	185.00	144.73	14	0.00	2	0.00	2	-1005.90	14	1.16	14	0.00	2
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-583.65	14	0.00	2	0.00	2	257.70	14	642.86	14	0.00	2
328	-2559	-2569	Min.	36.17									709.12	14		
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-583.65	14	0.00	2	0.00	2	-1060.24	14	-1.40	14	0.00	2
330	341	351	Max	0.00	-0.02	14	198.73	2	-398.84	14	16845.30	14	3499.97	14	74.15	14
330	341	351	Max	142.50					-227.63	14			9950.28	14		
330	341	351	Max	479.00	-0.02	14	198.73	2	272.13	2	-13584.50	14	-7822.08	14	74.15	14
330	341	351	Min.	0.00	-0.04	14	115.84	2	-691.90	14	9052.88	14	-15631.60	14	7.43	14
330	341	351	Min.	142.50					-414.84	14			1923.10	14		
330	341	351	Min.	479.00	-0.04	14	115.84	2	143.91	2	-21376.90	14	-26016.10	14	7.43	14
330	351	-2583	Max	0.00	-0.02	14	-7.40	14	129.16	14	20537.60	2	-23887.10	2	-3615.67	2
330	351	-2583	Max	266.99					0.76	2			2586.85	2		
330	351	-2583	Max	350.00	-0.02	14	-7.40	14	-24.19	14	-5498.16	2	52.16	14	-3615.67	2
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.03	14	-46.07	14	1.53	14	19845.80	2	-26292.60	2	-4715.79	2
330	351	-2583	Min.	266.99					-12.81	2			2026.62	2		
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.03	14	-46.07	14	-32.24	14	-6189.90	2	-15.11	14	-4715.79	2
381	536	568	Max	0.00	817.21	2	14.26	14	0.00	2	4555.03	14	0.00	2	0.56	14
381	536	568	Max	59.60	817.21	2	14.26	14	8.50	14	4237.30	14	2620.11	14	0.56	14
381	536	568	Min.	0.00	-271.78	2	-43.44	14	0.00	2	4257.89	14	0.00	2	-14.45	14
381	536	568	Min.	59.60	-271.78	2	-43.44	14	-25.89	14	3940.16	14	2443.01	14	-14.45	14
382	568	-6846	Max	0.00	2629.11	2	21.19	14	7.78	14	3628.03	2	2620.11	14	-0.52	14
382	568	-6846	Max	212.00	2132.53	2	21.19	14	44.30	14	2659.71	2	9131.19	2	-0.52	14
382	568	-6846	Min.	0.00	1587.75	2	-50.36	14	-29.59	14	3399.52	2	2443.02	14	-3.91	14
382	568	-6846	Min.	212.00	1091.17	2	-50.36	14	-127.96	14	2431.20	2	8777.50	2	-3.91	14
382	-6846	-2558	Max	0.00	1962.01	2	117.47	14	-56.46	14	2602.59	2	9130.83	2	0.60	14
382	-6846	-2558	Max	226.29	1431.96	2	117.47	14	106.99	14	1568.99	2	13846.10	2	0.60	14
382	-6846	-2558	Min.	0.00	1028.67	2	-32.80	14	-202.10	14	2428.70	2	8777.16	2	-0.64	14
382	-6846	-2558	Min.	226.29	498.62	2	-32.80	14	-173.96	14	1395.11	2	13108.40	2	-0.64	14
383	-2558	-2559	Max	0.00	497.67	2	96.39	14	95.23	14	402.30	2	13846.10	2	3.59	14
383	-2558	-2559	Max	29.73					-11.98	2			13869.50	2		
383	-2558	-2559	Max	133.10	497.67	2	96.39	14	-1.93	14	-307.27	2	13587.80	2	3.59	14
383	-2558	-2559	Min.	0.00	-132.37	2	-254.91	14	-154.80	14	152.13	2	13108.40	2	3.07	14
383	-2558	-2559	Min.	29.73					-94.72	2			13202.80	2		
383	-2558	-2559	Min.	133.10	-132.37	2	-254.91	14	-268.63	14	-557.44	2	13160.20	2	3.07	14
384	-2559	-6844	Max	0.00	285.09	2	191.02	14	-4.12	14	-297.80	14	13587.80	2	-2.80	2
384	-2559	-6844	Max	230.60	-255.05	2	191.02	14	236.01	14	-1351.07	14	11625.70	2	-2.80	2
384	-2559	-6844	Min.	0.00	-222.25	2	61.67	14	-303.56	14	-380.20	14	13160.20	2	-4.27	2
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-762.39	2	61.67	14	39.01	14	-1433.48	14	11130.00	2	-4.27	2

384	-6844	-588	Max	0.00	-618.04	2	31.95	14	185.22	14	-1381.05	14	11625.90	2	7.19	14
384	-6844	-588	Max	90.77					-61.66	29			10009.20	29		
384	-6844	-588	Max	207.69	-1104.52	2	31.95	14	121.99	14	-2329.69	14	7670.25	2	7.19	14
384	-6844	-588	Min.	0.00	-836.87	2	-43.94	14	-246.35	14	-1456.06	14	11130.20	2	1.52	14
384	-6844	-588	Min.	90.77					-10.35	29			9795.50	29		
384	-6844	-588	Min.	207.69	-1323.35	2	-43.94	14	-208.03	14	-2404.70	14	7223.11	2	1.52	14
385	-588	-6819	Max	0.00	39.14	2	79.48	14	107.79	14	-2570.14	2	7670.21	2	4.72	14
385	-588	-6819	Max	186.50	39.14	2	79.48	14	29.12	14	-3564.39	2	1563.13	2	4.72	14
385	-588	-6819	Min.	0.00	-39.14	2	-43.37	14	-188.32	14	-2780.71	2	7223.07	2	2.28	14
385	-588	-6819	Min.	186.50	-39.14	2	-43.37	14	-42.31	14	-3774.97	2	1496.51	2	2.28	14
386	-6819	-6817	Max	0.00	-1742.47	2	106.31	14	54.41	14	-3196.11	2	1563.14	2	38.77	14
386	-6819	-6817	Max	45.38	-1853.87	2	106.31	14	21.24	14	-3399.49	2	0.00	2	38.77	14
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-1839.20	2	-73.17	14	-78.07	14	-3342.92	2	1496.52	2	-54.52	14
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-1950.60	2	-73.17	14	-29.86	14	-3546.30	2	0.00	2	-54.52	14
387	-6817	-589	Max	0.00	-3872.24	2	114.69	14	44.20	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
387	-6817	-589	Max	54.20	-3962.33	2	114.69	14	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
387	-6817	-589	Min.	0.00	-4047.23	2	-81.56	14	-62.16	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
387	-6817	-589	Min.	54.20	-4137.31	2	-81.56	14	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
391	-3737	-6816	Max	0.00	82.37	2	22.18	14	0.00	2	3946.10	14	0.00	2	0.39	14
391	-3737	-6816	Max	59.60	82.37	2	22.18	14	13.22	14	3628.37	14	2257.19	14	0.39	14
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-627.79	2	-42.87	14	0.00	2	3645.57	14	0.00	2	-19.42	14
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-627.79	2	-42.87	14	-25.55	14	3327.83	14	2078.07	14	-19.42	14
392	-6816	-6847	Max	0.00	1673.36	14	19.09	14	11.81	14	3338.90	2	2257.19	14	-3.31	14
392	-6816	-6847	Max	212.00	1176.79	14	19.09	14	40.35	14	2370.58	2	8228.41	2	-3.31	14
392	-6816	-6847	Min.	0.00	1015.56	14	-39.78	14	-31.47	14	3099.73	2	2078.07	14	-7.99	14
392	-6816	-6847	Min.	212.00	518.98	14	-39.78	14	-103.87	14	2131.42	2	7703.92	2	-7.99	14
392	-6847	-2555	Max	0.00	1142.40	2	12.13	14	-9.10	14	2299.97	2	8228.68	2	-1.49	14
392	-6847	-2555	Max	226.29	612.35	2	12.13	14	-131.37	14	1266.37	2	12261.80	2	-1.49	14
392	-6847	-2555	Min.	0.00	717.57	2	-146.65	14	-189.35	14	2127.54	2	7704.25	2	-2.61	14
392	-6847	-2555	Min.	226.29	187.52	2	-146.65	14	-371.51	14	1093.94	2	11351.30	2	-2.61	14
393	-2555	-2556	Max	0.00	-5.64	2	470.00	14	-115.81	14	949.54	14	12261.80	2	-0.70	14
393	-2555	-2556	Max	133.10	-5.64	2	470.00	14	322.03	14	239.97	14	12958.70	2	-0.70	14
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-359.67	2	192.93	14	-329.79	14	853.23	14	11351.30	2	-1.54	14
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-359.67	2	192.93	14	114.73	14	143.66	14	12109.50	2	-1.54	14
394	-2556	-6845	Max	0.00	-149.30	14	-40.32	14	362.11	14	-138.59	14	12958.70	2	1.71	2
394	-2556	-6845	Max	230.60	-689.44	14	-40.32	14	132.57	14	-1191.86	14	11226.40	2	1.71	2
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-461.86	14	-146.88	14	129.70	14	-252.60	14	12109.50	2	0.19	2
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-1002.00	14	-146.88	14	-72.42	14	-1305.87	14	10510.80	2	0.19	2
394	-6845	-585	Max	0.00	-528.06	2	81.89	14	105.28	14	-1215.51	14	11226.30	2	7.22	14
394	-6845	-585	Max	207.69	-1014.54	2	81.89	14	128.81	14	-2164.15	14	7436.79	2	7.22	14
394	-6845	-585	Min.	0.00	-794.65	2	-4.40	14	-337.80	14	-1363.82	14	10510.60	2	1.54	14
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1281.14	2	-4.40	14	-200.40	14	-2312.46	14	6972.84	2	1.54	14
395	-585	-6820	Max	0.00	38.95	2	75.83	14	113.85	14	-2474.61	2	7436.75	2	4.76	14
395	-585	-6820	Max	186.50	38.95	2	75.83	14	29.29	14	-3468.87	2	1526.73	14	4.76	14
395	-585	-6820	Min.	0.00	-38.95	2	-46.44	14	-181.55	14	-2676.88	2	6972.80	2	2.33	14
395	-585	-6820	Min.	186.50	-38.95	2	-46.44	14	-42.17	14	-3671.14	2	1420.98	14	2.33	14
396	-6820	-6818	Max	0.00	-1655.44	14	105.95	14	54.70	14	-3029.67	14	1526.74	14	38.97	14
396	-6820	-6818	Max	45.38	-1766.84	14	105.95	14	21.34	14	-3233.05	14	0.00	14	38.97	14
396	-6820	-6818	Min.	0.00	-1791.13	14	-73.59	14	-77.81	14	-3262.70	14	1420.99	14	-54.35	14
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-1902.53	14	-73.59	14	-29.77	14	-3466.08	14	0.00	14	-54.35	14
397	-6818	-586	Max	0.00	-3683.39	14	114.33	14	44.43	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
397	-6818	-586	Max	54.20	-3773.47	14	114.33	14	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
397	-6818	-586	Min.	0.00	-3954.85	14	-81.97	14	-61.97	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
397	-6818	-586	Min.	54.20	-4044.93	14	-81.97	14	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2
398	-6847	-6846	Max	0.00	-47.06	14	54.72	14	171.76	14	39.32	14	-1.40	14	0.40	14
398	-6847	-6846	Max	87.83					2.77	14			14.08	14		
398	-6847	-6846	Max	156.00	-47.06	14	20.32	14	21.72	14	-27.76	14	4.48	14	0.40	14
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-66.78	14	-218.93	14	-36.83	14	35.20	14	-5.81	14	0.25	14
398	-6847	-6846	Min.	87.83					-29.08	14			10.98	14		
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-66.78	14	-253.33	14	-196.62	14	-31.88	14	-0.09	14	0.25	14
399	-6845	-6844	Max	0.00	145.15	14	-21.56	14	272.87	14	43.91	14	-1.00	14	-0.11	14
399	-6845	-6844	Max	101.95					-13.62	14			16.58	14		
399	-6845	-6844	Max	156.00	145.15	14	-55.96	14	-40.65	14	-23.17	14	10.33	14	-0.11	14
399	-6845	-6844	Min.	0.00	119.53	14	-347.14	14	19.81	14	37.69	14	-5.87	14	-0.22	14
399	-6845	-6844	Min.	101.95					-92.50	14			15.05	14		
399	-6845	-6844	Min.	156.00	119.53	14	-381.54	14	-295.51	14	-29.39	14	5.45	14	-0.22	14
402	451	-2667	Max	30.00	306.34	2	97.41	2	11.78	14	5348.42	14	3208.09	2	0.00	2
402	451	-2667	Max	69.67	306.34	2	97.41	2	-16.52	2	4475.76	14	4860.85	2	0.00	2
402	451	-2667	Min.	30.00	-702.94	2	-336.41	2	-60.72	14	4212.27	14	-7793.61	2	0.00	2
402	451	-2667	Min.	69.67	-702.94	2	-336.41	2	-127.23	2	3339.60	14	-6000.13	2	0.00	2
402	-2667	-2668	Max	0.00	674.40	14	79.86	14	-35.35	2	6673.93	2	6187.83	2	0.00	2
402	-2667	-2668	Max	69.67	674.40	14	79.86	14	18.45	2	5141.26	2	8577.49	2	0.00	2
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-928.07	14	25.51	14	-96.65	2	4151.96	2	-5613.57	2	0.00	2
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-928.07	14	25.51	14	-77.04	2	2619.29	2	-1528.96	2	0.00	2
402	-2668	-2669	Max	0.00	1075.44	14	35.91	2	9.05	2	5992.32	2	10057.30	2	0.00	2
402	-2668	-2669	Max	69.67	1075.44	14	35.91	2	28.66	2	4459.66	2	11334.90	2	0.00	2
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-1084.65	14	27.36	2	-68.42	2	2558.35	2	-64.44	2	0.00	2
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-1084.65	14	27.36	2	-43.95	2	1025.69	2	3547.18	2	0.00	2
402	-2669	-2670	Max	0.00	1345.59	14	17.75	2	24.85	2	4479.84	2	12691.30	2	0.00	2
402	-2669	-2670	Max	33.29					25.27	2			12808.20	2		
402	-2669	-2670	Max	69.67	1345.59	14	17.75	2	25.73	2	2947.17	2	12677.00	2	0.00	2
402	-2669	-2670	Min.	0.00	-1134.88	14	1.19	2	-42.81	2	678.53	2	5037.94	2	0.00	2
402	-2669	-2670	Min.	33.29					-36.92	2			6394.47	2		
402	-2669	-2670	Min.	69.67	-1134.88	14	1.19	2	-30.49	2	-854.13	2	7578.14	2	0.00	2
402	-2670	-2671	Max	0.00	1505.51	14	11.84	2	24.95	2	2585.88	2	13738.80	2	0.00	2
402	-2670	-2671	Max	7.84					-1.92	29			12079.70	29		
402	-2670	-2671	Max	69.67	1505.51	14	11.84	2	20.30	2	1053.22	2	12406.70	2	0.00	2
402	-2670	-2671	Min.	0.00	-1126.16	14	-6.71	2	-31.66	2	-1463.95	2	8834.47	2	0.00	2

402	-2670	-2671	Min.	7.84					-4.39	29			10568.00	29					
402	-2670	-2671	Min.	69.67	-1126.16	14	-6.71	2	-23.44	2	-2996.62	2	9880.44	2	0.00	2			
402	-2671	-2672	Max	0.00	1590.07	14	8.71	2	20.76	2	435.18	2	13044.20	2	0.00	2			
402	-2671	-2672	Max	69.67	1590.07	14	8.71	2	14.25	2	-1097.48	2	11294.10	14	0.00	2			
402	-2671	-2672	Min.	0.00	-1086.18	14	-9.39	2	-24.84	2	-3782.10	2	10820.20	2	0.00	2			
402	-2671	-2672	Min.	69.67	-1086.18	14	-9.39	2	-18.80	2	-5314.76	2	9170.86	14	0.00	2			
402	-2672	-2673	Max	0.00	1627.86	14	4.87	2	15.99	2	-1861.59	2	11614.50	14	0.00	2			
402	-2672	-2673	Max	66.50	1627.86	14	4.87	2	8.04	2	-3324.59	2	9605.95	2	0.00	2			
402	-2672	-2673	Min.	0.00	-1030.92	14	-12.02	2	-20.44	2	-6235.39	2	9587.17	14	0.00	2			
402	-2672	-2673	Min.	66.50	-1030.92	14	-12.02	2	-17.25	2	-7698.39	2	5238.32	2	0.00	2			
402	-2673	-2674	Max	0.00	1653.36	14	-2.74	2	8.87	2	-4102.22	2	9681.95	2	0.00	2			
402	-2673	-2674	Max	66.50	1653.36	14	-2.74	2	-3.56	2	-5565.23	2	6410.23	2	0.00	2			
402	-2673	-2674	Min.	0.00	-968.26	14	-18.83	2	-18.80	2	-8595.12	2	5053.43	2	0.00	2			
402	-2673	-2674	Min.	66.50	-968.26	14	-18.83	2	-20.72	2	-10058.10	2	-1091.49	2	0.00	2			
402	-2674	-2675	Max	0.00	1701.75	14	-14.95	14	-2.32	2	-6450.51	2	6076.25	2	0.00	2			
402	-2674	-2675	Max	66.50	1701.75	14	-14.95	14	-23.54	2	-7913.51	2	1289.37	2	0.00	2			
402	-2674	-2675	Min.	0.00	-894.75	14	-32.60	14	-22.75	2	-11111.70	2	-1809.45	2	0.00	2			
402	-2674	-2675	Min.	66.50	-894.75	14	-32.60	14	-33.16	2	-12574.70	2	-9674.37	2	0.00	2			
402	-2675	-2676	Max	0.00	1864.10	14	34.56	2	-30.75	2	-8183.81	2	526.93	2	0.00	2			
402	-2675	-2676	Max	66.50	1864.10	14	34.56	2	-12.07	14	-9646.81	2	-5408.91	2	0.00	2			
402	-2675	-2676	Min.	0.00	-781.75	14	21.81	2	-41.01	2	-12826.00	2	-11023.60	2	0.00	2			
402	-2675	-2676	Min.	66.50	-781.75	14	21.81	2	-22.21	14	-14289.00	2	-20032.20	2	0.00	2			
402	-2676	406	Max	0.00	2154.56	14	571.38	14	-15.69	14	-7559.29	2	-6725.76	2	0.00	2			
402	-2676	406	Max	66.00	2154.56	14	571.38	14	360.86	14	-9011.29	2	-12337.20	2	0.00	2			
402	-2676	406	Min.	0.00	-649.26	14	375.34	14	-26.05	14	-12029.00	2	-22327.50	2	0.00	2			
402	-2676	406	Min.	66.00	-649.26	14	375.34	14	222.23	14	-13481.00	2	-30602.70	2	0.00	2			
402	406	-2677	Max	50.00	2936.67	14	-432.59	14	64.16	14	17179.10	2	-9122.85	2	0.00	2			
402	406	-2677	Max	60.00	2936.67	14	-432.59	14	0.48	2	16959.10	2	-8433.62	2	0.00	2			
402	406	-2677	Min.	50.00	-357.13	14	-672.34	14	39.02	14	6693.21	2	-28340.40	2	0.00	2			
402	406	-2677	Min.	60.00	-357.13	14	-672.34	14	-7.79	2	6473.21	2	-26664.40	2	0.00	2			
402	-2677	-2678	Max	0.00	2334.50	14	-33.12	2	6.03	2	14680.60	2	-6769.38	2	0.00	2			
402	-2677	-2678	Max	77.50	2334.50	14	-33.12	2	-28.50	2	12975.60	2	-656.62	2	0.00	2			
402	-2677	-2678	Min.	0.00	-512.93	14	-45.21	2	-5.96	2	8640.98	2	-24475.60	2	0.00	2			
402	-2677	-2678	Min.	77.50	-512.93	14	-45.21	2	-32.13	2	6935.98	2	-13835.50	2	0.00	2			
402	-2678	-2679	Max	0.00	2096.80	14	30.24	2	-26.91	2	12619.60	2	571.14	2	0.00	2			
402	-2678	-2679	Max	42.50	2096.80	14	30.24	2	-15.67	14	11684.60	2	3546.57	2	0.00	2			
402	-2678	-2679	Min.	0.00	-655.38	14	21.06	2	-30.46	2	7362.46	2	-12134.60	2	0.00	2			
402	-2678	-2679	Min.	42.50	-655.38	14	21.06	2	-19.89	14	6427.46	2	-7015.06	2	0.00	2			
402	-2679	-2680	Max	0.00	2023.29	14	16.12	2	-14.56	14	10313.30	2	4271.30	2	0.00	2			
402	-2679	-2680	Max	67.50	2023.29	14	16.12	2	-5.17	14	8828.32	2	7520.83	2	0.00	2			
402	-2679	-2680	Min.	0.00	-734.59	14	10.32	2	-19.85	14	5435.11	2	-6052.22	2	0.00	2			
402	-2679	-2680	Min.	67.50	-734.59	14	10.32	2	-11.39	14	3950.12	2	326.05	2	0.00	2			
402	-2680	-2681	Max	0.00	1990.42	14	7.48	2	-4.17	14	7876.16	2	8061.95	2	0.00	2			
402	-2680	-2681	Max	52.50	1990.42	14	7.48	2	-1.47	14	6721.16	2	9485.94	2	0.00	2			
402	-2680	-2681	Min.	0.00	-810.78	14	2.11	2	-10.88	14	3163.87	2	1098.23	2	0.00	2			
402	-2680	-2681	Min.	52.50	-810.78	14	2.11	2	-8.54	14	2008.87	2	4863.89	2	0.00	2			
402	-2681	-2682	Max	0.00	2002.08	14	2.59	2	-1.83	14	5340.46	2	9726.69	2	0.00	2			
402	-2681	-2682	Max	48.34					-2.42	2			9970.73	2					
402	-2681	-2682	Max	85.00	2002.08	14	2.59	2	-1.26	14	3470.46	2	9987.11	14	0.00	2			
402	-2681	-2682	Min.	0.00	-880.89	14	-1.58	2	-9.23	14	911.40	2	5364.92	2	0.00	2			
402	-2681	-2682	Min.	48.34					-8.15	2			7628.87	2					
402	-2681	-2682	Min.	85.00	-880.89	14	-1.58	2	-8.95	14	-958.60	2	8829.08	14	0.00	2			
402	-2682	-2683	Max	0.00	2037.33	14	0.17	2	-0.27	14	2245.50	2	10041.60	14	0.00	2			
402	-2682	-2683	Max	37.43					-0.84	14			10136.10	14					
402	-2682	-2683	Max	73.00	2037.33	14	0.17	2	-1.11	2	639.50	2	10631.70	2	0.00	2			
402	-2682	-2683	Min.	0.00	-962.27	14	-3.50	2	-7.92	14	-2226.64	2	8941.75	14	0.00	2			
402	-2682	-2683	Min.	37.43					-8.60	14			8546.17	14					
402	-2682	-2683	Min.	73.00	-962.27	14	-3.50	2	-9.51	2	-3832.64	2	7193.06	2	0.00	2			
402	-2683	-2684	Max	0.00	2103.89	14	-4.77	2	-2.25	14	-427.55	2	10447.60	2	0.00	2			
402	-2683	-2684	Max	73.00	2103.89	14	-4.77	2	-6.47	2	-2033.55	2	9486.65	2	0.00	2			
402	-2683	-2684	Min.	0.00	-1021.94	14	-8.70	2	-10.01	14	-4968.60	2	6689.10	2	0.00	2			
402	-2683	-2684	Min.	73.00	-1021.94	14	-8.70	2	-15.62	2	-6574.60	2	2538.47	2	0.00	2			
402	-2684	-2685	Max	0.00	2199.14	14	-19.58	14	-5.17	2	-3102.60	2	8922.19	2	0.00	2			
402	-2684	-2685	Max	73.00	2199.14	14	-19.58	14	-21.28	2	-4708.60	2	6016.09	2	0.00	2			
402	-2684	-2685	Min.	0.00	-1071.79	14	-27.49	14	-14.13	2	-7813.98	2	1546.77	2	0.00	2			
402	-2684	-2685	Min.	73.00	-1071.79	14	-27.49	14	-32.38	2	-9419.98	2	-4688.61	2	0.00	2			
402	-2685	-2686	Max	0.00	2405.87	14	-15.31	14	-27.73	2	-5056.12	2	5068.36	2	0.00	2			
402	-2685	-2686	Max	73.00	2405.87	14	-15.31	14	-39.33	2	-6662.12	2	727.42	2	0.00	2			
402	-2685	-2686	Min.	0.00	-1044.89	14	-21.42	14	-39.83	2	-10050.50	2	-6281.17	2	0.00	2			
402	-2685	-2686	Min.	73.00	-1044.89	14	-21.42	14	-55.04	2	-11656.50	2	-14140.40	2	0.00	2			
402	-2686	407	Max	0.00	2765.65	14	438.46	14	-41.05	2	-3652.51	2	-686.96	2	0.00	2			
402	-2686	407	Max	73.00	2765.65	14	438.46	14	264.61	14	-5258.51	2	-4263.44	2	0.00	2			
402	-2686	407	Min.	0.00	-919.23	14	305.65	14	-58.63	2	-9704.79	2	-16677.00	2	0.00	2			
402	-2686	407	Min.	73.00	-919.23	14	305.65	14	178.92	14	-11310.80	2	-24023.80	2	0.00	2			
402	407	-2687	Max	0.00	2836.20	14	-418.97	14	269.60	14	12373.20	2	-7393.91	2	0.00	2			
402	407	-2687	Max	45.00	2836.20	14	-418.97	14	3.90	14	11383.20	2	-5162.02	2	0.00	2			
402	407	-2687	Min.	0.00	-748.66	14	-591.01	14	179.95	14	5250.66	2	-26916.30	2	0.00	2			
402	407	-2687	Min.	45.00	-748.66	14	-591.01	14	-8.84	14	4260.66	2	-21662.90	2	0.00	2			
402	-2687	-2688	Max	0.00	2641.11	14	-58.54	14	5.04	14	12748.10	2	-3972.45	2	0.00	2			
402	-2687	-2688	Max	60.00	2641.11	14	-58.54	14	-40.87	2	11428.10	2	98.84	2	0.00	2			
402	-2687	-2688	Min.	0.00	-998.32	14	-80.23	14	-7.25	14	7287.29	2	-19832.80	2	0.00	2			
402	-2687	-2688	Min.	60.00	-998.32	14	-80.23	14	-44.60	2	5967.29	2	-12674.90	2	0.00	2			
402	-2688	-2689	Max	0.00	2503.75	14	30.24	14	-34.62	2	11376.80	2	1262.58	2	0.00	2			
402	-2688	-2689	Max	75.00	2503.75	14	30.24	14	-13.18	14	9726.79	2	5908.10	2	0.00	2			
402	-2688	-2689	Min.	0.00	-1225.16	14	18.32	14	-38.56	2	6895.92	2	-10964.90	2	0.00	2			
402	-2688	-2689	Min.	75.00	-1225.16	14	18.32	14	-23.57	14	5245.92	2	-3143.38	2	0.00	2			
402	-2689	-2690	Max	0.00	2485.90	14	15.20	14	-12.28	14	8252.00	2	6893.99	2	0.00	2			
402	-2689	-2690	Max	92.00	2485.90	14	15.20	14	1.42	14	6228.00	2	9958.06	2	0.00	2			

402	-2689	-2690	Min.	0.00	-1384.98	14	8.44	14	-21.84	14	4234.52	2	-1645.90	2	0.00	2			
402	-2689	-2690	Min.	92.00	-1384.98	14	8.44	14	-13.79	14	2210.51	2	4915.56	2	0.00	2			
402	-2690	-2691	Max	0.00	2530.81	14	4.05	14	0.60	14	4848.61	2	10441.40	2	0.00	2			
402	-2690	-2691	Max	51.90					-1.15	2			10730.00	2					
402	-2690	-2691	Max	93.00	2530.81	14	4.05	14	4.17	14	2802.62	2	10585.80	14	0.00	2			
402	-2690	-2691	Min.	0.00	-1497.46	14	0.84	14	-14.36	14	1041.95	2	5884.36	2	0.00	2			
402	-2690	-2691	Min.	51.90					-10.07	2			8060.42	2					
402	-2690	-2691	Min.	93.00	-1497.46	14	0.84	14	-13.38	14	-1004.05	2	9315.40	14	0.00	2			
402	-2691	-2692	Max	0.00	2594.44	14	1.20	14	3.23	14	1534.20	2	10647.60	14	0.00	2			
402	-2691	-2692	Max	66.54					-0.04	2			10532.60	2					
402	-2691	-2692	Max	77.00	2594.44	14	1.20	14	3.92	14	-159.80	2	10520.80	2	0.00	2			
402	-2691	-2692	Min.	0.00	-1574.52	14	-1.47	14	-13.63	14	-2321.15	2	9457.77	14	0.00	2			
402	-2691	-2692	Min.	66.54					-10.54	2			8075.11	2					
402	-2691	-2692	Min.	77.00	-1574.52	14	-1.47	14	-14.53	14	-4015.15	2	7674.22	2	0.00	2			
402	-2692	-2693	Max	0.00	2666.63	14	-3.56	2	3.50	14	-1282.70	2	10283.40	2	0.00	2			
402	-2692	-2693	Max	78.00	2666.63	14	-3.56	2	0.41	14	-2998.70	2	8541.79	2	0.00	2			
402	-2692	-2693	Min.	0.00	-1621.10	14	-5.59	2	-15.25	14	-5207.54	2	7088.42	2	0.00	2			
402	-2692	-2693	Min.	78.00	-1621.10	14	-5.59	2	-19.30	14	-6923.54	2	2429.18	2	0.00	2			
402	-2693	-2694	Max	0.00	2766.85	14	-17.95	2	0.05	14	-4115.66	2	7841.74	2	0.00	2			
402	-2693	-2694	Max	76.00	2766.85	14	-17.95	2	-15.38	14	-5787.66	2	4012.76	2	0.00	2			
402	-2693	-2694	Min.	0.00	-1643.20	14	-22.21	2	-19.04	14	-8218.58	2	1316.31	2	0.00	2			
402	-2693	-2694	Min.	76.00	-1643.20	14	-22.21	2	-34.14	14	-9890.58	2	-5499.42	2	0.00	2			
402	-2694	-2695	Max	0.00	2967.63	14	-0.70	14	-23.78	14	-6406.24	2	2782.90	2	0.00	2			
402	-2694	-2695	Max	77.00	2967.63	14	-0.70	14	-24.45	14	-8100.24	2	-2869.55	2	0.00	2			
402	-2694	-2695	Min.	0.00	-1580.71	14	-7.59	14	-42.34	14	-10853.50	2	-7303.79	2	0.00	2			
402	-2694	-2695	Min.	77.00	-1580.71	14	-7.59	14	-48.06	14	-12547.50	2	-16245.70	2	0.00	2			
402	-2695	408	Max	0.00	3332.45	14	481.80	14	-32.19	14	-5006.26	2	-4816.69	2	0.00	2			
402	-2695	408	Max	77.00	3332.45	14	481.80	14	334.12	14	-6700.26	2	-9624.35	2	0.00	2			
402	-2695	408	Min.	0.00	-1425.49	14	365.35	14	-53.65	14	-10875.00	2	-19115.60	2	0.00	2			
402	-2695	408	Min.	77.00	-1425.49	14	365.35	14	232.36	14	-12569.00	2	-27841.00	2	0.00	2			
402	408	-2696	Max	50.00	3743.28	14	-370.50	14	104.16	14	16964.50	2	-7867.34	2	0.00	2			
402	408	-2696	Max	75.00	3743.28	14	-370.50	14	-27.27	14	16414.50	2	-5705.66	2	0.00	2			
402	408	-2696	Min.	50.00	-1202.94	14	-530.19	14	53.23	14	8634.86	2	-26920.50	2	0.00	2			
402	408	-2696	Min.	75.00	-1202.94	14	-530.19	14	-40.52	14	8084.86	2	-22819.80	2	0.00	2			
402	-2696	-2697	Max	0.00	3146.27	14	7.44	14	-16.92	14	14898.40	2	-4721.72	2	0.00	2			
402	-2696	-2697	Max	75.00	3146.27	14	7.44	14	-11.60	14	13248.40	2	1825.62	2	0.00	2			
402	-2696	-2697	Min.	0.00	-1338.27	14	-3.95	14	-37.71	14	9516.25	2	-21113.30	2	0.00	2			
402	-2696	-2697	Min.	75.00	-1338.27	14	-3.95	14	-40.41	14	7866.25	2	-10587.20	2	0.00	2			
402	-2697	-2698	Max	0.00	2873.84	14	25.35	14	-7.66	14	12211.70	2	2587.03	2	0.00	2			
402	-2697	-2698	Max	75.00	2873.84	14	25.35	14	11.07	14	10561.70	2	7457.75	2	0.00	2			
402	-2697	-2698	Min.	0.00	-1421.29	14	19.83	14	-39.28	14	7282.45	2	-9035.49	2	0.00	2			
402	-2697	-2698	Min.	75.00	-1421.29	14	19.83	14	-24.13	14	5632.45	2	-523.12	2	0.00	2			
402	-2698	-2699	Max	0.00	2700.93	14	11.23	2	9.88	14	9329.53	2	7635.11	2	0.00	2			
402	-2698	-2699	Max	76.00	2700.93	14	11.23	2	17.67	14	7657.53	2	10582.70	2	0.00	2			
402	-2698	-2699	Min.	0.00	-1423.33	14	5.04	2	-25.23	14	4683.28	2	207.15	2	0.00	2			
402	-2698	-2699	Min.	76.00	-1423.33	14	5.04	2	-20.66	14	3011.28	2	6638.54	2	0.00	2			
402	-2699	-2700	Max	0.00	2510.36	14	6.51	2	18.15	14	6598.94	2	10222.00	2	0.00	2			
402	-2699	-2700	Max	78.00	2510.36	14	6.51	2	22.09	14	4882.94	2	11795.00	14	0.00	2			
402	-2699	-2700	Min.	0.00	-1383.92	14	-1.48	2	-22.28	14	2177.03	2	6718.12	2	0.00	2			
402	-2699	-2700	Min.	78.00	-1383.92	14	-1.48	2	-22.30	14	461.03	2	10651.90	14	0.00	2			
402	-2700	-2701	Max	0.00	2261.17	14	3.13	2	22.56	14	3927.00	2	11260.30	14	0.00	2			
402	-2700	-2701	Max	78.00	2261.17	14	3.13	2	23.50	14	2211.00	2	13256.70	2	0.00	2			
402	-2700	-2701	Min.	0.00	-1309.51	14	-5.26	2	-23.95	14	-273.03	2	9815.46	14	0.00	2			
402	-2700	-2701	Min.	78.00	-1309.51	14	-5.26	2	-26.55	14	-1989.03	2	9330.72	2	0.00	2			
402	-2701	-2702	Max	0.00	1882.85	14	-5.62	2	27.28	14	1522.64	2	12236.10	2	0.00	2			
402	-2701	-2702	Max	64.55					17.71	2			12640.70	2					
402	-2701	-2702	Max	85.00	1882.85	14	-5.62	2	19.13	14	-347.36	2	12598.60	2	0.00	2			
402	-2701	-2702	Min.	0.00	-1186.35	14	-13.01	2	-28.96	14	-2334.76	2	7870.46	2	0.00	2			
402	-2701	-2702	Min.	64.55					-31.43	2			6025.02	2					
402	-2701	-2702	Min.	85.00	-1186.35	14	-13.01	2	-36.66	14	-4204.76	2	5228.19	2	0.00	2			
402	-2702	-2703	Max	0.00	1448.92	14	-18.20	14	26.26	14	-640.35	2	11392.60	2	0.00	2			
402	-2702	-2703	Max	55.00	1448.92	14	-18.20	14	4.67	14	-1850.35	2	10668.70	2	0.00	2			
402	-2702	-2703	Min.	0.00	-1030.12	14	-41.75	14	-40.99	14	-4181.50	2	3776.14	2	0.00	2			
402	-2702	-2703	Min.	55.00	-1030.12	14	-41.75	14	-52.37	14	-5391.50	2	1182.51	2	0.00	2			
402	-2703	-2704	Max	0.00	1012.35	14	-17.20	14	12.91	14	-3270.73	2	9635.43	2	810.22	2			
402	-2703	-2704	Max	55.00	1012.35	14	-17.20	14	-25.48	2	-4480.73	2	7485.22	2	810.22	2			
402	-2703	-2704	Min.	0.00	-845.20	14	-86.27	14	-59.00	14	-5708.58	2	112.09	2	552.38	2			
402	-2703	-2704	Min.	55.00	-845.20	14	-86.27	14	-77.52	2	-6918.58	2	-3341.81	2	552.38	2			
402	-2704	-2705	Max	0.00	601.17	14	55.19	14	-17.95	2	-3256.95	2	6579.62	2	0.00	2			
402	-2704	-2705	Max	40.50	601.17	14	55.19	14	-46.91	14	-4147.95	2	5065.25	2	0.00	2			
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-637.07	14	-136.39	14	-83.63	2	-4741.57	2	-4029.13	2	0.00	2			
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-637.07	14	-136.39	14	-87.56	14	-5632.57	2	-6115.02	2	0.00	2			
402	-2705	452	Max	0.00	347.89	2	351.61	14	-44.30	2	-3471.68	14	4370.99	2	0.00	2			
402	-2705	452	Max	12.50	347.89	2	351.61	14	-26.51	14	-3746.68	14	3844.95	2	0.00	2			
402	-2705	452	Min.	0.00	-490.37	2	-158.42	14	-91.67	2	-4595.63	14	-6127.32	2	0.00	2			
402	-2705	452	Min.	12.50	-490.37	2	-158.42	14	-85.30	14	-4870.63	14	-6644.08	2	0.00	2			
412	-4021	-4022	Max	0.00	1052.13	2	829.17	14	415.71	14	5044.70	14	-2192.59	14	551.89	14			
412	-4021	-4022	Max	60.00	1052.13	2	829.17	14	204.06	14	4817.90	14	176.88	14	551.89	14			
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-1178.64	2	-1191.75	14	-293.55	14	2038.24	14	-2823.84	14	-822.98	14			
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-1178.64	2	-1191.75	14	-299.44	14	1811.44	14	-1079.63	14	-822.98	14			
412	-4022	-4023	Max	0.00	864.30	14	30.40	14	23.80	14	2155.55	2	-526.70	14	-9.51	2			
412	-4022	-4023	Max	77.50	864.30	14	30.40	14	21.94	14	1862.60	2	755.88	2	-9.51	2			
412	-4022	-4023	Min.	0.00	-571.30	14	-3.05	14	-47.38	14	1209.67	2	-907.58	14	-219.32	2			
412	-4022	-4023	Min.	77.50	-571.30	14	-3.05	14	-24.31	14	916.72	2	190.84	2	-219.32	2			
412	-4023	-4024	Max	0.00	933.61	14	32.44	14	0.60	2	825.34	2	578.16	14	187.70	2			
412	-4023	-4024	Max	42.50	933.61	14	32.44	14	11.52	14	664.69	2	830.69	2	187.70	2			
412	-4023	-4024	Min.	0.00	-651.19	14	-22.03	14	-4.18	2	33.19	2	283.22	14	-35.02	2			
412	-4023	-4024	Min.	42.50	-651.19	14	-22.03	14	-10.67	14	-127.46	2	327.29	2	-35.02	2			

412	-4024	-4025	Max	0.00	1033.96	14	28.44	14	6.57	2	-263.65	2	1132.71	14	340.17	2	
412	-4024	-4025	Max	67.50	1033.96	14	28.44	14	14.97	14	-518.80	2	645.66	2	340.17	2	
412	-4024	-4025	Min.	0.00	-744.28	14	-40.61	14	-5.27	2	-954.34	2	638.13	14	134.36	2	
412	-4024	-4025	Min.	67.50	-744.28	14	-40.61	14	-21.88	14	-1209.49	2	130.81	2	134.36	2	
412	-4025	-4026	Max	0.00	1205.03	14	101.31	14	4.07	14	-1443.73	2	1301.55	14	574.74	14	
412	-4025	-4026	Max	52.50	1205.03	14	101.31	14	47.02	14	-1642.18	2	299.94	2	574.74	14	
412	-4025	-4026	Min.	0.00	-896.00	14	-109.77	14	-6.83	14	-2203.52	2	685.88	14	246.13	14	
412	-4025	-4026	Min.	52.50	-896.00	14	-109.77	14	-54.22	14	-2401.97	2	-331.49	2	246.13	14	
412	-4026	-4027	Max	0.00	963.42	2	334.16	14	109.09	14	-1352.13	14	1257.46	14	415.01	14	
412	-4026	-4027	Max	85.00	963.42	2	334.16	14	148.81	14	-1673.43	14	-1629.36	14	415.01	14	
412	-4026	-4027	Min.	0.00	-768.85	2	-275.49	14	-136.54	14	-5015.45	14	-355.90	14	-468.08	14	
412	-4026	-4027	Min.	85.00	-768.84	2	-275.49	14	-126.38	14	-5336.75	14	-3154.63	14	-468.09	14	
416	445	-4549	Max	50.00	2751.70	2	364.23	14	-28.95	14	16456.10	2	894.16	2	0.00	2	
416	445	-4549	Max	69.67	2751.70	2	364.23	14	30.32	2	16023.50	2	2901.16	2	0.00	2	
416	445	-4549	Min.	50.00	1750.98	2	283.25	14	-61.40	14	10317.90	2	-15521.20	2	0.00	2	
416	445	-4549	Min.	69.67	1750.98	2	283.25	14	6.67	2	9885.21	2	-12347.80	2	0.00	2	
416	-4549	-4550	Max	0.00	2311.06	2	19.27	2	21.83	2	12713.70	2	3916.84	2	0.00	2	
416	-4549	-4550	Max	69.67	2311.06	2	19.27	2	24.07	2	11181.10	2	9329.35	2	0.00	2	
416	-4549	-4550	Min.	0.00	961.83	2	2.94	2	-5.44	2	8451.31	2	-10590.70	2	0.00	2	
416	-4549	-4550	Min.	69.67	961.83	2	2.94	2	7.79	2	6918.64	2	-2326.03	2	0.00	2	
416	-4550	-4551	Max	0.00	2271.63	2	-1.28	2	25.52	2	9951.60	2	10096.70	2	0.00	2	
416	-4550	-4551	Max	69.67	2271.63	2	-1.28	2	14.74	14	8418.93	2	13901.10	2	0.00	2	
416	-4550	-4551	Min.	0.00	330.66	2	-20.34	2	3.03	2	6148.82	2	-962.29	2	0.00	2	
416	-4550	-4551	Min.	69.67	330.66	2	-20.34	2	-1.25	14	4616.15	2	5382.19	2	0.00	2	
416	-4551	-4552	Max	0.00	2432.41	2	7.70	2	14.81	2	7327.87	2	14270.10	2	0.00	2	
416	-4551	-4552	Max	69.67	2432.41	2	7.70	2	13.66	14	5795.20	2	16413.10	2	0.00	2	
416	-4551	-4552	Min.	0.00	-254.16	2	-15.19	2	-4.07	2	3781.73	2	6135.29	2	0.00	2	
416	-4551	-4552	Min.	69.67	-254.16	2	-15.19	2	-8.13	14	2249.06	2	10664.20	2	0.00	2	
416	-4552	-4553	Max	0.00	2718.33	2	12.87	2	13.61	14	4751.66	2	16364.60	2	0.00	2	
416	-4552	-4553	Max	67.72					11.33	2			16856.30	2			
416	-4552	-4553	Max	69.67	2718.33	2	12.87	2	18.01	14	3218.99	2	16855.90	2	0.00	2	
416	-4552	-4553	Min.	0.00	-846.86	2	-11.85	2	-8.32	14	1423.62	2	10885.60	2	0.00	2	
416	-4552	-4553	Min.	67.72					-5.35	2			13566.90	2			
416	-4552	-4553	Min.	69.67	-846.86	2	-11.85	2	-12.01	14	-109.05	2	13628.70	2	0.00	2	
416	-4553	458	Max	0.00	3081.01	2	16.36	2	15.74	14	2250.15	2	16400.40	2	0.00	2	
416	-4553	458	Max	6.80					6.89	26			15681.20	26			
416	-4553	458	Max	69.67	3081.01	2	16.36	2	23.39	14	717.48	2	15348.70	14	0.00	2	
416	-4553	458	Min.	0.00	-1474.19	2	-10.10	2	-13.11	14	-881.29	2	13372.50	2	0.00	2	
416	-4553	458	Min.	6.80					-3.84	26			14174.60	26			
416	-4553	458	Min.	69.67	-1474.19	2	-10.10	2	-16.40	14	-2413.95	2	14310.00	14	0.00	2	
416	458	-4554	Max	0.00	3536.02	2	23.01	2	23.46	14	-118.13	2	14656.80	14	0.00	2	
416	458	-4554	Max	66.50	3536.02	2	23.01	2	34.21	14	-1581.13	2	13446.30	2	0.00	2	
416	458	-4554	Min.	0.00	-2132.35	2	-5.56	2	-15.13	14	-3073.12	2	13531.40	14	0.00	2	
416	458	-4554	Min.	66.50	-2132.35	2	-5.56	2	-14.28	14	-4536.12	2	11646.90	2	0.00	2	
416	-4554	-4555	Max	0.00	4083.84	2	38.15	2	31.11	14	-2252.03	2	12473.70	2	0.00	2	
416	-4554	-4555	Max	66.50	4083.84	2	38.15	2	48.36	14	-3715.04	2	10351.60	2	0.00	2	
416	-4554	-4555	Min.	0.00	-2861.34	2	3.44	2	-19.61	14	-4962.49	2	10537.00	2	0.00	2	
416	-4554	-4555	Min.	66.50	-2861.34	2	3.44	2	-9.21	14	-6425.49	2	6888.50	2	0.00	2	
416	-4555	-4556	Max	0.00	4913.21	2	70.83	2	53.62	14	-4198.15	2	9094.32	2	0.00	2	
416	-4555	-4556	Max	66.50	4913.21	2	70.83	2	83.34	2	-5661.15	2	5720.53	2	0.00	2	
416	-4555	-4556	Min.	0.00	-3672.82	2	-8.97	2	-6.77	14	-6602.55	2	5579.71	2	0.00	2	
416	-4555	-4556	Min.	66.50	-3672.82	2	-8.97	2	4.65	2	-8065.55	2	798.13	2	0.00	2	
416	-4556	-4557	Max	0.00	6117.80	2	81.62	14	69.23	2	-5800.85	2	4266.01	2	0.00	2	
416	-4556	-4557	Max	10.17					31.68	29			1798.44	29			
416	-4556	-4557	Max	66.50	6117.80	2	81.62	14	98.96	2	-7263.85	2	-115.13	2	0.00	2	
416	-4556	-4557	Min.	0.00	-4537.69	2	-186.54	14	-15.50	2	-7487.07	2	-577.40	2	0.00	2	
416	-4556	-4557	Min.	10.17					11.37	29			515.53	29			
416	-4556	-4557	Min.	66.50	-4537.69	2	-186.54	14	-115.01	2	-8950.07	2	-6005.63	2	0.00	2	
416	-4557	459	Max	0.00	8546.30	2	148.83	14	83.23	2	-4946.26	2	-1438.23	2	0.00	2	
416	-4557	459	Max	66.00	8546.30	2	148.83	14	156.57	14	-6398.26	2	-5872.39	2	0.00	2	
416	-4557	459	Min.	0.00	-5020.03	2	-553.67	14	-72.09	2	-6111.81	2	-6773.67	2	0.00	2	
416	-4557	459	Min.	66.00	-5020.03	2	-553.67	14	-412.64	14	-7563.81	2	-10596.20	2	0.00	2	
418	451	453	Max	0.00	591.03	14	829.64	2	19.69	2	166.60	2	11.72	14	220.96	2	
418	451	453	Max	335.66					-143.97	20			78.71	20			
418	451	453	Max	407.00	621.99	2	-81.24	14	-170.59	2	6575.52	14	156.42	14	1351.05	14	
418	451	453	Min.	0.00	-216.15	14	-37.78	2	-496.27	2	-1258.44	2	-30.67	14	-2560.89	2	
418	451	453	Min.	335.66					-142.77	20			-302.50	20			
418	451	453	Min.	407.00	-3435.43	2	-136.35	14	-276.46	2	-1090.93	14	-527.15	14	854.44	14	
418	453	-3169	Max	0.00	4270.14	2	53.72	2	52.59	2	6463.96	14	3413.86	14	0.00	2	
418	453	-3169	Max	27.80					42.72	14			3513.01	14			
418	453	-3169	Max	49.00	4270.14	2	53.72	2	49.85	2	5180.16	14	3456.13	14	0.00	2	
418	453	-3169	Min.	0.00	-6423.54	2	-14.37	2	-30.67	2	700.37	14	-6037.80	14	0.00	2	
418	453	-3169	Min.	27.80					-9.85	14			-4347.85	14			
418	453	-3169	Min.	49.00	-6423.54	2	-14.37	2	-8.64	2	-583.43	14	-3198.61	14	0.00	2	
418	-3169	-3238	Max	0.00	3948.36	2	0.93	2	51.18	2	7421.62	14	4335.34	14	0.00	2	
418	-3169	-3238	Max	13.43					45.43	14			4358.96	14			
418	-3169	-3238	Max	69.00	3948.36	2	0.93	2	29.75	14	5613.82	14	3996.89	14	0.00	2	
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-5807.17	2	-32.31	2	-11.81	2	317.99	14	-2414.53	14	0.00	2	
418	-3169	-3238	Min.	13.03					-9.91	17			-1458.02	17			
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-5807.17	2	-32.31	2	-12.03	14	-1489.81	14	2016.87	14	0.00	2	
418	-3238	-3337	Max	0.00	3651.88	2	-8.78	2	31.00	14	6251.29	14	4151.04	14	0.00	2	
418	-3238	-3337	Max	69.00	3651.88	2	-8.78	2	16.38	14	4443.49	14	6393.74	14	0.00	2	
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-5277.21	2	-21.54	2	-13.95	14	-1653.32	14	2632.57	14	0.00	2	
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-5277.21	2	-21.54	2	-20.25	14	-3461.12	14	2315.09	14	0.00	2	
418	-3337	-3409	Max	0.00	3401.95	2	28.24	14	17.50	14	5263.43	14	6493.58	14	0.00	2	
418	-3337	-3409	Max	63.08					15.98	8			5435.11	8			
418	-3337	-3409	Max	70.00	3401.95	2	28.24	14	20.97	2	3429.43	14	9528.74	14	0.00	2	
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-4916.03	2	-4.29	14	-24.33	14	-3079.50	14	1676.46	14	0.00	2	

418	-3337	-3409	Min.	63.08					-7.71	8			3070.02	8			
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-4916.03	2	-4.29	14	-11.04	2	-4913.51	14	-1113.75	14	0.00	2	
418	-3409	419	Max	0.00	3220.50	2	224.08	14	20.13	2	6761.58	14	9274.47	14	0.00	2	
418	-3409	419	Max	50.00	3220.50	2	224.08	14	112.79	14	5451.58	14	12303.40	14	0.00	2	
418	-3409	419	Min.	0.00	-4717.73	2	26.05	14	-10.59	2	-2636.45	14	-2226.75	14	0.00	2	
418	-3409	419	Min.	50.00	-4717.73	2	26.05	14	21.82	14	-3946.45	14	-3848.11	14	0.00	2	
418	419	-3549	Max	50.00	3463.60	2	-30.35	2	68.07	2	7000.47	14	9892.20	14	0.00	2	
418	419	-3549	Max	115.00	3463.60	2	-30.35	2	-5.02	14	5999.47	14	4648.84	14	0.00	2	
418	419	-3549	Min.	50.00	-4762.48	2	-141.23	2	6.20	2	-7596.66	14	-10017.10	14	0.00	2	
418	419	-3549	Min.	115.00	-4762.48	2	-141.23	2	-32.24	14	-8597.66	14	-5811.90	14	0.00	2	
418	-3549	-3621	Max	0.00	3098.30	2	19.46	2	-0.37	14	5589.79	14	4969.68	14	0.00	2	
418	-3549	-3621	Max	115.00	3098.30	2	19.46	2	15.19	2	3818.79	14	1199.52	14	0.00	2	
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-4070.47	2	-1.02	2	-31.37	14	-4844.19	14	-4230.74	14	0.00	2	
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-4070.47	2	-1.02	2	-25.71	2	-6615.19	14	-1639.79	14	0.00	2	
418	-3621	-3693	Max	0.00	2923.00	2	2.01	14	14.12	2	2961.11	14	1815.86	14	0.00	2	
418	-3621	-3693	Max	26.00	2923.00	2	2.01	14	12.88	2	2560.71	14	2529.48	14	0.00	2	
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-3838.12	2	-8.36	14	-27.57	2	-8520.69	14	-2338.69	14	0.00	2	
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-3838.12	2	-8.36	14	-27.98	2	-8921.09	14	-4601.90	14	0.00	2	
418	-3693	455	Max	0.00	2784.52	2	19.16	2	13.10	2	2297.36	14	2346.82	14	0.00	2	
418	-3693	455	Max	37.64					6.11	2			1638.40	2			
418	-3693	455	Max	84.00	2784.52	2	19.16	2	2.89	14	1003.76	14	3728.22	14	0.00	2	
418	-3693	455	Min.	0.00	-3803.75	2	-18.86	2	-26.19	2	-9141.32	14	-5699.69	14	0.00	2	
418	-3693	455	Min.	51.50					-15.52	20			-8524.25	20			
418	-3693	455	Min.	84.00	-3803.75	2	-18.86	2	-15.73	14	-10434.90	14	-13916.60	14	0.00	2	
418	455	431	Max	0.00	2676.31	2	237.57	14	1.56	14	4616.63	14	2992.68	14	0.00	2	
418	455	431	Max	22.00	2676.31	2	237.57	14	34.83	14	4277.83	14	3961.86	14	0.00	2	
418	455	431	Min.	0.00	-4084.53	2	52.24	14	-17.70	14	-11612.00	14	-15491.40	14	0.00	2	
418	455	431	Min.	22.00	-4084.53	2	52.24	14	12.79	14	-11950.80	14	-18074.10	14	0.00	2	
418	431	-3904	Max	0.00	3719.73	2	-70.69	14	170.40	2	13093.40	2	-7742.51	14	0.00	2	
418	431	-3904	Max	75.00	3719.73	2	-70.69	14	4.77	14	11128.40	2	-1945.36	14	0.00	2	
418	431	-3904	Min.	0.00	-2726.27	2	-241.00	14	27.22	2	8425.52	2	-19136.20	14	0.00	2	
418	431	-3904	Min.	75.00	-2726.27	2	-241.00	14	-40.93	14	6460.52	2	-10267.90	14	0.00	2	
418	-3904	-3971	Max	0.00	3396.37	2	14.67	2	8.57	2	12693.70	14	-301.84	14	0.00	2	
418	-3904	-3971	Max	75.00	3396.37	2	14.67	2	5.83	14	10728.70	14	5541.64	14	0.00	2	
418	-3904	-3971	Min.	0.00	-2333.74	2	-8.16	2	-40.85	2	8705.22	14	-7964.13	14	0.00	2	
418	-3904	-3971	Min.	75.00	-2333.74	2	-8.16	2	-33.23	14	6740.22	14	767.87	14	0.00	2	
418	-3971	-4010	Max	0.00	3179.97	2	21.02	2	8.09	14	10724.00	14	6367.35	14	0.00	2	
418	-3971	-4010	Max	35.00	3179.97	2	21.02	2	10.08	14	9806.98	14	8590.31	14	0.00	2	
418	-3971	-4010	Min.	0.00	-2056.71	2	5.27	2	-28.76	14	6710.48	14	1823.65	14	0.00	2	
418	-3971	-4010	Min.	35.00	-2056.71	2	5.27	2	-21.55	14	5793.48	14	5381.78	14	0.00	2	
418	-4010	-4081	Max	0.00	3009.71	2	13.62	2	11.09	2	9017.30	14	8943.97	14	0.00	2	
418	-4010	-4081	Max	45.00	3009.71	2	13.62	2	12.29	14	7838.30	14	11037.50	14	0.00	2	
418	-4010	-4081	Min.	0.00	-1858.24	2	1.15	2	-22.30	2	5119.45	14	5793.66	14	0.00	2	
418	-4010	-4081	Min.	45.00	-1858.24	2	1.15	2	-16.85	14	3940.45	14	9531.09	14	0.00	2	
418	-4081	-4148	Max	0.00	2779.53	2	13.02	2	13.07	2	7030.36	14	11335.60	14	0.00	2	
418	-4081	-4148	Max	61.00	2779.53	2	13.02	2	12.39	14	5432.16	14	13880.20	14	0.00	2	
418	-4081	-4148	Min.	0.00	-1582.85	2	-3.32	2	-17.84	2	3246.42	14	9860.83	14	0.00	2	
418	-4081	-4148	Min.	61.00	-1582.85	2	-3.32	2	-11.24	14	1648.22	14	12610.10	14	0.00	2	
418	-4148	457	Max	0.00	2513.70	2	14.18	2	13.38	2	4588.54	14	14035.00	14	0.00	2	
418	-4148	457	Max	61.00	2513.70	2	14.18	2	12.21	14	2990.34	14	16295.50	14	0.00	2	
418	-4148	457	Min.	0.00	-1241.63	2	-6.76	2	-12.82	2	844.89	14	12745.40	14	0.00	2	
418	-4148	457	Min.	61.00	-1241.63	2	-6.76	2	-7.12	14	-753.31	14	12824.40	14	0.00	2	
418	457	-4281	Max	0.00	2209.69	2	15.39	2	12.16	14	2018.76	14	16109.90	14	0.00	2	
418	457	-4281	Max	76.12					10.66	14			16861.90	14			
418	457	-4281	Max	82.50	2209.69	2	15.39	2	10.78	14	-142.74	14	16856.60	14	0.00	2	
418	457	-4281	Min.	0.00	-803.50	2	-8.03	2	-8.92	14	-1667.92	14	12630.70	14	0.00	2	
418	457	-4281	Min.	76.12					-1.82	14			10627.50	14			
418	457	-4281	Min.	82.50	-803.50	2	-8.03	2	-1.47	14	-3829.42	14	10390.20	14	0.00	2	
418	-4281	-4348	Max	0.00	1910.65	2	21.02	2	12.85	14	-1083.43	14	16225.10	14	0.00	2	
418	-4281	-4348	Max	82.50	1910.65	2	21.02	2	19.76	2	-3244.93	14	14394.80	14	0.00	2	
418	-4281	-4348	Min.	0.00	-252.65	2	-3.77	2	-1.18	14	-4908.03	14	9697.65	14	0.00	2	
418	-4281	-4348	Min.	82.50	-252.65	2	-3.77	2	6.14	2	-7069.53	14	4801.79	14	0.00	2	
418	-4348	-4415	Max	0.00	1744.71	2	37.19	2	18.61	14	-4074.60	14	13673.70	14	0.00	2	
418	-4348	-4415	Max	40.00	1744.71	2	37.19	2	31.88	2	-5122.59	14	11803.60	14	0.00	2	
418	-4348	-4415	Min.	0.00	189.96	2	4.44	2	12.58	14	-8208.77	14	4008.01	14	0.00	2	
418	-4348	-4415	Min.	40.00	189.96	2	4.44	2	15.97	2	-9256.77	14	545.50	14	0.00	2	
418	-4415	-4482	Max	0.00	1839.28	14	-32.72	2	28.35	2	-5346.37	14	10195.70	14	0.00	2	
418	-4415	-4482	Max	110.00	1839.28	14	-32.72	2	-8.25	2	-8228.37	14	2686.59	14	0.00	2	
418	-4415	-4482	Min.	0.00	784.17	14	-72.78	2	24.52	2	-9622.56	14	-1535.57	14	0.00	2	
418	-4415	-4482	Min.	110.00	784.17	14	-72.78	2	-54.92	2	-12504.60	14	-13662.50	14	0.00	2	
418	-4482	445	Max	0.00	2120.99	14	-315.17	2	-1.47	2	-9247.91	14	700.63	14	0.00	2	
418	-4482	445	Max	47.00	2120.99	14	-315.17	2	-153.03	2	-10479.30	14	-3948.19	14	0.00	2	
418	-4482	445	Min.	0.00	1454.73	14	-478.71	2	-42.69	2	-14694.30	14	-16569.80	14	0.00	2	
418	-4482	445	Min.	47.00	1454.73	14	-478.71	2	-264.24	2	-15925.70	14	-23752.50	14	0.00	2	
425	452	454	Max	0.00	312.31	14	100.31	2	248.12	2	297.51	14	22.35	2	1341.34	2	
425	452	454	Max	335.07					73.06	32			20.13	32			
425	452	454	Max	407.00	650.07	14	57.19	2	142.48	14	3018.95	14	181.59	14	-304.60	14	
425	452	454	Min.	0.00	-54.58	14	-415.03	2	-49.58	2	-817.57	14	-3.74	2	-363.33	2	
425	452	454	Min.	335.07					85.21	32			-48.72	32			
425	452	454	Min.	407.00	-1483.65	14	14.96	2	69.93	14	-1646.89	14	-247.54	14	-680.54	14	
425	454	-3212	Max	0.00	2207.51	14	29.20	2	17.28	2	1700.05	14	3913.63	14	0.00	2	
425	454	-3212	Max	33.95					-16.11	11			392.36	11			
425	454	-3212	Max	49.00	2207.51	14	29.20	2	-2.01	14	1442.80	14	2687.99	14	0.00	2	
425	454	-3212	Min.	0.00	-3928.49	14	-48.36	2	-29.68	2	-2432.76	14	-3252.99	14	0.00	2	
425	454	-3212	Min.	36.07					-3.73	8			-43.05	8			
425	454	-3212	Min.	49.00	-3928.49	14	-48.36	2	-19.78	14	-2690.01	14	-2512.42	14	0.00	2	
425	-3212	-3281	Max	0.00	1660.27	14	19.21	14	0.61	14	3362.42	14	3355.70	14	0.00	2	
425	-3212	-3281	Max	2.80					-7.96	32			1339.44	32			

425	-3212	-3281	Max	69.00	1660.27	14	19.21	14	0.52	14	3000.17	14	1760.64	14	0.00	2
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-3098.21	14	-0.16	14	-19.17	14	-2236.90	14	-1884.54	14	0.00	2
425	-3212	-3281	Min.	2.80					-10.06	32			162.81	32		
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-3098.21	14	-0.16	14	-5.92	14	-2599.15	14	237.18	14	0.00	2
425	-3281	-3380	Max	0.00	1208.80	2	3.06	2	0.40	2	3051.34	14	1653.92	14	0.00	2
425	-3281	-3380	Max	18.47					-1.22	8			1316.36	8		
425	-3281	-3380	Max	69.00	1208.80	2	3.06	2	-0.62	14	2689.09	14	2616.24	14	0.00	2
425	-3281	-3380	Min.	0.00	-2378.78	2	-1.89	2	-6.00	2	-3135.19	14	565.26	14	0.00	2
425	-3281	-3380	Min.	18.47					-4.16	8			869.43	8		
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-2378.78	2	-1.89	2	-4.17	14	-3497.44	14	-704.87	14	0.00	2
425	-3380	-3452	Max	0.00	923.93	2	2.27	2	-0.15	2	2872.28	14	2500.62	14	0.00	2
425	-3380	-3452	Max	60.78					-3.35	32			936.39	32		
425	-3380	-3452	Max	70.00	923.93	2	2.27	2	-2.05	2	2504.78	14	4369.14	14	0.00	2
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-1870.42	2	-6.18	2	-4.54	2	-3895.27	14	-1568.43	14	0.00	2
425	-3380	-3452	Min.	60.78					-3.72	32			-819.91	32		
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-1870.42	2	-6.18	2	-5.38	2	-4262.77	14	-4410.29	14	0.00	2
425	-3452	423	Max	0.00	750.79	2	57.32	14	-2.73	14	5403.41	14	3935.28	14	0.00	2
425	-3452	423	Max	50.00	750.79	2	57.32	14	22.28	14	5140.91	14	6499.35	14	0.00	2
425	-3452	423	Min.	0.00	-1468.23	2	9.55	14	-6.44	14	-3377.23	14	-5909.16	14	0.00	2
425	-3452	423	Min.	50.00	-1468.23	2	9.55	14	1.98	14	-3639.73	14	-7591.39	14	0.00	2
425	423	-3592	Max	50.00	435.39	2	18.30	2	13.73	2	6086.74	14	6643.29	14	0.00	2
425	423	-3592	Max	109.50					-7.15	11			783.64	11		
425	423	-3592	Max	115.00	435.39	2	18.30	2	5.93	2	5745.49	14	3530.53	14	0.00	2
425	423	-3592	Min.	50.00	-1058.77	2	-37.08	2	-7.41	2	-4678.85	14	-6688.66	14	0.00	2
425	423	-3592	Min.	109.50					2.30	11			-177.17	11		
425	423	-3592	Min.	115.00	-1058.77	2	-37.08	2	-11.81	2	-5020.10	14	-2882.59	14	0.00	2
425	-3592	-3664	Max	0.00	426.83	14	13.10	14	-0.26	2	4186.98	14	3080.05	14	0.00	2
425	-3592	-3664	Max	115.00	426.83	14	13.10	14	13.75	14	3583.23	14	2459.46	14	0.00	2
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-532.12	14	-0.52	14	-7.71	2	-1241.63	14	-2062.03	14	0.00	2
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-532.12	14	-0.52	14	-7.25	14	-1845.38	14	1251.41	14	0.00	2
425	-3664	-3736	Max	0.00	905.45	14	47.01	2	14.07	14	3176.36	14	2596.61	14	0.00	2
425	-3664	-3736	Max	26.00	905.45	14	47.01	2	23.45	14	3039.86	14	3393.51	14	0.00	2
425	-3664	-3736	Min.	0.00	-567.38	14	-12.06	2	-10.63	14	-2737.30	14	381.84	14	0.00	2
425	-3664	-3736	Min.	26.00	-567.38	14	-12.06	2	-10.93	14	-2873.80	14	-336.40	14	0.00	2
425	-3736	456	Max	0.00	1201.48	14	8.38	14	20.08	14	2435.28	14	3104.04	14	0.00	2
425	-3736	456	Max	81.62					4.29	29			1519.99	29		
425	-3736	456	Max	84.00	1201.48	14	8.38	14	9.91	2	1994.28	14	4937.58	14	0.00	2
425	-3736	456	Min.	0.00	-560.06	14	-21.86	14	0.80	14	-2849.61	14	-1135.17	14	0.00	2
425	-3736	456	Min.	81.62					5.59	29			-239.00	29		
425	-3736	456	Min.	84.00	-560.06	14	-21.86	14	-0.36	2	-3290.61	14	-3687.19	14	0.00	2
425	456	435	Max	0.00	1400.86	14	-51.88	14	12.93	2	1921.00	14	4502.58	14	0.00	2
425	456	435	Max	44.13					-30.03	26			1551.81	26		
425	456	435	Max	72.00	1400.86	14	-51.88	14	-28.25	14	1543.00	14	5729.99	14	0.00	2
425	456	435	Min.	0.00	-278.87	14	-174.87	14	5.37	2	-3115.28	14	-4789.95	14	0.00	2
425	456	435	Min.	44.13					-51.74	26			-2468.47	26		
425	456	435	Min.	72.00	-278.87	14	-174.87	14	-116.71	14	-3493.28	14	-7149.39	14	0.00	2
452	460	-4563	Max	0.00	6663.29	2	333.49	2	506.98	2	3299.61	14	1619.88	2	0.00	2
452	460	-4563	Max	64.43					231.89	2			2072.13	2		
452	460	-4563	Max	73.00	6663.29	2	333.49	2	196.13	2	1693.61	14	2064.16	2	0.00	2
452	460	-4563	Min.	0.00	-15173.10	2	-428.66	2	-277.43	2	1044.66	14	-3905.10	2	0.00	2
452	460	-4563	Min.	64.43					-63.66	2			-2471.54	2		
452	460	-4563	Min.	73.00	-15173.10	2	-428.66	2	-36.06	2	-561.34	14	-2350.44	2	0.00	2
452	-4563	-4564	Max	0.00	4812.64	2	125.90	2	255.53	2	3908.84	2	3006.74	2	0.00	2
452	-4563	-4564	Max	16.25					202.21	8			2476.83	8		
452	-4563	-4564	Max	73.00	4812.64	2	125.90	2	85.87	2	2302.84	2	2154.70	2	0.00	2
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-12276.20	2	-252.67	2	-74.65	2	-648.96	2	-1683.61	2	0.00	2
452	-4563	-4564	Min.	16.25					-41.93	8			-682.10	8		
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-12276.20	2	-252.67	2	2.46	2	-2254.96	2	375.76	2	0.00	2
452	-4564	-4565	Max	0.00	3668.85	2	28.02	2	90.19	2	2567.45	2	2908.61	2	0.00	2
452	-4564	-4565	Max	48.93					53.61	20			2941.91	20		
452	-4564	-4565	Max	73.00	3668.85	2	28.02	2	59.77	14	961.45	2	3468.04	14	0.00	2
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-10232.30	2	-58.07	2	2.73	2	-2792.01	2	1437.07	2	0.00	2
452	-4564	-4565	Min.	49.78					24.66	23			753.52	23		
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-10232.30	2	-58.07	2	11.21	14	-4398.01	2	-458.67	14	0.00	2
452	-4565	-4566	Max	0.00	2939.69	2	6.66	2	68.21	2	1097.73	2	4287.62	14	0.00	2
452	-4565	-4566	Max	31.99					57.30	14			4396.04	14		
452	-4565	-4566	Max	73.00	2939.69	2	6.66	2	48.18	14	-508.27	2	4213.08	14	0.00	2
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-8722.34	2	-46.71	2	14.42	2	-4789.97	2	15.09	14	0.00	2
452	-4565	-4566	Min.	49.49					15.82	2			-2275.19	2		
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-8722.34	2	-46.71	2	5.22	14	-6395.97	2	-3778.09	14	0.00	2
452	-4566	447	Max	0.00	2543.01	2	-164.20	14	47.33	14	2024.46	2	4695.74	2	0.00	2
452	-4566	447	Max	42.20					-71.62	8			2968.42	8		
452	-4566	447	Max	48.00	2543.01	2	-164.20	14	-32.87	14	968.46	2	5410.47	2	0.00	2
452	-4566	447	Min.	0.00	-7820.82	2	-305.05	14	10.41	14	-5039.02	2	-3973.75	2	0.00	2
452	-4566	447	Min.	42.20					-68.69	8			-3910.54	8		
452	-4566	447	Min.	48.00	-7820.82	2	-305.05	14	-134.63	14	-6095.03	2	-6642.36	2	0.00	2
452	447	-4567	Max	25.00	3145.86	2	378.22	14	-36.35	14	5549.37	2	2924.10	2	0.00	2
452	447	-4567	Max	41.00					-47.27	23			-3896.04	23		
452	447	-4567	Max	45.00	3145.86	2	378.22	14	8.10	14	5109.37	2	1893.95	2	0.00	2
452	447	-4567	Min.	25.00	-6776.03	2	222.00	14	-114.21	14	-5144.63	2	-12673.70	2	0.00	2
452	447	-4567	Min.	41.00					-7.26	23			-5845.07	23		
452	447	-4567	Min.	45.00	-6776.03	2	222.00	14	-38.61	14	-5584.63	2	-11650.50	2	0.00	2
452	-4567	-4568	Max	0.00	2544.95	2	87.68	14	8.71	14	5538.98	2	2819.58	2	0.00	2
452	-4567	-4568	Max	20.33					-3.06	29			-1956.99	29		
452	-4567	-4568	Max	60.00	2544.95	2	87.68	14	41.90	14	4218.98	2	967.01	2	0.00	2
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-5846.07	2	49.75	14	-34.91	14	-2799.51	2	-10118.30	2	0.00	2
452	-4567	-4568	Min.	20.33					4.81	29			-4875.68	29		
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-5846.07	2	49.75	14	14.37	14	-4119.51	2	-7414.02	2	0.00	2

452	-4568	-4569	Max	0.00	2054.17	2	17.96	2	41.53	14	3960.35	2	1528.11	2	0.00	2
452	-4568	-4569	Max	75.00	2054.17	2	17.96	2	44.43	14	2310.35	2	-1101.04	14	0.00	2
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-5114.83	2	0.54	2	13.88	14	-3686.85	2	-6076.13	2	0.00	2
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-5114.83	2	0.54	2	24.86	14	-5336.85	2	-4479.36	14	0.00	2
452	-4569	-4570	Max	0.00	1717.71	2	44.72	14	49.63	14	1028.12	2	-968.10	14	0.00	2
452	-4569	-4570	Max	92.00	1717.71	2	44.72	14	82.85	2	-995.88	2	-2690.72	2	0.00	2
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-4283.75	2	34.62	14	28.86	14	-6507.32	2	-4163.08	14	0.00	2
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-4283.75	2	34.62	14	68.63	2	-8531.32	2	-9343.41	2	0.00	2
452	-4570	448	Max	0.00	1677.91	2	-382.18	14	96.06	2	3157.85	2	-3233.87	2	0.00	2
452	-4570	448	Max	32.16					-36.47	14			-3456.80	14		
452	-4570	448	Max	93.00	1677.91	2	-382.18	14	-269.30	14	1111.86	2	-1315.41	2	0.00	2
452	-4570	448	Min.	0.00	-3302.73	2	-510.64	14	76.40	2	-5036.04	2	-11221.40	2	0.00	2
452	-4570	448	Min.	32.16					-78.17	14			-11829.90	14		
452	-4570	448	Min.	93.00	-3302.73	2	-510.64	14	-388.56	14	-7082.03	2	-16789.30	2	0.00	2
452	448	-4571	Max	50.00	2137.31	2	611.43	14	-72.22	14	16765.70	2	-12880.60	2	0.00	2
452	448	-4571	Max	77.00	2137.31	2	611.43	14	53.98	2	16171.70	2	-9929.50	2	0.00	2
452	448	-4571	Min.	50.00	-2725.11	2	445.60	14	-117.93	14	10918.60	2	-27572.40	2	0.00	2
452	448	-4571	Min.	77.00	-2725.11	2	445.60	14	41.27	2	10324.60	2	-23209.10	2	0.00	2
452	-4571	-4572	Max	0.00	1381.92	2	4.64	2	43.11	14	16305.20	2	-8470.04	2	0.00	2
452	-4571	-4572	Max	78.00	1381.92	2	4.64	2	43.02	2	14589.20	2	456.44	2	0.00	2
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-2499.01	2	-13.79	2	36.54	14	12236.10	2	-20901.50	2	0.00	2
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-2499.01	2	-13.79	2	29.50	2	10520.10	2	-8904.17	2	0.00	2
452	-4572	-4573	Max	0.00	997.37	2	-22.93	2	43.43	2	13132.10	2	1367.68	2	0.00	2
452	-4572	-4573	Max	76.00	997.37	2	-22.93	2	19.44	14	11460.10	2	7965.86	2	0.00	2
452	-4572	-4573	Min.	0.00	-2280.44	2	-32.82	2	29.60	2	9415.26	2	-7255.91	2	0.00	2
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-2280.44	2	-32.82	2	11.22	14	7743.26	2	2011.12	2	0.00	2
452	-4573	-4574	Max	0.00	782.50	2	-4.57	14	19.98	14	10004.50	2	8205.26	2	0.00	2
452	-4573	-4574	Max	77.00	782.50	2	-4.57	14	12.55	2	8310.54	2	12618.10	2	0.00	2
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-2046.86	2	-11.61	14	8.53	14	6494.82	2	2773.58	2	0.00	2
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-2046.86	2	-11.61	14	3.51	2	4800.82	2	9760.91	2	0.00	2
452	-4574	-4575	Max	0.00	681.26	2	2.75	14	13.60	14	7014.60	2	12436.50	2	0.00	2
452	-4574	-4575	Max	77.00	681.26	2	2.75	14	12.27	2	5320.60	2	15426.40	14	0.00	2
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-1848.51	2	-6.87	14	3.93	14	3665.17	2	9982.40	2	0.00	2
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-1848.51	2	-6.87	14	2.09	2	1971.17	2	13911.60	14	0.00	2
452	-4575	-4576	Max	0.00	630.88	2	6.27	2	13.86	2	4054.74	2	15125.90	14	0.00	2
452	-4575	-4576	Max	75.00	630.88	2	6.27	2	17.15	2	2404.74	2	17310.20	2	0.00	2
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-1676.86	2	-8.61	2	-0.52	2	818.48	2	13586.30	14	0.00	2
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-1676.86	2	-8.61	2	-5.57	2	-831.52	2	13819.50	2	0.00	2
452	-4576	-4577	Max	0.00	669.37	2	8.23	2	14.90	2	1228.33	2	16849.80	2	0.00	2
452	-4576	-4577	Max	50.32					18.27	2			17115.10	2		
452	-4576	-4577	Max	75.00	669.37	2	8.23	2	20.15	2	-421.67	2	17050.90	2	0.00	2
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-1547.86	2	-9.37	2	-1.56	2	-1953.63	2	13148.30	2	0.00	2
452	-4576	-4577	Min.	50.32					-5.50	2			11960.90	2		
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-1547.86	2	-9.37	2	-7.67	2	-3603.63	2	11165.70	2	0.00	2
452	-4577	-4578	Max	0.00	714.84	2	12.90	2	21.03	2	-1513.31	2	16354.00	2	0.00	2
452	-4577	-4578	Max	75.00	714.84	2	12.90	2	30.26	2	-3163.31	2	14517.00	2	0.00	2
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-1403.03	2	-9.69	2	-9.36	2	-4697.28	2	10306.70	2	0.00	2
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-1403.03	2	-9.69	2	-16.17	2	-6347.28	2	6248.19	2	0.00	2
452	-4578	-4579	Max	0.00	817.74	2	21.18	2	26.43	2	-4252.48	2	13562.00	2	0.00	2
452	-4578	-4579	Max	76.00	817.74	2	21.18	2	42.29	2	-5924.48	2	9634.03	2	0.00	2
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-1249.50	2	-2.40	2	-9.84	2	-7479.83	2	5176.68	2	0.00	2
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-1249.50	2	-2.40	2	-11.43	2	-9151.83	2	-1082.61	2	0.00	2
452	-4579	461	Max	0.00	888.85	2	5.68	2	43.96	2	-6880.82	2	8338.23	2	0.00	2
452	-4579	461	Max	78.00	888.85	2	5.68	2	48.08	2	-8596.82	2	2276.33	2	0.00	2
452	-4579	461	Min.	0.00	-962.31	2	-3.89	2	-13.27	2	-10409.20	2	-2506.45	2	0.00	2
452	-4579	461	Min.	78.00	-962.31	2	-3.89	2	-16.00	2	-12125.20	2	-11269.20	2	0.00	2
452	461	449	Max	0.00	1032.85	2	-158.26	14	48.38	2	-8230.89	2	708.87	2	0.00	2
452	461	449	Max	28.00	1032.85	2	-158.26	14	-22.54	2	-8846.89	2	-1714.42	2	0.00	2
452	461	449	Min.	0.00	-527.21	2	-293.00	14	-6.62	2	-14479.80	2	-12693.20	2	0.00	2
452	461	449	Min.	28.00	-527.21	2	-293.00	14	-62.06	2	-15095.80	2	-16801.40	2	0.00	2
452	449	-4580	Max	0.00	1079.82	2	241.62	14	-102.63	14	5743.40	2	-1469.00	2	0.00	2
452	449	-4580	Max	4.22					-123.75	8			-1894.78	8		
452	449	-4580	Max	85.00	1079.82	2	241.62	14	51.38	2	3873.40	2	-2236.30	14	0.00	2
452	449	-4580	Min.	0.00	-681.62	2	147.14	14	-173.69	14	-305.39	2	-6718.13	2	0.00	2
452	449	-4580	Min.	4.22					-136.16	8			-6066.71	8		
452	449	-4580	Min.	85.00	-681.62	2	147.14	14	2.74	2	-2175.39	2	-2918.03	14	0.00	2
452	-4580	-4581	Max	0.00	740.89	2	19.18	2	47.79	2	5278.54	2	-2148.25	14	0.00	2
452	-4580	-4581	Max	55.00	740.89	2	19.18	2	25.44	2	4068.54	2	285.79	2	0.00	2
452	-4580	-4581	Min.	0.00	-353.93	2	-41.34	2	2.20	2	-1156.30	2	-2715.41	14	0.00	2
452	-4580	-4581	Min.	55.00	-353.93	2	-41.34	2	12.35	2	-2366.30	2	-3547.72	2	0.00	2
452	-4581	-4582	Max	0.00	482.71	2	16.44	2	28.01	2	3125.19	2	187.20	2	-103.99	2
452	-4581	-4582	Max	54.72					12.26	26			-735.72	26		
452	-4581	-4582	Max	55.00	482.71	2	16.44	2	16.45	2	1915.19	2	1567.53	2	-103.99	2
452	-4581	-4582	Min.	0.00	5.39	2	-46.43	2	6.47	2	-3038.29	2	-3832.44	2	-302.10	2
452	-4581	-4582	Min.	54.72					5.82	26			-3520.83	26		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	5.39	2	-46.43	2	1.55	2	-4248.29	2	-5830.48	2	-302.10	2
452	-4582	-4583	Max	0.00	443.45	14	9.97	2	16.17	2	2180.56	2	1315.65	2	0.00	2
452	-4582	-4583	Max	33.98					11.72	14			-438.02	14		
452	-4582	-4583	Max	40.50	443.45	14	9.97	2	19.94	2	1289.56	2	2013.99	2	0.00	2
452	-4582	-4583	Min.	0.00	217.70	14	-51.39	2	3.79	2	-4613.72	2	-6274.71	2	0.00	2
452	-4582	-4583	Min.	33.98					-5.83	14			-5601.70	14		
452	-4582	-4583	Min.	40.50	217.70	14	-51.39	2	-16.75	2	-5504.72	2	-8319.33	2	0.00	2
452	-4583	450	Max	0.00	703.37	2	-32.72	2	17.54	2	1268.23	2	1610.65	2	0.00	2
452	-4583	450	Max	24.61					5.10	8			944.88	8		
452	-4583	450	Max	42.50	703.37	2	-32.72	2	3.10	2	333.22	2	1943.53	2	0.00	2
452	-4583	450	Min.	0.00	158.00	2	-107.81	2	-11.97	2	-5957.35	2	-9017.37	2	0.00	2
452	-4583	450	Min.	24.61					-34.11	8			-9638.72	8		
452	-4583	450	Min.	42.50	158.00	2	-107.81	2	-57.25	2	-6892.35	2	-11740.50	2	0.00	2

461	-4053	-4119	Max	25.00	125.73	2	160.60	2	10.08	2	1362.00	2	858.23	14	0.00	2
461	-4053	-4119	Max	45.00	125.73	2	160.60	2	24.23	2	1257.00	2	1055.00	14	0.00	2
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-746.84	2	-258.05	2	-8.09	2	594.64	2	-713.51	14	0.00	2
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-746.84	2	-258.05	2	-41.72	2	489.64	2	-539.95	14	0.00	2
461	-4119	-4186	Max	0.00	593.19	2	25.67	2	6.28	2	1686.48	2	1481.05	14	0.00	2
461	-4119	-4186	Max	61.00	593.19	2	25.67	2	21.38	2	1366.23	2	1903.42	14	0.00	2
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-1147.71	2	-4.18	2	-25.82	2	603.64	2	-302.56	14	0.00	2
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-1147.71	2	-4.18	2	-27.81	2	283.39	2	476.69	14	0.00	2
461	-4186	-4252	Max	0.00	886.44	2	13.67	2	18.17	2	1457.95	2	2409.58	14	0.00	2
461	-4186	-4252	Max	61.00	886.44	2	13.67	2	19.29	2	1137.70	2	2612.99	14	0.00	2
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-1295.83	2	1.68	2	-27.27	2	209.69	2	1010.07	14	0.00	2
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-1295.83	2	1.68	2	-19.02	2	-110.56	2	1628.57	14	0.00	2
461	-4252	-4319	Max	0.00	975.55	2	11.86	2	13.52	2	837.91	2	2990.22	14	0.00	2
461	-4252	-4319	Max	48.81					2.72	26			2834.98	26		
461	-4252	-4319	Max	82.50	975.55	2	11.86	2	7.10	2	404.79	2	3126.74	2	0.00	2
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-1188.43	2	-7.78	2	-17.39	2	-338.38	2	2262.35	14	0.00	2
461	-4252	-4319	Min.	48.81					-4.60	26			2536.33	26		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-1188.43	2	-7.78	2	-7.61	2	-771.50	2	2180.62	2	0.00	2
461	-4319	-4386	Max	0.00	812.18	2	12.55	2	13.43	2	23.14	14	3274.74	2	0.00	2
461	-4319	-4386	Max	82.50	812.18	2	12.55	2	3.85	2	-409.99	14	3055.17	2	0.00	2
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-852.32	2	-11.62	2	-14.51	2	-1213.38	14	2546.76	2	0.00	2
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-852.32	2	-11.62	2	-4.17	2	-1646.50	14	1427.05	2	0.00	2
461	-4386	-4453	Max	0.00	666.55	2	11.02	2	4.34	2	-823.98	14	3031.32	14	0.00	2
461	-4386	-4453	Max	40.00	666.55	2	11.02	2	0.20	2	-1033.98	14	2657.38	14	0.00	2
461	-4386	-4453	Min.	0.00	-586.14	2	-10.62	2	-6.08	2	-2220.15	14	1326.21	14	0.00	2
461	-4386	-4453	Min.	40.00	-586.14	2	-10.62	2	-1.78	2	-2430.15	14	398.50	14	0.00	2
461	-4453	-4520	Max	0.00	460.40	2	4.11	2	4.49	2	-1298.72	14	2154.89	14	0.00	2
461	-4453	-4520	Max	110.00	460.40	2	4.11	2	-0.19	14	-1876.22	14	407.12	14	0.00	2
461	-4453	-4520	Min.	0.00	-199.22	2	-5.36	2	-6.39	2	-2762.76	14	-445.77	14	0.00	2
461	-4453	-4520	Min.	110.00	-199.22	2	-5.36	2	-3.08	14	-3340.26	14	-3800.86	14	0.00	2
461	-4520	450	Max	0.00	372.24	14	102.36	2	-0.75	2	-2562.76	14	-407.13	14	0.00	2
461	-4520	450	Max	47.00	372.24	14	102.36	2	41.83	2	-2809.51	14	-1671.73	14	0.00	2
461	-4520	450	Min.	0.00	166.99	14	-7.17	2	-6.75	2	-4918.58	14	-5201.14	14	0.00	2
461	-4520	450	Min.	47.00	166.99	14	-7.17	2	-4.59	2	-5165.33	14	-7568.74	14	0.00	2
502	557	509	Max	35.00	0.00	14	0.00	2	2.16	2	9798.39	2	-8059.31	2	-395.24	14
502	557	509	Max	522.32					0.99	2			13215.50	2		
502	557	509	Max	1199.00	0.00	14	0.00	2	0.17	2	-11153.60	2	-22055.00	2	-395.24	14
502	557	509	Min.	35.00	-0.01	14	-0.24	2	0.13	2	8746.38	2	-14173.40	2	-468.53	14
502	557	509	Min.	522.32					0.13	2			12177.60	2		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.01	14	-0.24	2	-0.68	2	-12205.60	2	-28197.80	2	-468.53	14
502	509	-2706	Max	50.00	4962.51	14	-67.00	2	49.07	14	19061.70	2	-10622.20	2	0.00	2
502	509	-2706	Max	84.00	4962.51	14	-67.00	2	11.70	14	18313.60	2	-6106.94	2	0.00	2
502	509	-2706	Min.	50.00	-3156.02	14	-127.72	2	27.83	14	13534.20	2	-24533.30	2	0.00	2
502	509	-2706	Min.	84.00	-3156.02	14	-127.72	2	-0.99	14	12786.20	2	-18220.20	2	0.00	2
502	-2706	-2707	Max	0.00	4397.84	14	-3.24	14	20.74	14	13498.10	2	-3830.36	2	0.00	2
502	-2706	-2707	Max	84.00	4397.84	14	-3.24	14	17.10	14	11650.10	2	3926.74	2	0.00	2
502	-2706	-2707	Min.	0.00	-3028.29	14	-23.83	14	-0.80	14	10069.80	2	-15598.60	2	0.00	2
502	-2706	-2707	Min.	84.00	-3028.29	14	-23.83	14	-19.90	14	8221.77	2	-5111.03	2	0.00	2
502	-2707	-2708	Max	0.00	4162.14	14	2.95	14	18.73	14	9774.72	2	5688.82	2	0.00	2
502	-2707	-2708	Max	84.00	4162.14	14	2.95	14	15.24	14	7926.72	2	10590.10	2	0.00	2
502	-2707	-2708	Min.	0.00	-3106.35	14	-4.28	14	-17.45	14	6684.65	2	-2904.24	2	0.00	2
502	-2707	-2708	Min.	84.00	-3106.35	14	-4.28	14	-15.09	14	4836.65	2	4467.99	2	0.00	2
502	-2708	-2709	Max	0.00	4015.66	14	1.02	14	15.79	14	6347.54	2	11567.70	2	0.00	2
502	-2708	-2709	Max	84.00	4015.66	14	1.02	14	13.80	14	4499.54	2	13702.30	2	0.00	2
502	-2708	-2709	Min.	0.00	-3207.45	14	-2.75	14	-13.60	14	3408.67	2	5715.53	2	0.00	2
502	-2708	-2709	Min.	84.00	-3207.45	14	-2.75	14	-13.07	14	1560.67	2	10223.80	2	0.00	2
502	-2709	558	Max	0.00	3900.98	14	0.50	14	15.01	14	2967.73	2	14026.60	2	0.00	2
502	-2709	558	Max	5.76					10.78	2			14030.10	2		
502	-2709	558	Max	84.00	3900.98	14	0.50	14	13.58	14	1119.73	2	13501.10	14	0.00	2
502	-2709	558	Min.	0.00	-3315.58	14	-2.25	14	-12.34	14	74.83	2	10743.10	2	0.00	2
502	-2709	558	Min.	5.76					-8.22	2			10907.70	2		
502	-2709	558	Min.	84.00	-3315.58	14	-2.25	14	-12.39	14	-1773.17	2	12272.00	14	0.00	2
502	558	-2710	Max	0.00	3819.18	14	0.42	2	14.46	14	-225.40	2	13350.00	14	0.00	2
502	558	-2710	Max	68.00	3819.18	14	0.42	2	13.49	14	-1721.40	2	12103.30	2	0.00	2
502	558	-2710	Min.	0.00	-3420.10	14	-2.16	2	-12.25	14	-3207.07	2	12179.10	14	0.00	2
502	558	-2710	Min.	68.00	-3420.10	14	-2.16	2	-12.46	14	-4703.07	2	10074.50	2	0.00	2
502	-2710	-2711	Max	0.00	3764.74	14	1.64	2	14.36	14	-2882.58	2	11581.50	2	0.00	2
502	-2710	-2711	Max	75.00	3764.74	14	1.64	2	14.26	14	-4532.58	2	8642.07	2	0.00	2
502	-2710	-2711	Min.	0.00	-3534.89	14	-2.94	2	-11.51	14	-5948.28	2	9433.42	2	0.00	2
502	-2710	-2711	Min.	75.00	-3534.89	14	-2.94	2	-12.38	14	-7598.28	2	4512.16	2	0.00	2
502	-2711	-2712	Max	0.00	3737.31	14	4.78	2	15.96	14	-5754.72	2	7631.62	2	0.00	2
502	-2711	-2712	Max	75.00	3737.31	14	4.78	2	17.49	2	-7404.72	2	2595.41	2	0.00	2
502	-2711	-2712	Min.	0.00	-3666.65	14	-4.32	2	-13.45	14	-9006.99	2	3296.35	2	0.00	2
502	-2711	-2712	Min.	75.00	-3666.65	14	-4.32	2	-14.63	2	-10657.00	2	-3976.22	2	0.00	2
502	-2712	-2713	Max	0.00	3787.57	14	18.19	2	18.10	2	-8125.67	2	1031.33	2	0.00	2
502	-2712	-2713	Max	75.00	3787.57	14	18.19	2	10.63	14	-9775.67	2	-5735.72	2	0.00	2
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-3858.62	14	-11.69	2	-12.47	2	-11786.80	2	-5900.02	2	0.00	2
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-3858.62	14	-11.69	2	-0.13	14	-13436.80	2	-15304.80	2	0.00	2
502	-2713	511	Max	0.00	4133.05	14	64.67	14	8.28	2	-7795.40	2	-7722.68	2	0.00	2
502	-2713	511	Max	25.00	4133.05	14	64.67	14	22.70	14	-8345.40	2	-9794.00	2	0.00	2
502	-2713	511	Min.	0.00	-4270.02	14	-63.32	14	3.70	2	-13878.00	2	-17616.80	2	0.00	2
502	-2713	511	Min.	25.00	-4270.02	14	-63.32	14	-10.38	14	-14428.00	2	-21101.30	2	0.00	2
502	511	-2714	Max	0.00	2591.76	2	30.31	14	54.95	14	9525.95	2	-5059.98	2	0.00	2
502	511	-2714	Max	59.00	2591.76	2	30.31	14	11.70	14	8227.95	2	-2799.91	2	0.00	2
502	511	-2714	Min.	0.00	-5205.73	2	-83.15	14	-34.28	14	4421.39	2	-20867.60	2	0.00	2
502	511	-2714	Min.	59.00	-5205.73	2	-83.15	14	-22.21	14	3123.39	2	-15664.60	2	0.00	2
502	-2714	-2715	Max	0.00	2590.44	2	6.50	14	13.38	14	11217.30	2	-1723.28	2	0.00	2
502	-2714	-2715	Max	59.00	2590.44	2	6.50	14	10.32	2	9919.33	2	1626.50	2	0.00	2

502	-2714	-2715	Min.	0.00	-5300.91	2	-8.73	14	-22.96	14	6313.67	2	-13965.10	2	0.00	2
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-5300.91	2	-8.73	14	-21.21	2	5015.67	2	-7737.37	2	0.00	2
502	-2715	-2716	Max	0.00	2586.60	2	4.55	2	10.98	2	10075.50	2	2227.83	2	0.00	2
502	-2715	-2716	Max	59.00	2586.60	2	4.55	2	11.80	14	8777.46	2	4986.90	2	0.00	2
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-5503.80	2	-2.51	2	-18.68	2	5298.46	2	-6744.45	2	0.00	2
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-5503.80	2	-2.51	2	-18.30	14	4000.46	2	-1198.74	2	0.00	2
502	-2716	-2717	Max	0.00	2579.68	2	2.36	14	12.45	14	7869.33	2	5275.55	2	0.00	2
502	-2716	-2717	Max	59.00	2579.68	2	2.36	14	13.44	14	6571.33	2	6827.83	2	0.00	2
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-5764.77	2	-5.00	14	-17.91	14	3233.57	2	-626.39	2	0.00	2
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-5764.77	2	-5.00	14	-20.47	14	1935.57	2	3606.22	2	0.00	2
502	-2717	559	Max	0.00	2571.42	2	1.28	14	14.39	14	5730.46	2	6816.40	2	0.00	2
502	-2717	559	Max	59.00	2571.42	2	1.28	14	14.98	14	4432.46	2	7646.53	14	0.00	2
502	-2717	559	Min.	0.00	-6091.30	2	-6.92	14	-19.09	14	1176.91	2	3817.04	2	0.00	2
502	-2717	559	Min.	59.00	-6091.30	2	-6.92	14	-23.01	14	-121.09	2	6296.43	14	0.00	2
502	559	-2718	Max	0.00	2572.67	2	1.57	14	15.24	14	3460.75	2	7497.88	14	0.00	2
502	559	-2718	Max	64.50	2572.67	2	1.57	14	16.16	14	2041.75	2	8643.39	2	0.00	2
502	559	-2718	Min.	0.00	-6502.12	2	-9.58	14	-22.05	14	-1022.33	2	6058.04	14	0.00	2
502	559	-2718	Min.	64.50	-6502.12	2	-9.58	14	-28.13	14	-2441.33	2	5570.05	2	0.00	2
502	-2718	-2719	Max	0.00	2586.05	2	4.75	14	17.38	14	1119.92	2	8261.75	2	0.00	2
502	-2718	-2719	Max	48.61					15.00	2			8476.97	2		
502	-2718	-2719	Max	64.50	2586.05	2	4.75	14	20.40	14	-299.08	2	8450.78	2	0.00	2
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-7018.39	2	-14.31	14	-26.31	14	-3367.91	2	4915.21	2	0.00	2
502	-2718	-2719	Min.	48.61					-28.58	2			3087.52	2		
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-7018.39	2	-14.31	14	-35.50	14	-4786.91	2	2360.97	2	0.00	2
502	-2719	-2720	Max	0.00	2635.04	2	14.38	14	20.28	14	-1195.05	2	7701.41	2	0.00	2
502	-2719	-2720	Max	64.50	2635.04	2	14.38	14	29.55	14	-2614.05	2	6451.71	2	0.00	2
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-7641.06	2	-25.16	14	-32.98	14	-5745.49	2	1338.36	2	0.00	2
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-7641.06	2	-25.16	14	-49.21	14	-7164.49	2	-2803.85	2	0.00	2
502	-2720	-2721	Max	0.00	2717.79	2	30.61	14	30.47	14	-3087.49	2	5315.90	2	0.00	2
502	-2720	-2721	Max	64.50	2717.79	2	30.61	14	50.10	14	-4506.49	2	2851.63	2	0.00	2
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-8398.09	2	-51.20	14	-45.98	14	-7829.79	2	-4280.16	2	0.00	2
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-8398.09	2	-51.20	14	-78.88	14	-9248.79	2	-9772.79	2	0.00	2
502	-2721	513	Max	0.00	2875.89	2	27.98	14	48.57	14	-3563.15	2	1229.28	2	0.00	2
502	-2721	513	Max	64.00	2875.89	2	27.98	14	60.17	14	-4971.15	2	-1512.99	2	0.00	2
502	-2721	513	Min.	0.00	-9366.29	2	-106.20	14	-74.28	14	-8921.42	2	-11907.50	2	0.00	2
502	-2721	513	Min.	64.00	-9366.29	2	-106.20	14	-135.93	14	-10329.40	2	-18056.50	2	0.00	2
502	513	-2722	Max	50.00	2514.76	2	50.49	2	117.05	14	4475.57	2	2031.80	14	0.00	2
502	513	-2722	Max	53.24					6.32	32			-774.86	32		
502	513	-2722	Max	72.00	2514.76	2	50.49	2	120.93	14	3991.58	2	1113.45	14	0.00	2
502	513	-2722	Min.	50.00	-11506.80	2	-4.34	2	-147.32	14	-4446.42	2	-4042.11	14	0.00	2
502	513	-2722	Min.	53.24					-35.11	32			-1236.81	32		
502	513	-2722	Min.	72.00	-11506.80	2	-4.34	2	-141.06	14	-4930.42	2	-3223.83	14	0.00	2
502	-2722	560	Max	0.00	2461.43	2	54.14	2	128.21	14	4736.09	2	129.95	14	0.00	2
502	-2722	560	Max	70.56					-59.42	32			-1203.68	32		
502	-2722	560	Max	71.00	2461.43	2	54.14	2	66.44	2	3174.08	2	-361.89	2	0.00	2
502	-2722	560	Min.	0.00	-11836.60	2	-197.15	2	-156.29	14	-2119.70	2	-3729.99	14	0.00	2
502	-2722	560	Min.	70.56					-69.57	32			-1645.54	32		
502	-2722	560	Min.	71.00	-11836.60	2	-197.15	2	-196.07	2	-3681.71	2	-2489.53	2	0.00	2
502	560	-2723	Max	0.00	2518.65	2	382.00	14	73.50	2	3406.10	14	-779.38	2	0.00	2
502	560	-2723	Max	24.33					53.59	8			-456.15	8		
502	560	-2723	Max	68.00	2518.65	2	382.00	14	150.76	14	1910.11	14	955.83	2	0.00	2
502	560	-2723	Min.	0.00	-13229.60	2	-474.16	14	-160.46	2	-1453.37	14	-3243.75	2	0.00	2
502	560	-2723	Min.	24.33					-162.97	8			-3222.12	8		
502	560	-2723	Min.	68.00	-13229.60	2	-474.16	14	-300.39	14	-2949.37	14	-4668.38	2	0.00	2
502	-2723	-2727	Max	0.00	791.76	2	32.03	14	188.66	14	3230.99	2	-13.90	2	129.06	2
502	-2723	-2727	Max	309.00	330.10	2	39.43	2	40.07	2	1619.70	2	93.02	14	-71.34	14
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-4398.94	2	-173.15	14	-43.85	14	-4405.55	2	-130.13	2	12.83	2
502	-2723	-2727	Min.	309.00	-105.69	2	-44.96	2	-97.96	2	-4411.57	2	43.23	14	-117.02	14
506	-3236	-6842	Max	0.00	1472.19	14	1491.01	14	1091.10	14	4269.67	14	-2444.01	2	549.27	14
506	-3236	-6842	Max	97.50	1472.19	14	1491.01	14	570.40	14	3479.92	14	1035.01	14	549.27	14
506	-3236	-6842	Min.	0.00	-173.48	14	-1740.87	14	-883.37	14	3493.87	14	-3101.37	2	-876.72	14
506	-3236	-6842	Min.	97.50	-173.48	14	-1740.87	14	-606.32	14	2704.12	14	219.06	14	-876.72	14
506	-6842	-6841	Max	0.00	951.36	2	82.48	14	201.51	14	1012.16	2	918.45	2	192.95	14
506	-6842	-6841	Max	46.50	951.36	2	82.48	14	232.42	14	635.51	2	1041.69	14	192.95	14
506	-6842	-6841	Min.	0.00	132.33	2	-125.78	14	-155.38	14	378.79	2	159.98	2	-289.20	14
506	-6842	-6841	Min.	46.50	132.33	2	-125.78	14	-206.44	14	2.14	2	508.39	14	-289.20	14
506	-6841	-6843	Max	0.00	1033.79	14	44.14	2	203.06	14	280.57	2	1018.58	2	6.80	2
506	-6841	-6843	Max	63.50	1033.79	14	44.14	2	147.45	14	-233.78	2	629.16	2	6.80	2
506	-6841	-6843	Min.	0.00	-192.87	14	-106.08	2	-85.18	14	-383.39	2	387.58	2	-316.24	2
506	-6841	-6843	Min.	63.50	-192.87	14	-106.09	2	-68.93	14	-897.75	2	385.10	2	-316.24	2
506	-6843	-3237	Max	0.00	490.12	14	269.95	2	411.63	2	-346.68	2	745.98	2	1119.74	14
506	-6843	-3237	Max	101.50	490.12	14	269.95	2	157.79	2	-1168.83	2	-488.67	14	1119.74	14
506	-6843	-3237	Min.	0.00	-208.53	14	-887.63	2	-123.81	2	-1367.46	2	223.99	2	-322.40	14
506	-6843	-3237	Min.	101.50	-208.53	14	-887.63	2	-496.95	2	-2189.60	2	-1115.69	14	-322.40	14
508	524	525	Max	50.00	0.00	2	1.69	2	0.51	2	3233.83	2	-898.52	2	322.47	14
508	524	525	Max	465.16					0.25	2			3623.20	2		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	2	1.69	2	6.66	2	-2798.42	2	-4085.21	2	322.47	14
508	524	525	Min.	50.00	-0.00	2	-0.06	2	-12.79	2	2178.82	2	-6587.03	2	79.74	14
508	524	525	Min.	465.16					-5.76	2			2313.58	2		
508	524	525	Min.	1199.00	-0.00	2	-0.06	2	-0.22	2	-3853.43	2	-10519.50	2	79.74	14
516	551	-4584	Max	0.00	1306.45	2	-321.46	2	574.19	2	13825.10	2	-5021.44	2	0.00	2
516	551	-4584	Max	84.00	1306.45	2	-321.46	2	-81.67	14	11977.10	2	1666.64	2	0.00	2
516	551	-4584	Min.	0.00	-5506.00	2	-875.60	2	135.59	2	8865.26	2	-27326.70	2	0.00	2
516	551	-4584	Min.	84.00	-5506.00	2	-875.60	2	-214.08	14	7017.25	2	-16507.10	2	0.00	2
516	-4584	-4585	Max	0.00	1625.66	2	91.12	14	-43.40	14	10589.80	2	2996.86	2	0.00	2
516	-4584	-4585	Max	84.00	1625.66	2	91.12	14	-34.91	14	8741.81	2	7494.47	2	0.00	2
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-3852.64	2	1.64	14	-171.58	14	6273.63	2	-14243.70	2	0.00	2
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-3852.64	2	1.64	14	-102.16	14	4425.63	2	-6128.41	2	0.00	2

516	-4585	-4586	Max	0.00	1606.43	2	68.99	14	-26.19	14	7850.95	2	8418.33	2	0.00	2
516	-4585	-4586	Max	84.00	1606.43	2	68.99	14	0.02	14	6002.95	2	10832.00	2	0.00	2
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-3056.15	2	31.08	14	-90.75	14	3789.91	2	-4930.87	2	0.00	2
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-3056.15	2	31.08	14	-32.90	14	1941.91	2	881.47	2	0.00	2
516	-4586	-4587	Max	0.00	1560.44	2	18.71	2	1.57	14	5265.11	2	11476.90	2	0.00	2
516	-4586	-4587	Max	58.30					2.86	2			11849.70	2		
516	-4586	-4587	Max	84.00	1560.44	2	18.71	2	6.08	14	3417.11	2	11777.30	2	0.00	2
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-2628.97	2	4.39	2	-33.31	14	1272.37	2	1550.20	2	0.00	2
516	-4586	-4587	Min.	58.30					-21.14	2			4240.86	2		
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-2628.97	2	4.39	2	-18.42	14	-575.63	2	5189.03	2	0.00	2
516	-4587	565	Max	0.00	1572.38	2	6.56	2	8.48	14	2750.28	2	12186.00	2	0.00	2
516	-4587	565	Max	18.22					-4.26	29			9489.77	29		
516	-4587	565	Max	84.00	1572.38	2	6.56	2	6.42	14	902.28	2	10343.50	2	0.00	2
516	-4587	565	Min.	0.00	-2332.04	2	-4.40	2	-19.09	14	-1278.09	2	5567.27	2	0.00	2
516	-4587	565	Min.	18.22					-5.96	29			8458.61	29		
516	-4587	565	Min.	84.00	-2332.04	2	-4.40	2	-15.22	14	-3126.09	2	7094.06	2	0.00	2
516	565	-4588	Max	0.00	1628.77	2	3.54	2	7.37	14	317.81	2	10544.00	2	0.00	2
516	565	-4588	Max	68.00	1628.77	2	3.54	2	4.31	14	-1178.19	2	7399.63	2	0.00	2
516	565	-4588	Min.	0.00	-2124.85	2	-6.72	2	-14.84	14	-3916.59	2	7307.88	2	0.00	2
516	565	-4588	Min.	68.00	-2124.85	2	-6.72	2	-13.95	14	-5412.59	2	6987.79	2	0.00	2
516	-4588	-4589	Max	0.00	1700.46	2	4.71	2	6.53	14	-1704.56	2	7381.23	14	0.00	2
516	-4588	-4589	Max	65.68					-5.52	32			4370.49	32		
516	-4588	-4589	Max	75.00	1700.46	2	4.71	2	4.37	14	-3354.56	2	5246.98	2	0.00	2
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-1961.95	2	-5.42	2	-14.01	14	-6086.43	2	7079.08	14	0.00	2
516	-4588	-4589	Min.	65.68					-2.42	32			4023.35	32		
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-1961.95	2	-5.42	2	-12.37	14	-7736.43	2	2132.59	2	0.00	2
516	-4589	-4590	Max	0.00	1781.36	2	9.54	2	3.81	14	-3991.96	2	5227.54	2	0.00	2
516	-4589	-4590	Max	75.00	1781.36	2	9.54	2	4.33	14	-5641.96	2	1604.37	2	0.00	2
516	-4589	-4590	Min.	0.00	-1832.82	2	-2.24	2	-13.18	14	-8651.31	2	1727.63	2	0.00	2
516	-4589	-4590	Min.	75.00	-1832.82	2	-2.24	2	-8.22	14	-10301.30	2	-5369.16	2	0.00	2
516	-4590	-4591	Max	0.00	1879.84	2	5.71	2	5.44	14	-5992.21	2	1332.03	2	0.00	2
516	-4590	-4591	Max	75.00	1879.84	2	5.71	2	3.81	2	-7642.21	2	-3787.28	2	0.00	2
516	-4590	-4591	Min.	0.00	-1715.76	2	-8.87	2	-8.13	14	-10968.60	2	-6362.36	2	0.00	2
516	-4590	-4591	Min.	75.00	-1715.76	2	-8.87	2	-8.86	2	-12618.60	2	-15201.10	2	0.00	2
516	-4591	553	Max	0.00	2117.04	2	-37.48	14	4.90	2	-7220.30	2	-4073.89	2	0.00	2
516	-4591	553	Max	25.00	2117.04	2	-37.48	14	-7.08	2	-7770.30	2	-5972.41	2	0.00	2
516	-4591	553	Min.	0.00	-1710.49	2	-156.10	14	-11.39	2	-13954.20	2	-16239.70	2	0.00	2
516	-4591	553	Min.	25.00	-1710.49	2	-156.10	14	-47.81	2	-14504.20	2	-19772.30	2	0.00	2
516	553	-4592	Max	0.00	1800.41	2	172.08	2	-43.08	14	10489.40	2	-8217.65	2	0.00	2
516	553	-4592	Max	59.00	1800.41	2	172.08	2	2.82	14	9191.41	2	-5363.82	2	0.00	2
516	553	-4592	Min.	0.00	-1896.30	2	69.37	2	-106.86	14	5357.67	2	-20137.00	2	0.00	2
516	553	-4592	Min.	59.00	-1896.30	2	69.37	2	-10.32	14	4059.67	2	-14406.90	2	0.00	2
516	-4592	-4593	Max	0.00	1697.57	2	23.68	14	2.36	14	10123.10	2	-3731.18	2	0.00	2
516	-4592	-4593	Max	59.00	1697.57	2	23.68	14	10.24	2	8825.14	2	-333.26	2	0.00	2
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-1842.64	2	8.35	14	-12.55	14	6328.16	2	-12322.50	2	0.00	2
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-1842.64	2	8.35	14	-1.52	2	5030.16	2	-6779.99	2	0.00	2
516	-4593	-4594	Max	0.00	1602.13	2	0.07	2	8.71	2	8568.67	2	844.08	2	0.00	2
516	-4593	-4594	Max	59.00	1602.13	2	0.07	2	4.47	2	7270.67	2	3614.58	2	0.00	2
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-1791.39	2	-7.27	2	-3.56	2	5257.24	2	-5263.29	2	0.00	2
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-1791.39	2	-7.27	2	-3.57	2	3959.24	2	-642.31	2	0.00	2
516	-4594	-4595	Max	0.00	1511.54	2	0.29	2	4.72	14	6377.91	2	4403.85	2	0.00	2
516	-4594	-4595	Max	59.00	1511.54	2	0.29	2	1.67	14	5079.91	2	5978.85	2	0.00	2
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-1724.45	2	-5.52	2	-4.84	14	3193.95	2	441.36	2	0.00	2
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-1724.45	2	-5.52	2	-4.88	14	1895.95	2	3747.94	2	0.00	2
516	-4595	566	Max	0.00	1418.17	2	1.94	14	2.84	14	4233.79	2	6393.09	2	0.00	2
516	-4595	566	Max	59.00	1418.17	2	1.94	14	0.48	14	2935.79	2	7131.77	14	0.00	2
516	-4595	566	Min.	0.00	-1643.89	2	-4.06	14	-6.19	14	1128.13	2	4435.33	2	0.00	2
516	-4595	566	Min.	59.00	-1643.89	2	-4.06	14	-5.09	14	-169.87	2	6094.37	14	0.00	2
516	566	-4596	Max	0.00	1315.47	2	2.51	14	1.70	14	2011.60	2	7376.58	14	0.00	2
516	566	-4596	Max	55.19					-0.72	14			7674.72	14		
516	566	-4596	Max	64.50	1315.47	2	2.51	14	-1.11	2	592.60	2	7956.55	2	0.00	2
516	566	-4596	Min.	0.00	-1549.40	2	-4.44	14	-6.16	14	-1064.71	2	6273.35	14	0.00	2
516	566	-4596	Min.	55.19					-4.80	14			5827.76	14		
516	566	-4596	Min.	64.50	-1549.40	2	-4.44	14	-4.58	2	-2483.71	2	5388.88	2	0.00	2
516	-4596	-4597	Max	0.00	1201.94	2	2.07	14	0.21	14	-263.65	2	7964.48	2	0.00	2
516	-4596	-4597	Max	64.50	1201.94	2	2.07	14	-3.43	2	-1682.65	2	7302.58	2	0.00	2
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-1442.70	2	-6.62	14	-5.95	14	-3376.01	2	5070.57	2	0.00	2
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-1442.70	2	-6.62	14	-5.25	2	-4795.01	2	2469.63	2	0.00	2
516	-4597	-4598	Max	0.00	1084.57	2	0.45	14	-2.15	2	-2553.92	2	6891.53	2	0.00	2
516	-4597	-4598	Max	64.50	1084.57	2	0.45	14	-5.21	14	-3972.92	2	4748.21	2	0.00	2
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-1333.01	2	-10.42	14	-6.26	2	-5757.36	2	1686.62	2	0.00	2
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-1333.01	2	-10.42	14	-9.64	14	-7176.36	2	-2446.09	2	0.00	2
516	-4598	-4599	Max	0.00	958.68	2	9.05	2	-6.38	14	-3994.31	2	3900.34	2	0.00	2
516	-4598	-4599	Max	64.50	958.68	2	9.05	2	-4.51	2	-5413.31	2	810.96	2	0.00	2
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-1235.89	2	1.34	2	-11.35	14	-7309.56	2	-3747.86	2	0.00	2
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-1235.89	2	1.34	2	-6.53	2	-8728.56	2	-8864.73	2	0.00	2
516	-4599	555	Max	0.00	838.53	2	144.47	14	-4.59	2	-2988.47	2	-525.63	2	0.00	2
516	-4599	555	Max	64.00	838.53	2	144.47	14	87.17	14	-4396.46	2	-3073.61	2	0.00	2
516	-4599	555	Min.	0.00	-1153.69	2	34.74	14	-7.19	2	-6740.51	2	-10838.70	2	0.00	2
516	-4599	555	Min.	64.00	-1153.69	2	34.74	14	15.75	14	-8148.51	2	-15418.40	2	0.00	2
516	555	-4600	Max	50.00	403.16	2	-57.13	14	21.17	2	9625.44	2	-1256.48	2	0.00	2
516	555	-4600	Max	72.00	403.16	2	-57.13	14	4.88	14	9141.44	2	-766.23	2	0.00	2
516	555	-4600	Min.	50.00	-1648.92	2	-142.35	14	15.97	2	2223.59	2	-10683.90	2	0.00	2
516	555	-4600	Min.	72.00	-1648.92	2	-142.35	14	-11.63	14	1739.60	2	-8673.85	2	0.00	2
516	-4600	567	Max	0.00	271.41	2	-1.40	2	4.24	14	9108.63	2	104.30	2	0.00	2
516	-4600	567	Max	71.00	271.41	2	-1.40	2	-0.09	14	7546.63	2	2600.30	2	0.00	2
516	-4600	567	Min.	0.00	-1257.20	2	-6.72	2	-7.45	14	4231.24	2	-7399.11	2	0.00	2
516	-4600	567	Min.	71.00	-1257.20	2	-6.72	2	-8.88	14	2669.23	2	-1532.79	2	0.00	2

516	567	-4601	Max	0.00	151.56	2	7.17	2	-0.58	14	7044.79	2	3010.29	2	0.00	2
516	567	-4601	Max	68.00	151.56	2	7.17	2	1.98	14	5548.80	2	4344.87	14	0.00	2
516	567	-4601	Min.	0.00	-1032.80	2	0.73	2	-6.64	14	2490.27	2	-617.36	2	0.00	2
516	567	-4601	Min.	68.00	-1032.80	2	0.73	2	-3.81	14	994.27	2	3514.60	14	0.00	2
516	-4601	-4602	Max	0.00	1.02	2	6.21	2	1.42	14	4315.04	2	4267.99	14	0.00	2
516	-4601	-4602	Max	94.65					4.21	20			5011.53	20		
516	-4601	-4602	Max	97.50	1.02	2	6.21	2	6.61	2	2170.04	2	7163.24	2	0.00	2
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-840.77	2	1.87	2	-2.36	14	-14.98	2	3596.36	14	0.00	2
516	-4601	-4602	Min.	94.65					2.50	20			4951.94	20		
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-840.77	2	1.87	2	0.34	2	-2159.98	2	2802.30	2	0.00	2
516	-4602	-4603	Max	0.00	-118.42	2	10.43	2	5.52	2	1505.65	2	6945.53	2	0.00	2
516	-4602	-4603	Max	17.40					6.49	14			5903.93	14		
516	-4602	-4603	Max	46.50	-118.42	2	10.43	2	9.97	2	482.65	2	7387.11	2	0.00	2
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-712.93	2	4.22	2	1.62	2	-3164.45	2	2121.69	2	0.00	2
516	-4602	-4603	Min.	17.40					3.20	14			2808.13	14		
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-712.93	2	4.22	2	3.97	2	-4187.45	2	433.07	2	0.00	2
516	-4603	-4604	Max	0.00	-181.43	2	7.45	2	9.12	2	-141.97	2	6782.14	2	0.00	2
516	-4603	-4604	Max	5.77					7.78	32			3666.40	32		
516	-4603	-4604	Max	63.50	-181.43	2	7.45	2	13.60	2	-1538.96	2	6233.18	2	0.00	2
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-651.45	2	-11.23	2	6.28	2	-4948.01	2	-532.03	2	0.00	2
516	-4603	-4604	Min.	5.77					7.40	32			2282.67	32		
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-651.45	2	-11.23	2	-0.60	2	-6345.01	2	-4102.29	2	0.00	2
516	-4604	556	Max	0.00	-193.07	2	-10.39	2	10.95	2	-1611.71	2	4718.32	2	0.00	2
516	-4604	556	Max	51.50	-193.07	2	-10.39	2	4.83	2	-2744.71	2	3572.24	2	0.00	2
516	-4604	556	Min.	0.00	-674.48	2	-128.52	2	3.26	2	-8912.89	2	-5719.39	2	0.00	2
516	-4604	556	Min.	51.50	-674.48	2	-128.52	2	-62.16	2	-10045.90	2	-10577.00	2	0.00	2
526	557	561	Max	0.00	-93.44	14	378.81	2	-357.55	2	-119.22	14	226.50	14	-2078.61	2
526	557	561	Max	133.94					0.85	14			53.11	14		
526	557	561	Max	407.00	-763.64	14	312.11	2	-18.90	2	2915.90	14	243.17	14	156.75	2
526	557	561	Min.	0.00	-453.05	14	305.06	2	-510.81	2	-1511.70	14	88.79	14	-3236.53	2
526	557	561	Min.	133.94					-39.11	14			-4.17	14		
526	557	561	Min.	407.00	-1236.03	14	-2.10	2	-32.48	2	1102.95	14	-351.16	14	-154.79	2
526	561	524	Max	0.00	-0.01	14	88.84	2	2.62	2	9945.03	14	1082.82	14	1031.84	2
526	561	524	Max	118.27					25.71	14			6025.02	14		
526	561	524	Max	307.00	-0.01	14	88.84	2	195.70	2	-12035.20	14	-4540.68	14	1031.84	2
526	561	524	Min.	0.00	-0.04	14	-3.44	2	-77.06	2	8358.07	14	-1356.75	14	321.08	2
526	561	524	Min.	118.27					0.84	14			5333.29	14		
526	561	524	Min.	307.00	-0.04	14	-3.44	2	-7.97	2	-13622.10	14	-7021.94	14	321.08	2
526	524	-3737	Max	50.00	-0.01	14	-6.93	2	56.55	14	12846.70	14	5089.87	14	1004.72	2
526	524	-3737	Max	229.31					-70.12	14			8856.57	14		
526	524	-3737	Max	256.00	-0.01	14	-6.93	2	-3.70	2	-1902.25	14	8602.43	14	1004.72	2
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.05	14	-441.48	2	-0.56	14	5146.76	14	-2680.78	14	566.40	2
526	524	-3737	Min.	229.31					-677.94	14			2796.68	14		
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.05	14	-441.48	2	-864.04	2	-9602.17	14	490.36	14	566.40	2
526	-3737	536	Max	0.00	-2800.29	14	1139.21	2	-4.76	2	-8779.94	14	8535.89	14	-1361.12	2
526	-3737	536	Max	156.00	-2800.29	14	1139.21	2	868.25	2	-9735.44	14	-5923.06	14	-1361.12	2
526	-3737	536	Min.	0.00	-12376.50	14	120.82	2	-910.07	2	-16132.30	14	486.83	14	-4135.85	2
526	-3737	536	Min.	156.00	-12376.50	14	120.82	2	182.57	2	-17087.80	14	-25407.90	14	-4135.85	2
530	509	-2773	Max	50.00	0.07	2	194.96	2	-8.17	2	29977.00	14	-12674.30	14	0.00	2
530	509	-2773	Max	60.00	0.07	2	194.96	2	0.77	14	29269.80	14	-10278.50	14	0.00	2
530	509	-2773	Min.	50.00	0.06	2	67.41	2	-19.63	2	24201.20	14	-23115.70	14	0.00	2
530	509	-2773	Min.	60.00	0.06	2	67.41	2	-2.34	14	23493.90	14	-20164.40	14	0.00	2
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.02	2	12.83	14	-1.59	14	20537.50	14	-7673.34	14	0.00	2
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.02	2	12.83	14	1.54	14	16506.40	14	1184.90	14	0.00	2
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.02	2	5.28	14	-7.78	14	17477.30	14	-16901.70	14	0.00	2
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.02	2	5.28	14	-0.59	14	13446.10	14	-6389.19	14	0.00	2
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.02	2	3.86	2	-0.64	2	15506.10	14	4300.05	14	0.00	2
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.02	2	3.86	2	1.47	14	9848.40	14	12712.10	14	0.00	2
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.02	2	2.00	2	-1.82	2	13118.70	14	-2591.28	14	0.00	2
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.02	2	2.00	2	0.77	14	7460.92	14	7370.31	14	0.00	2
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.02	2	4.42	14	-0.54	14	10860.90	14	14746.40	14	0.00	2
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.02	2	4.42	14	0.54	2	8102.76	14	17643.50	14	0.00	2
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.02	2	2.39	14	-1.31	14	8594.10	14	9760.36	14	0.00	2
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.02	2	2.39	14	0.27	2	5835.95	14	13375.00	14	0.00	2
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.02	2	2.87	14	-0.62	14	7956.77	14	18773.80	14	0.00	2
530	-2938	-3053	Max	88.99					1.45	14			21533.80	14		
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.02	2	2.87	14	1.57	14	1379.65	14	21528.20	14	0.00	2
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.01	2	1.16	14	-1.12	14	6093.90	14	14784.10	14	0.00	2
530	-2938	-3053	Min.	88.99					0.39	14			18927.10	14		
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.01	2	1.16	14	0.44	14	-483.22	14	18980.10	14	0.00	2
530	-3053	562	Max	0.00	0.02	2	3.79	14	-0.39	14	2482.50	14	22269.60	14	0.00	2
530	-3053	562	Max	11.48					-0.28	14			22314.50	14		
530	-3053	562	Max	78.00	0.02	2	3.79	14	1.37	14	-3033.80	14	20917.00	26	0.00	2
530	-3053	562	Min.	0.00	0.01	2	0.94	14	-1.59	14	664.22	14	20006.40	14	0.00	2
530	-3053	562	Min.	11.48					-1.15	14			20229.50	14		
530	-3053	562	Min.	78.00	0.01	2	0.94	14	0.34	14	-4852.08	14	19510.70	26	0.00	2
530	562	-3144	Max	0.00	0.02	2	4.92	14	-0.16	14	-2656.86	14	20931.90	2	0.00	2
530	562	-3144	Max	29.00	0.02	2	4.92	14	0.63	14	-4707.79	14	19570.90	2	0.00	2
530	562	-3144	Min.	0.00	0.01	2	1.31	14	-0.83	14	-4671.44	14	19513.20	2	0.00	2
530	562	-3144	Min.	29.00	0.01	2	1.31	14	0.19	14	-6722.36	14	18154.20	2	0.00	2
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.02	2	4.03	14	-0.30	14	-3970.43	14	19187.70	2	341.73	14
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.02	2	4.03	14	1.06	14	-7718.69	14	15889.80	14	341.73	14
530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.01	2	1.16	14	-1.08	14	-5873.58	14	17734.80	2	218.76	14
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.01	2	1.16	14	0.31	14	-9621.84	14	13828.90	14	218.76	14
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.02	2	4.49	14	-0.35	14	-7740.44	14	15237.00	14	0.00	2
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.02	2	4.49	14	0.96	14	-10569.30	14	11458.20	14	0.00	2
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.01	2	0.96	14	-0.86	14	-9918.36	14	13071.60	14	0.00	2
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.01	2	0.96	14	0.02	14	-12747.20	14	8655.33	14	0.00	2

530	-3282	-3310	Max	0.00	0.02	2	4.95	14	-0.11	14	-10399.50	14	10682.30	14	0.00	2
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.02	2	4.95	14	0.99	14	-12874.70	14	6507.28	14	0.00	2
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.01	2	0.64	14	-0.76	14	-12710.60	14	7785.19	14	0.00	2
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.01	2	0.64	14	0.10	14	-15185.80	14	3005.38	14	0.00	2
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.02	14	5.45	14	-0.45	2	-12838.00	14	5601.20	14	0.00	2
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.02	14	5.45	14	0.91	14	-14959.60	14	1343.78	14	0.00	2
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.01	14	-0.20	14	-0.79	2	-15270.20	14	2001.35	14	0.00	2
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.01	14	-0.20	14	-0.58	14	-17391.90	14	-2810.17	14	0.00	2
530	-3381	-3453	Max	0.00	0.02	14	5.14	14	0.31	14	-12511.80	14	-1348.39	14	0.00	2
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.02	14	5.14	14	2.60	14	-18169.50	14	-13724.50	14	0.00	2
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.01	14	-1.35	14	-1.57	14	-15175.20	14	-5867.61	14	0.00	2
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.01	14	-1.35	14	-0.82	14	-20832.90	14	-20167.20	14	0.00	2
530	-3453	525	Max	0.00	0.02	14	9.21	14	-0.87	2	-17406.50	14	-17361.40	14	0.00	2
530	-3453	525	Max	0.80					-1.98	32			-19931.40	32		
530	-3453	525	Max	40.00	0.02	14	9.21	14	1.98	14	-20235.40	14	-24967.30	14	0.00	2
530	-3453	525	Min.	0.00	0.01	14	-11.74	14	-3.05	2	-21120.60	14	-24402.70	14	0.00	2
530	-3453	525	Min.	0.80					-1.96	32			-22141.30	32		
530	-3453	525	Min.	40.00	0.01	14	-11.74	14	-6.91	14	-23949.40	14	-33339.10	14	0.00	2
530	525	-3593	Max	50.00	-0.00	14	25.48	14	10.47	2	18634.90	14	-5829.03	14	0.00	2
530	525	-3593	Max	56.12					2.51	29			-9638.28	29		
530	525	-3593	Max	85.00	-0.00	14	25.48	14	11.21	14	16159.70	14	-1947.86	14	0.00	2
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.02	14	-29.41	14	-2.09	2	12309.60	14	-16096.50	14	0.00	2
530	525	-3593	Min.	56.12					5.62	29			-10419.80	29		
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.02	14	-29.41	14	-4.21	14	9834.30	14	-10013.50	14	0.00	2
530	-3593	-3665	Max	0.00	-0.00	14	8.66	2	1.55	14	13504.30	14	-1346.37	14	0.00	2
530	-3593	-3665	Max	85.00	-0.00	14	8.66	2	8.08	2	7492.94	14	4806.76	14	0.00	2
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.01	14	3.95	2	-8.12	14	10226.50	14	-9034.81	14	0.00	2
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.01	14	3.95	2	-3.93	2	4215.20	14	-126.39	14	0.00	2
530	-3665	-3738	Max	0.00	-0.00	14	195.82	14	10.50	14	10197.40	14	5086.58	14	0.00	2
530	-3665	-3738	Max	86.00	-0.00	14	195.82	14	156.09	14	4115.29	14	9179.93	2	0.00	2
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.01	14	-211.37	14	-12.32	14	7306.75	14	876.02	14	0.00	2
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.01	14	-211.37	14	-171.29	14	1224.68	14	6605.63	2	0.00	2
530	-3738	-3808	Max	0.00	-929.73	14	339.54	14	150.90	14	-2708.22	2	8075.41	2	0.00	2
530	-3738	-3808	Max	88.00	-929.73	14	339.54	14	108.89	14	-3170.22	2	3564.61	14	0.00	2
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-2243.45	14	-238.42	14	-189.91	14	-6107.26	2	5770.95	2	0.00	2
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-2243.45	14	-238.42	14	-58.92	14	-6569.26	2	2117.56	14	0.00	2
530	-3808	-3877	Max	0.00	-604.28	2	67.19	14	68.92	14	-2287.98	14	2353.06	14	0.00	2
530	-3808	-3877	Max	68.00	-604.28	2	67.19	14	42.21	14	-2644.98	14	664.34	14	0.00	2
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-2572.08	2	-39.53	14	-43.36	14	-5280.29	14	439.93	14	0.00	2
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-2572.08	2	-39.53	14	2.15	14	-5637.29	14	-3260.54	14	0.00	2
530	-3877	-3943	Max	0.00	393.74	2	112.90	2	23.79	2	-2552.51	14	-753.10	14	0.00	2
530	-3877	-3943	Max	92.00	393.74	2	112.90	2	83.02	2	-3035.51	14	-3326.69	14	0.00	2
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-3209.84	2	5.07	2	-20.95	2	-5497.32	14	-5297.50	14	0.00	2
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-3209.84	2	5.07	2	28.36	2	-5980.32	14	-10574.10	14	0.00	2
530	-3943	541	Max	0.00	3006.35	2	-126.89	2	137.97	2	-3833.27	14	-4522.87	14	0.00	2
530	-3943	541	Max	68.00	3006.35	2	-126.89	2	-10.74	2	-4190.27	14	-7252.00	14	0.00	2
530	-3943	541	Min.	0.00	-3201.05	2	-507.16	2	75.25	2	-9161.78	14	-12138.40	14	0.00	2
530	-3943	541	Min.	68.00	-3201.05	2	-507.16	2	-207.18	2	-9518.78	14	-18488.60	14	0.00	2
530	541	-4120	Max	0.00	1551.97	2	1024.59	14	-359.87	2	3475.27	2	1241.05	2	0.00	2
530	541	-4120	Max	55.00	1551.97	2	1024.59	14	93.60	2	3186.52	2	1007.24	2	0.00	2
530	541	-4120	Min.	0.00	-1980.53	2	800.82	14	-475.67	2	-281.01	2	-9456.08	2	0.00	2
530	541	-4120	Min.	55.00	-1980.53	2	800.82	14	74.83	2	-569.76	2	-7624.23	2	0.00	2
530	-4120	-4187	Max	0.00	159.74	2	73.81	2	85.86	2	3687.41	2	1262.03	2	0.00	2
530	-4120	-4187	Max	13.84					78.09	2			1267.06	2		
530	-4120	-4187	Max	55.00	159.74	2	73.81	2	67.74	2	3398.66	2	1222.61	2	0.00	2
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-2605.36	2	-57.84	2	23.56	2	72.49	2	-6758.20	2	0.00	2
530	-4120	-4187	Min.	13.84					33.54	2			-6252.91	2		
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-2605.36	2	-57.84	2	50.45	2	-216.26	2	-4809.64	2	0.00	2
530	-4187	-4253	Max	0.00	-718.70	2	-12.03	2	35.22	2	3351.34	2	1683.57	2	0.00	2
530	-4187	-4253	Max	57.00	-718.70	2	-12.03	2	21.48	2	3052.09	2	1538.00	2	0.00	2
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-2827.21	2	-55.57	2	27.94	2	-106.20	2	-3872.14	2	0.00	2
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-2827.21	2	-55.57	2	3.15	2	-405.45	2	-2047.41	2	0.00	2
530	-4253	-4320	Max	0.00	-1261.35	2	1.82	2	15.59	2	2726.34	2	2031.99	2	0.00	2
530	-4253	-4320	Max	40.20					14.34	8			1417.99	8		
530	-4253	-4320	Max	72.50	-1261.35	2	1.82	2	16.07	2	2345.72	2	1509.48	2	0.00	2
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-2879.14	2	-18.58	2	13.84	2	-536.81	2	-1092.26	2	0.00	2
530	-4253	-4320	Min.	40.20					8.35	8			317.17	8		
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-2879.14	2	-18.58	2	1.21	2	-917.43	2	741.71	2	0.00	2
530	-4320	-4387	Max	0.00	-1658.76	2	0.70	14	11.41	2	2036.71	14	1872.06	2	0.00	2
530	-4320	-4387	Max	63.21					4.05	29			1844.85	29		
530	-4320	-4387	Max	71.50	-1658.76	2	0.70	14	11.69	2	1661.33	14	3025.04	14	0.00	2
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-3029.46	2	-11.67	14	5.30	2	-1315.42	14	1500.35	2	0.00	2
530	-4320	-4387	Min.	63.21					5.73	29			1773.72	29		
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-3029.46	2	-11.67	14	-2.82	2	-1690.79	14	594.69	14	0.00	2
530	-4387	-4454	Max	0.00	-1937.32	14	6.54	14	9.70	2	1310.99	14	3533.76	14	0.00	2
530	-4387	-4454	Max	70.92					8.90	26			2815.40	26		
530	-4387	-4454	Max	72.00	-1937.32	14	6.54	14	13.06	14	932.99	14	4340.97	14	0.00	2
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-3472.70	14	-8.97	14	1.44	2	-2254.43	14	414.50	14	0.00	2
530	-4387	-4454	Min.	70.92					0.52	26			199.71	26		
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-3472.70	14	-8.97	14	-3.67	14	-2632.43	14	-1344.15	14	0.00	2
530	-4454	-4521	Max	0.00	-2384.90	14	31.61	14	10.68	2	783.35	14	4550.53	14	0.00	2
530	-4454	-4521	Max	2.44					4.72	20			3305.84	20		
530	-4454	-4521	Max	72.00	-2384.90	14	31.61	14	32.38	2	405.35	14	4978.34	14	0.00	2
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-4291.39	14	-21.92	14	-10.53	2	-3344.90	14	-2128.41	14	0.00	2
530	-4454	-4521	Min.	2.44					-4.34	20			-946.59	20		
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-4291.39	14	-21.92	14	-25.26	2	-3722.90	14	-4672.70	14	0.00	2
530	-4521	551	Max	0.00	-3615.39	2	779.24	2	15.13	2	1760.68	14	4660.64	14	0.00	2
530	-4521	551	Max	24.00	-3615.39	2	779.24	2	105.21	2	1634.68	14	5067.34	14	0.00	2

530	-4521	551	Min.	0.00	-6374.78	2	184.13	2	-82.94	2	-7321.49	14	-5663.58	14	0.00	2
530	-4521	551	Min.	24.00	-6374.78	2	184.13	2	58.19	2	-7447.49	14	-7435.11	14	0.00	2
535	-2727	563	Max	0.00	513.07	2	61.18	2	42.64	2	1343.77	2	19.55	2	329.28	2
535	-2727	563	Max	242.60					33.17	29			4.66	29		
535	-2727	563	Max	564.00	1886.97	14	56.78	2	39.19	14	2267.72	2	9.94	14	-60.52	14
535	-2727	563	Min.	0.00	149.00	2	-98.02	2	-83.69	2	-3938.73	2	0.55	2	81.80	2
535	-2727	563	Min.	329.24					-7.09	14			-4.21	14		
535	-2727	563	Min.	564.00	-5449.84	14	-19.38	2	-1.65	14	385.08	2	-23.02	14	-255.40	14
535	563	-3408	Max	0.00	751.32	2	33.60	2	5.54	14	3724.69	14	898.16	14	0.00	2
535	563	-3408	Max	1.57					4.63	17			876.37	17		
535	563	-3408	Max	30.00	751.32	2	33.60	2	8.87	2	3032.44	14	805.69	14	0.00	2
535	563	-3408	Min.	0.00	-4404.09	2	-30.18	2	-50.01	14	-36.12	14	-2211.60	14	0.00	2
535	563	-3408	Min.	1.57					-49.05	17			-2132.48	17		
535	563	-3408	Min.	30.00	-4404.09	2	-30.18	2	-52.32	2	-728.37	14	-1220.23	14	0.00	2
535	-3408	-3480	Max	0.00	645.18	2	38.54	14	12.17	2	3203.86	14	754.95	14	0.00	2
535	-3408	-3480	Max	1.60					-8.84	20			623.20	20		
535	-3408	-3480	Max	80.00	645.18	2	38.54	14	-4.40	2	1357.86	14	1394.83	2	0.00	2
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-3870.54	2	-33.73	14	-55.17	2	-472.60	14	-861.12	14	0.00	2
535	-3408	-3480	Min.	1.60					-34.08	20			-686.26	20		
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-3870.54	2	-33.73	14	-34.75	2	-2318.60	14	-792.79	2	0.00	2
535	-3480	529	Max	0.00	573.66	2	48.94	14	-5.66	2	2072.45	14	1757.27	2	0.00	2
535	-3480	529	Max	31.63					-31.00	8			1427.61	8		
535	-3480	529	Max	40.00	573.66	2	48.94	14	5.47	14	1149.45	14	2272.94	2	0.00	2
535	-3480	529	Min.	0.00	-3428.53	2	-129.39	14	-35.50	2	-2186.16	14	-956.87	2	0.00	2
535	-3480	529	Min.	31.63					-35.61	8			-893.96	8		
535	-3480	529	Min.	40.00	-3428.53	2	-129.39	14	-78.82	14	-3109.16	14	-1887.23	2	0.00	2
535	529	-3620	Max	50.00	889.98	2	89.97	14	9.66	14	9399.35	14	4668.85	14	0.00	2
535	529	-3620	Max	62.12					4.28	2			1415.63	2		
535	529	-3620	Max	85.00	889.98	2	89.97	14	17.21	14	8860.35	14	3958.97	14	0.00	2
535	529	-3620	Min.	50.00	-3340.45	2	15.71	14	-34.23	14	-1803.10	14	-11488.40	14	0.00	2
535	529	-3620	Min.	62.12					-16.03	2			-7336.80	2		
535	529	-3620	Min.	85.00	-3340.45	2	15.71	14	-4.80	14	-2342.10	14	-8308.48	14	0.00	2
535	-3620	-3692	Max	0.00	918.84	2	9.83	14	13.21	14	5838.75	14	4295.08	14	0.00	2
535	-3620	-3692	Max	44.98					5.68	26			829.95	26		
535	-3620	-3692	Max	85.00	918.84	2	9.83	14	8.34	2	4529.75	14	2436.17	14	0.00	2
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-2648.78	2	-11.92	14	-8.24	14	-1588.43	14	-7413.52	14	0.00	2
535	-3620	-3692	Min.	44.98					-1.65	26			-2348.30	26		
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-2648.78	2	-11.92	14	-5.15	2	-2897.43	14	-3054.49	14	0.00	2
535	-3692	-3765	Max	0.00	1001.12	14	9.93	2	6.65	2	3848.67	14	2093.85	14	0.00	2
535	-3692	-3765	Max	58.00					7.02	8			499.58	8		
535	-3692	-3765	Max	86.00	1001.12	14	9.93	2	9.35	2	2524.27	14	868.61	14	0.00	2
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-2276.54	14	0.49	2	-8.91	2	-3469.86	14	-1973.33	14	0.00	2
535	-3692	-3765	Min.	58.00					-3.24	8			-677.38	8		
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-2276.54	14	0.49	2	-2.66	2	-4794.26	14	-1561.29	14	0.00	2
535	-3765	564	Max	0.00	1086.99	14	12.45	2	11.40	2	2207.01	14	1458.50	14	0.00	2
535	-3765	564	Max	46.85					9.59	2			1261.27	2		
535	-3765	564	Max	88.00	1086.99	14	12.45	2	11.38	2	851.81	14	2784.76	14	0.00	2
535	-3765	564	Min.	0.00	-2033.01	14	-6.55	2	-3.23	2	-5379.30	14	-2479.75	14	0.00	2
535	-3765	564	Min.	46.85					1.35	2			-4106.93	2		
535	-3765	564	Min.	88.00	-2033.01	14	-6.55	2	1.99	2	-6734.50	14	-7790.20	14	0.00	2
535	564	539	Max	0.00	1207.15	14	-28.05	14	11.29	2	2330.65	14	3001.93	14	0.00	2
535	564	539	Max	18.00	1207.15	14	-28.05	14	1.91	14	2053.45	14	3385.21	14	0.00	2
535	564	539	Min.	0.00	-2010.63	14	-112.15	14	2.86	2	-8634.13	14	-8589.36	14	0.00	2
535	564	539	Min.	18.00	-2010.63	14	-112.15	14	-13.00	14	-8911.33	14	-10157.20	14	0.00	2
535	539	-3970	Max	0.00	1149.24	14	92.47	2	-19.70	2	12555.20	14	-7073.90	14	0.00	2
535	539	-3970	Max	92.00	1149.24	14	92.47	2	19.52	2	10144.80	14	1.38	14	0.00	2
535	539	-3970	Min.	0.00	-1694.91	14	25.96	2	-66.08	2	8783.00	14	-18147.10	14	0.00	2
535	539	-3970	Min.	92.00	-1694.91	14	25.96	2	3.65	2	6372.60	14	-7808.82	14	0.00	2
535	-3970	-4080	Max	0.00	1117.01	14	3.39	14	18.68	14	10179.50	14	2371.51	14	0.00	2
535	-3970	-4080	Max	93.00	1117.01	14	3.39	14	11.57	2	7742.88	14	7784.29	14	0.00	2
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-1297.36	14	-8.91	14	1.03	14	6976.01	14	-4570.90	14	0.00	2
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-1297.36	14	-8.91	14	3.00	2	4539.41	14	3704.89	14	0.00	2
535	-4080	-4147	Max	0.00	1061.98	14	2.94	14	8.89	2	7572.91	14	9087.89	14	0.00	2
535	-4080	-4147	Max	55.00	1061.98	14	2.94	14	6.36	2	6131.91	14	11119.90	14	0.00	2
535	-4080	-4147	Min.	0.00	-1019.85	14	-7.26	14	2.00	2	4296.85	14	5464.65	14	0.00	2
535	-4080	-4147	Min.	55.00	-1019.85	14	-7.26	14	2.15	2	2855.85	14	9168.45	14	0.00	2
535	-4147	-4214	Max	0.00	1002.22	14	4.42	14	6.46	2	5560.38	14	11627.70	14	0.00	2
535	-4147	-4214	Max	54.43					4.66	23			12637.90	23		
535	-4147	-4214	Max	55.00	1002.22	14	4.42	14	7.14	2	4119.38	14	12974.50	2	0.00	2
535	-4147	-4214	Min.	0.00	-829.96	14	-2.11	14	1.73	2	2312.29	14	9909.29	14	0.00	2
535	-4147	-4214	Min.	54.43					4.78	23			12408.00	23		
535	-4147	-4214	Min.	55.00	-829.96	14	-2.11	14	2.32	2	871.29	14	12099.90	2	0.00	2
535	-4214	-4280	Max	0.00	936.21	14	4.94	14	6.23	2	3589.65	14	13335.80	14	0.00	2
535	-4214	-4280	Max	57.00	936.21	14	4.94	14	7.83	2	2096.25	14	14851.00	14	0.00	2
535	-4214	-4280	Min.	0.00	-650.00	14	-1.72	14	2.11	2	345.93	14	12402.40	14	0.00	2
535	-4214	-4280	Min.	57.00	-650.00	14	-1.72	14	2.35	2	-1147.47	14	12279.30	14	0.00	2
535	-4280	-4347	Max	0.00	856.38	14	4.83	14	6.33	2	1474.56	14	14964.00	14	0.00	2
535	-4280	-4347	Max	54.95					7.63	14			15351.70	14		
535	-4280	-4347	Max	72.50	856.38	14	4.83	14	8.80	2	-424.94	14	15311.90	14	0.00	2
535	-4280	-4347	Min.	0.00	-455.05	14	-0.65	14	2.25	2	-1754.63	14	12087.90	14	0.00	2
535	-4280	-4347	Min.	54.95					3.24	14			10755.20	14		
535	-4280	-4347	Min.	72.50	-455.05	14	-0.65	14	2.81	2	-3654.13	14	10159.80	14	0.00	2
535	-4347	-4414	Max	0.00	765.90	14	6.27	14	7.52	2	-1032.16	14	14944.40	14	0.00	2
535	-4347	-4414	Max	71.50	765.90	14	6.27	14	11.27	2	-2905.47	14	13509.70	14	0.00	2
535	-4347	-4414	Min.	0.00	-257.45	14	1.50	14	2.85	2	-4381.74	14	9396.61	14	0.00	2
535	-4347	-4414	Min.	71.50	-257.45	14	1.50	14	4.66	2	-6255.04	14	5620.98	14	0.00	2
535	-4414	-4481	Max	0.00	672.58	14	8.21	2	11.06	2	-3474.99	14	12560.60	14	0.00	2
535	-4414	-4481	Max	72.00	672.58	14	8.21	2	16.68	2	-5361.39	14	9351.10	14	0.00	2

535	-4414	-4481	Min.	0.00	-84.85	14	2.97	2	4.84	2	-7023.23	14	4204.00	14	0.00	2
535	-4414	-4481	Max	72.00	-84.85	14	2.97	2	7.26	2	-8909.62	14	-1503.42	14	0.00	2
535	-4481	-4548	Max	0.00	571.47	14	-13.62	2	17.95	2	-5879.60	14	7813.04	14	0.00	2
535	-4481	-4548	Max	72.00	571.47	14	-13.62	2	2.80	2	-7766.00	14	2877.89	14	0.00	2
535	-4481	-4548	Min.	0.00	54.76	14	-21.72	2	6.99	2	-9819.63	14	-3680.61	14	0.00	2
535	-4481	-4548	Min.	72.00	54.76	14	-21.72	2	-3.32	2	-11706.00	14	-11407.10	14	0.00	2
535	-4548	556	Max	0.00	513.47	14	-61.57	2	5.46	2	-9636.05	14	1149.87	14	0.00	2
535	-4548	556	Max	24.00	513.47	14	-61.57	2	-20.05	2	-10264.90	14	-1248.58	14	0.00	2
535	-4548	556	Min.	0.00	187.76	14	-194.86	2	-6.41	2	-16637.00	14	-13474.30	14	0.00	2
535	-4548	556	Min.	24.00	187.76	14	-194.86	2	-42.45	2	-17265.80	14	-17532.30	14	0.00	2
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.00	14	-0.21	14	46.09	2	3152.35	2	-1943.90	2	126.70	2
545	-3737	-3738	Max	509.45					17.30	2			4830.06	2		
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.00	14	-0.21	14	0.71	14	-3142.40	2	-5055.09	2	126.70	2
545	-3737	-3738	Min.	0.00	-0.00	14	-5.72	14	1.00	2	2663.82	2	-5124.20	2	-37.59	2
545	-3737	-3738	Min.	509.45					-0.39	2			4106.53	2		
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	-0.00	14	-5.72	14	-24.64	14	-3630.93	2	-7751.16	2	-37.59	2
602	651	-4733	Max	30.00	-35.69	2	-110.11	2	271.61	2	4117.53	2	2231.49	2	0.00	2
602	651	-4733	Max	69.67	-35.69	2	-110.11	2	92.01	2	3406.71	2	3660.11	2	0.00	2
602	651	-4733	Min.	30.00	-1324.90	2	-454.09	2	-8.44	2	2754.02	2	-2005.39	2	0.00	2
602	651	-4733	Min.	69.67	-1324.90	2	-454.09	2	-52.64	2	2043.19	2	-990.25	2	0.00	2
602	-4733	-4734	Max	0.00	-250.43	2	37.25	2	60.93	2	4755.49	14	4798.49	2	0.00	2
602	-4733	-4734	Max	69.67	-250.43	2	37.25	2	9.60	14	3507.07	14	6863.10	2	0.00	2
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-1184.42	2	-77.38	2	-41.14	2	3395.66	14	-633.59	2	0.00	2
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-1184.42	2	-77.38	2	-17.77	14	2147.23	14	2110.70	2	0.00	2
602	-4734	-4735	Max	0.00	-260.51	14	34.17	14	3.63	14	4012.73	2	8069.24	2	0.00	2
602	-4734	-4735	Max	69.67	-260.51	14	34.17	14	15.88	14	2764.30	2	9244.49	2	0.00	2
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-1069.99	14	15.85	14	-23.44	14	2231.13	2	3168.86	2	0.00	2
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-1069.99	14	15.85	14	-0.84	14	982.70	2	5473.76	2	0.00	2
602	-4735	-4736	Max	0.00	-110.94	14	21.35	14	13.41	14	2766.43	2	10306.20	2	0.00	2
602	-4735	-4736	Max	60.03					17.21	2			10548.20	2		
602	-4735	-4736	Max	69.67	-110.94	14	21.35	14	18.59	14	1518.00	2	10541.30	2	0.00	2
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-1034.84	14	5.37	14	-4.60	14	738.00	2	6525.34	2	0.00	2
602	-4735	-4736	Min.	48.62					8.49	8			7718.66	8		
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-1034.84	14	5.37	14	8.84	14	-510.43	2	7861.85	2	0.00	2
602	-4736	-4737	Max	0.00	70.75	14	12.99	14	14.28	14	1248.57	2	11323.70	2	0.00	2
602	-4736	-4737	Max	18.81					14.65	14			10692.70	14		
602	-4736	-4737	Max	69.67	70.75	14	12.99	14	17.43	14	0.14	2	10507.40	14	0.00	2
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-1005.98	14	0.23	14	4.57	14	-944.25	2	8754.48	2	0.00	2
602	-4736	-4737	Min.	18.81					6.69	14			9379.31	14		
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-1005.98	14	0.23	14	10.63	14	-2192.68	2	8913.10	14	0.00	2
602	-4737	-4738	Max	0.00	270.15	14	10.06	14	15.38	14	-456.73	2	10967.00	2	0.00	2
602	-4737	-4738	Max	69.67	270.15	14	10.06	14	20.93	14	-1705.16	2	9688.19	14	0.00	2
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-1030.10	14	1.25	14	9.48	14	-2749.64	2	9558.20	2	0.00	2
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-1030.10	14	1.25	14	11.81	14	-3998.06	2	7733.49	14	0.00	2
602	-4738	-4739	Max	0.00	482.55	14	13.79	14	17.11	14	-2272.51	2	9829.86	14	0.00	2
602	-4738	-4739	Max	66.50	482.55	14	13.79	14	25.72	14	-3464.19	2	7680.54	14	0.00	2
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-1080.47	14	5.51	14	9.48	14	-4652.25	2	8071.38	14	0.00	2
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-1080.47	14	5.51	14	13.72	14	-5843.93	2	4823.26	14	0.00	2
602	-4739	-4740	Max	0.00	665.54	14	28.09	14	24.78	14	-4047.23	2	7553.54	14	0.00	2
602	-4739	-4740	Max	66.50	665.54	14	28.09	14	42.93	14	-5238.91	2	4331.16	2	0.00	2
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-1159.37	14	15.87	14	13.14	14	-6482.76	2	4810.17	14	0.00	2
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-1159.37	14	15.87	14	24.23	14	-7674.44	2	237.64	2	0.00	2
602	-4740	-4741	Max	0.00	799.84	14	56.63	14	42.36	14	-5912.67	2	3987.41	2	0.00	2
602	-4740	-4741	Max	66.50	799.84	14	56.63	14	79.02	14	-7104.35	2	-354.09	2	0.00	2
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-1279.47	14	34.28	14	22.19	14	-8428.09	2	-246.74	2	0.00	2
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-1279.47	14	34.28	14	45.98	14	-9619.77	2	-6234.30	2	0.00	2
602	-4741	-4742	Max	0.00	974.19	2	-21.57	2	95.19	14	-7381.93	2	-1020.33	2	0.00	2
602	-4741	-4742	Max	66.50	974.19	2	-21.57	2	58.98	2	-8573.61	2	-6333.44	2	0.00	2
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-1748.10	2	-79.60	2	55.27	14	-9814.54	2	-7174.23	2	0.00	2
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-1748.10	2	-79.60	2	24.21	2	-11006.20	2	-14089.20	2	0.00	2
602	-4742	606	Max	0.00	1151.54	2	-632.02	14	62.63	2	-7221.28	2	-7440.39	2	0.00	2
602	-4742	606	Max	66.00	1151.54	2	-632.02	14	-377.38	14	-8404.00	2	-12757.70	2	0.00	2
602	-4742	606	Min.	0.00	-2489.71	2	-1105.63	14	30.56	2	-9516.82	2	-15705.30	2	0.00	2
602	-4742	606	Min.	66.00	-2489.71	2	-1105.63	14	-676.28	14	-10699.50	2	-22215.70	2	0.00	2
602	606	-4743	Max	50.00	1379.10	2	1158.94	14	-38.19	2	12778.40	2	-9798.53	2	0.00	2
602	606	-4743	Max	60.00	1379.10	2	1158.94	14	60.84	2	12599.20	2	-9063.56	2	0.00	2
602	606	-4743	Min.	50.00	-4165.20	2	759.24	14	-105.40	2	6865.78	2	-19924.00	2	0.00	2
602	606	-4743	Min.	60.00	-4165.20	2	759.24	14	-12.62	2	6686.58	2	-18712.40	2	0.00	2
602	-4743	-4744	Max	0.00	1480.99	14	90.67	2	57.17	2	10890.20	2	-7776.93	2	0.00	2
602	-4743	-4744	Max	77.50	1480.99	14	90.67	2	94.91	14	9501.43	2	-2272.34	2	0.00	2
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-2924.53	14	35.57	2	-24.12	2	7623.04	2	-17124.10	2	0.00	2
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-2924.53	14	35.57	2	35.97	14	6234.24	2	-9357.26	2	0.00	2
602	-4744	-4745	Max	0.00	1796.74	14	-20.52	2	90.04	14	9245.23	2	-1288.10	2	0.00	2
602	-4744	-4745	Max	42.50	1796.74	14	-20.52	2	61.23	14	8483.63	2	1350.61	2	0.00	2
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-2476.04	14	-72.08	2	33.10	14	6461.72	2	-8105.93	2	0.00	2
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-2476.04	14	-72.08	2	22.55	14	5700.12	2	-4392.87	2	0.00	2
602	-4745	-4746	Max	0.00	1930.73	14	-10.28	2	59.67	14	7493.68	2	1929.15	2	0.00	2
602	-4745	-4746	Max	67.50	1930.73	14	-10.28	2	37.59	14	6284.08	2	4930.01	2	0.00	2
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-2251.58	14	-34.46	2	19.72	14	4922.92	2	-3680.63	2	0.00	2
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-2251.58	14	-34.46	2	11.60	14	3713.32	2	883.23	2	0.00	2
602	-4746	-4747	Max	0.00	2032.25	14	0.43	2	36.32	14	5594.43	2	5374.07	2	0.00	2
602	-4746	-4747	Max	52.50	2032.25	14	0.43	2	30.50	14	4653.63	2	6823.03	2	0.00	2
602	-4746	-4747	Min.	0.00	-2069.12	14	-13.49	2	8.16	14	3127.20	2	1450.63	2	0.00	2
602	-4746	-4747	Min.	52.50	-2069.12	14	-13.49	2	7.12	14	2186.40	2	4086.61	2	0.00	2
602	-4747	-4748	Max	0.00	2099.26	14	4.72	2	31.23	14	3660.30	2	7042.70	2	0.00	2
602	-4747	-4748	Max	85.00	2099.26	14	4.72	2	30.06	14	2137.10	2	7844.55	14	0.00	2
602	-4747	-4748	Min.	0.00	-1936.48	14	-3.73	2	5.99	14	1355.33	2	4440.81	2	0.00	2
602	-4747	-4748	Min.	85.00	-1936.48	14	-3.73	2	7.99	14	-167.87	2	6607.53	14	0.00	2

602	-4748	-4749	Max	0.00	2179.44	14	8.39	2	29.18	14	1241.58	2	7888.11	14	0.00	2
602	-4749	-4749	Max	7.82					27.02	20			7808.71	20		
602	-4748	-4749	Max	73.00	2179.44	14	8.39	2	31.14	14	-66.58	2	7796.17	2	0.00	2
602	-4748	-4749	Min.	0.00	-1837.85	14	0.09	2	3.75	14	-1081.78	2	6696.57	14	0.00	2
602	-4748	-4749	Min.	65.81					13.38	2			6113.22	2		
602	-4748	-4749	Min.	73.00	-1837.85	14	0.09	2	7.99	14	-2389.94	2	5950.21	2	0.00	2
602	-4749	-4750	Max	0.00	2250.88	14	17.92	2	33.30	14	-849.02	2	7616.94	2	0.00	2
602	-4749	-4750	Max	73.00	2250.88	14	17.92	2	43.42	14	-2157.18	2	6461.51	2	0.00	2
602	-4749	-4750	Min.	0.00	-1845.78	14	9.19	2	7.66	14	-3215.53	2	5603.76	2	0.00	2
602	-4749	-4750	Min.	73.00	-1845.78	14	9.19	2	17.32	14	-4523.69	2	2837.11	2	0.00	2
602	-4750	-4751	Max	0.00	2303.71	14	54.06	14	42.64	14	-2951.04	2	5989.99	2	0.00	2
602	-4750	-4751	Max	73.00	2303.71	14	54.06	14	80.39	14	-4259.20	2	3290.27	2	0.00	2
602	-4750	-4751	Min.	0.00	-1917.08	14	36.18	14	12.43	14	-5418.23	2	2128.01	2	0.00	2
602	-4750	-4751	Min.	73.00	-1917.08	14	36.18	14	40.56	14	-6726.39	2	-2236.79	2	0.00	2
602	-4751	-4752	Max	0.00	2170.99	14	60.95	2	97.59	14	-4559.40	2	2518.71	2	0.00	2
602	-4751	-4752	Max	73.00	2170.99	14	60.95	2	127.24	14	-5867.56	2	-1372.40	2	0.00	2
602	-4751	-4752	Min.	0.00	-2158.33	14	8.50	2	49.69	14	-7206.17	2	-3379.22	2	0.00	2
602	-4751	-4752	Min.	73.00	-2158.33	14	8.50	2	70.74	14	-8514.33	2	-9031.94	2	0.00	2
602	-4752	607	Max	0.00	1817.29	2	-515.78	14	135.39	14	-3905.18	2	-2526.46	2	0.00	2
602	-4752	607	Max	73.00	1817.29	2	-515.78	14	-293.27	14	-5213.34	2	-6157.01	2	0.00	2
602	-4752	607	Min.	0.00	-2632.14	2	-893.40	14	73.40	14	-7183.86	2	-10831.40	2	0.00	2
602	-4752	607	Min.	73.00	-2632.14	2	-893.40	14	-526.64	14	-8492.02	2	-16250.80	2	0.00	2
602	607	-4753	Max	0.00	1395.57	14	1113.07	14	-331.05	14	9308.78	2	-7801.93	2	0.00	2
602	607	-4753	Max	45.00	1395.57	14	1113.07	14	49.65	2	8502.38	2	-5615.29	2	0.00	2
602	607	-4753	Min.	0.00	-3611.46	14	750.23	14	-481.42	14	5085.56	2	-18293.50	2	0.00	2
602	607	-4753	Min.	45.00	-3611.46	14	750.23	14	-23.63	2	4279.17	2	-14365.50	2	0.00	2
602	-4753	-4754	Max	0.00	1745.69	14	166.14	2	50.76	2	9405.90	2	-4687.69	2	0.00	2
602	-4753	-4754	Max	60.00	1745.69	14	166.14	2	116.23	14	8330.70	2	-1127.87	2	0.00	2
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-3087.59	14	87.31	2	-29.85	2	6298.54	2	-13114.50	2	0.00	2
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-3087.59	14	87.31	2	56.75	14	5223.34	2	-7896.76	2	0.00	2
602	-4754	-4755	Max	0.00	1987.55	14	-22.12	2	104.20	14	8257.53	2	-232.75	2	0.00	2
602	-4754	-4755	Max	75.00	1987.55	14	-22.12	2	55.92	14	6913.53	2	3715.96	2	0.00	2
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-2641.88	14	-69.54	2	46.46	14	5800.05	2	-6705.95	2	0.00	2
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-2641.88	14	-69.54	2	26.00	14	4456.05	2	-1119.48	2	0.00	2
602	-4755	-4756	Max	0.00	1999.68	14	-14.77	2	56.34	14	5863.60	2	4481.93	2	0.00	2
602	-4755	-4756	Max	92.00	1999.68	14	-14.77	2	28.09	14	4214.95	2	7220.27	2	0.00	2
602	-4755	-4756	Min.	0.00	-2351.18	14	-31.43	2	21.81	14	3689.35	2	-72.06	2	0.00	2
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-2351.18	14	-31.43	2	7.56	14	2040.71	2	4461.58	2	0.00	2
602	-4756	-4757	Max	0.00	1914.41	14	-1.58	2	31.58	14	3233.39	2	7619.17	2	0.00	2
602	-4756	-4757	Max	72.97					20.69	2			8076.26	2		
602	-4756	-4757	Max	93.00	1914.41	14	-1.58	2	23.92	14	1566.83	2	8247.47	14	0.00	2
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-2190.60	14	-9.81	2	7.83	14	1196.15	2	5127.45	2	0.00	2
602	-4756	-4757	Min.	72.97					10.41	2			6948.37	2		
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-2190.60	14	-9.81	2	4.90	14	-470.40	2	7068.73	14	0.00	2
602	-4757	-4758	Max	0.00	1850.37	14	3.79	2	27.66	14	648.79	2	8315.41	14	0.00	2
602	-4757	-4758	Max	1.92					16.88	11			7809.34	11		
602	-4757	-4758	Max	77.00	1850.37	14	3.79	2	25.21	14	-731.05	2	7807.06	2	0.00	2
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-2152.60	14	-5.21	2	4.59	14	-1408.56	2	7144.68	14	0.00	2
602	-4757	-4758	Min.	2.95					15.32	11			7627.23	11		
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-2152.60	14	-5.21	2	5.94	14	-2788.41	2	6005.52	2	0.00	2
602	-4758	-4759	Max	0.00	1808.05	14	12.38	2	28.61	14	-1548.62	2	7603.57	2	0.00	2
602	-4758	-4759	Max	78.00	1808.05	14	12.38	2	34.63	14	-2946.38	2	5799.00	2	0.00	2
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-2197.06	14	3.24	2	5.56	14	-3645.70	2	5587.87	2	0.00	2
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-2197.06	14	3.24	2	11.73	14	-5043.46	2	2250.62	2	0.00	2
602	-4759	-4760	Max	0.00	1744.88	14	45.65	2	36.18	14	-3778.98	2	5246.76	2	0.00	2
602	-4759	-4760	Max	76.00	1744.88	14	45.65	2	69.23	14	-5140.89	2	1800.41	2	0.00	2
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-2303.46	14	28.22	2	11.02	14	-5977.55	2	1443.40	2	0.00	2
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-2303.46	14	28.22	2	34.11	14	-7339.47	2	-3560.25	2	0.00	2
602	-4760	-4761	Max	0.00	1519.98	14	28.37	2	90.12	14	-5651.68	2	839.90	2	0.00	2
602	-4760	-4761	Max	77.00	1519.98	14	28.37	2	101.49	2	-7031.53	2	-4108.10	2	0.00	2
602	-4760	-4761	Min.	0.00	-2564.82	14	-10.15	2	44.62	14	-8050.95	2	-4871.34	2	0.00	2
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-2564.82	14	-10.15	2	47.28	2	-9430.79	2	-11536.90	2	0.00	2
602	-4761	608	Max	0.00	1344.04	2	-611.38	14	116.30	14	-5044.70	2	-5641.04	2	0.00	2
602	-4761	608	Max	77.00	1344.04	2	-611.38	14	-405.15	14	-6424.55	2	-10356.40	2	0.00	2
602	-4761	608	Min.	0.00	-3294.60	2	-941.40	14	57.15	14	-8328.93	2	-13619.20	2	0.00	2
602	-4761	608	Min.	77.00	-3294.60	2	-941.40	14	-617.05	14	-9708.77	2	-20264.00	2	0.00	2
602	608	-4762	Max	50.00	185.92	2	938.53	14	-86.29	2	12793.10	2	-8439.16	2	0.00	2
602	608	-4762	Max	75.00	185.92	2	938.53	14	94.36	2	12345.10	2	-6317.52	2	0.00	2
602	608	-4762	Min.	50.00	-4263.41	2	655.96	14	-175.70	2	8451.18	2	-18142.30	2	0.00	2
602	608	-4762	Min.	75.00	-4263.41	2	655.96	14	42.28	2	8003.18	2	-15064.80	2	0.00	2
602	-4762	-4763	Max	0.00	208.09	14	25.91	2	88.01	2	11208.50	2	-5538.14	2	0.00	2
602	-4762	-4763	Max	75.00	208.09	14	25.91	2	70.88	14	9864.52	2	289.47	2	0.00	2
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-2974.50	14	-34.53	2	25.44	2	8409.80	2	-13885.40	2	0.00	2
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-2974.50	14	-34.53	2	36.11	14	7065.80	2	-6007.23	2	0.00	2
602	-4763	-4764	Max	0.00	311.35	14	-26.73	14	67.49	14	9123.38	2	972.04	2	0.00	2
602	-4763	-4764	Max	75.00	311.35	14	-26.73	14	29.84	14	7779.38	2	5403.68	2	0.00	2
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-2484.90	14	-52.38	14	30.40	14	6544.35	2	-4921.53	2	0.00	2
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-2484.90	14	-52.38	14	8.72	14	5200.35	2	1389.62	2	0.00	2
602	-4764	-4765	Max	0.00	237.14	14	-7.65	14	33.48	14	6898.21	2	5636.74	2	0.00	2
602	-4764	-4765	Max	76.00	237.14	14	-7.65	14	19.55	14	5536.29	2	8540.82	2	0.00	2
602	-4764	-4765	Min.	0.00	-2193.97	14	-20.25	14	9.85	14	4470.92	2	1883.60	2	0.00	2
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-2193.97	14	-20.25	14	2.57	14	3109.00	2	6585.01	2	0.00	2
602	-4765	-4766	Max	0.00	121.97	14	-0.96	14	22.26	14	4778.43	2	8485.75	14	0.00	2
602	-4765	-4766	Max	78.00	121.97	14	-0.96	14	15.82	14	3380.67	2	10371.90	14	0.00	2
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-1967.73	14	-10.53	14	1.85	14	2478.20	2	6480.78	14	0.00	2
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-1967.73	14	-10.53	14	-0.66	14	1080.44	2	9164.51	14	0.00	2
602	-4766	-4767	Max	0.00	0.33	14	0.95	14	20.51	14	2695.64	2	10010.60	14	0.00	2
602	-4766	-4767	Max	56.10					14.36	20			10096.00	20		

602	-4766	-4767	Max	78.00	0.33	14	0.95	14	14.46	14	1297.88	2	11145.00	2	0.00	2
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-1798.40	14	-10.24	14	0.63	14	533.89	2	8538.85	14	0.00	2
602	-4766	-4767	Min.	56.10					1.57	20			9701.28	20		
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-1798.40	14	-10.24	14	-0.56	14	-863.87	2	8833.19	2	0.00	2
602	-4767	-4768	Max	0.00	-108.90	14	-0.85	14	16.91	14	815.34	2	10335.50	2	0.00	2
602	-4767	-4768	Max	32.02					9.99	2			10422.60	2		
602	-4767	-4768	Max	85.00	-108.90	14	-0.85	14	6.85	14	-707.86	2	10192.70	2	0.00	2
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-1632.07	14	-15.90	14	-2.13	14	-1125.28	2	7792.73	2	0.00	2
602	-4767	-4768	Min.	32.02					-0.56	2			7422.71	2		
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-1632.07	14	-15.90	14	-6.30	14	-2648.48	2	6377.40	2	0.00	2
602	-4768	-4769	Max	0.00	-216.27	14	1.61	14	11.77	14	-917.52	2	9229.85	2	0.00	2
602	-4768	-4769	Max	55.00	-216.27	14	1.61	14	3.67	2	-1903.12	2	8368.48	2	0.00	2
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-1471.91	14	-28.42	14	-6.00	14	-2607.71	2	5313.34	2	0.00	2
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-1471.91	14	-28.42	14	-12.65	2	-3593.31	2	3693.75	2	0.00	2
602	-4769	-4770	Max	0.00	-172.58	2	68.37	2	4.97	2	-3021.38	14	7518.20	2	673.19	14
602	-4769	-4770	Max	55.00	-172.58	2	68.37	2	39.13	2	-4006.98	14	5536.95	2	673.19	14
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-1383.99	2	-41.65	2	-14.05	2	-3905.13	14	2895.75	2	434.28	14
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-1383.99	2	-41.65	2	-33.51	2	-4890.73	14	525.35	2	434.28	14
602	-4770	-4771	Max	0.00	-56.10	2	264.36	2	44.33	2	-2625.66	14	4766.84	2	0.00	2
602	-4770	-4771	Max	40.50	-56.10	2	264.36	2	150.61	2	-3351.42	14	3356.47	2	0.00	2
602	-4770	-4771	Min.	0.00	-1318.06	2	-34.38	2	-33.61	2	-3529.57	14	2.15	2	0.00	2
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-1318.06	2	-34.38	2	-46.75	2	-4255.33	14	-1374.29	2	0.00	2
602	-4771	652	Max	0.00	138.42	2	540.71	2	165.09	2	-2102.39	2	2741.56	2	0.00	2
602	-4771	652	Max	12.50	138.42	2	540.71	2	232.34	2	-2326.40	2	2252.41	2	0.00	2
602	-4771	652	Min.	0.00	-1342.84	2	106.61	2	-56.03	2	-3976.78	2	-1401.20	2	0.00	2
602	-4771	652	Min.	12.50	-1342.84	2	106.61	2	-42.37	2	-4200.78	2	-1699.96	2	0.00	2
612	-6108	-6109	Max	0.00	-77.56	14	548.00	14	75.33	14	1911.25	14	-657.01	14	860.71	14
612	-6108	-6109	Max	20.60					-14.78	8			-893.06	8		
612	-6108	-6109	Max	60.00	-77.56	14	548.00	14	137.38	14	1744.30	14	-354.78	14	860.71	14
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-410.33	14	-201.10	14	-191.46	14	-1298.75	14	-1485.44	14	-360.00	14
612	-6108	-6109	Min.	20.60					-29.90	8			-1157.63	8		
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-410.33	14	-201.10	14	-45.37	14	-1465.70	14	-1520.34	14	-360.00	14
612	-6109	-6110	Max	0.00	-113.17	14	21.72	14	11.53	14	1147.86	2	-406.15	2	215.54	2
612	-6109	-6110	Max	77.50	-113.17	14	21.72	14	19.09	14	932.22	2	65.79	2	215.54	2
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-849.90	14	-27.14	14	-3.45	14	124.15	2	-815.42	2	-31.05	2
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-849.90	14	-27.14	14	-15.20	14	-91.49	2	-468.68	2	-31.05	2
612	-6110	-6111	Max	0.00	13.98	14	67.59	14	8.71	14	1229.59	2	112.82	14	153.02	2
612	-6110	-6111	Max	42.50	13.98	14	67.59	14	15.73	14	1111.34	2	521.29	2	153.02	2
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-1013.62	14	-47.90	14	-13.08	14	350.84	2	-151.22	14	-70.93	2
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-1013.62	14	-47.90	14	-11.73	14	232.58	2	61.74	2	-70.93	2
612	-6111	-6112	Max	0.00	76.00	14	62.99	2	11.20	2	531.24	2	681.37	14	205.32	2
612	-6111	-6112	Max	67.50	76.00	14	62.99	2	20.91	2	343.42	2	757.63	2	205.32	2
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-1173.22	14	-47.37	2	-21.61	2	-225.97	2	233.89	14	-2.01	2
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-1173.22	14	-47.37	2	-20.79	2	-413.78	2	236.91	2	-2.01	2
612	-6112	-6113	Max	0.00	155.42	14	-54.37	2	7.28	2	-833.32	2	1122.56	14	395.15	14
612	-6112	-6113	Max	52.50	155.42	14	-54.37	2	-49.75	2	-979.40	2	466.79	2	395.15	14
612	-6112	-6113	Min.	0.00	-1260.87	14	-163.86	2	-23.05	2	-1651.36	2	541.95	14	88.08	14
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-1260.87	14	-163.86	2	-80.59	2	-1797.44	2	-183.44	2	88.08	14
612	-6113	-6114	Max	0.00	-833.16	14	1073.20	14	-220.11	14	-373.89	14	1028.90	14	213.36	14
612	-6113	-6114	Max	85.00	-833.16	14	1073.20	14	531.58	14	-610.40	14	-921.46	14	213.36	14
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-2899.29	14	607.43	14	-381.01	14	-3793.99	14	-519.05	14	-626.03	14
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-2899.29	14	607.43	14	295.84	14	-4030.51	14	-2312.43	14	-626.03	14
616	645	-6639	Max	50.00	-1691.43	2	-287.95	14	94.21	2	12251.70	2	736.10	2	0.00	2
616	645	-6639	Max	69.67	-1691.43	2	-287.95	14	8.87	14	11899.30	2	2317.68	2	0.00	2
616	645	-6639	Min.	50.00	-5304.47	2	-814.65	14	32.21	2	8165.51	2	-9016.56	2	0.00	2
616	645	-6639	Min.	69.67	-5304.47	2	-814.65	14	-99.30	14	7813.08	2	-6652.06	2	0.00	2
616	-6639	-6640	Max	0.00	-1334.80	2	11.35	14	19.86	14	9640.08	2	3042.22	2	0.00	2
616	-6639	-6640	Max	69.67	-1334.80	2	11.35	14	-4.14	14	8391.65	2	7310.32	2	0.00	2
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-3846.71	2	-36.13	14	-78.03	14	6683.91	2	-5516.32	2	0.00	2
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-3846.71	2	-36.13	14	-71.28	14	5435.49	2	718.23	2	0.00	2
616	-6640	-6641	Max	0.00	-1292.50	2	44.62	14	-4.58	14	7562.75	2	7860.16	2	0.00	2
616	-6640	-6641	Max	69.67	-1292.50	2	44.62	14	-2.33	14	6314.33	2	10875.70	2	0.00	2
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-3083.57	2	3.12	14	-66.84	14	4889.81	2	1598.13	2	0.00	2
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-3083.57	2	3.12	14	-35.83	14	3641.38	2	6388.16	2	0.00	2
616	-6641	-6642	Max	0.00	-1457.41	2	17.38	2	-2.21	14	5568.69	2	11126.70	2	0.00	2
616	-6641	-6642	Max	69.67	-1457.41	2	17.38	2	2.24	14	4320.26	2	12863.90	2	0.00	2
616	-6641	-6642	Min.	0.00	-2631.99	2	5.60	2	-33.51	14	3061.97	2	6843.19	2	0.00	2
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-2631.99	2	5.60	2	-21.95	14	1813.54	2	10248.90	2	0.00	2
616	-6642	-6643	Max	0.00	-1542.80	14	11.08	2	0.69	14	3611.08	2	12801.80	2	0.00	2
616	-6642	-6643	Max	69.67	-1542.80	14	11.08	2	5.32	14	2362.66	2	13313.70	14	0.00	2
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-2581.58	14	2.20	2	-21.77	14	1250.52	2	10324.80	2	0.00	2
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-2581.58	14	2.20	2	-17.15	14	2.10	2	12330.10	14	0.00	2
616	-6643	659	Max	0.00	-1588.56	14	12.04	2	5.56	14	1714.34	2	13071.20	14	0.00	2
616	-6643	659	Max	8.81					6.25	14			13074.30	14		
616	-6643	659	Max	69.67	-1588.56	14	12.04	2	11.36	14	465.92	2	13160.70	2	0.00	2
616	-6643	659	Min.	0.00	-2806.83	14	2.25	2	-15.83	14	-507.87	2	11938.60	14	0.00	2
616	-6643	659	Min.	8.81					-15.26	14			12027.90	14		
616	-6643	659	Min.	69.67	-2806.83	14	2.25	2	-11.67	14	-1756.29	2	11819.90	2	0.00	2
616	659	-6644	Max	0.00	-1645.89	2	15.49	2	8.57	14	-74.77	2	12651.00	2	0.00	2
616	659	-6644	Max	66.50	-1645.89	2	15.49	2	15.52	14	-1266.45	2	12069.80	2	0.00	2
616	659	-6644	Min.	0.00	-3284.09	2	4.37	2	-13.38	14	-2168.12	2	11145.60	2	0.00	2
616	659	-6644	Min.	66.50	-3284.09	2	4.37	2	-7.12	14	-3359.80	2	9442.76	2	0.00	2
616	-6644	-6645	Max	0.00	-1617.57	2	29.02	2	18.69	14	-1669.43	2	11312.70	2	0.00	2
616	-6644	-6645	Max	66.50	-1617.57	2	29.02	2	31.78	14	-2861.11	2	9714.26	2	0.00	2
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-4091.71	2	8.64	2	-5.41	14	-3571.52	2	8584.63	2	0.00	2
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-4091.71	2	8.64	2	6.54	14	-4763.20	2	5905.33	2	0.00	2
616	-6645	-6646	Max	0.00	-1691.74	2	86.52	2	24.28	14	-3102.42	2	8764.37	2	0.00	2
616	-6645	-6646	Max	66.50	-1691.74	2	86.52	2	74.15	2	-4294.10	2	6243.77	2	0.00	2

616	-6645	-6646	Min.	0.00	-5250.51	2	15.97	2	1.80	14	-4758.68	2	4921.23	2	0.00	2
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-5250.51	2	15.97	2	20.08	2	-5950.36	2	1421.73	2	0.00	2
616	-6646	-6647	Max	0.00	-1841.82	2	218.78	2	96.57	2	-4210.62	14	5202.99	2	0.00	2
616	-6646	-6647	Max	66.50	-1841.82	2	218.78	2	238.04	2	-5402.30	14	1968.57	2	0.00	2
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-6811.39	2	12.53	2	26.00	2	-5236.57	14	427.06	2	0.00	2
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-6811.39	2	12.53	2	38.35	2	-6428.25	14	-3413.37	2	0.00	2
616	-6647	660	Max	0.00	-2142.33	2	17.69	14	202.35	2	-2523.08	2	1122.89	2	0.00	2
616	-6647	660	Max	66.00	-2142.33	2	17.69	14	184.25	2	-3705.80	2	-2036.83	2	0.00	2
616	-6647	660	Min.	0.00	-9586.97	2	-130.59	14	30.47	2	-4305.72	2	-3770.93	2	0.00	2
616	-6647	660	Min.	66.00	-9586.97	2	-130.59	14	-25.94	2	-5488.44	2	-5898.81	2	0.00	2
618	651	653	Max	0.00	-34.01	2	34.83	14	-10.02	2	-210.48	2	3.69	2	131.66	2
618	651	653	Max	353.98					-183.10	14			149.90	14		
618	651	653	Max	407.00	-1100.01	2	110.87	2	-159.94	14	6551.21	14	149.44	14	1400.78	14
618	651	653	Min.	0.00	-295.66	2	20.04	14	-352.91	2	-1235.74	2	-18.61	2	-1096.57	2
618	651	653	Min.	353.98					-281.54	14			-349.79	14		
618	651	653	Min.	407.00	-1872.78	2	27.65	2	-252.90	14	69.72	14	-356.81	14	698.95	14
618	653	-5256	Max	0.00	-2348.56	14	153.40	2	-149.92	2	4434.20	2	2284.84	14	0.00	2
618	653	-5256	Max	49.00	-2348.56	14	153.40	2	-122.48	2	3556.12	2	2764.14	14	0.00	2
618	653	-5256	Min.	0.00	-3277.37	14	55.04	2	-260.20	2	1376.89	2	-4166.95	14	0.00	2
618	653	-5256	Min.	49.00	-3277.37	14	55.04	2	-185.50	2	498.81	2	-2229.07	14	0.00	2
618	-5256	-5328	Max	0.00	-1337.40	14	136.09	2	-107.07	2	4889.21	14	3319.33	14	0.00	2
618	-5256	-5328	Max	37.37					-78.24	14			3440.28	14		
618	-5256	-5328	Max	69.00	-1337.40	14	136.09	2	-44.34	2	3652.73	14	3355.83	14	0.00	2
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-2772.40	14	90.68	2	-165.70	2	628.92	14	-1921.39	14	0.00	2
618	-5256	-5328	Min.	36.23					-110.34	17			-262.37	17		
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-2772.40	14	90.68	2	-71.96	2	-607.56	14	996.44	14	0.00	2
618	-5328	-5427	Max	0.00	-364.39	14	15.83	14	-45.23	2	3936.11	14	3400.44	14	0.00	2
618	-5328	-5427	Max	67.25					-58.35	29			2984.50	29		
618	-5328	-5427	Max	69.00	-364.39	14	15.83	14	-43.12	14	2699.63	14	3612.00	2	0.00	2
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-2788.37	14	-13.00	14	-75.08	2	-1015.26	14	1261.01	14	0.00	2
618	-5328	-5427	Min.	67.25					-60.05	29			2830.75	29		
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-2788.37	14	-13.00	14	-75.23	14	-2251.74	14	2211.67	2	0.00	2
618	-5427	-5498	Max	0.00	368.38	14	124.31	2	-50.01	2	3069.36	14	3541.26	14	0.00	2
618	-5427	-5498	Max	38.83					-34.24	8			3203.52	8		
618	-5427	-5498	Max	70.00	368.38	14	124.31	2	13.90	14	1814.96	14	5240.88	14	0.00	2
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-3136.28	14	50.04	2	-86.64	2	-2239.89	14	1738.82	14	0.00	2
618	-5427	-5498	Min.	38.83					-34.70	8			2128.44	8		
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-3136.28	14	50.04	2	-28.50	14	-3494.29	14	-258.26	14	0.00	2
618	-5498	619	Max	0.00	962.78	14	877.80	2	4.59	14	3801.52	14	4961.73	14	0.00	2
618	-5498	619	Max	27.30					225.24	8			2724.23	8		
618	-5498	619	Max	50.00	962.78	14	877.80	2	431.67	2	2905.52	14	6613.41	14	0.00	2
618	-5498	619	Min.	0.00	-3699.31	14	478.66	2	-27.59	14	-2342.99	14	-1049.69	14	0.00	2
618	-5498	619	Min.	27.30					122.11	8			1452.44	8		
618	-5498	619	Min.	50.00	-3699.31	14	478.66	2	223.56	2	-3238.99	14	-2420.11	14	0.00	2
618	619	-5633	Max	50.00	-433.01	14	-317.22	14	201.52	14	5074.09	14	5341.10	14	0.00	2
618	619	-5633	Max	111.36					-89.65	32			1285.90	32		
618	619	-5633	Max	115.00	-433.01	14	-317.22	14	-71.30	2	3909.29	14	3466.73	14	0.00	2
618	619	-5633	Min.	50.00	-3742.47	14	-463.24	14	107.10	14	-2356.48	14	-4818.65	14	0.00	2
618	619	-5633	Min.	111.36					-80.60	32			229.36	32		
618	619	-5633	Min.	115.00	-3742.47	14	-463.24	14	-127.38	2	-3521.28	14	-1934.96	14	0.00	2
618	-5633	-5705	Max	0.00	-359.23	2	67.68	2	-63.97	2	3803.43	14	3704.59	14	0.00	2
618	-5633	-5705	Max	92.67					-32.39	8			2078.57	8		
618	-5633	-5705	Max	115.00	-359.23	2	67.68	2	-20.97	2	1742.63	14	2410.29	2	0.00	2
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-2122.36	2	34.11	2	-123.46	2	-1668.61	14	-906.50	14	0.00	2
618	-5633	-5705	Min.	92.67					-60.71	8			1158.89	8		
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-2122.36	2	34.11	2	-49.41	2	-3729.41	14	472.93	2	0.00	2
618	-5705	-5778	Max	0.00	-275.25	2	1.54	14	-23.16	2	1112.26	14	2651.29	14	0.00	2
618	-5705	-5778	Max	14.44					-24.76	2			2583.33	2		
618	-5705	-5778	Max	26.00	-275.25	2	1.54	14	-26.02	2	646.34	14	2872.60	14	0.00	2
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-1721.26	2	-38.11	14	-55.82	2	-4926.26	14	157.83	14	0.00	2
618	-5705	-5778	Min.	14.44					-59.49	2			-362.29	2		
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-1721.26	2	-38.11	14	-62.46	2	-5392.18	14	-1176.25	14	0.00	2
618	-5778	655	Max	0.00	-167.81	14	20.03	2	-27.30	2	446.73	14	2636.94	14	0.00	2
618	-5778	655	Max	23.75					-28.49	14			2686.25	14		
618	-5778	655	Max	84.00	-167.81	14	20.03	2	-25.27	14	-1058.55	14	2366.27	14	0.00	2
618	-5778	655	Min.	0.00	-1866.73	14	-33.06	2	-66.34	2	-5616.73	14	-1888.02	14	0.00	2
618	-5778	655	Min.	23.75					-68.25	14			-3266.02	14		
618	-5778	655	Min.	84.00	-1866.73	14	-33.06	2	-79.31	14	-7122.01	14	-7224.58	14	0.00	2
618	655	631	Max	0.00	319.96	14	815.97	2	-32.39	14	692.90	14	1755.23	14	0.00	2
618	655	631	Max	22.00	319.96	14	815.97	2	119.64	2	298.66	14	1852.66	14	0.00	2
618	655	631	Min.	0.00	-2726.49	14	326.79	2	-82.35	14	-8215.27	14	-8231.30	14	0.00	2
618	655	631	Min.	22.00	-2726.49	14	326.79	2	17.03	2	-8609.51	14	-10070.40	14	0.00	2
618	631	-5982	Max	0.00	-53.07	14	-372.42	2	448.38	14	9659.76	2	-6528.75	14	0.00	2
618	631	-5982	Max	75.00	-53.07	14	-372.42	2	-15.55	2	8315.76	2	-1636.90	14	0.00	2
618	631	-5982	Min.	0.00	-4833.02	14	-669.47	2	244.96	14	6837.62	2	-12124.30	14	0.00	2
618	631	-5982	Min.	75.00	-4833.02	14	-669.47	2	-72.52	2	5493.62	2	-5651.16	14	0.00	2
618	-5982	-6054	Max	0.00	-272.94	14	16.39	14	-11.84	2	8925.42	14	-570.67	14	0.00	2
618	-5982	-6054	Max	65.38					-42.24	20			3220.04	20		
618	-5982	-6054	Max	75.00	-272.94	14	16.39	14	-21.34	2	7581.42	14	3914.92	14	0.00	2
618	-5982	-6054	Min.	0.00	-3704.84	14	-15.99	14	-68.34	2	6558.96	14	-4157.95	14	0.00	2
618	-5982	-6054	Min.	43.68					-36.00	32			564.50	32		
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-3704.84	14	-15.99	14	-58.54	2	5214.96	14	1961.74	14	0.00	2
618	-6054	-6097	Max	0.00	-393.02	2	51.25	2	-16.77	2	7464.22	14	4438.07	14	0.00	2
618	-6054	-6097	Max	35.00	-393.02	2	51.25	2	-9.04	2	6837.02	14	6138.39	14	0.00	2
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-3186.46	2	20.85	2	-50.82	2	5045.74	14	2639.40	14	0.00	2
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-3186.46	2	20.85	2	-33.31	2	4418.54	14	5098.03	14	0.00	2
618	-6097	-6168	Max	0.00	-493.88	2	25.07	2	-8.03	2	6243.75	14	6360.35	14	0.00	2
618	-6097	-6168	Max	45.00	-493.88	2	25.07	2	-3.68	2	5437.35	14	8195.31	2	0.00	2

618	-6097	-6168	Min.	0.00	-2969.24	2	8.29	2	-33.50	2	3901.20	14	5347.43	14	0.00	2
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-2969.24	2	8.29	2	-22.84	2	3094.80	14	7714.83	2	0.00	2
618	-6168	-6235	Max	0.00	-657.39	2	12.33	2	-1.31	2	4806.80	14	8366.29	2	0.00	2
618	-6168	-6235	Max	61.00	-657.39	2	12.33	2	0.60	2	3713.68	14	10866.50	14	0.00	2
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-2729.17	2	1.75	2	-21.72	2	2531.41	14	7926.51	2	0.00	2
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-2729.17	2	1.75	2	-15.04	2	1438.29	14	9235.79	14	0.00	2
618	-6235	658	Max	0.00	-875.61	2	4.85	14	1.40	2	3057.20	14	10914.20	14	0.00	2
618	-6235	658	Max	61.00	-875.61	2	4.85	14	0.19	2	1964.08	14	12430.60	14	0.00	2
618	-6235	658	Min.	0.00	-2503.10	2	-4.50	14	-15.68	2	811.52	14	9354.03	14	0.00	2
618	-6235	658	Min.	61.00	-2503.10	2	-4.50	14	-14.25	2	-281.60	14	9530.70	14	0.00	2
618	658	-6370	Max	0.00	-1110.66	2	0.00	14	3.32	2	1215.72	14	12239.70	14	0.00	2
618	658	-6370	Max	66.81					-1.90	14			12636.60	14		
618	658	-6370	Max	82.50	-1110.66	2	0.00	14	-0.43	2	-262.68	14	12614.60	14	0.00	2
618	658	-6370	Min.	0.00	-2339.07	2	-8.32	14	-13.20	2	-991.23	14	9451.37	14	0.00	2
618	658	-6370	Min.	66.81					-13.54	14			8404.56	14		
618	658	-6370	Min.	82.50	-2339.07	2	-8.32	14	-16.31	2	-2469.63	14	8042.00	14	0.00	2
618	-6370	-6437	Max	0.00	-1239.54	14	-8.35	2	0.07	2	-1001.48	14	12110.30	14	0.00	2
618	-6370	-6437	Max	82.50	-1239.54	14	-8.35	2	-6.93	2	-2479.88	14	10641.70	14	0.00	2
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-2444.50	14	-20.80	2	-18.95	2	-3288.72	14	7656.58	14	0.00	2
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-2444.50	14	-20.80	2	-36.00	2	-4767.12	14	4366.16	14	0.00	2
618	-6437	-6504	Max	0.00	-1142.65	14	-14.95	2	-6.64	2	-3130.89	14	10097.90	14	0.00	2
618	-6437	-6504	Max	40.00	-1142.65	14	-14.95	2	-12.68	2	-3847.69	14	8680.05	14	0.00	2
618	-6437	-6504	Min.	0.00	-2854.96	14	-55.60	2	-41.39	2	-5602.49	14	3903.46	14	0.00	2
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-2854.96	14	-55.60	2	-63.57	2	-6319.29	14	1541.25	14	0.00	2
618	-6504	-6572	Max	0.00	-1193.40	14	135.52	14	-10.66	2	-4058.41	14	7506.49	14	0.00	2
618	-6504	-6572	Max	110.00	-1193.40	14	135.52	14	107.91	14	-6029.61	14	1921.56	14	0.00	2
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-3768.92	14	24.52	14	-68.07	2	-6616.67	14	243.00	14	0.00	2
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-3768.92	14	24.52	14	-10.59	14	-8587.87	14	-8082.97	14	0.00	2
618	-6572	645	Max	0.00	-1352.29	14	987.35	2	89.44	14	-6869.51	14	480.63	14	0.00	2
618	-6572	645	Max	47.00	-1352.29	14	987.35	2	524.44	2	-7711.75	14	-2954.68	14	0.00	2
618	-6572	645	Min.	0.00	-5022.33	14	230.15	2	-18.59	14	-10113.70	14	-9914.37	14	0.00	2
618	-6572	645	Min.	47.00	-5022.33	14	230.15	2	118.63	2	-10955.90	14	-14857.00	14	0.00	2
625	652	654	Max	0.00	-7.89	2	-10.81	2	206.24	2	-208.17	2	17.20	2	612.05	2
625	652	654	Max	345.31					161.09	14			121.66	14		
625	652	654	Max	407.00	-171.32	14	-33.73	2	108.78	14	2844.91	14	114.74	14	-309.73	14
625	652	654	Min.	0.00	-189.44	2	-40.34	2	-10.80	2	-746.37	2	-12.27	2	-139.66	2
625	652	654	Min.	345.31					93.54	14			-171.36	14		
625	652	654	Min.	407.00	-825.80	14	-120.56	2	63.57	14	-903.00	14	-184.16	14	-802.41	14
625	654	-5299	Max	0.00	-52.28	14	-81.43	2	141.75	2	1559.61	14	2253.04	14	0.00	2
625	654	-5299	Max	5.72					106.20	20			1912.65	20		
625	654	-5299	Max	49.00	-52.28	14	-81.43	2	32.92	14	1320.74	14	2051.01	14	0.00	2
625	654	-5299	Min.	0.00	-2155.11	14	-223.35	2	63.28	2	-329.52	14	-2248.63	14	0.00	2
625	654	-5299	Min.	5.72					81.41	20			-1839.52	20		
625	654	-5299	Min.	49.00	-2155.11	14	-223.35	2	22.77	14	-568.39	14	-1560.90	14	0.00	2
625	-5299	-5371	Max	0.00	-81.91	14	-21.21	2	24.07	2	2443.19	14	2526.50	14	0.00	2
625	-5299	-5371	Max	2.83					23.02	2			1533.61	2		
625	-5299	-5371	Max	69.00	-81.91	14	-21.21	2	2.03	14	2106.82	14	1959.15	14	0.00	2
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-1257.17	14	-37.29	2	15.87	2	-688.43	14	-1300.81	14	0.00	2
625	-5299	-5371	Min.	2.83					15.27	2			-258.66	2		
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-1257.17	14	-37.29	2	-2.45	14	-1024.80	14	245.23	14	0.00	2
625	-5371	-5470	Max	0.00	-115.10	14	4.36	14	5.70	2	2045.24	14	1892.63	14	0.00	2
625	-5371	-5470	Max	46.65					6.91	8			1363.66	8		
625	-5371	-5470	Max	69.00	-115.10	14	4.36	14	7.74	2	1708.87	14	1690.20	14	0.00	2
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-866.47	14	2.56	14	2.94	2	-1515.03	14	354.50	14	0.00	2
625	-5371	-5470	Min.	46.65					4.96	8			1024.73	8		
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-866.47	14	2.56	14	5.68	2	-1851.41	14	690.68	14	0.00	2
625	-5470	-5541	Max	0.00	174.92	14	30.06	14	15.49	14	1757.78	14	1515.92	14	0.00	2
625	-5470	-5541	Max	60.56					24.69	32			980.98	32		
625	-5470	-5541	Max	70.00	174.92	14	30.06	14	35.52	14	1416.53	14	2607.33	14	0.00	2
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-1112.40	14	7.67	14	5.83	14	-2186.25	14	90.82	14	0.00	2
625	-5470	-5541	Min.	60.56					19.48	32			187.52	32		
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-1112.40	14	7.67	14	12.21	14	-2527.50	14	-1539.40	14	0.00	2
625	-5541	623	Max	0.00	446.96	14	-165.75	2	40.62	14	3302.72	14	2223.65	14	0.00	2
625	-5541	623	Max	50.00	446.96	14	-165.75	2	-57.88	2	3058.97	14	3743.09	14	0.00	2
625	-5541	623	Min.	0.00	-1836.99	14	-374.47	2	21.19	14	-2120.19	14	-2563.83	14	0.00	2
625	-5541	623	Min.	50.00	-1836.99	14	-374.47	2	-150.41	2	-2363.94	14	-3613.88	14	0.00	2
625	623	-5676	Max	50.00	1457.32	14	171.56	2	-14.95	2	3697.57	14	4112.81	14	0.00	2
625	623	-5676	Max	115.00	1457.32	14	171.56	2	44.04	2	3380.69	14	1814.96	14	0.00	2
625	623	-5676	Min.	50.00	-2313.24	14	65.98	2	-68.36	2	-3434.57	14	-3412.89	14	0.00	2
625	623	-5676	Min.	115.00	-2313.24	14	65.98	2	27.05	2	-3751.45	14	-1150.07	14	0.00	2
625	-5676	-5748	Max	0.00	945.16	14	-19.26	14	34.42	2	2525.78	14	1196.47	14	0.00	2
625	-5676	-5748	Max	115.00	945.16	14	-19.26	14	8.69	14	1965.16	14	1877.57	14	0.00	2
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-1113.67	14	-40.60	14	26.62	2	-1143.67	14	-769.92	14	0.00	2
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-1113.67	14	-40.60	14	-16.48	14	-1704.30	14	-506.31	14	0.00	2
625	-5748	-5820	Max	0.00	705.82	14	23.37	2	6.22	2	1935.28	14	1907.86	14	0.00	2
625	-5748	-5820	Max	26.00	705.82	14	23.37	2	6.53	14	1808.53	14	2376.99	14	0.00	2
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-874.82	14	-5.27	2	-10.82	2	-2278.23	14	-1390.56	14	0.00	2
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-874.82	14	-5.27	2	-6.43	14	-2404.98	14	-1981.82	14	0.00	2
625	-5820	656	Max	0.00	535.71	2	27.49	14	13.80	2	1440.98	14	2139.08	14	0.00	2
625	-5820	656	Max	74.48					18.52	2			978.67	2		
625	-5820	656	Max	84.00	535.71	2	27.49	14	26.12	14	1031.48	14	3129.72	14	0.00	2
625	-5820	656	Min.	0.00	-821.76	2	-8.97	14	0.62	2	-2129.16	14	-2629.63	14	0.00	2
625	-5820	656	Min.	74.48					9.70	2			-2252.16	2		
625	-5820	656	Min.	84.00	-821.76	2	-8.97	14	3.86	14	-2538.66	14	-4542.32	14	0.00	2
625	656	635	Max	0.00	415.26	2	-72.78	14	43.59	14	1107.51	14	2709.51	14	0.00	2
625	656	635	Max	4.40					25.12	2			449.43	2		
625	656	635	Max	72.00	415.26	2	-72.78	14	-44.80	14	756.51	14	3352.59	14	0.00	2
625	656	635	Min.	0.00	-1193.82	2	-251.49	14	7.41	14	-2494.68	14	-5347.53	14	0.00	2

625	656	635	Min.	4.40					11.60	2			-3149.49	2			
625	656	635	Min.	72.00	-1193.82	2	-251.49	14	-137.67	14	-2845.68	14	-7242.09	14	0.00	2
625	635	-6025	Max	25.00	869.21	2	1.99	2	67.32	14	3298.59	14	306.48	14	0.00	2
625	635	-6025	Max	52.53					20.01	20			-43.55	20		
625	635	-6025	Max	75.00	869.21	2	1.99	2	10.81	2	3054.84	14	190.65	14	0.00	2
625	635	-6025	Min.	25.00	-1783.48	2	-169.12	2	8.63	14	-144.70	14	-4175.78	14	0.00	2
625	635	-6025	Min.	52.53					9.93	20			-2994.54	20		
625	635	-6025	Min.	75.00	-1783.48	2	-169.12	2	-18.43	2	-388.45	14	-2604.89	14	0.00	2
625	-6025	657	Max	0.00	810.17	2	27.98	2	15.81	2	2465.21	14	-113.26	14	0.00	2
625	-6025	657	Max	75.00	810.17	2	27.98	2	9.12	2	2099.58	14	-154.21	2	0.00	2
625	-6025	657	Min.	0.00	-1492.42	2	-50.83	2	-12.04	2	-331.95	14	-2376.52	14	0.00	2
625	-6025	657	Min.	75.00	-1492.42	2	-50.83	2	-22.50	2	-697.57	14	-1009.84	2	0.00	2
625	657	-6140	Max	0.00	935.14	2	146.12	2	6.54	2	2172.40	14	-11.44	2	0.00	2
625	657	-6140	Max	35.00	935.14	2	146.12	2	57.52	2	2001.78	14	600.76	14	0.00	2
625	657	-6140	Min.	0.00	-1611.50	2	-124.07	2	-12.26	2	-642.28	14	-1054.78	2	0.00	2
625	657	-6140	Min.	35.00	-1611.50	2	-124.07	2	-55.52	2	-812.90	14	-1191.15	14	0.00	2
625	-6140	-6206	Max	25.00	1065.34	2	107.63	14	34.11	14	1372.14	2	1098.22	14	0.00	2
625	-6140	-6206	Max	45.00	1065.34	2	107.63	14	6.18	2	1274.64	2	1240.23	14	0.00	2
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-1779.57	2	-151.08	14	-23.48	14	499.44	2	-1173.85	14	0.00	2
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-1779.57	2	-151.08	14	-4.24	2	401.94	2	-961.04	14	0.00	2
625	-6206	-6273	Max	0.00	749.90	2	27.13	2	11.37	2	1434.77	2	1504.84	14	0.00	2
625	-6206	-6273	Max	61.00	749.90	2	27.13	2	3.29	2	1137.40	2	1819.93	14	0.00	2
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-1333.58	2	-26.30	2	-13.32	2	468.04	2	-712.45	14	0.00	2
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-1333.58	2	-26.30	2	-4.74	2	170.67	2	-48.22	14	0.00	2
625	-6273	-6339	Max	0.00	487.12	2	14.31	2	1.93	14	1185.23	2	2162.80	14	0.00	2
625	-6273	-6339	Max	61.00	487.12	2	14.31	2	6.40	2	887.86	2	2306.53	14	0.00	2
625	-6273	-6339	Min.	0.00	-982.24	2	-0.43	2	-3.37	14	197.26	2	398.95	14	0.00	2
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-982.24	2	-0.43	2	0.63	2	-100.12	2	917.14	14	0.00	2
625	-6339	-6408	Max	0.00	304.43	2	3.46	14	1.60	2	712.82	2	2600.80	14	0.00	2
625	-6339	-6408	Max	42.24					2.07	26			2300.77	26		
625	-6339	-6408	Max	82.50	304.43	2	3.46	14	4.09	2	310.63	2	2466.22	2	0.00	2
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-688.72	2	0.71	14	-0.30	2	-177.27	2	1428.12	14	0.00	2
625	-6339	-6408	Min.	42.24					0.99	26			1867.38	26		
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-688.72	2	0.71	14	0.66	2	-579.45	2	1672.72	2	0.00	2
625	-6408	-6475	Max	0.00	107.99	2	-0.47	14	5.00	14	105.28	14	2540.81	2	0.00	2
625	-6408	-6475	Max	82.50	107.99	2	-0.47	14	4.46	14	-296.91	14	2298.32	2	0.00	2
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-539.71	2	-2.16	14	3.28	14	-791.77	14	2080.92	2	0.00	2
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-539.71	2	-2.16	14	1.65	14	-1193.96	14	1425.23	2	0.00	2
625	-6475	-6542	Max	0.00	-19.72	2	3.23	14	3.09	14	-548.13	14	2225.75	2	0.00	2
625	-6475	-6542	Max	40.00	-19.72	2	3.23	14	4.20	14	-743.13	14	1926.08	14	0.00	2
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-516.14	2	-1.98	14	1.69	14	-1560.01	14	1503.28	2	0.00	2
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-516.14	2	-1.98	14	1.09	14	-1755.01	14	881.70	14	0.00	2
625	-6542	-6610	Max	0.00	-240.79	14	2.73	14	7.27	2	-848.73	14	1600.52	14	0.00	2
625	-6542	-6610	Max	110.00	-240.79	14	2.73	14	9.44	14	-1384.97	14	369.21	14	0.00	2
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-797.49	14	-5.36	14	1.55	2	-1869.05	14	326.86	14	0.00	2
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-797.49	14	-5.36	14	-3.52	14	-2405.30	14	-2021.26	14	0.00	2
625	-6610	650	Max	0.00	-476.60	14	-8.66	2	17.23	2	-1888.41	14	-178.23	14	0.00	2
625	-6610	650	Max	47.00	-476.60	14	-8.66	2	-3.63	2	-2117.54	14	-1121.31	14	0.00	2
625	-6610	650	Min.	0.00	-1375.72	14	-283.18	2	-0.67	2	-3593.01	14	-2972.91	14	0.00	2
625	-6610	650	Min.	47.00	-1375.72	14	-283.18	2	-116.97	2	-3822.14	14	-4713.79	14	0.00	2
652	661	-6653	Max	0.00	2173.18	14	28.81	14	201.38	14	2245.22	14	932.22	2	0.00	2
652	661	-6653	Max	56.60					150.75	14			844.60	14		
652	661	-6653	Max	73.00	2173.18	14	28.81	14	153.09	2	937.06	14	1609.61	2	0.00	2
652	661	-6653	Min.	0.00	-5399.04	14	-103.66	14	-23.90	14	833.46	14	-3835.99	2	0.00	2
652	661	-6653	Min.	56.60					-15.63	14			-2579.90	14		
652	661	-6653	Min.	73.00	-5399.04	14	-103.66	14	-30.25	2	-474.70	14	-3220.91	2	0.00	2
652	-6653	-6654	Max	0.00	2089.63	14	3.64	2	182.50	2	3058.21	14	2289.71	2	0.00	2
652	-6653	-6654	Max	36.19					85.20	8			1766.74	8		
652	-6653	-6654	Max	73.00	2089.63	14	3.64	2	36.16	2	1750.05	14	1738.41	2	0.00	2
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-3259.15	14	-202.11	2	-27.81	2	-347.65	14	-2846.70	2	0.00	2
652	-6653	-6654	Min.	36.19					-2.35	8			-1577.42	8		
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-3259.15	14	-202.11	2	-26.36	2	-1655.81	14	-1271.65	2	0.00	2
652	-6654	-6655	Max	0.00	2188.50	14	-37.34	2	27.08	2	2022.86	14	2301.41	2	0.00	2
652	-6654	-6655	Max	73.00	2188.50	14	-37.34	2	-32.90	14	714.70	14	1721.71	14	0.00	2
652	-6654	-6655	Min.	0.00	-1937.93	14	-93.42	2	-18.41	2	-1831.00	14	-404.58	2	0.00	2
652	-6654	-6655	Min.	73.00	-1937.93	14	-93.42	2	-53.89	14	-3139.16	14	-639.78	14	0.00	2
652	-6655	-6656	Max	0.00	2201.29	14	14.86	14	-30.40	14	851.45	2	2307.84	14	0.00	2
652	-6655	-6656	Max	40.92					-36.52	14			2404.95	14		
652	-6655	-6656	Max	73.00	2201.29	14	14.86	14	-38.13	14	-456.72	2	2318.84	14	0.00	2
652	-6655	-6656	Min.	0.00	-1077.99	14	-19.92	14	-57.18	14	-3324.43	2	-81.11	14	0.00	2
652	-6655	-6656	Min.	40.92					-53.13	14			-1490.13	14		
652	-6655	-6656	Min.	73.00	-1077.99	14	-19.92	14	-53.14	14	-4632.60	2	-2852.35	14	0.00	2
652	-6656	647	Max	0.00	2297.79	14	600.38	14	-45.93	14	1160.14	2	2711.67	14	0.00	2
652	-6656	647	Max	45.45					220.40	14			2895.05	14		
652	-6656	647	Max	48.00	2297.79	14	600.38	14	235.71	14	299.98	2	2894.47	14	0.00	2
652	-6656	647	Min.	0.00	-732.45	14	392.31	14	-59.37	14	-3681.62	2	-2752.26	14	0.00	2
652	-6656	647	Min.	45.45					125.44	14			-4451.64	14		
652	-6656	647	Min.	48.00	-732.45	14	392.31	14	135.48	14	-4541.78	2	-4558.26	14	0.00	2
652	647	-6657	Max	25.00	2800.98	14	-498.80	2	201.76	2	2435.80	2	6.12	2	0.00	2
652	647	-6657	Max	45.00	2800.98	14	-498.80	2	41.05	2	2077.40	2	-369.15	2	0.00	2
652	647	-6657	Min.	25.00	-3397.77	14	-826.97	2	116.84	2	-2399.53	2	-7913.76	2	0.00	2
652	647	-6657	Min.	45.00	-3397.77	14	-826.97	2	12.40	2	-2757.93	2	-7602.92	2	0.00	2
652	-6657	-6658	Max	0.00	2718.37	14	-100.40	2	42.12	14	2492.02	2	339.12	2	0.00	2
652	-6657	-6658	Max	58.80					-34.29	14			-1105.65	14		
652	-6657	-6658	Max	60.00	2718.37	14	-100.40	2	-35.70	14	1416.82	2	-343.84	2	0.00	2
652	-6657	-6658	Min.	0.00	-2568.17	14	-179.15	2	11.30	14	-1131.21	2	-6469.46	2	0.00	2
652	-6657	-6658	Min.	58.80					-76.67	14			-4844.10	14		
652	-6657	-6658	Min.	60.00	-2568.17	14	-179.15	2	-78.61	14	-2206.41	2	-5615.14	2	0.00	2

652	-6658	-6659	Max	0.00	2744.45	14	-3.57	2	-33.61	14	1244.85	2	126.79	2	0.00	2
652	-6658	-6659	Max	38.67					-46.43	20			-1617.63	20		
652	-6658	-6659	Max	75.00	2744.45	14	-3.57	2	-49.04	14	-99.15	2	-1117.07	14	0.00	2
652	-6658	-6659	Min.	0.00	-1913.51	14	-24.26	2	-75.18	14	-2032.51	2	-4642.90	2	0.00	2
652	-6658	-6659	Min.	38.67					-73.12	20			-3471.03	20		
652	-6658	-6659	Min.	75.00	-1913.51	14	-24.26	2	-80.62	14	-3376.51	2	-4997.79	14	0.00	2
652	-6659	-6660	Max	0.00	2540.51	14	-49.50	2	-55.41	14	-1010.20	2	-1034.65	14	0.00	2
652	-6659	-6660	Max	92.00	2540.51	14	-49.50	2	-105.90	14	-2658.84	2	-3609.74	14	0.00	2
652	-6659	-6660	Min.	0.00	-1480.25	14	-81.84	2	-90.84	14	-4275.52	2	-4738.92	14	0.00	2
652	-6659	-6660	Min.	92.00	-1480.25	14	-81.84	2	-161.18	14	-5924.17	2	-8543.45	14	0.00	2
652	-6660	648	Max	0.00	2121.01	14	837.85	14	-123.22	14	97.14	2	-4339.68	14	0.00	2
652	-6660	648	Max	93.00	2121.01	14	837.85	14	596.31	14	-1569.41	2	-6066.18	2	0.00	2
652	-6660	648	Min.	0.00	-1439.44	14	578.99	14	-183.41	14	-3572.97	2	-9705.05	14	0.00	2
652	-6660	648	Min.	93.00	-1439.44	14	578.99	14	414.72	14	-5239.53	2	-12761.00	2	0.00	2
652	648	-6661	Max	50.00	-621.39	2	-710.11	14	169.37	2	12893.90	2	-9389.77	2	0.00	2
652	648	-6661	Max	77.00	-621.39	2	-710.11	14	-55.55	14	12410.10	2	-6926.89	2	0.00	2
652	648	-6661	Min.	50.00	-6785.64	2	-909.97	14	119.65	2	9145.98	2	-19232.10	2	0.00	2
652	648	-6661	Min.	77.00	-6785.64	2	-909.97	14	-92.85	14	8662.14	2	-15874.80	2	0.00	2
652	-6661	-6662	Max	0.00	-208.55	14	32.37	2	-38.45	14	12584.10	2	-5946.24	2	0.00	2
652	-6661	-6662	Max	78.00	-208.55	14	32.37	2	-29.31	14	11186.40	2	1147.37	2	0.00	2
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-4834.16	14	-3.37	2	-77.35	14	9730.32	2	-14233.10	2	0.00	2
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-4834.16	14	-3.37	2	-63.87	14	8332.56	2	-5011.64	2	0.00	2
652	-6662	-6663	Max	0.00	19.47	14	49.66	14	-30.18	14	10155.40	2	1743.29	2	0.00	2
652	-6662	-6663	Max	76.00	19.47	14	49.66	14	-10.75	14	8793.51	2	6993.93	2	0.00	2
652	-6662	-6663	Min.	0.00	-4036.05	14	25.42	14	-67.14	14	7508.83	2	-3828.15	2	0.00	2
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-4036.05	14	25.42	14	-29.51	14	6146.91	2	3310.95	2	0.00	2
652	-6663	-6664	Max	0.00	18.68	14	16.55	14	-11.37	14	7752.79	2	7092.25	2	0.00	2
652	-6663	-6664	Max	77.00	18.68	14	16.55	14	-6.64	14	6372.95	2	10993.90	14	0.00	2
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-3573.46	14	5.86	14	-29.52	14	5246.02	2	3843.51	2	0.00	2
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-3573.46	14	5.86	14	-16.99	14	3866.18	2	8888.46	14	0.00	2
652	-6664	-6665	Max	0.00	-81.76	14	7.01	14	-4.12	14	5451.11	2	10865.40	14	0.00	2
652	-6664	-6665	Max	77.00	-81.76	14	7.01	14	-4.16	14	4071.27	2	13520.60	14	0.00	2
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-3225.33	14	-0.56	14	-20.02	14	3058.94	2	8940.03	14	0.00	2
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-3225.33	14	-0.56	14	-15.00	14	1679.10	2	11775.10	14	0.00	2
652	-6665	-6666	Max	0.00	-223.53	14	4.06	14	-4.16	14	3171.78	2	13351.80	2	0.00	2
652	-6665	-6666	Max	75.00	-223.53	14	4.06	14	-5.72	14	1827.78	2	15096.40	2	0.00	2
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-2969.65	14	-3.00	14	-16.22	14	871.86	2	11387.50	2	0.00	2
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-2969.65	14	-3.00	14	-13.85	14	-472.14	2	11667.60	2	0.00	2
652	-6666	-6667	Max	0.00	-380.99	14	3.06	14	-1.96	14	993.05	2	14732.70	2	0.00	2
652	-6666	-6667	Max	48.05					-2.83	2			14930.20	2		
652	-6666	-6667	Max	75.00	-380.99	14	3.06	14	-2.80	2	-350.95	2	14868.20	2	0.00	2
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-2789.95	14	-3.82	14	-15.85	14	-1250.72	2	11122.90	2	0.00	2
652	-6666	-6667	Min.	48.05					-15.35	2			10387.90	2		
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-2789.95	14	-3.82	14	-15.58	2	-2594.72	2	9786.20	2	0.00	2
652	-6667	-6668	Max	0.00	-484.04	14	-0.07	2	-3.08	2	-1125.26	2	14336.30	2	0.00	2
652	-6667	-6668	Max	75.00	-484.04	14	-0.07	2	-3.73	2	-2469.26	2	12905.30	2	0.00	2
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-2791.03	14	-8.35	2	-16.52	2	-3348.23	2	9125.60	2	0.00	2
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-2791.03	14	-8.35	2	-22.19	2	-4692.23	2	6193.50	2	0.00	2
652	-6668	-6669	Max	0.00	-609.47	14	-1.50	2	0.75	2	-3241.67	2	12190.10	2	0.00	2
652	-6668	-6669	Max	76.00	-609.47	14	-1.50	2	-0.42	2	-4603.59	2	9145.62	2	0.00	2
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-2902.36	14	-21.77	2	-22.17	2	-5469.84	2	5408.31	2	0.00	2
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-2902.36	14	-21.77	2	-38.68	2	-6831.76	2	797.02	2	0.00	2
652	-6669	662	Max	0.00	-788.34	2	3.54	2	1.31	2	-5274.48	2	8187.85	2	0.00	2
652	-6669	662	Max	78.00	-788.34	2	3.54	2	-14.77	2	-6672.24	2	3499.60	2	0.00	2
652	-6669	662	Min.	0.00	-3338.45	2	-23.63	2	-40.49	2	-7689.66	2	-199.22	2	0.00	2
652	-6669	662	Min.	78.00	-3338.45	2	-23.63	2	-40.08	2	-9087.42	2	-6713.26	2	0.00	2
652	662	649	Max	0.00	-950.52	2	472.36	2	-20.33	2	-6406.57	2	2336.18	2	0.00	2
652	662	649	Max	28.00	-950.52	2	472.36	2	88.89	2	-6908.33	2	445.60	2	0.00	2
652	662	649	Min.	0.00	-4570.00	2	121.65	2	-45.56	2	-10724.80	2	-7653.04	2	0.00	2
652	662	649	Min.	28.00	-4570.00	2	121.65	2	11.55	2	-11226.50	2	-10699.70	2	0.00	2
652	649	-6670	Max	0.00	83.29	14	-224.53	14	238.12	14	3350.23	2	-2702.13	2	0.00	2
652	649	-6670	Max	85.00	83.29	14	-224.53	14	-40.80	14	1827.03	2	-651.72	2	0.00	2
652	649	-6670	Min.	0.00	-698.42	14	-366.47	14	145.56	14	1776.06	2	-4508.95	2	0.00	2
652	649	-6670	Min.	85.00	-698.42	14	-366.47	14	-77.87	14	252.86	2	-3496.74	2	0.00	2
652	-6670	-6671	Max	0.00	30.24	14	22.45	14	-32.25	14	2714.14	2	-472.63	2	0.00	2
652	-6670	-6671	Max	55.00	30.24	14	22.45	14	-21.06	14	1728.54	2	731.67	2	0.00	2
652	-6670	-6671	Min.	0.00	-881.75	14	7.22	14	-70.99	14	863.50	2	-3312.28	2	0.00	2
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-881.75	14	7.22	14	-65.86	14	-122.09	2	-3090.95	2	0.00	2
652	-6671	-6672	Max	0.00	18.90	2	30.91	2	-20.04	14	1093.07	2	622.28	2	-41.45	2
652	-6671	-6672	Max	49.10					-35.35	8			635.38	8		
652	-6671	-6672	Max	55.00	18.90	2	30.91	2	-10.66	14	107.47	2	945.94	2	-41.45	2
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-1237.28	2	-5.08	2	-64.89	14	-565.24	2	-3157.16	2	-177.46	2
652	-6671	-6672	Min.	49.10					-36.91	8			-3343.17	8		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-1237.28	2	-5.08	2	-60.07	14	-1550.84	2	-3732.59	2	-177.46	2
652	-6672	-6673	Max	0.00	-21.62	2	95.36	2	-10.38	14	170.65	2	727.71	2	0.00	2
652	-6672	-6673	Max	8.78					-23.23	2			734.54	2		
652	-6672	-6673	Max	40.50	-21.62	2	95.36	2	1.23	14	-555.11	2	645.18	2	0.00	2
652	-6672	-6673	Min.	0.00	-1672.59	2	-37.17	2	-62.58	14	-1843.02	2	-3924.75	2	0.00	2
652	-6672	-6673	Min.	8.78					-44.62	2			-4092.22	2		
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-1672.59	2	-37.17	2	-50.63	14	-2568.78	2	-4813.46	2	0.00	2
652	-6673	650	Max	0.00	-118.23	2	358.28	14	-1.64	2	-636.07	2	307.00	2	0.00	2
652	-6673	650	Max	42.50	-118.23	2	358.28	14	129.96	2	-1397.68	2	-132.97	2	0.00	2
652	-6673	650	Min.	0.00	-2176.72	2	26.78	14	-56.66	2	-2837.83	2	-5186.37	2	0.00	2
652	-6673	650	Min.	42.50	-2176.72	2	26.78	14	-24.61	2	-3599.43	2	-6546.48	2	0.00	2
702	757	709	Max	35.00	0.00	2	-0.47	2	23.22	2	3168.45	2	-415.56	2	-415.32	14
702	757	709	Max	454.88					10.27	2			4797.13	2		
702	757	709	Max	1199.00	0.00	2	-0.47	2	-1.97	2	-3815.55	2	-7984.81	2	-415.32	14
702	757	709	Min.	35.00	-0.01	2	-3.08	2	3.45	2	2496.88	2	-4222.71	2	-453.95	14

702	757	709	Min.	454.88					1.49	2			3774.24	2			
702	757	709	Min.	1199.00	-0.01	2	-3.08	2	-12.71	2	-4487.12	2	-12002.80	2	-453.95	14
702	709	-4772	Max	50.00	-1542.06	14	256.71	14	-1.80	2	12660.70	2	-4940.11	2	0.00	2
702	709	-4772	Max	84.00	-1542.06	14	256.71	14	14.07	2	12101.90	2	-1663.59	2	0.00	2
702	709	-4772	Min.	50.00	-5320.19	14	38.59	14	-92.16	2	9769.58	2	-12443.30	2	0.00	2
702	709	-4772	Min.	84.00	-5320.19	14	38.59	14	-7.63	2	9210.78	2	-8283.40	2	0.00	2
702	-4772	-4773	Max	0.00	-1052.50	14	34.70	2	5.46	2	9247.69	2	-139.84	2	0.00	2
702	-4772	-4773	Max	84.00	-1052.50	14	34.70	2	15.93	14	7867.16	2	5675.23	2	0.00	2
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-4857.48	14	-13.12	2	-18.66	2	7512.64	2	-6581.73	2	0.00	2
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-4857.48	14	-13.12	2	-11.01	14	6132.11	2	522.17	2	0.00	2
702	-4773	-4774	Max	0.00	-703.12	14	3.57	14	10.79	14	6485.35	2	6796.08	2	0.00	2
702	-4773	-4774	Max	84.00	-703.12	14	3.57	14	11.41	14	5104.81	2	10439.80	2	0.00	2
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-4766.51	14	0.50	14	-11.10	14	4949.06	2	1868.18	2	0.00	2
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-4766.51	14	0.50	14	-8.31	14	3568.52	2	6669.67	2	0.00	2
702	-4774	-4775	Max	0.00	-433.22	2	3.93	2	8.73	14	3912.41	2	11033.30	2	0.00	2
702	-4774	-4775	Max	84.00	-433.22	2	3.93	2	11.38	14	2531.87	2	12577.10	2	0.00	2
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-4791.98	2	1.55	2	-7.84	14	2470.47	2	7395.01	2	0.00	2
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-4791.98	2	1.55	2	-5.89	14	1089.93	2	10053.20	2	0.00	2
702	-4775	758	Max	0.00	-128.99	2	5.12	2	9.39	14	1360.44	2	12725.80	2	0.00	2
702	-4775	758	Max	25.35					10.48	14			12486.10	14		
702	-4775	758	Max	84.00	-128.99	2	5.12	2	13.02	14	-20.10	2	12211.40	14	0.00	2
702	-4775	758	Min.	0.00	-4955.02	2	1.70	2	-6.70	14	-56.45	2	10294.50	2	0.00	2
702	-4775	758	Min.	0.84					1.23	8			10634.80	8		
702	-4775	758	Min.	84.00	-4955.02	2	1.70	2	-4.60	14	-1436.99	2	10744.70	14	0.00	2
702	758	-4776	Max	0.00	123.90	2	7.82	2	11.60	14	-1073.94	2	12029.90	14	0.00	2
702	758	-4776	Max	68.00	123.90	2	7.82	2	16.37	14	-2191.52	2	10335.30	14	0.00	2
702	758	-4776	Min.	0.00	-5167.66	2	3.46	2	-5.36	14	-2545.98	2	10587.10	14	0.00	2
702	758	-4776	Min.	68.00	-5167.66	2	3.46	2	-2.45	14	-3663.56	2	9060.17	14	0.00	2
702	-4776	-4777	Max	0.00	342.08	2	16.61	2	14.01	14	-3109.82	2	9865.79	14	0.00	2
702	-4776	-4777	Max	75.00	342.08	2	16.61	2	26.08	14	-4342.44	2	6734.61	2	0.00	2
702	-4776	-4777	Min.	0.00	-5453.91	2	8.15	2	-3.99	14	-4634.53	2	8547.04	14	0.00	2
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-5453.91	2	8.15	2	2.52	14	-5867.15	2	4945.50	2	0.00	2
702	-4777	-4778	Max	0.00	530.16	2	44.13	14	24.42	14	-5337.92	2	5914.74	2	0.00	2
702	-4777	-4778	Max	75.00	530.16	2	44.13	14	57.43	14	-6570.55	2	1341.64	2	0.00	2
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-5896.15	2	22.90	14	-0.34	14	-6965.22	2	4003.93	2	0.00	2
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-5896.15	2	22.90	14	16.91	14	-8197.85	2	-1574.79	2	0.00	2
702	-4778	-4779	Max	0.00	594.65	2	17.99	14	60.77	14	-7300.02	2	118.22	2	0.00	2
702	-4778	-4779	Max	75.00	594.65	2	17.99	14	62.35	14	-8532.65	2	-5907.91	2	0.00	2
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-6676.31	2	-2.56	14	18.66	14	-9124.61	2	-3033.00	2	0.00	2
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-6676.31	2	-2.56	14	28.66	14	-10357.20	2	-10249.80	2	0.00	2
702	-4779	711	Max	0.00	529.15	2	-599.78	14	71.64	14	-8046.11	2	-7322.77	2	0.00	2
702	-4779	711	Max	25.00	529.15	2	-599.78	14	-102.27	14	-8456.98	2	-9493.71	2	0.00	2
702	-4779	711	Min.	0.00	-8353.65	2	-861.35	14	41.90	14	-11055.10	2	-11968.00	2	0.00	2
702	-4779	711	Min.	25.00	-8353.65	2	-861.35	14	-149.48	14	-11466.00	2	-14675.10	2	0.00	2
702	711	-4780	Max	0.00	51.74	2	1033.53	14	-424.66	14	8281.58	2	-6296.29	2	0.00	2
702	711	-4780	Max	59.00	51.74	2	1033.53	14	27.88	2	7311.92	2	-3818.53	2	0.00	2
702	711	-4780	Min.	0.00	-3281.60	2	740.46	14	-587.31	14	4637.71	2	-16656.50	2	0.00	2
702	711	-4780	Min.	59.00	-3281.60	2	740.46	14	6.80	2	3668.04	2	-12084.00	2	0.00	2
702	-4780	-4781	Max	0.00	603.71	2	115.36	14	22.48	2	9041.08	2	-3073.95	2	0.00	2
702	-4780	-4781	Max	59.00	603.71	2	115.36	14	84.78	14	8071.41	2	-85.84	2	0.00	2
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-3316.84	2	77.84	14	1.25	2	5532.59	2	-10954.70	2	0.00	2
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-3316.84	2	77.84	14	52.93	14	4562.93	2	-5916.47	2	0.00	2
702	-4781	-4782	Max	0.00	1063.29	2	-30.78	2	71.75	14	8008.75	2	303.84	2	0.00	2
702	-4781	-4782	Max	59.00	1063.29	2	-30.78	2	44.75	14	7039.09	2	2741.27	2	0.00	2
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-3427.39	2	-47.38	2	43.28	14	4585.28	2	-5284.93	2	0.00	2
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-3427.39	2	-47.38	2	24.17	14	3615.62	2	-863.98	2	0.00	2
702	-4782	-4783	Max	0.00	1389.62	2	-21.18	14	43.18	14	6310.16	2	2901.73	2	0.00	2
702	-4782	-4783	Max	59.00	1389.62	2	-21.18	14	25.08	14	5340.50	2	4639.81	14	0.00	2
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-3661.88	2	-32.23	14	22.49	14	2979.87	2	-527.00	2	0.00	2
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-3661.88	2	-32.23	14	9.08	14	2010.21	2	2643.95	14	0.00	2
702	-4783	759	Max	0.00	1665.15	2	-7.90	2	24.22	14	4673.34	2	4655.28	14	0.00	2
702	-4783	759	Max	59.00	1665.15	2	-7.90	2	16.59	14	3703.68	2	5814.59	2	0.00	2
702	-4783	759	Min.	0.00	-3953.27	2	-15.16	2	7.92	14	1399.30	2	2664.03	14	0.00	2
702	-4783	759	Min.	59.00	-3953.27	2	-15.16	2	1.95	14	429.63	2	4515.48	2	0.00	2
702	759	-4784	Max	0.00	1935.95	2	-0.78	2	16.76	14	2957.23	2	5726.38	2	0.00	2
702	759	-4784	Max	64.50	1935.95	2	-0.78	2	13.97	14	1897.17	2	7045.51	2	0.00	2
702	759	-4784	Min.	0.00	-4316.09	2	-7.61	2	1.86	14	-266.21	2	4228.02	2	0.00	2
702	759	-4784	Min.	64.50	-4316.09	2	-7.61	2	-0.76	14	-1326.27	2	3960.86	2	0.00	2
702	-4784	-4785	Max	0.00	2213.07	2	4.66	2	14.33	14	1192.11	2	6737.49	2	0.00	2
702	-4784	-4785	Max	47.93					12.64	8			6825.20	8		
702	-4784	-4785	Max	64.50	2213.07	2	4.66	2	16.91	2	132.05	2	7092.93	2	0.00	2
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-4751.17	2	-4.06	2	-1.45	14	-2030.11	2	3440.33	2	0.00	2
702	-4784	-4785	Min.	47.93					0.52	8			2573.47	8		
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-4751.17	2	-4.06	2	-3.65	2	-3090.17	2	1860.65	2	0.00	2
702	-4785	-4786	Max	0.00	2493.08	2	10.75	2	16.72	2	-544.91	2	6528.41	2	0.00	2
702	-4785	-4786	Max	64.50	2493.08	2	10.75	2	23.59	2	-1604.97	2	5813.01	2	0.00	2
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-5286.92	2	-4.56	2	-1.68	2	-3801.89	2	1090.66	2	0.00	2
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-5286.92	2	-4.56	2	-4.55	2	-4861.95	2	-1681.38	2	0.00	2
702	-4786	-4787	Max	0.00	2749.46	2	-28.41	14	29.51	2	-2023.86	2	4984.01	2	0.00	2
702	-4786	-4787	Max	64.50	2749.46	2	-28.41	14	8.33	2	-3083.92	2	3321.33	2	0.00	2
702	-4786	-4787	Min.	0.00	-5966.33	2	-46.21	14	-2.65	2	-5390.52	2	-2764.71	2	0.00	2
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-5966.33	2	-46.21	14	-29.59	2	-6450.58	2	-6568.04	2	0.00	2
702	-4787	713	Max	0.00	3049.92	2	-229.11	2	10.32	2	-2672.31	2	2168.81	2	0.00	2
702	-4787	713	Max	64.00	3049.92	2	-229.11	2	-164.53	2	-3724.15	2	109.94	2	0.00	2
702	-4787	713	Min.	0.00	-6913.96	2	-353.13	2	-25.81	2	-6388.44	2	-8097.33	2	0.00	2
702	-4787	713	Min.	64.00	-6913.96	2	-353.13	2	-223.60	2	-7440.28	2	-12510.50	2	0.00	2
702	713	-4788	Max	50.00	3704.42	2	354.63	14	-10.32	2	1992.33	2	-211.59	2	0.00	2
702	713	-4788	Max	51.34					-51.53	35			-870.31	35		

702	713	-4788	Max	72.00	3704.42	2	354.63	14	62.69	2	1630.77	2	-101.05	2	0.00	2
702	713	-4788	Min.	50.00	-3032.95	2	269.98	14	-136.89	2	-1865.74	2	-2281.25	2	0.00	2
702	713	-4788	Min.	51.34					-87.29	35			-1621.12	35		
702	713	-4788	Min.	72.00	-3032.95	2	269.98	14	-72.49	2	-2227.30	2	-2443.48	2	0.00	2
702	-4788	760	Max	0.00	4279.47	2	132.79	2	59.87	2	2342.38	14	-636.05	2	0.00	2
702	-4788	760	Max	48.69					20.71	29			-1321.89	29		
702	-4788	760	Max	71.00	4279.47	2	132.79	2	34.08	2	1175.49	14	209.62	2	0.00	2
702	-4788	760	Min.	0.00	-3502.87	2	-38.70	2	-79.10	2	-746.66	14	-3298.33	2	0.00	2
702	-4788	760	Min.	48.69					5.87	29			-2225.17	29		
702	-4788	760	Min.	71.00	-3502.87	2	-38.70	2	13.49	2	-1913.55	14	-3839.53	2	0.00	2
702	760	-4789	Max	0.00	5391.84	2	364.62	2	50.68	2	1734.04	14	-236.96	2	0.00	2
702	760	-4789	Max	51.36					141.90	8			-357.18	8		
702	760	-4789	Max	68.00	5391.84	2	364.62	2	218.52	2	616.47	14	231.39	2	0.00	2
702	760	-4789	Min.	0.00	-4215.07	2	-107.10	2	-29.66	2	45.11	14	-4289.14	2	0.00	2
702	760	-4789	Min.	51.36					11.37	8			-3688.68	8		
702	760	-4789	Min.	68.00	-4215.07	2	-107.10	2	-22.39	2	-1072.47	14	-4307.63	2	0.00	2
702	-4789	-4793	Max	0.00	2383.79	2	32.65	2	14.56	2	3203.88	2	200.31	2	132.07	2
702	-4789	-4793	Max	207.57					22.05	2			42.08	2		
702	-4789	-4793	Max	309.00	335.02	2	19.25	2	4.54	2	1543.49	2	69.20	2	-65.40	2
702	-4789	-4793	Min.	0.00	-972.12	2	-29.22	2	-42.43	2	-2779.65	2	-141.41	2	-15.73	2
702	-4789	-4793	Min.	207.57					-13.91	2			10.19	2		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	-185.43	2	-33.33	2	-23.78	2	-1326.65	2	-78.36	2	-92.50	2
708	724	725	Max	50.00	0.00	14	0.26	14	0.50	14	2491.49	2	-314.76	2	233.71	14
708	724	725	Max	560.56					0.06	2			3965.33	2		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	14	0.26	14	1.24	14	-3109.88	2	-5955.68	2	233.71	14
708	724	725	Min.	50.00	0.00	14	-0.07	14	-1.71	14	2007.77	2	-2403.60	2	9.46	14
708	724	725	Min.	560.56					-0.34	2			3580.00	2		
708	724	725	Min.	1199.00	0.00	14	-0.07	14	-0.34	14	-3593.60	2	-9425.92	2	9.46	14
712	765	741	Max	35.00	-0.00	14	-0.25	2	11.46	2	2687.67	2	-416.96	2	209.30	2
712	765	741	Max	433.86					5.57	2			3459.00	2		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	14	-0.25	2	-0.82	2	-2986.83	2	-6000.81	2	209.30	2
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	14	-1.48	2	2.13	2	1943.65	2	-4260.25	2	146.50	2
712	765	741	Min.	433.86					1.12	2			2580.65	2		
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	14	-1.48	2	-5.74	2	-3730.85	2	-10819.10	2	146.50	2
716	766	751	Max	35.00	0.00	2	1.68	2	-3.50	2	2669.06	2	-14.14	2	1503.22	2
716	766	751	Max	433.67					-1.51	2			3860.71	2		
716	766	751	Max	1199.00	0.00	2	1.68	2	6.85	2	-3005.43	2	-5722.04	2	1503.22	2
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	2	0.50	2	-12.78	2	1943.59	2	-3764.59	2	1395.30	2
716	766	751	Min.	433.67					-6.07	2			3001.61	2		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	2	0.50	2	2.26	2	-3730.91	2	-10416.60	2	1395.30	2
716	751	-6674	Max	0.00	2193.38	14	124.04	14	-33.95	14	9712.52	2	-9317.20	2	0.00	2
716	751	-6674	Max	84.00	2193.38	14	124.04	14	1.17	14	8331.97	2	-4421.19	2	0.00	2
716	751	-6674	Min.	0.00	-313.62	14	27.76	14	-107.02	14	6486.45	2	-23077.90	2	0.00	2
716	751	-6674	Min.	84.00	-313.62	14	27.76	14	-14.62	14	5105.90	2	-15526.30	2	0.00	2
716	-6674	-6675	Max	0.00	2160.21	14	21.65	14	-7.66	14	8413.45	2	-1199.87	2	0.00	2
716	-6674	-6675	Max	84.00	2160.21	14	21.65	14	7.80	14	7032.91	2	3022.46	2	0.00	2
716	-6674	-6675	Min.	0.00	-581.67	14	2.23	14	-16.58	14	5697.29	2	-11663.70	2	0.00	2
716	-6674	-6675	Min.	84.00	-581.67	14	2.23	14	-11.98	14	4316.75	2	-5192.72	2	0.00	2
716	-6675	-6676	Max	0.00	2106.34	14	3.44	2	0.86	14	6192.21	2	5241.69	2	0.00	2
716	-6675	-6676	Max	84.00	2106.34	14	3.44	2	3.55	14	4811.66	2	7798.90	2	0.00	2
716	-6675	-6676	Min.	0.00	-815.93	14	-0.79	2	-13.35	14	3713.64	2	-2734.74	2	0.00	2
716	-6675	-6676	Min.	84.00	-815.93	14	-0.79	2	-13.82	14	2333.10	2	1869.30	2	0.00	2
716	-6676	-6677	Max	0.00	2039.54	14	3.17	2	0.29	14	4057.27	2	9306.57	2	0.00	2
716	-6676	-6677	Max	84.00	2039.54	14	3.17	2	2.40	14	2676.73	2	10178.60	2	0.00	2
716	-6676	-6677	Min.	0.00	-1009.22	14	-0.70	2	-14.41	14	1709.75	2	3451.28	2	0.00	2
716	-6676	-6677	Min.	84.00	-1009.22	14	-0.70	2	-14.45	14	329.21	2	6263.90	2	0.00	2
716	-6677	767	Max	0.00	1954.79	14	1.87	2	0.09	14	1831.70	2	11091.90	2	0.00	2
716	-6677	767	Max	0.42					0.09	14			10278.40	14		
716	-6677	767	Max	84.00	1954.79	14	1.87	2	0.93	14	451.16	2	10158.60	2	0.00	2
716	-6677	767	Min.	0.00	-1185.00	14	-1.23	2	-15.40	14	-443.36	2	7183.08	2	0.00	2
716	-6677	767	Min.	0.42					-15.41	14			8002.44	14		
716	-6677	767	Min.	84.00	-1185.00	14	-1.23	2	-15.71	14	-1823.90	2	8122.99	2	0.00	2
716	767	-6678	Max	0.00	1860.82	14	-0.13	14	-0.38	14	-345.79	2	10527.40	2	0.00	2
716	767	-6678	Max	68.00	1860.82	14	-0.13	14	-1.09	14	-1463.37	2	8401.62	2	0.00	2
716	767	-6678	Min.	0.00	-1341.49	14	-3.56	14	-16.64	14	-2652.53	2	8472.52	2	0.00	2
716	767	-6678	Min.	68.00	-1341.49	14	-3.56	14	-18.43	14	-3770.11	2	7799.44	2	0.00	2
716	-6678	-6679	Max	0.00	1749.27	14	-7.08	14	-2.23	14	-2185.06	2	8311.08	2	0.00	2
716	-6678	-6679	Max	75.00	1749.27	14	-7.08	14	-7.96	14	-3417.68	2	5719.49	2	0.00	2
716	-6678	-6679	Min.	0.00	-1505.66	14	-12.72	14	-18.65	14	-4500.58	2	7697.39	2	0.00	2
716	-6678	-6679	Min.	75.00	-1505.66	14	-12.72	14	-27.78	14	-5733.21	2	4350.28	2	0.00	2
716	-6679	-6680	Max	0.00	1583.70	14	-24.75	14	-8.31	14	-4232.44	2	5202.89	2	0.00	2
716	-6679	-6680	Max	75.00	1583.70	14	-24.75	14	-27.35	14	-5465.07	2	1541.05	2	0.00	2
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-1727.81	14	-38.51	14	-28.62	14	-6628.71	2	3768.87	2	0.00	2
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-1727.81	14	-38.51	14	-57.03	14	-7861.34	2	-1639.61	2	0.00	2
716	-6680	-6681	Max	0.00	1280.67	14	26.34	14	-33.01	14	-5964.85	2	568.93	2	0.00	2
716	-6680	-6681	Max	75.00	1280.67	14	26.34	14	-24.94	14	-7197.47	2	-4382.47	2	0.00	2
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-2114.94	14	3.16	14	-63.94	14	-8498.08	2	-2806.33	2	0.00	2
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-2114.94	14	3.16	14	-49.88	14	-9730.71	2	-9626.59	2	0.00	2
716	-6681	753	Max	0.00	1137.35	2	861.71	14	-34.37	14	-7033.75	2	-5461.51	2	0.00	2
716	-6681	753	Max	25.00	1137.35	2	861.71	14	164.59	14	-7444.62	2	-7305.25	2	0.00	2
716	-6681	753	Min.	0.00	-3139.12	2	613.90	14	-57.46	14	-10625.40	2	-10907.50	2	0.00	2
716	-6681	753	Min.	25.00	-3139.12	2	613.90	14	112.48	14	-11036.30	2	-13581.30	2	0.00	2
716	753	-6682	Max	0.00	1546.07	14	-639.14	14	527.58	14	7942.82	2	-8604.58	2	0.00	2
716	753	-6682	Max	59.00	1546.07	14	-639.14	14	0.68	2	6973.16	2	-6054.43	2	0.00	2
716	753	-6682	Min.	0.00	-2049.87	14	-944.32	14	373.79	14	4715.74	2	-16238.80	2	0.00	2
716	753	-6682	Min.	59.00	-2049.87	14	-944.32	14	-33.55	2	3746.08	2	-11892.50	2	0.00	2
716	-6682	-6683	Max	0.00	1650.62	14	-72.39	14	2.99	2	8049.53	2	-5025.04	2	0.00	2
716	-6682	-6683	Max	59.00	1650.62	14	-72.39	14	-44.25	14	7079.87	2	-2046.84	2	0.00	2

716	-6682	-6683	Min.	0.00	-1708.71	14	-103.73	14	-31.02	2	5469.44	2	-10664.00	2	0.00	2
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-1708.71	14	-103.73	14	-87.69	14	4499.77	2	-6238.08	2	0.00	2
716	-6683	-6684	Max	0.00	1707.41	14	46.89	14	-35.93	14	6991.94	2	-1358.11	2	0.00	2
716	-6683	-6684	Max	59.00	1707.41	14	46.89	14	-21.22	14	6022.27	2	1147.47	2	0.00	2
716	-6683	-6684	Min.	0.00	-1468.72	14	24.24	14	-75.14	14	4653.80	2	-5401.45	2	0.00	2
716	-6683	-6684	Min.	59.00	-1468.72	14	24.24	14	-47.87	14	3684.13	2	-1608.15	2	0.00	2
716	-6684	-6685	Max	0.00	1653.25	14	29.93	14	-20.17	14	5334.68	2	1573.08	2	0.00	2
716	-6684	-6685	Max	59.00	1653.25	14	29.93	14	-10.26	14	4365.02	2	3175.04	2	0.00	2
716	-6684	-6685	Min.	0.00	-1340.65	14	15.98	14	-47.33	14	3073.29	2	-1044.98	2	0.00	2
716	-6684	-6685	Min.	59.00	-1340.65	14	15.98	14	-30.15	14	2103.63	2	1741.65	2	0.00	2
716	-6685	768	Max	0.00	1560.61	14	12.84	14	-10.50	14	3724.91	2	3355.98	2	0.00	2
716	-6685	768	Max	59.00	1560.61	14	12.84	14	-7.16	14	2755.24	2	4390.12	14	0.00	2
716	-6685	768	Min.	0.00	-1275.59	14	4.55	14	-30.78	14	1507.55	2	2064.48	2	0.00	2
716	-6685	768	Min.	59.00	-1275.59	14	4.55	14	-23.85	14	537.89	2	3545.39	14	0.00	2
716	768	-6686	Max	0.00	1457.41	14	1.35	14	-7.09	14	2045.72	2	4449.67	14	0.00	2
716	768	-6686	Max	56.85					-10.37	20			4615.45	20		
716	768	-6686	Max	64.50	1457.41	14	1.35	14	-8.57	14	985.67	2	5237.74	2	0.00	2
716	768	-6686	Min.	0.00	-1254.15	14	-4.41	14	-24.73	14	-150.97	2	3581.82	14	0.00	2
716	768	-6686	Min.	56.85					-23.18	20			3962.04	20		
716	768	-6686	Min.	64.50	-1254.15	14	-4.41	14	-25.22	14	-1211.03	2	3332.13	2	0.00	2
716	-6686	-6687	Max	0.00	1344.59	14	-10.46	2	-9.74	14	318.09	2	5159.30	2	0.00	2
716	-6686	-6687	Max	17.45					-15.71	2			5183.91	2		
716	-6686	-6687	Max	64.50	1344.59	14	-10.46	2	-17.69	14	-741.97	2	5004.31	2	0.00	2
716	-6686	-6687	Min.	0.00	-1290.07	14	-17.53	2	-27.51	14	-1899.03	2	3062.82	2	0.00	2
716	-6686	-6687	Min.	17.45					-26.42	2			2712.23	2		
716	-6686	-6687	Min.	64.50	-1290.07	14	-17.53	2	-37.61	14	-2959.09	2	1514.36	2	0.00	2
716	-6687	-6688	Max	0.00	1202.27	14	-24.59	14	-18.36	14	-1421.86	2	4676.49	2	0.00	2
716	-6687	-6688	Max	64.50	1202.27	14	-24.59	14	-34.98	14	-2481.91	2	3395.59	2	0.00	2
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-1397.30	14	-39.51	14	-39.86	14	-3697.10	2	949.14	2	0.00	2
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-1397.30	14	-39.51	14	-64.58	14	-4757.16	2	-1755.42	2	0.00	2
716	-6688	-6689	Max	0.00	935.63	14	76.77	14	-45.38	14	-2644.81	2	2794.32	2	0.00	2
716	-6688	-6689	Max	64.50	935.63	14	76.77	14	-11.92	14	-3704.87	2	709.88	2	0.00	2
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-1654.62	14	42.91	14	-81.32	14	-4973.99	2	-2659.79	2	0.00	2
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-1654.62	14	42.91	14	-37.59	14	-6034.05	2	-6173.22	2	0.00	2
716	-6689	755	Max	0.00	847.04	2	884.43	14	-15.76	14	-2343.80	2	-215.65	2	0.00	2
716	-6689	755	Max	64.00	847.04	2	884.43	14	527.85	14	-3395.64	2	-2197.54	2	0.00	2
716	-6689	755	Min.	0.00	-2323.88	2	579.79	14	-43.42	14	-4948.05	2	-7526.88	2	0.00	2
716	-6689	755	Min.	64.00	-2323.88	2	579.79	14	350.08	14	-5999.89	2	-10884.90	2	0.00	2
716	755	-6690	Max	50.00	641.99	2	-514.22	14	115.65	14	6944.03	2	-2123.22	2	0.00	2
716	755	-6690	Max	72.00	641.99	2	-514.22	14	-39.60	14	6582.46	2	-1318.29	2	0.00	2
716	755	-6690	Min.	50.00	-1796.39	2	-809.33	14	67.69	14	3476.17	2	-5379.14	2	0.00	2
716	755	-6690	Min.	72.00	-1796.39	2	-809.33	14	-68.24	14	3114.60	2	-3971.19	2	0.00	2
716	-6690	769	Max	0.00	697.02	14	4.51	14	-31.83	14	6396.96	2	-753.53	2	0.00	2
716	-6690	769	Max	71.00	697.02	14	4.51	14	-37.81	14	5230.07	2	2036.06	14	0.00	2
716	-6690	769	Min.	0.00	-1206.41	14	-22.74	14	-63.28	14	4193.79	2	-3148.29	2	0.00	2
716	-6690	769	Min.	71.00	-1206.41	14	-22.74	14	-70.23	14	3026.90	2	753.08	14	0.00	2
716	769	-6691	Max	0.00	705.43	14	45.73	2	-33.40	14	4804.28	2	2366.26	14	0.00	2
716	769	-6691	Max	68.00	705.43	14	45.73	2	-17.50	14	3686.71	2	4649.47	2	0.00	2
716	769	-6691	Min.	0.00	-945.53	14	18.67	2	-66.44	14	2751.66	2	1301.27	14	0.00	2
716	769	-6691	Min.	68.00	-945.53	14	18.67	2	-38.55	14	1634.08	2	3396.14	2	0.00	2
716	-6691	-6692	Max	0.00	646.20	14	8.97	2	-17.17	14	2784.76	2	4727.05	2	0.00	2
716	-6691	-6692	Max	97.50	646.20	14	8.97	2	-12.01	14	1182.34	2	6576.89	2	0.00	2
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-932.57	14	-4.99	2	-40.52	14	815.21	2	3283.26	2	0.00	2
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-932.57	14	-4.99	2	-41.80	14	-787.20	2	3381.03	2	0.00	2
716	-6692	-6693	Max	0.00	584.66	2	-3.19	14	-15.50	14	650.73	2	6357.49	2	0.00	2
716	-6692	-6693	Max	36.53					-23.74	2			6463.30	2		
716	-6692	-6693	Max	46.50	584.66	2	-3.19	14	-17.11	14	-113.50	2	6455.39	2	0.00	2
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-1079.70	2	-41.24	14	-48.80	14	-1498.46	2	2950.20	2	0.00	2
716	-6692	-6693	Min.	36.53					-56.79	2			2315.41	2		
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-1079.70	2	-41.24	14	-67.85	14	-2262.68	2	2102.75	2	0.00	2
716	-6693	-6694	Max	0.00	626.46	2	32.94	2	-20.17	14	-569.29	2	5989.91	2	0.00	2
716	-6693	-6694	Max	63.50	626.46	2	32.94	2	-7.56	14	-1612.91	2	5273.42	2	0.00	2
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-1490.13	2	-32.23	2	-77.00	14	-2806.72	2	1460.77	2	0.00	2
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-1490.13	2	-32.23	2	-89.17	14	-3850.34	2	-629.20	2	0.00	2
716	-6694	756	Max	0.00	510.45	2	672.94	14	-22.94	14	-1734.77	2	4142.66	2	0.00	2
716	-6694	756	Max	51.50	510.45	2	672.94	14	259.45	2	-2581.17	2	3007.46	2	0.00	2
716	-6694	756	Min.	0.00	-2385.47	2	201.58	14	-120.19	14	-5331.40	2	-1790.67	2	0.00	2
716	-6694	756	Min.	51.50	-2385.47	2	201.58	14	47.79	2	-6177.80	2	-4730.44	2	0.00	2
717	770	771	Max	0.00	0.00	2	-0.19	2	5.20	2	2733.85	2	-112.96	2	1179.49	14
717	770	771	Max	560.68					1.60	2			7146.89	2		
717	770	771	Max	1199.00	0.00	2	-0.19	2	-0.86	2	-3111.28	2	-2781.73	2	1179.49	14
717	770	771	Min.	0.00	-0.00	2	-0.64	2	1.42	2	2647.26	2	-519.23	2	1034.25	14
717	770	771	Min.	560.68					0.35	2			7066.60	2		
717	770	771	Min.	1199.00	-0.00	2	-0.64	2	-2.53	2	-3197.86	2	-3413.97	2	1034.25	14
726	757	761	Max	0.00	-166.32	14	-227.47	2	-62.48	2	-932.11	14	156.43	14	-17.83	2
726	757	761	Max	407.00	-499.48	14	103.59	2	-1.60	2	1687.97	14	156.00	14	523.52	2
726	757	761	Min.	0.00	-230.74	14	-382.82	2	-103.60	2	-1155.43	14	130.86	14	-1436.21	2
726	757	761	Min.	407.00	-555.78	14	51.58	2	-18.00	2	1318.92	14	-194.38	14	199.38	2
726	761	724	Max	0.00	0.04	14	36.28	2	-27.40	2	8204.58	14	456.09	14	1548.74	2
726	761	724	Max	123.75					-11.31	14			5234.42	14		
726	761	724	Max	307.00	0.04	14	36.28	2	44.21	14	-11103.50	14	-4883.49	14	1548.74	2
726	761	724	Min.	0.00	0.01	14	14.50	2	-70.49	2	7723.66	14	-475.52	14	535.33	2
726	761	724	Min.	123.75					-23.73	14			4825.91	14		
726	761	724	Min.	307.00	0.01	14	14.50	2	13.81	14	-11584.40	14	-5512.02	14	535.33	2
726	724	-5749	Max	50.00	0.04	14	20.67	14	15.86	14	9863.29	14	715.05	14	-390.64	2
726	724	-5749	Max	206.69					-1.55	14			7299.75	14		
726	724	-5749	Max	230.00	0.04	14	20.67	14	6.95	2	-1457.40	14	7129.18	14	-390.64	2
726	724	-5749	Min.	50.00	-0.01	14	-19.02	14	-35.09	14	7335.07	14	-486.17	14	-569.82	2

726	724	-5749	Min.	206.69					-15.09	14			4436.04	14					
726	724	-5749	Min.	230.00	-0.01	14	-19.02	14	-23.21	2	-3985.62	14	3679.51	14	-569.82	2			
726	-5749	736	Max	0.00	0.03	14	79.11	2	6.95	2	-1481.66	14	7129.19	14	-390.64	2			
726	-5749	736	Max	182.00	0.03	14	79.11	2	121.83	2	-12928.10	14	-6020.73	14	-390.64	2			
726	-5749	736	Min.	0.00	-0.01	14	-3.39	2	-23.21	2	-3961.35	14	3679.52	14	-569.82	2			
726	-5749	736	Min.	182.00	-0.01	14	-3.39	2	-0.27	2	-15407.80	14	-13909.40	14	-569.82	2			
726	736	765	Max	50.00	0.05	14	-37.90	14	13.64	2	3416.19	14	-4112.34	14	-85.54	2			
726	736	765	Max	60.58					-24.05	14			-4077.22	14					
726	736	765	Max	185.00	0.05	14	-37.90	14	-59.73	2	-5074.33	14	-8837.85	14	-85.54	2			
726	736	765	Min.	50.00	0.01	14	-101.11	14	-115.05	2	651.07	14	-8078.08	14	-224.50	2			
726	736	765	Min.	60.58					-92.07	14			-7753.23	14					
726	736	765	Min.	185.00	0.01	14	-101.11	14	-229.33	2	-7839.45	14	-9323.98	14	-224.50	2			
726	765	766	Max	0.00	-609.04	14	188.24	2	-66.96	2	-4984.63	14	-2467.93	2	-510.13	2			
726	765	766	Max	157.92					154.63	14			-2434.25	14					
726	765	766	Max	529.00	-14244.80	14	-7.40	2	18.19	2	11118.50	14	-13531.50	14	1848.64	2			
726	765	766	Min.	0.00	-1320.66	14	116.67	2	-122.66	2	-7023.47	14	-2601.29	2	-1855.28	2			
726	765	766	Min.	378.08					130.43	20			-8506.30	20					
726	765	766	Min.	529.00	-14869.20	14	-159.01	2	-75.32	2	9255.14	14	-14435.60	14	364.24	2			
726	766	770	Max	0.00	0.00	14	44.78	2	-38.18	2	23060.50	14	-41853.10	14	519.23	2			
726	766	770	Max	350.00	0.00	14	44.78	2	5.20	2	3085.06	14	1179.46	14	519.23	2			
726	766	770	Min.	0.00	-0.00	14	11.32	2	-151.54	2	22271.50	14	-44681.10	14	112.96	2			
726	766	770	Min.	350.00	-0.00	14	11.32	2	1.42	2	2296.02	14	1034.22	14	112.96	2			
730	709	-4839	Max	50.00	-0.07	14	13.38	14	33.17	14	23198.50	14	-8394.25	14	0.00	2			
730	709	-4839	Max	60.00	-0.07	14	13.38	14	2.38	14	22592.60	14	-6486.97	14	0.00	2			
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.11	14	-308.19	14	-5.39	14	19296.00	14	-14457.60	14	0.00	2			
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.11	14	-308.19	14	-4.07	14	18690.10	14	-12176.00	14	0.00	2			
730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.02	14	0.38	2	10.22	14	15444.00	14	-4675.73	14	0.00	2			
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.02	14	0.38	2	2.33	2	11990.10	14	2086.04	14	0.00	2			
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.03	14	-18.96	2	1.76	14	13507.50	14	-9931.23	14	0.00	2			
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.03	14	-18.96	2	-0.95	2	10053.60	14	-2159.36	14	0.00	2			
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.02	14	3.43	2	2.41	2	11441.80	14	4336.78	14	0.00	2			
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.02	14	3.43	2	0.87	2	6594.18	14	10562.90	14	0.00	2			
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.03	14	-5.39	2	-1.87	2	9997.28	14	503.15	14	0.00	2			
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.03	14	-5.39	2	-1.91	2	5149.66	14	7550.22	14	0.00	2			
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.02	14	3.11	2	1.64	2	7745.43	14	12016.50	14	0.00	2			
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.02	14	3.11	2	0.76	2	5382.22	14	14129.50	14	0.00	2			
730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.03	14	-5.51	2	-0.46	2	6393.22	14	9210.14	14	0.00	2			
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.03	14	-5.51	2	-0.51	2	4030.00	14	11689.60	14	0.00	2			
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.02	14	1.64	2	1.25	2	5635.63	14	14894.40	14	0.00	2			
730	-5013	-5131	Max	78.61					0.19	14			16738.20	14					
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.02	14	1.64	2	0.62	2	0.27	14	16676.80	14	0.00	2			
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.03	14	-2.64	2	-0.92	2	4578.33	14	12604.90	14	0.00	2			
730	-5013	-5131	Min.	78.61					-0.64	14			15045.80	14					
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.03	14	-2.64	2	-1.22	2	-1057.03	14	15080.60	14	0.00	2			
730	-5131	762	Max	0.00	-0.02	2	1.58	2	1.17	2	1355.26	14	17199.70	14	0.00	2			
730	-5131	762	Max	8.08					0.72	14			17218.80	14					
730	-5131	762	Max	78.00	-0.02	2	1.58	2	0.67	2	-3371.17	14	15930.90	2	0.00	2			
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.03	2	-2.77	2	-0.56	2	330.46	14	15730.50	14	0.00	2			
730	-5131	762	Min.	8.08					-0.21	14			15808.10	14					
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.03	2	-2.77	2	-0.99	2	-4395.97	14	14627.60	2	0.00	2			
730	762	-5228	Max	0.00	-0.02	2	2.28	2	0.69	2	-2882.69	14	15957.80	2	0.00	2			
730	762	-5228	Max	25.72					0.12	20			14484.40	20					
730	762	-5228	Max	29.00	-0.02	2	2.28	2	0.25	14	-4639.95	14	14705.60	2	0.00	2			
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.02	2	-3.44	2	-0.53	2	-4052.76	14	14607.20	2	0.00	2			
730	762	-5228	Min.	25.72					-0.26	20			13895.60	20					
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.02	2	-3.44	2	-0.42	14	-5810.02	14	13338.50	2	0.00	2			
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.02	14	1.53	2	0.74	2	-3637.37	14	14449.90	2	401.65	14			
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.02	14	1.53	2	0.33	2	-6848.92	14	11426.50	2	401.65	14			
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.02	14	-2.55	2	-0.49	2	-4749.10	14	13036.40	2	316.99	14			
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.02	14	-2.55	2	-0.62	2	-7960.66	14	9912.83	2	316.99	14			
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.02	14	1.69	2	0.59	2	-6843.48	14	10972.10	2	0.00	2			
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.02	14	1.69	2	0.53	14	-9267.29	14	7637.95	14	0.00	2			
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.03	14	-2.48	2	-0.25	2	-8146.92	14	9383.67	2	0.00	2			
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.03	14	-2.48	2	-0.51	14	-10570.70	14	5752.17	14	0.00	2			
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.02	14	2.54	14	0.47	2	-8992.30	14	7092.51	14	0.00	2			
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.02	14	2.54	14	0.70	14	-11113.10	14	3485.65	14	0.00	2			
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.03	14	-2.48	14	-0.22	2	-10398.10	14	5146.83	14	0.00	2			
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.03	14	-2.48	14	-0.43	14	-12519.00	14	1224.75	14	0.00	2			
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.02	14	4.10	14	0.47	2	-10983.20	14	2827.41	14	0.00	2			
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.02	14	4.10	14	1.24	14	-12801.10	14	-817.19	14	0.00	2			
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.03	14	-2.49	14	-0.06	2	-12484.10	14	502.40	14	0.00	2			
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.03	14	-2.49	14	-0.34	14	-14302.00	14	-3438.55	14	0.00	2			
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.02	14	5.99	14	0.70	14	-10251.60	14	-2980.59	14	0.00	2			
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.02	14	5.99	14	3.30	14	-15099.20	14	-13219.90	14	0.00	2			
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.03	14	-2.57	14	-1.51	14	-11898.70	14	-5849.23	14	0.00	2			
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.03	14	-2.57	14	-1.37	14	-16746.40	14	-17208.30	14	0.00	2			
730	-5542	725	Max	0.00	-0.02	14	30.83	14	2.98	14	-14356.40	14	-16210.20	14	0.00	2			
730	-5542	725	Max	40.00	-0.02	14	30.83	14	15.29	14	-16780.20	14	-22526.40	14	0.00	2			
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.03	14	-8.54	14	-0.08	14	-16757.80	14	-20616.10	14	0.00	2			
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.03	14	-8.54	14	-3.47	14	-19181.60	14	-27715.10	14	0.00	2			
730	725	-5677	Max	50.00	0.01	14	65.46	14	4.49	14	14921.70	14	-6841.24	14	0.00	2			
730	725	-5677	Max	85.00	0.01	14	65.46	14	2.79	14	12800.90	14	-3249.45	14	0.00	2			
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.01	14	-17.59	14	-20.14	14	11315.30	14	-12348.90	14	0.00	2			
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.01	14	-17.59	14	-1.69	14	9194.45	14	-7500.03	14	0.00	2			
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.01	14	1.37	14	1.07	2	10787.40	2	-1801.22	2	0.00	2			
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.01	14	1.37	14	1.93	14	5636.80	2	3642.34	14	0.00	2			
730	-5677	-5750	Min.	0.00	-0.00	14	-1.44	14	0.37	2	8901.67	2	-5859.86	2	0.00	2			
730	-5677	-5750	Min.	85.00	-0.00	14	-1.44	14	-0.55	14	3751.08	2	1054.28	14	0.00	2			

730	-5750	-5821	Max	0.00	0.01	2	3.29	14	0.63	14	6839.62	2	5119.94	14	0.00	2			
730	-5750	-5821	Max	84.28					0.49	2			7175.18	2					
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.01	2	3.29	14	0.74	14	1628.43	2	7327.44	14	0.00	2			
730	-5750	-5821	Min.	0.00	-0.00	2	-2.23	14	-2.09	14	5036.81	2	2945.57	14	0.00	2			
730	-5750	-5821	Min.	84.28					-1.06	2			6595.63	2					
730	-5750	-5821	Min.	86.00	-0.00	2	-2.23	14	-1.30	14	-174.38	2	6470.17	14	0.00	2			
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.01	2	2.16	14	1.30	14	2925.82	2	7706.03	14	0.00	2			
730	-5821	-5891	Max	44.72					0.38	2			8047.71	2					
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.01	2	2.16	14	1.25	14	-2406.56	2	7540.80	2	0.00	2			
730	-5821	-5891	Min.	0.00	-0.00	2	-2.26	14	-0.66	14	1140.31	2	7113.35	14	0.00	2			
730	-5821	-5891	Min.	44.72					0.22	2			7378.25	2					
730	-5821	-5891	Min.	88.00	-0.00	2	-2.26	14	-0.70	14	-4192.08	2	6164.28	2	0.00	2			
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.01	2	3.89	14	0.55	14	-1376.53	2	7318.30	2	0.00	2			
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.01	2	3.89	14	1.42	14	-5497.00	2	4974.84	2	0.00	2			
730	-5891	-5957	Min.	0.00	-0.00	2	-2.59	14	-1.25	14	-3328.94	2	5726.40	2	0.00	2			
730	-5891	-5957	Min.	68.00	-0.00	2	-2.59	14	-1.24	14	-7449.42	2	2068.22	2	0.00	2			
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.01	2	-0.48	14	1.23	14	-4092.93	2	3475.73	2	0.00	2			
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.01	2	-0.48	14	-0.62	14	-9667.70	2	-2856.09	2	0.00	2			
730	-5957	-6026	Min.	0.00	0.00	2	-2.43	14	-1.03	14	-6066.67	2	234.81	2	0.00	2			
730	-5957	-6026	Min.	92.00	0.00	2	-2.43	14	-1.85	14	-11641.40	2	-7908.98	2	0.00	2			
730	-6026	741	Max	0.00	0.01	2	42.38	14	0.43	14	-9446.50	2	-5256.85	2	0.00	2			
730	-6026	741	Max	68.00	0.01	2	42.38	14	24.69	14	-13567.00	2	-13083.30	2	0.00	2			
730	-6026	741	Min.	0.00	0.00	2	0.88	14	-4.16	14	-13047.10	2	-10479.80	2	0.00	2			
730	-6026	741	Min.	68.00	0.00	2	0.88	14	1.00	14	-17167.60	2	-20751.00	2	0.00	2			
730	741	-6207	Max	25.00	0.05	14	90.61	14	-1.67	14	12107.70	2	-7113.64	2	0.00	2			
730	741	-6207	Max	55.00	0.05	14	90.61	14	-0.92	14	10289.90	2	-4947.26	2	0.00	2			
730	741	-6207	Min.	25.00	0.02	14	2.39	14	-30.21	14	8118.66	2	-14346.10	2	0.00	2			
730	741	-6207	Min.	55.00	0.02	14	2.39	14	-3.05	14	6300.80	2	-10989.90	2	0.00	2			
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.03	14	5.20	14	0.36	14	9629.36	2	-3858.54	2	0.00	2			
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.03	14	5.20	14	0.05	14	6296.63	2	-860.26	2	0.00	2			
730	-6207	-6274	Min.	0.00	0.01	14	-2.52	14	-2.82	14	7092.23	2	-9702.59	2	0.00	2			
730	-6207	-6274	Min.	55.00	0.01	14	-2.52	14	-1.03	14	3759.49	2	-5337.02	2	0.00	2			
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.03	14	0.24	14	0.95	14	7562.29	2	38.08	2	0.00	2			
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.03	14	0.24	14	-0.46	2	4108.36	2	2059.62	2	0.00	2			
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.02	14	-3.23	14	-0.65	14	5176.36	2	-4165.57	2	0.00	2			
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.02	14	-3.23	14	-0.94	2	1722.42	2	-894.81	2	0.00	2			
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.03	2	-1.09	14	1.01	2	4678.41	2	2389.73	2	0.00	2			
730	-6341	-6409	Max	47.39					-0.13	2			3025.57	2					
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.03	2	-1.09	14	-0.40	14	285.26	2	2842.93	2	0.00	2			
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.02	2	-3.21	14	0.37	2	2471.29	2	-350.21	2	0.00	2			
730	-6341	-6409	Min.	47.39					-0.53	2			1041.39	2					
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.02	2	-3.21	14	-1.34	14	-1921.86	2	1195.08	2	0.00	2			
730	-6409	-6476	Max	0.00	0.03	2	-1.74	2	1.34	14	1167.21	2	2469.14	14	0.00	2			
730	-6409	-6476	Max	8.18					1.04	14			2488.46	14					
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.03	2	-1.74	2	-0.77	2	-3165.35	2	1372.37	14	0.00	2			
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.02	2	-3.80	2	0.40	14	-1006.35	2	820.30	14	0.00	2			
730	-6409	-6476	Min.	8.18					0.24	14			773.59	14					
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.02	2	-3.80	2	-1.45	2	-5338.91	2	-1065.70	14	0.00	2			
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.03	2	-1.46	14	1.46	2	-2467.52	2	132.44	14	0.00	2			
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.03	2	-1.46	14	-0.21	14	-6830.36	2	-3280.30	14	0.00	2			
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.02	2	-4.49	14	0.77	2	-4668.70	2	-2609.53	14	0.00	2			
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.02	2	-4.49	14	-1.85	14	-9031.54	2	-7476.07	14	0.00	2			
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.03	2	-2.00	14	1.86	14	-6592.28	14	-5740.80	14	0.00	2			
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.03	2	-2.00	14	-0.99	14	-10955.10	14	-12073.80	14	0.00	2			
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.02	2	-7.25	14	0.21	14	-9031.89	14	-10444.10	14	0.00	2			
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.02	2	-7.25	14	-3.60	14	-13394.80	14	-18501.90	14	0.00	2			
730	-6611	751	Max	0.00	0.07	2	234.17	14	4.78	14	-18560.60	14	-14585.50	14	0.00	2			
730	-6611	751	Max	24.00	0.07	2	234.17	14	58.42	14	-20014.80	14	-19218.40	14	0.00	2			
730	-6611	751	Min.	0.00	0.05	2	-74.85	14	0.92	14	-23934.60	14	-21330.10	14	0.00	2			
730	-6611	751	Min.	24.00	0.05	2	-74.85	14	-14.48	14	-25388.90	14	-27245.10	14	0.00	2			
730	751	771	Max	0.00	0.00	14	3.84	14	2.43	14	24545.10	14	-44577.00	14	-2781.73	2			
730	751	771	Max	350.00	0.00	14	3.84	14	2.53	2	4119.03	14	-1034.27	14	-2781.73	2			
730	751	771	Min.	0.00	-0.00	14	-0.21	14	-11.76	14	22616.20	14	-51209.90	14	-3413.97	2			
730	751	771	Min.	350.00	-0.00	14	-0.21	14	0.86	2	2190.09	14	-1179.51	14	-3413.97	2			
735	-4793	763	Max	0.00	189.47	2	49.03	2	13.33	2	1174.82	2	6.51	2	85.49	14			
735	-4793	763	Max	123.50					14.74	2			12.94	2					
735	-4793	763	Max	564.00	1412.71	2	13.05	2	25.05	14	2505.82	14	3.02	14	-5.42	2			
735	-4793	763	Min.	0.00	-217.64	2	-72.59	2	-30.74	2	-1093.36	2	-3.29	2	-148.55	14			
735	-4793	763	Min.	406.92					5.35	14			-12.09	14					
735	-4793	763	Min.	564.00	-1081.54	2	-10.17	2	8.80	14	-1093.27	14	-9.32	14	-31.48	2			
735	763	-5497	Max	0.00	2943.67	2	8.23	14	21.42	2	1452.91	2	733.88	14	0.00	2			
735	763	-5497	Max	3.14					17.81	20			377.88	20					
735	763	-5497	Max	30.00	2943.67	2	8.23	14	19.33	14	1053.61	2	533.06	14	0.00	2			
735	763	-5497	Min.	0.00	-1927.67	2	-23.54	14	7.33	2	-912.96	2	-1982.82	14	0.00	2			
735	763	-5497	Min.	3.14					10.45	20			-1611.20	20					
735	763	-5497	Min.	30.00	-1927.67	2	-23.54	14	4.82	14	-1312.26	2	-1739.81	14	0.00	2			
735	-5497	-5569	Max	0.00	2390.04	2	24.85	2	31.78	2	1465.99	2	615.51	14	0.00	2			
735	-5497	-5569	Max	9.24					11.93	32			-332.68	32					
735	-5497	-5569	Max	80.00	2390.04	2	24.85	2	18.53	2	401.19	2	-69.24	2	0.00	2			
735	-5497	-5569	Min.	0.00	-1245.16	2	-63.93	2	-3.31	2	-1018.71	2	-1766.07	14	0.00	2			
735	-5497	-5569	Min.	9.24					12.94	32			-787.91	32					
735	-5497	-5569	Min.	80.00	-1245.16	2	-63.93	2	-21.32	2	-2083.51	2	-1575.34	2	0.00	2			
735	-5569	729	Max	0.00	2290.97	2	-14.43	2	19.25	2	754.62	2	-15.68	2	0.00	2			
735	-5569	729	Max	10.65					17.34	2			-11.31	2					
735	-5569	729	Max	40.00	2290.97	2	-14.43	2	12.62	2	222.22	2	-22.69	2	0.00	2			
735	-5569	729	Min.	0.00	-890.16	2	-151.88	2	-28.89	2	-1922.16	2	-1565.17	2	0.00	2			
735	-5569	729	Min.	32.00					-62.04	8			-1953.88	8					
735	-5569	729	Min.	40.00	-890.16	2	-151.88	2	-88.77	2	-2454.56	2	-2238.14	2	0.00	2			

735	729	-5704	Max	50.00	2094.08	2	175.83	14	4.00	2	6677.87	14	2479.35	14	0.00	2
735	729	-5704	Max	81.10					13.65	14			2551.26	14		
735	729	-5704	Max	85.00	2094.08	2	175.83	14	23.24	2	6102.64	14	2550.15	14	0.00	2
735	729	-5704	Min.	50.00	-3037.61	2	26.61	14	-54.15	2	411.33	14	-7497.55	14	0.00	2
735	729	-5704	Min.	81.10					-0.86	14			-5523.95	14		
735	729	-5704	Min.	85.00	-3037.61	2	26.61	14	-2.54	2	-163.90	14	-5288.46	14	0.00	2
735	-5704	-5777	Max	0.00	1727.52	2	27.87	2	20.07	14	4131.77	14	2913.14	14	0.00	2
735	-5704	-5777	Max	4.25					20.15	14			2914.56	14		
735	-5704	-5777	Max	85.00	1727.52	2	27.87	2	32.90	2	2734.79	14	2419.15	14	0.00	2
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-2260.13	2	-19.15	2	2.02	14	24.33	14	-4584.69	14	0.00	2
735	-5704	-5777	Min.	4.25					2.31	14			-4412.55	14		
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-2260.13	2	-19.15	2	-3.41	2	-1372.64	14	-1745.44	14	0.00	2
735	-5777	-5848	Max	0.00	1407.98	2	26.98	14	32.07	2	2331.44	14	2327.94	14	0.00	2
735	-5777	-5848	Max	77.13					35.12	8			1026.05	8		
735	-5777	-5848	Max	86.00	1407.98	2	26.98	14	38.44	2	918.03	14	1058.48	2	0.00	2
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-1795.16	2	-3.06	14	-10.06	2	-1730.97	14	-992.33	14	0.00	2
735	-5777	-5848	Min.	77.13					5.34	8			-205.03	8		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-1795.16	2	-3.06	14	4.14	2	-3144.38	14	-422.00	2	0.00	2
735	-5848	764	Max	0.00	1152.61	2	21.48	2	41.14	2	706.60	14	1098.35	2	0.00	2
735	-5848	764	Max	40.79					38.59	14			1009.76	14		
735	-5848	764	Max	88.00	1152.61	2	21.48	2	45.70	14	-739.68	14	831.62	14	0.00	2
735	-5848	764	Min.	0.00	-1564.44	2	-11.54	2	9.60	2	-3517.66	14	-691.40	2	0.00	2
735	-5848	764	Min.	40.79					16.20	14			-2022.86	14		
735	-5848	764	Min.	88.00	-1564.44	2	-11.54	2	13.78	14	-4963.94	14	-4171.13	14	0.00	2
735	764	739	Max	0.00	1177.82	14	-181.68	2	43.36	14	-344.93	14	907.20	14	0.00	2
735	764	739	Max	18.00	1177.82	14	-181.68	2	-5.60	2	-640.76	14	805.80	14	0.00	2
735	764	739	Min.	0.00	-1696.94	14	-402.25	2	18.46	14	-6391.25	14	-4667.39	14	0.00	2
735	764	739	Min.	18.00	-1696.94	14	-402.25	2	-37.69	2	-6687.08	14	-5831.75	14	0.00	2
735	739	-6053	Max	0.00	-211.24	14	331.01	2	-124.95	2	8543.13	14	-4896.39	14	0.00	2
735	739	-6053	Max	92.00	-211.24	14	331.01	2	55.75	2	7031.11	14	480.51	14	0.00	2
735	739	-6053	Min.	0.00	-3652.38	14	149.89	2	-250.89	2	6471.44	14	-10921.60	14	0.00	2
735	739	-6053	Min.	92.00	-3652.38	14	149.89	2	10.84	2	4959.42	14	-3876.17	14	0.00	2
735	-6053	-6167	Max	0.00	-325.50	2	-0.40	2	48.98	2	6857.33	14	2171.69	14	0.00	2
735	-6053	-6167	Max	93.00	-325.50	2	-0.40	2	32.17	2	5328.87	14	6240.91	14	0.00	2
735	-6053	-6167	Min.	0.00	-2970.32	2	-19.88	2	6.39	2	5069.15	14	-1665.32	14	0.00	2
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-2970.32	2	-19.88	2	4.33	2	3540.69	14	3935.61	14	0.00	2
735	-6167	-6234	Max	0.00	-472.33	2	-5.02	2	20.05	2	5100.41	14	7179.21	14	0.00	2
735	-6167	-6234	Max	55.00	-472.33	2	-5.02	2	12.61	2	4196.48	14	8790.03	14	0.00	2
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-2655.29	2	-16.40	2	1.98	2	3260.76	14	5148.71	14	0.00	2
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-2655.29	2	-16.40	2	-2.37	2	2356.84	14	7639.37	14	0.00	2
735	-6234	-6301	Max	0.00	-626.23	2	5.79	14	12.47	2	3727.14	14	9169.47	14	0.00	2
735	-6234	-6301	Max	55.00	-626.23	2	5.79	14	13.41	2	2823.22	14	10382.70	2	0.00	2
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-2512.46	2	-4.83	14	-2.74	2	1901.84	14	8150.16	14	0.00	2
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-2512.46	2	-4.83	14	-3.15	2	997.91	14	9535.69	2	0.00	2
735	-6301	-6368	Max	0.00	-770.75	2	6.85	14	12.01	2	2377.16	14	10626.50	2	0.00	2
735	-6301	-6368	Max	57.00	-770.75	2	6.85	14	13.41	2	1440.37	14	11596.20	14	0.00	2
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-2459.57	2	-4.62	14	-3.80	2	552.14	14	9776.18	2	0.00	2
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-2459.57	2	-4.62	14	-3.93	2	-384.65	14	9942.24	14	0.00	2
735	-6368	-6436	Max	0.00	-910.94	2	5.79	14	11.61	2	920.33	14	11663.90	14	0.00	2
735	-6368	-6436	Max	53.72					12.26	14			11893.70	14		
735	-6368	-6436	Max	72.50	-910.94	2	5.79	14	13.38	2	-271.21	14	11865.30	14	0.00	2
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-2513.25	2	-5.01	14	-5.63	2	-897.49	14	9844.61	14	0.00	2
735	-6368	-6436	Min.	53.72					-5.86	14			9152.96	14		
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-2513.25	2	-5.01	14	-6.83	2	-2089.02	14	8795.97	14	0.00	2
735	-6436	-6503	Max	0.00	-1079.06	14	6.87	14	13.09	2	-789.62	14	11594.30	14	0.00	2
735	-6436	-6503	Max	71.50	-1079.06	14	6.87	14	16.65	2	-1964.72	14	10583.90	14	0.00	2
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-2692.13	14	-7.83	14	-7.22	2	-2677.89	14	8307.42	14	0.00	2
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-2692.13	14	-7.83	14	-11.46	2	-3852.99	14	5998.33	14	0.00	2
735	-6503	-6570	Max	0.00	-1096.08	14	8.92	14	20.63	2	-2451.63	14	9906.22	14	0.00	2
735	-6503	-6570	Max	72.00	-1096.08	14	8.92	14	25.12	2	-3634.95	14	7688.61	14	0.00	2
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-3208.48	14	-23.72	14	-10.33	2	-4455.92	14	5065.49	14	0.00	2
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-3208.48	14	-23.72	14	-25.48	2	-5639.23	14	1457.70	14	0.00	2
735	-6570	-6638	Max	0.00	-1207.99	14	-21.64	14	32.66	2	-4066.77	14	6609.63	14	0.00	2
735	-6570	-6638	Max	72.00	-1207.99	14	-21.64	14	2.77	14	-5250.09	14	3232.70	14	0.00	2
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-3901.48	14	-115.56	14	-25.18	2	-6296.42	14	31.23	14	0.00	2
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-3901.48	14	-115.56	14	-94.06	14	-7479.75	14	-4905.35	14	0.00	2
735	-6638	756	Max	0.00	-1533.61	14	-109.73	2	19.26	14	-6478.40	14	2003.13	14	0.00	2
735	-6638	756	Max	24.00	-1533.61	14	-109.73	2	-43.05	14	-6872.83	14	391.99	14	0.00	2
735	-6638	756	Min.	0.00	-5144.88	14	-730.71	2	-68.36	14	-10449.40	14	-6310.24	14	0.00	2
735	-6638	756	Min.	24.00	-5144.88	14	-730.71	2	-207.76	14	-10843.90	14	-8856.44	14	0.00	2
762	-2582	-6824	Max	0.00	22557.40	14	4.30	2	0.00	2	57.35	14	0.00	2	23.50	2
762	-2582	-6824	Max	63.50	22574.50	14	4.30	2	2.73	2	47.40	14	33.26	14	23.50	2
762	-2582	-6824	Min.	0.00	20733.20	14	-4.30	2	0.00	2	49.07	14	0.00	2	19.39	2
762	-2582	-6824	Min.	63.50	20750.30	14	-4.30	2	-2.73	2	39.12	14	28.00	14	19.39	2
762	-6824	-6822	Max	0.00	22577.20	14	0.65	2	2.73	2	44.96	14	33.26	14	23.50	2
762	-6824	-6822	Max	286.30					2.58	14			97.38	14		
762	-6824	-6822	Max	508.80	22713.90	14	0.65	2	5.73	2	-34.79	14	58.63	14	23.50	2
762	-6824	-6822	Min.	0.00	20747.60	14	-0.65	2	-2.73	2	43.95	14	28.00	14	19.39	2
762	-6824	-6822	Min.	169.25					-0.19	23			80.81	23		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	20884.30	14	-0.65	2	-5.73	2	-35.80	14	49.22	14	19.39	2
762	-6822	766	Max	0.00	22716.10	14	4.68	2	5.73	2	-30.65	14	58.63	14	23.50	2
762	-6822	766	Max	122.32	22749.00	14	4.68	2	0.00	2	-49.83	14	-0.00	14	23.50	2
762	-6822	766	Min.	0.00	20882.10	14	-4.68	2	-5.73	2	-38.34	14	49.22	14	19.39	2
762	-6822	766	Min.	122.32	20914.90	14	-4.68	2	0.00	2	-57.52	14	-0.00	14	19.39	2
766	-2583	-6823	Max	0.00	15382.90	14	4.30	2	0.00	2	57.66	14	0.00	2	-29.04	2
766	-2583	-6823	Max	63.50	15400.00	14	4.30	2	2.73	2	47.71	14	33.46	14	-29.04	2
766	-2583	-6823	Min.	0.00	13779.70	14	-4.30	2	0.00	2	49.56	14	0.00	2	-35.01	2
766	-2583	-6823	Min.	63.50	13796.70	14	-4.30	2	-2.73	2	39.61	14	28.31	14	-35.01	2

766	-6823	-6821	Max	0.00	15403.00	14	0.65	2	2.73	2	45.03	14	33.46	14	-29.04	2
766	-6823	-6821	Max	286.63					2.59	14			97.70	14		
766	-6823	-6821	Max	508.80	15539.70	14	0.65	2	5.73	2	-34.72	14	59.07	14	-29.04	2
766	-6823	-6821	Min.	0.00	13793.70	14	-0.65	2	-2.73	2	43.90	14	28.31	14	-35.01	2
766	-6823	-6821	Min.	165.38					-0.19	23			80.31	23		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	13930.40	14	-0.65	2	-5.73	2	-35.85	14	49.39	14	-35.01	2
766	-6821	751	Max	0.00	15542.60	14	4.68	2	5.73	2	-30.79	14	59.07	14	-29.04	2
766	-6821	751	Max	122.32	15575.40	14	4.68	2	0.00	2	-49.96	14	-0.00	14	-29.04	2
766	-6821	751	Min.	0.00	13927.60	14	-4.68	2	-5.73	2	-38.71	14	49.39	14	-35.01	2
766	-6821	751	Min.	122.32	13960.50	14	-4.68	2	0.00	2	-57.88	14	-0.00	14	-35.01	2
808	820	821	Max	30.00	-0.00	2	33.43	2	-8.01	14	3600.77	2	-2107.57	2	36.84	14
808	820	821	Max	334.87					-1.19	2			2645.59	2		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	2	33.43	2	124.30	2	-3768.39	2	-4373.07	2	36.84	14
808	820	821	Min.	30.00	-0.00	2	0.29	2	-125.94	14	3119.10	2	-3769.80	2	-103.29	14
808	820	821	Min.	334.87					-29.95	2			2450.96	2		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	2	0.29	2	-15.44	2	-4250.07	2	-6179.24	2	-103.29	14
808	821	834	Max	50.00	0.00	2	18.49	2	140.41	2	1871.31	2	-1153.24	2	109.43	14
808	821	834	Max	180.00	0.00	2	18.49	2	11.33	2	540.77	2	36.67	14	109.43	14
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	2	-108.55	2	-12.90	2	1565.26	2	-1547.99	2	-427.04	14
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	2	-108.55	2	-0.90	2	234.72	2	-0.07	14	-427.04	14
810	832	833	Max	30.00	-0.00	14	31.69	2	-2.71	14	3603.34	2	-2238.43	2	82.46	14
810	832	833	Max	340.05					-6.68	2			2661.25	2		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	14	31.69	2	112.91	2	-3765.83	2	-4315.20	2	82.46	14
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	14	-1.95	2	-125.66	14	3166.56	2	-3730.46	2	-46.99	14
810	832	833	Min.	340.05					-29.48	2			2520.97	2		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	14	-1.95	2	-27.14	2	-4202.61	2	-5968.41	2	-46.99	14
810	833	835	Max	50.00	0.00	2	20.77	2	120.87	2	1872.51	2	-1175.60	2	402.78	14
810	833	835	Max	180.00	0.00	2	20.77	2	11.77	2	541.97	2	0.58	14	402.78	14
810	833	835	Min.	50.00	-0.00	2	-91.28	2	-15.42	2	1554.11	2	-1585.20	2	-106.84	14
810	833	835	Min.	180.00	-0.00	2	-91.28	2	2.02	2	223.57	2	-36.48	14	-106.84	14
819	820	832	Max	49.98	-8.40	14	-14.63	2	127.54	2	773.45	14	670.99	14	57.93	14
819	820	832	Max	57.36					121.62	2			322.31	2		
819	820	832	Max	362.19	8.48	14	-14.63	2	-24.93	2	188.29	14	622.73	14	57.93	14
819	820	832	Min.	49.98	-8.48	14	-80.24	2	20.72	2	-208.28	14	-878.65	14	-18.39	14
819	820	832	Min.	57.36					19.64	2			-489.29	2		
819	820	832	Min.	362.19	8.40	14	-80.24	2	-123.01	2	-793.44	14	-892.79	14	-18.39	14
821	821	833	Max	29.99	-9.48	14	12.12	2	-0.59	2	726.24	14	402.06	14	11.28	14
821	821	833	Max	380.42					14.52	23			449.02	23		
821	821	833	Max	382.18	9.56	14	12.12	2	21.35	2	66.15	14	570.31	14	11.28	14
821	821	833	Min.	29.99	-9.54	14	0.78	2	-21.37	2	41.01	14	-825.09	14	-65.43	14
821	821	833	Min.	380.42					8.73	23			-484.97	23		
821	821	833	Min.	382.18	9.49	14	0.78	2	2.13	2	-619.09	14	-615.95	14	-65.43	14
822	834	835	Max	0.00	-11.14	2	-0.28	2	11.56	14	515.77	14	109.43	14	0.32	14
822	834	835	Max	139.81					4.00	14			292.55	14		
822	834	835	Max	412.17	11.14	2	-0.28	2	-1.19	2	-256.73	14	106.84	14	0.32	14
822	834	835	Min.	0.00	-11.14	2	-5.61	2	-0.07	14	261.98	14	-427.04	14	-36.60	14
822	834	835	Min.	139.81					-0.73	14			110.86	14		
822	834	835	Min.	412.17	11.14	2	-5.61	2	-11.57	2	-510.52	14	-402.78	14	-36.60	14
901	-330	-331	Max	25.00	-8398.91	2	244.97	14	641.95	2	7577.81	2	-2691.54	2	38.00	2
901	-330	-331	Max	66.95					599.89	8			-425.46	8		
901	-330	-331	Max	170.00	-8398.91	2	244.97	14	746.72	14	1200.57	2	2076.84	2	38.00	2
901	-330	-331	Min.	25.00	-8876.29	2	-164.72	14	339.64	2	6458.04	2	-4507.48	2	-37.12	2
901	-330	-331	Min.	66.95					415.35	8			-1659.61	8		
901	-330	-331	Min.	170.00	-8876.29	2	-164.72	14	351.22	14	80.80	2	1829.13	2	-37.12	2
901	-331	-332	Max	0.00	-8496.66	2	222.43	14	746.72	14	1206.58	2	2076.84	2	38.00	2
901	-331	-332	Max	2.87					659.39	2			2078.25	2		
901	-331	-332	Max	190.00	-8496.66	2	222.43	14	810.88	2	-5584.59	2	-2319.84	2	38.00	2
901	-331	-332	Min.	0.00	-8778.55	2	-142.19	14	351.22	14	74.78	2	1829.13	2	-37.12	2
901	-331	-332	Min.	2.87					440.85	2			1861.50	2		
901	-331	-332	Min.	190.00	-8778.55	2	-142.19	14	439.52	2	-6716.39	2	-4242.82	2	-37.12	2
902	-313	-314	Max	25.00	-5835.04	2	269.18	14	-435.12	14	5166.71	2	-1314.02	2	77.36	2
902	-313	-314	Max	143.70					-401.82	5			1313.87	5		
902	-313	-314	Max	144.00	-5835.04	2	269.18	14	-347.18	14	631.26	2	1327.32	14	77.36	2
902	-313	-314	Min.	25.00	-6183.03	2	-115.75	14	-683.84	14	4473.86	2	-2179.49	2	-46.73	2
902	-313	-314	Min.	143.70					-535.01	5			1265.99	5		
902	-313	-314	Min.	144.00	-6183.03	2	-115.75	14	-589.20	14	-61.60	2	1254.28	14	-46.73	2
902	-314	-315	Max	0.00	-5691.68	2	171.80	14	-347.18	14	633.28	2	1327.32	14	77.36	2
902	-314	-315	Max	3.23					-347.50	14			1329.12	14		
902	-314	-315	Max	140.00	-5691.68	2	171.80	14	-306.66	14	-5524.05	2	-2158.61	2	77.36	2
902	-314	-315	Min.	0.00	-6326.39	2	-18.36	14	-589.20	14	-63.61	2	1254.27	14	-46.73	2
902	-314	-315	Min.	3.23					-583.91	14			1266.29	14		
902	-314	-315	Min.	140.00	-6326.39	2	-18.36	14	-414.91	14	-6220.94	2	-3082.50	2	-46.73	2
905	-4605	-4606	Max	50.00	2851.10	14	-46.27	2	283.23	14	-6974.78	14	10617.00	14	53.27	2
905	-4605	-4606	Max	185.00	2851.10	14	-46.27	2	133.28	2	-7801.65	14	-10779.90	14	53.27	2
905	-4605	-4606	Min.	50.00	-1047.02	14	-541.74	2	142.50	14	-17714.20	14	-822.09	14	-153.15	2
905	-4605	-4606	Min.	185.00	-1047.02	14	-541.74	2	-501.36	2	-18541.10	14	-13871.70	14	-153.15	2
905	-4606	-4610	Max	0.00	-136.19	14	422.34	2	39.46	2	140.08	14	-3858.34	14	-5.27	2
905	-4606	-4610	Max	374.23					386.76	2			-1956.90	2		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-2474.24	14	60.93	2	89.59	2	-1261.46	14	5394.42	14	-82.61	2
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-1697.69	14	74.29	2	-279.47	2	-3466.01	14	-4816.85	14	-43.36	2
905	-4606	-4610	Min.	228.82					265.81	20			-6405.38	20		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-2790.00	14	-559.91	2	-258.04	2	-3271.40	14	4964.74	14	-201.80	2
1102	61	-19	Max	30.00	-0.00	14	10.94	2	78.03	2	-13406.30	14	19970.30	2	7264.12	14
1102	61	-19	Max	275.00	-0.00	14	10.94	2	4.28	2	-25418.00	14	-42859.80	14	7264.12	14
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.01	14	-38.91	2	-22.53	2	-23302.40	14	2699.46	2	2645.23	14
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.01	14	-38.91	2	-17.30	2	-35314.10	14	-53835.50	14	2645.23	14
1102	-19	-20	Max	0.00	-0.01	14	6.18	2	4.28	2	13429.10	2	-42859.80	14	7264.12	14
1102	-19	-20	Max	237.67					1.53	20			-29424.60	20		

1102	-19	-20	Max	250.00	-0.01	14	6.18	2	4.82	2	1172.24	2	-28162.00	14	7264.12	14
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.02	14	0.08	2	-17.30	2	10753.40	2	-53835.50	14	2645.23	14
1102	-19	-20	Min.	237.67					0.32	20			-37490.30	20		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.02	14	0.08	2	-2.20	2	-1503.41	2	-38719.20	14	2645.23	14
1102	-20	6	Max	0.00	0.00	14	16.00	2	4.82	2	46709.70	14	-28162.00	14	7264.12	14
1102	-20	6	Max	225.00	0.00	14	16.00	2	33.84	2	35678.60	14	56593.60	2	7264.12	14
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.02	14	-17.72	2	-2.20	2	40779.20	14	-38719.20	14	2645.23	14
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.02	14	-17.72	2	-35.10	2	29748.00	14	48555.10	2	2645.23	14
1102	6	-21	Max	50.00	0.00	14	7.45	2	25.26	2	-8278.31	2	39466.00	2	706.24	2
1102	6	-21	Max	400.00	0.00	14	7.45	2	1.37	2	-25437.80	2	-29970.00	14	706.24	2
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.02	14	-7.81	2	-24.70	2	-12028.00	2	28342.70	2	209.66	2
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.02	14	-7.81	2	-2.08	2	-29187.50	2	-33351.60	14	209.66	2
1102	-21	7	Max	0.00	0.01	14	6.99	2	1.37	2	25736.90	2	-29970.00	14	706.24	2
1102	-21	7	Max	350.00	0.01	14	6.99	2	25.81	2	8577.34	2	28381.60	2	706.24	2
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.02	14	-6.00	2	-2.08	2	23405.40	2	-33351.60	14	209.66	2
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.02	14	-6.00	2	-23.08	2	6245.84	2	20236.40	2	209.66	2
1102	7	-22	Max	50.00	0.01	14	9.39	2	26.67	2	-5233.19	2	24849.30	2	-599.44	14
1102	7	-22	Max	400.00	0.01	14	9.39	2	3.56	2	-22392.70	2	-31700.10	14	-599.44	14
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.02	14	-8.60	2	-29.29	2	-8298.94	2	15412.00	2	-1092.19	14
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.02	14	-8.60	2	-3.42	2	-25458.50	2	-35459.40	14	-1092.19	14
1102	-22	8	Max	0.00	0.01	14	5.04	2	3.56	2	29061.40	2	-31700.10	14	-599.44	14
1102	-22	8	Max	350.00	0.01	14	5.04	2	21.19	2	11901.90	2	37624.40	2	-599.44	14
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.02	14	-4.29	2	-3.42	2	25851.50	2	-35459.40	14	-1092.19	14
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.02	14	-4.29	2	-18.42	2	8691.96	2	27353.00	2	-1092.19	14
1102	8	-23	Max	50.00	0.01	14	22.93	2	34.86	2	-24229.30	14	34277.80	2	-5884.11	14
1102	8	-23	Max	265.00	0.01	14	22.93	2	9.46	2	-34770.20	14	-32504.50	14	-5884.11	14
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.02	14	-20.06	2	-39.83	2	-27383.10	14	26262.00	2	-8002.81	14
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.02	14	-20.06	2	-8.27	2	-37924.00	14	-40585.10	14	-8002.81	14
1102	-23	-24	Max	0.00	-0.01	14	3.22	2	9.46	2	15778.10	14	-32504.50	14	-5884.11	14
1102	-23	-24	Max	240.00	-0.01	14	3.22	2	1.10	2	4011.54	14	-16287.60	2	-5884.11	14
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.02	14	-3.71	2	-8.27	2	11068.20	14	-40585.10	14	-8002.81	14
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.02	14	-3.71	2	-1.08	2	-698.33	14	-20610.60	2	-8002.81	14
1102	-24	-25	Max	0.00	0.00	14	10.93	2	1.10	2	62279.50	14	-16287.60	2	-5884.11	14
1102	-24	-25	Max	187.50	0.00	14	10.93	2	19.57	2	53086.90	14	91286.50	14	-5884.11	14
1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.01	14	-12.04	2	-1.08	2	47085.20	14	-20610.60	2	-8002.81	14
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.01	14	-12.04	2	-21.63	2	37892.60	14	59637.90	14	-8002.81	14
1102	-25	62	Max	0.00	0.00	14	224.31	2	27.85	2	40674.80	14	69623.10	14	-4111.39	14
1102	-25	62	Max	12.50	0.00	14	224.31	2	55.87	2	40062.00	14	74659.80	14	-4111.39	14
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.02	14	-227.69	2	-20.98	2	24270.60	14	45731.60	14	-5962.25	14
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.02	14	-227.69	2	-49.42	2	23657.80	14	48736.60	14	-5962.25	14
1102	62	63	Max	0.00	504.51	2	288.81	14	53.87	14	6974.42	14	65791.10	14	-2722.36	2
1102	62	63	Max	15.00	504.51	2	288.81	14	74.15	2	6693.17	14	64335.40	14	-2722.36	2
1102	62	63	Min.	0.00	-499.31	2	-274.48	14	25.24	14	-10408.90	14	42492.50	14	-4836.99	2
1102	62	63	Min.	15.00	-499.31	2	-274.48	14	7.11	2	-10690.10	14	43390.80	14	-4836.99	2
1102	63	64	Max	35.00	-0.01	14	400.70	2	47.78	2	-54980.10	14	42738.70	14	-2136.16	2
1102	63	64	Max	42.50	-0.01	14	400.70	2	29.46	2	-55234.50	14	35589.70	14	-2136.16	2
1102	63	64	Min.	35.00	-0.24	14	-244.44	2	-41.99	2	-96460.20	14	31110.80	14	-4389.88	2
1102	63	64	Min.	42.50	-0.24	14	-244.44	2	-11.94	2	-96714.50	14	26882.80	14	-4389.88	2
1102	64	-26	Max	0.00	-0.01	14	24.66	2	20.98	2	-11915.10	14	26934.40	14	-588.54	2
1102	64	-26	Max	130.00	-0.01	14	24.66	2	-5.05	2	-16323.50	14	2268.11	2	-588.54	2
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.07	14	-20.64	2	-40.68	2	-18729.60	14	19323.30	14	-1398.91	2
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.07	14	-20.64	2	-9.41	2	-23138.00	14	-1579.38	2	-1398.91	2
1102	-26	-27	Max	0.00	-0.03	14	-7.04	2	13.28	2	11196.00	14	4953.20	2	4519.91	14
1102	-26	-27	Max	50.00	-0.03	14	-7.04	2	4.01	14	9500.42	14	9901.36	2	4519.91	14
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.06	14	-23.52	2	3.50	2	8281.07	14	359.36	2	4042.99	14
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.06	14	-23.52	2	-2.51	14	6585.52	14	4302.00	2	4042.99	14
1102	-27	-28	Max	0.00	-0.03	14	-0.19	14	3.29	14	-4911.01	14	17886.90	2	9468.22	14
1102	-27	-28	Max	434.50	-0.03	14	-0.19	14	-0.20	14	-19645.20	14	-42671.90	14	9468.22	14
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.06	14	-1.00	14	0.64	14	-7909.28	14	8989.97	2	8723.89	14
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.06	14	-1.00	14	-1.04	14	-22643.50	14	-50175.40	14	8723.89	14
1102	-28	-29	Max	0.00	-0.01	14	0.71	14	-0.20	14	14450.30	14	-42672.00	14	9468.22	14
1102	-28	-29	Max	150.00	-0.01	14	0.71	14	0.13	14	9363.66	14	-26882.10	14	9468.22	14
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.07	14	0.03	14	-1.04	14	12960.50	14	-50175.50	14	8723.89	14
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.07	14	0.03	14	-0.26	14	7873.91	14	-32479.00	14	8723.89	14
1102	-29	-30	Max	0.00	0.01	14	2.38	14	0.13	14	7455.85	14	-26882.10	14	9468.22	14
1102	-29	-30	Max	155.00	0.01	14	2.38	14	3.43	14	2199.69	14	-21271.90	14	9468.22	14
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.07	14	-0.62	14	-0.26	14	5966.10	14	-32479.00	14	8723.89	14
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.07	14	-0.62	14	-0.83	14	709.93	14	-25432.30	14	8723.89	14
1102	-30	9	Max	0.00	0.01	14	2.11	14	3.43	14	49437.10	14	-21271.90	14	9468.22	14
1102	-30	9	Max	237.00	0.01	14	2.11	14	4.17	14	41400.30	14	83813.80	2	9468.22	14
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.07	14	-8.78	14	-0.83	14	43933.00	14	-25432.30	14	8723.89	14
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.07	14	-8.78	14	-17.38	14	35896.20	14	71721.80	2	8723.89	14
1102	9	-31	Max	50.00	0.04	14	3.35	14	22.40	14	-31572.50	14	56505.40	14	7245.19	14
1102	9	-31	Max	236.00	0.04	14	3.35	14	0.88	14	-41569.10	14	-16450.60	14	7245.19	14
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.06	14	-14.29	14	-5.35	14	-35641.20	14	51235.90	14	5501.23	14
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.06	14	-14.29	14	-4.18	14	-45637.80	14	-19419.40	14	5501.23	14
1102	-31	10	Max	0.00	0.04	2	1.55	14	0.88	14	14749.30	2	-16450.60	14	7245.19	14
1102	-31	10	Max	134.00	0.04	2	1.55	14	2.93	14	7547.40	2	-3459.23	14	7245.19	14
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.07	2	-3.70	14	-4.18	14	12483.90	2	-19419.40	14	5501.23	14
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.07	2	-3.70	14	-9.10	14	5282.02	2	-5568.86	14	5501.23	14
1102	10	-32	Max	0.00	0.02	14	1.78	14	12.29	14	-29140.70	14	1696.39	2	6826.61	2
1102	10	-32	Max	68.00	0.02	14	1.78	14	8.69	14	-32795.40	14	-20319.80	2	6826.61	2
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.04	14	-5.34	14	-3.89	14	-31709.30	14	-4732.79	2	6177.56	2
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.04	14	-5.34	14	-2.71	14	-35363.90	14	-26579.80	2	6177.56	2
1102	-32	11	Max	0.00	0.04	2	3.77	14	8.69	14	24086.20	2	-20319.80	2	6826.61	2
1102	-32	11	Max	250.00	0.04	2	3.77	14	6.73	14	10649.90	2	16867.80	2	6826.61	2
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.06	2	-12.15	14	-2.71	14	19895.60	2	-26579.80	2	6177.56	2
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.06	2	-12.15	14	-21.68	14	6459.31	2	12596.50	2	6177.56	2

1102	11	12	Max	0.00	0.06	2	3.04	14	18.72	14	1100.72	2	18885.10	2	-7302.00	14
1102	11	12	Max	0.29					14.04	23			15565.30	23		
1102	11	12	Max	295.00	0.06	2	3.04	14	3.03	14	-14754.10	2	-7573.28	14	-7302.00	14
1102	11	12	Min.	0.00	-0.03	2	-9.32	14	-5.93	14	-2199.40	2	10837.80	2	-11998.60	14
1102	11	12	Min.	0.29					-1.26	23			14154.40	23		
1102	11	12	Min.	295.00	-0.03	2	-9.32	14	-8.78	14	-18054.30	2	-12716.70	14	-11998.60	14
1102	12	13	Max	50.00	0.06	2	5.60	14	7.77	14	11018.00	2	-886.21	14	-8090.86	14
1102	12	13	Max	253.78					5.31	2			4839.03	2		
1102	12	13	Max	322.00	0.06	2	5.60	14	10.87	14	-3600.75	2	3610.11	2	-8090.86	14
1102	12	13	Min.	50.00	-0.04	2	-9.62	14	-4.39	14	2835.29	2	-7529.11	14	-11930.30	14
1102	12	13	Min.	253.78					-10.11	2			-7342.26	2		
1102	12	13	Min.	322.00	-0.04	2	-9.62	14	-18.41	14	-11783.40	2	-14107.50	2	-11930.30	14
1102	13	-33	Max	50.00	0.05	2	3.48	14	29.46	14	5679.57	2	3279.10	2	-7763.32	14
1102	13	-33	Max	154.94					-5.17	2			6194.29	2		
1102	13	-33	Max	211.00	0.05	2	3.48	14	-7.36	2	-2973.40	2	5354.94	2	-7763.32	14
1102	13	-33	Min.	50.00	-0.05	2	-35.04	14	-13.86	14	-10583.00	2	-10483.90	2	-10508.60	14
1102	13	-33	Min.	154.94					-12.35	2			-24462.80	2		
1102	13	-33	Min.	211.00	-0.05	2	-35.04	14	-27.86	2	-19235.90	2	-34385.40	2	-10508.60	14
1102	-33	-34	Max	25.00	0.05	2	-8.24	2	31.04	2	30508.00	2	10587.00	2	-1027.95	2
1102	-33	-34	Max	97.50	0.05	2	-8.24	2	13.80	2	29148.60	2	12706.80	14	-1027.95	2
1102	-33	-34	Min.	25.00	0.01	2	-41.21	2	17.33	2	983.66	2	-14672.80	2	-4198.14	2
1102	-33	-34	Min.	97.50	0.01	2	-41.21	2	-1.28	2	-375.72	2	5053.42	14	-4198.14	2
1102	-34	-35	Max	0.00	0.02	2	24.81	2	10.38	2	20997.30	2	13130.60	14	-1572.62	2
1102	-34	-35	Max	46.50	0.02	2	24.81	2	12.32	14	20125.50	2	19775.20	2	-1572.62	2
1102	-34	-35	Min.	0.00	-0.02	2	2.18	2	-6.95	2	280.56	2	5995.83	14	-4343.15	2
1102	-34	-35	Min.	46.50	-0.02	2	2.18	2	3.66	14	-591.32	2	8840.05	2	-4343.15	2
1102	-35	-36	Max	0.00	0.03	2	17.97	2	-6.37	2	6273.86	2	19694.30	2	-1770.33	2
1102	-35	-36	Max	140.00	0.03	2	17.97	2	13.33	2	3648.86	2	25890.20	2	-1770.33	2
1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.06	2	9.34	2	-12.47	2	-1163.59	2	8829.52	2	-4502.50	2
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.06	2	9.34	2	6.08	2	-3788.58	2	6112.97	2	-4502.50	2
1102	-36	14	Max	0.00	0.02	2	0.92	14	2.71	14	10443.40	2	33712.20	2	2589.58	14
1102	-36	14	Max	62.02					0.59	2			34778.60	2		
1102	-36	14	Max	412.00	0.02	2	0.92	14	0.24	14	-12449.40	2	4489.26	14	2589.58	14
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.02	2	-3.53	14	-3.68	14	3429.21	2	6074.23	2	-2673.34	14
1102	-36	14	Min.	62.02					-3.18	2			11474.60	2		
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.02	2	-3.53	14	-12.00	14	-19463.70	2	-1866.09	14	-2673.34	14
1103	-62	-63	Max	25.00	0.00	14	-14.36	2	23.08	2	6190.89	2	12836.30	2	38.17	2
1103	-62	-63	Max	42.44					16.05	14			11026.10	14		
1103	-62	-63	Max	144.00	0.00	14	-14.36	2	-5.42	2	1669.95	2	9258.38	14	38.17	2
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.01	14	-24.92	2	11.65	2	-1424.33	2	3774.14	2	-198.44	2
1103	-62	-63	Min.	42.44					11.83	14			6299.98	14		
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.01	14	-24.92	2	-6.60	2	-5945.27	2	7644.32	14	-198.44	2
1103	-63	-64	Max	0.00	0.00	14	11.53	2	-5.42	2	1669.96	2	9258.38	14	38.17	2
1103	-63	-64	Max	137.80					9.60	11			9557.63	11		
1103	-63	-64	Max	140.00	0.00	14	11.53	2	10.43	2	357.46	2	9976.57	2	38.17	2
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.01	14	7.23	2	-6.60	2	-5945.26	2	7644.32	14	-198.44	2
1103	-63	-64	Min.	137.80					4.23	11			-326.48	11		
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.01	14	7.23	2	3.82	2	-7257.76	2	-896.77	2	-198.44	2
1104	65	-83	Max	30.00	0.00	14	71.44	2	-55.99	2	-15195.10	14	10509.80	14	4299.96	14
1104	65	-83	Max	275.00	0.00	14	71.44	2	33.20	2	-26917.30	14	-44390.00	2	4299.96	14
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.00	14	28.19	2	-141.82	2	-18194.80	14	3354.42	14	-1471.01	14
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.00	14	28.19	2	13.08	2	-29916.90	14	-52270.30	2	-1471.01	14
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	2	-6.21	2	33.20	2	13881.10	2	-44390.00	2	4299.96	14
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	2	-6.21	2	-2.44	2	1919.73	2	-28835.80	2	4299.96	14
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	2	-15.90	2	13.08	2	11959.00	2	-52270.30	2	-1471.01	14
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	2	-15.90	2	-6.56	2	-2.39	2	-33127.70	2	-1471.01	14
1104	-84	15	Max	0.00	0.01	2	4.16	2	-2.44	2	42577.60	14	-28835.80	2	4299.96	14
1104	-84	15	Max	225.00	0.01	2	4.16	2	2.99	2	31812.30	14	53438.10	14	4299.96	14
1104	-84	15	Min.	0.00	-0.00	2	1.04	2	-6.56	2	39786.20	14	-33127.70	2	-1471.01	14
1104	-84	15	Min.	225.00	-0.00	2	1.04	2	-0.31	2	29020.90	14	45695.10	14	-1471.01	14
1104	15	-85	Max	30.00	0.01	14	0.55	2	1.33	2	-22100.70	14	49959.40	14	936.40	2
1104	15	-85	Max	275.00	0.01	14	0.55	2	0.27	14	-33822.90	14	-25349.70	2	936.40	2
1104	15	-85	Min.	30.00	0.00	14	-0.68	2	-1.07	2	-25218.20	14	42792.50	14	263.77	2
1104	15	-85	Min.	275.00	0.00	14	-0.68	2	-0.34	14	-36940.40	14	-26549.10	2	263.77	2
1104	-85	-86	Max	0.00	0.01	14	0.22	14	0.27	14	7472.14	2	-25349.70	2	936.40	2
1104	-85	-86	Max	152.28					0.03	14			-20093.80	14		
1104	-85	-86	Max	250.00	0.01	14	0.22	14	0.22	14	-4489.23	2	-22359.30	14	936.40	2
1104	-85	-86	Min.	0.00	-0.01	14	-0.20	14	-0.34	14	6637.53	2	-26549.10	2	263.77	2
1104	-85	-86	Min.	152.28					-0.07	14			-21413.90	14		
1104	-85	-86	Min.	250.00	-0.01	14	-0.20	14	-0.24	14	-5323.84	2	-24168.80	14	263.77	2
1104	-86	16	Max	0.00	0.01	2	0.66	14	0.22	14	39149.30	14	-22359.30	14	936.40	2
1104	-86	16	Max	225.00	0.01	2	0.66	14	1.25	14	28384.10	14	52087.40	14	936.40	2
1104	-86	16	Min.	0.00	0.00	2	-0.54	14	-0.24	14	37515.70	14	-24168.80	14	263.77	2
1104	-86	16	Min.	225.00	0.00	2	-0.54	14	-1.00	14	26750.50	14	49659.20	14	263.77	2
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	14	0.66	14	1.00	14	-22541.00	2	45045.40	2	-78.19	14
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	14	0.66	14	0.36	14	-34263.20	2	-28142.90	14	-78.19	14
1104	16	-87	Min.	30.00	0.01	14	-0.52	14	-1.27	14	-24273.50	2	40110.10	2	-1127.89	14
1104	16	-87	Min.	275.00	0.01	14	-0.52	14	-0.28	14	-35995.60	2	-30116.30	14	-1127.89	14
1104	-87	-88	Max	0.00	0.01	2	0.23	14	0.36	14	7561.98	2	-28143.00	14	-78.19	14
1104	-87	-88	Max	144.46					0.06	14			-23504.70	14		
1104	-87	-88	Max	250.00	0.01	2	0.23	14	0.30	14	-4399.40	2	-25765.40	2	-78.19	14
1104	-87	-88	Min.	0.00	0.00	2	-0.30	14	-0.28	14	6287.34	2	-30116.40	14	-1127.89	14
1104	-87	-88	Min.	144.46					-0.09	14			-24732.70	14		
1104	-87	-88	Min.	250.00	0.00	2	-0.30	14	-0.40	14	-5674.03	2	-27774.10	2	-1127.89	14
1104	-88	17	Max	0.00	0.01	14	1.12	14	0.30	14	39118.30	2	-25765.40	2	-78.19	14
1104	-88	17	Max	225.00	0.01	14	1.12	14	2.11	14	28353.10	2	49790.80	2	-78.19	14
1104	-88	17	Min.	0.00	0.01	14	-0.83	14	-0.40	14	36174.80	2	-27774.10	2	-1127.89	14
1104	-88	17	Min.	225.00	0.01	14	-0.83	14	-1.57	14	25409.50	2	41857.50	2	-1127.89	14

1104	17	-89	Max	30.00	0.01	2	1.07	2	1.76	14	-21702.50	14	35524.80	14	-284.21	2
1104	17	-89	Max	265.00	0.01	2	1.07	2	0.64	2	-32946.20	14	-34174.20	14	-284.21	2
1104	17	-89	Min.	30.00	0.00	2	-1.19	2	-2.08	14	-24168.50	14	28881.00	14	-1855.43	2
1104	17	-89	Min.	265.00	0.00	2	-1.19	2	-1.27	2	-35412.20	14	-35639.60	14	-1855.43	2
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.01	14	2.99	2	0.64	2	13996.40	14	-34174.20	14	-284.21	2
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.01	14	2.99	2	5.99	2	2513.48	14	-15429.90	14	-284.21	2
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.02	14	-0.99	2	-1.27	2	12036.70	14	-35639.60	14	-1855.43	2
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.02	14	-0.99	2	-1.81	2	553.74	14	-19463.60	14	-1855.43	2
1104	-90	-91	Max	0.00	0.00	2	8.61	2	5.99	2	56734.50	14	-15429.90	14	-284.21	2
1104	-90	-91	Max	187.50	0.00	2	8.61	2	14.32	2	47763.40	14	82153.90	14	-284.21	2
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.00	2	-28.93	2	-1.81	2	53138.50	14	-19463.60	14	-1855.43	2
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.00	2	-28.93	2	-48.26	2	44167.50	14	72143.90	14	-1855.43	2
1104	-91	66	Max	0.00	0.01	2	150.72	2	15.28	2	36104.90	14	42660.40	14	-710.25	14
1104	-91	66	Max	12.50	0.01	2	150.72	2	34.05	2	35506.80	14	47122.60	14	-710.25	14
1104	-91	66	Min.	0.00	-0.01	2	-473.28	2	-31.47	2	20396.10	14	37707.70	14	-1776.80	14
1104	-91	66	Min.	12.50	-0.01	2	-473.28	2	-90.57	2	19798.00	14	40233.50	14	-1776.80	14
1104	66	67	Max	0.00	369.24	2	137.69	14	34.80	14	12903.40	14	35325.40	14	-1039.04	14
1104	66	67	Max	15.00	369.24	2	137.69	14	11.10	2	12622.10	14	36332.20	14	-1039.04	14
1104	66	67	Min.	0.00	-371.35	2	-300.51	14	-28.55	14	5994.34	14	27593.20	14	-3686.37	14
1104	66	67	Min.	15.00	-371.35	2	-300.51	14	-29.27	2	5713.09	14	29378.80	14	-3686.37	14
1104	67	-92	Max	35.00	0.02	2	167.59	2	90.08	2	-15363.80	14	43754.50	2	-1943.47	14
1104	67	-92	Max	42.50	0.02	2	167.59	2	44.53	2	-15800.70	14	41091.90	2	-1943.47	14
1104	67	-92	Min.	35.00	-0.00	2	-607.52	2	-40.09	2	-47146.60	14	40210.70	2	-4044.15	14
1104	67	-92	Min.	42.50	-0.00	2	-607.52	2	-27.54	2	-47583.50	14	38152.20	2	-4044.15	14
1104	-92	-93	Max	0.00	0.01	2	9.63	2	57.64	2	-3970.74	14	21184.60	2	1049.86	2
1104	-92	-93	Max	130.00	0.01	2	9.63	2	-0.25	2	-11544.00	14	9830.28	14	1049.86	2
1104	-92	-93	Min.	0.00	-0.00	2	-48.39	2	-12.82	2	-7203.74	14	18411.50	2	705.87	2
1104	-92	-93	Min.	130.00	-0.00	2	-48.39	2	-5.30	2	-14777.00	14	5393.70	14	705.87	2
1104	-93	-94	Max	0.00	-0.00	2	-2.41	14	0.89	2	4299.16	14	5723.93	14	351.07	14
1104	-93	-94	Max	50.00	-0.00	2	-2.41	14	-0.87	14	1386.34	14	6931.55	2	351.07	14
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.00	2	-5.48	14	-1.64	2	3517.04	14	1999.88	14	-677.75	14
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.00	2	-5.48	14	-3.82	14	604.22	14	3243.97	2	-677.75	14
1104	-94	-95	Max	0.00	-0.01	2	-0.16	14	1.47	14	1520.36	2	19387.10	2	-998.63	14
1104	-94	-95	Max	0.87					0.96	29			15618.10	29		
1104	-94	-95	Max	434.50	-0.01	2	-0.16	14	-0.16	14	-23791.90	2	-38562.60	14	-998.63	14
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.02	2	-0.44	14	0.53	14	-924.49	2	9604.67	2	-2335.56	14
1104	-94	-95	Min.	0.87					1.04	29			13378.40	29		
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.02	2	-0.44	14	-0.46	14	-26236.70	2	-39838.10	14	-2335.56	14
1104	-95	-96	Max	0.00	0.01	14	0.32	14	-0.16	14	17028.40	2	-38562.70	14	-998.63	14
1104	-95	-96	Max	150.00	0.01	14	0.32	14	0.03	14	8289.99	2	-19860.60	2	-998.63	14
1104	-95	-96	Min.	0.00	-0.01	14	0.10	14	-0.46	14	16232.80	2	-39838.10	14	-2335.56	14
1104	-95	-96	Min.	150.00	-0.01	14	0.10	14	-0.02	14	7494.42	2	-21755.90	2	-2335.56	14
1104	-96	-97	Max	0.00	0.02	14	0.27	14	0.03	14	4432.38	2	-18126.30	2	-998.63	14
1104	-96	-97	Max	73.30					0.16	2			-16565.90	2		
1104	-96	-97	Max	155.00	0.02	14	0.27	14	0.40	14	-4597.30	2	-18503.80	2	-998.63	14
1104	-96	-97	Min.	0.00	-0.01	14	-0.06	14	-0.02	14	3539.98	2	-20407.80	2	-2335.56	14
1104	-96	-97	Min.	73.30					0.00	2			-19254.40	2		
1104	-96	-97	Min.	155.00	-0.01	14	-0.06	14	-0.06	14	-5489.70	2	-21669.10	2	-2335.56	14
1104	-97	18	Max	0.00	0.02	14	0.16	14	0.40	14	41839.80	2	-18503.80	2	-998.63	14
1104	-97	18	Max	237.00	0.02	14	0.16	14	0.31	14	28033.10	2	63965.50	2	-998.63	14
1104	-97	18	Min.	0.00	-0.01	14	-1.03	14	-0.06	14	39522.90	2	-21669.10	2	-2335.56	14
1104	-97	18	Min.	237.00	-0.01	14	-1.03	14	-2.04	14	25716.30	2	55969.30	2	-2335.56	14
1104	18	-98	Max	30.00	0.02	14	0.19	14	2.34	14	-33955.40	14	66288.00	14	-960.52	2
1104	18	-98	Max	236.00	0.02	14	0.19	14	0.03	14	-43811.60	14	-17935.30	14	-960.52	2
1104	18	-98	Min.	30.00	-0.01	14	-1.29	14	-0.36	14	-36461.70	14	62111.40	14	-2120.51	2
1104	18	-98	Min.	236.00	-0.01	14	-1.29	14	-0.33	14	-46317.80	14	-19028.30	14	-2120.51	2
1104	-98	-99	Max	0.00	0.02	2	0.08	14	0.03	14	493.84	2	-17935.30	14	-960.52	2
1104	-98	-99	Max	8.12					0.04	14			-17919.50	14		
1104	-98	-99	Max	252.00	0.02	2	0.08	14	0.22	14	-11563.20	2	-31916.00	2	-960.52	2
1104	-98	-99	Min.	0.00	-0.00	2	-0.14	14	-0.33	14	-10.14	2	-19028.30	14	-2120.51	2
1104	-98	-99	Min.	9.94					-0.30	2			-19042.30	2		
1104	-98	-99	Min.	252.00	-0.00	2	-0.14	14	-0.66	14	-12067.20	2	-34212.30	2	-2120.51	2
1104	-99	-100	Max	0.00	0.02	14	1.33	14	0.22	14	28897.50	14	-31916.00	2	-960.52	2
1104	-99	-100	Max	300.00	0.02	14	1.33	14	3.33	14	14543.80	14	31535.00	14	-960.52	2
1104	-99	-100	Min.	0.00	-0.01	14	-0.44	14	-0.66	14	26968.60	14	-34212.30	2	-2120.51	2
1104	-99	-100	Min.	300.00	-0.01	14	-0.44	14	-1.09	14	12614.90	14	26873.80	14	-2120.51	2
1104	-100	-101	Max	0.00	0.02	14	1.68	14	0.84	14	-13828.50	14	33613.50	14	5651.83	14
1104	-100	-101	Max	295.00	0.02	14	1.68	14	1.41	2	-27942.90	14	-30814.70	14	5651.83	14
1104	-100	-101	Min.	0.00	-0.01	14	-0.14	14	-3.63	14	-15300.00	14	30594.90	14	-461.71	14
1104	-100	-101	Min.	295.00	-0.01	14	-0.14	14	0.34	2	-29414.40	14	-32543.60	14	-461.71	14
1104	-101	-102	Max	0.00	0.01	2	-0.39	2	1.41	2	9768.94	2	-30814.70	14	5651.83	14
1104	-101	-102	Max	202.20					-0.35	2			-22165.50	2		
1104	-101	-102	Max	322.00	0.01	2	-0.39	2	-0.84	2	-5637.32	2	-25570.20	2	5651.83	14
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.01	2	-1.93	2	0.34	2	7669.85	2	-32543.50	14	-461.71	14
1104	-101	-102	Min.	202.20					-2.59	2			-25492.90	2		
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.01	2	-1.93	2	-4.87	2	-7736.41	2	-31243.30	2	-461.71	14
1104	-102	-103	Max	0.00	0.01	2	19.34	2	-0.84	2	39691.60	2	-25570.20	2	5651.83	14
1104	-102	-103	Max	211.00	0.01	2	19.34	2	35.94	2	29596.30	2	47284.00	2	5651.83	14
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.01	2	3.12	2	-4.87	2	33713.10	2	-31243.30	2	-461.71	14
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.01	2	3.12	2	5.74	2	23617.70	2	29485.10	2	-461.71	14
1108	19	-114	Max	50.00	-0.00	2	9.46	2	42.08	2	-16615.70	14	4493.19	2	289.86	14
1108	19	-114	Max	275.00	-0.00	2	9.46	2	4.85	2	-27426.80	14	-47416.70	2	289.86	14
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.01	2	-23.73	2	-16.43	2	-19165.30	14	-2891.90	2	-2261.64	14
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.01	2	-23.73	2	-11.31	2	-29976.40	14	-55814.40	2	-2261.64	14
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.01	2	6.87	2	4.85	2	15705.60	2	-47416.70	2	289.86	14
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.01	2	6.87	2	5.88	2	3693.24	2	-28641.00	14	289.86	14
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	2	-3.84	2	-11.31	2	13082.70	2	-55814.40	2	-2261.64	14
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	2	-3.84	2	-4.75	2	1070.36	2	-32650.30	14	-2261.64	14

1108	-115	20	Max	0.00	0.01	2	13.07	2	5.88	2	48573.10	14	-28641.00	14	289.86	14
1108	-115	20	Max	225.00	0.01	2	13.07	2	24.65	2	37762.00	14	67656.00	14	289.86	14
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.01	2	-13.35	2	-4.75	2	43419.10	14	-32650.30	14	-2261.64	14
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.01	2	-13.35	2	-24.15	2	32608.00	14	53710.10	14	-2261.64	14
1108	20	-116	Max	50.00	0.01	14	15.54	2	26.28	2	-25727.60	14	55732.00	14	674.66	14
1108	20	-116	Max	275.00	0.01	14	15.54	2	7.63	2	-36538.60	14	-26676.30	2	674.66	14
1108	20	-116	Min.	50.00	-0.01	14	-14.92	2	-27.34	2	-31802.60	14	42704.30	14	-1573.83	14
1108	20	-116	Min.	275.00	-0.01	14	-14.92	2	-7.28	2	-42613.70	14	-28655.20	2	-1573.83	14
1108	-116	-117	Max	0.00	0.02	14	4.85	2	7.63	2	7709.06	2	-26676.30	2	674.66	14
1108	-116	-117	Max	155.16					0.13	14			-21350.80	14		
1108	-116	-117	Max	250.00	0.02	14	4.85	2	4.85	2	-4303.26	2	-23447.40	14	674.66	14
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.03	14	-5.21	2	-7.28	2	6494.09	2	-28655.20	2	-1573.83	14
1108	-116	-117	Min.	155.16					-0.33	14			-23510.80	14		
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.03	14	-5.21	2	-5.39	2	-5518.22	2	-26407.10	14	-1573.83	14
1108	-117	21	Max	0.00	0.02	2	13.68	2	4.85	2	44101.20	14	-23447.40	14	674.66	14
1108	-117	21	Max	225.00	0.02	2	13.68	2	25.40	2	33290.10	14	60699.10	14	674.66	14
1108	-117	21	Min.	0.00	-0.01	2	-12.11	2	-5.39	2	40931.70	14	-26407.10	14	-1573.83	14
1108	-117	21	Min.	225.00	-0.01	2	-12.11	2	-22.40	2	30120.60	14	56445.60	14	-1573.83	14
1108	21	-118	Max	50.00	0.02	14	15.89	2	24.63	2	-26343.70	2	48234.00	2	21.74	2
1108	21	-118	Max	275.00	0.02	14	15.89	2	7.78	2	-37154.80	2	-30302.70	2	21.74	2
1108	21	-118	Min.	50.00	0.01	14	-13.99	2	-27.97	2	-29897.60	2	38006.80	2	-2795.34	2
1108	21	-118	Min.	275.00	0.01	14	-13.99	2	-6.86	2	-40708.70	2	-34324.30	2	-2795.34	2
1108	-118	-119	Max	0.00	0.02	2	4.67	2	7.78	2	8251.13	2	-30302.80	2	21.74	2
1108	-118	-119	Max	148.93					0.12	14			-25992.00	14		
1108	-118	-119	Max	250.00	0.02	2	4.67	2	4.81	2	-3761.18	2	-27992.80	2	21.74	2
1108	-118	-119	Min.	0.00	-0.00	2	-5.28	2	-6.86	2	5821.73	2	-34324.40	2	-2795.34	2
1108	-118	-119	Min.	148.93					-0.10	14			-28333.80	14		
1108	-118	-119	Min.	250.00	-0.00	2	-5.28	2	-5.41	2	-6190.58	2	-31482.90	2	-2795.34	2
1108	-119	22	Max	0.00	0.03	2	13.64	2	4.81	2	44787.10	2	-27992.80	2	21.74	2
1108	-119	22	Max	225.00	0.03	2	13.64	2	25.29	2	33976.00	2	59894.20	2	21.74	2
1108	-119	22	Min.	0.00	0.00	2	-12.21	2	-5.41	2	39375.30	2	-31482.90	2	-2795.34	2
1108	-119	22	Min.	225.00	0.00	2	-12.21	2	-22.66	2	28564.20	2	45670.50	2	-2795.34	2
1108	22	-120	Max	50.00	0.02	14	16.87	2	25.75	2	-29118.60	2	49565.70	2	7361.67	14
1108	22	-120	Max	265.00	0.02	14	16.87	2	7.59	2	-39449.20	2	-30643.40	2	7361.67	14
1108	22	-120	Min.	50.00	0.01	14	-15.18	2	-28.68	2	-32290.40	2	41369.80	2	2389.76	14
1108	22	-120	Min.	265.00	0.01	14	-15.18	2	-6.89	2	-42621.00	2	-32661.10	2	2389.76	14
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.01	2	4.56	2	7.59	2	10563.00	2	-30643.40	2	7361.67	14
1108	-120	-121	Max	216.76					1.81	14			-19780.20	14		
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.01	2	4.56	2	4.08	2	-968.86	2	-19909.60	14	7361.67	14
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.02	2	-4.85	2	-6.89	2	10056.10	2	-32661.00	2	2389.76	14
1108	-120	-121	Min.	216.76					-1.74	14			-21406.30	14		
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.02	2	-4.85	2	-4.08	2	-1475.72	2	-21585.50	14	2389.76	14
1108	-121	-122	Max	0.00	0.00	2	14.10	2	4.08	2	53919.80	14	-19909.60	14	7361.67	14
1108	-121	-122	Max	187.50	0.00	2	14.10	2	22.38	2	44910.60	14	71303.60	26	7361.67	14
1108	-121	-122	Min.	0.00	-0.00	2	-14.70	2	-4.08	2	52528.40	14	-21585.50	14	2389.76	14
1108	-121	-122	Min.	187.50	-0.00	2	-14.70	2	-23.50	2	43519.20	14	69899.50	26	2389.76	14
1108	-122	23	Max	0.00	0.00	14	112.86	2	26.68	2	13662.20	14	20788.50	14	3519.15	2
1108	-122	23	Max	42.50	0.00	14	112.86	2	74.61	2	11620.10	14	26111.10	14	3519.15	2
1108	-122	23	Min.	0.00	-0.00	14	-110.54	2	-21.06	2	11610.00	14	19589.50	14	1671.82	2
1108	-122	23	Min.	42.50	-0.00	14	-110.54	2	-68.00	2	9567.87	14	24139.70	14	1671.82	2
1108	23	24	Max	0.00	301.34	2	246.92	14	60.63	2	14212.90	2	24405.20	2	8347.36	14
1108	23	24	Max	11.63					38.10	8			25149.50	8		
1108	23	24	Max	15.00	301.34	2	246.92	14	51.29	2	13931.60	2	26300.50	2	8347.36	14
1108	23	24	Min.	0.00	-303.64	2	-258.64	14	-72.06	2	12623.10	2	20712.70	2	5658.29	14
1108	23	24	Min.	11.63					-50.90	8			23062.70	8		
1108	23	24	Min.	15.00	-303.64	2	-258.64	14	-64.48	2	12341.80	2	22800.50	2	5658.29	14
1108	24	-123	Max	0.00	0.01	14	81.64	2	54.68	2	-12472.70	14	28700.70	2	8258.82	2
1108	24	-123	Max	42.50	0.01	14	81.64	2	18.05	2	-14514.80	14	22016.30	2	8258.82	2
1108	24	-123	Min.	0.00	-0.00	14	-86.48	2	-58.62	2	-15432.80	14	25436.70	2	5782.51	2
1108	24	-123	Min.	42.50	-0.00	14	-86.48	2	-24.05	2	-17474.90	14	19393.40	2	5782.51	2
1108	-123	-124	Max	0.00	0.01	14	14.65	2	21.53	2	-2762.18	14	15664.50	2	6593.68	14
1108	-123	-124	Max	130.00	0.01	14	14.65	2	1.82	2	-9008.58	14	7790.11	2	6593.68	14
1108	-123	-124	Min.	0.00	-0.00	14	-21.86	2	-17.46	2	-3240.18	14	12719.30	2	1804.18	14
1108	-123	-124	Min.	130.00	-0.00	14	-21.86	2	-7.12	2	-9486.58	14	4670.29	2	1804.18	14
1108	-124	-125	Max	0.00	-0.00	14	1.15	2	6.29	2	2077.65	2	5048.98	2	2203.86	14
1108	-124	-125	Max	42.59					2.08	2			5480.56	2		
1108	-124	-125	Max	50.00	-0.00	14	1.15	2	1.35	2	-324.83	2	5467.46	2	2203.86	14
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.00	14	-9.88	2	-0.51	2	1451.19	2	1092.24	2	-414.02	14
1108	-124	-125	Min.	42.59					-0.02	2			1292.04	2		
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.00	14	-9.88	2	0.06	2	-951.29	2	1236.94	2	-414.02	14
1108	-125	-126	Max	0.00	-0.01	2	0.05	2	1.11	2	-1005.59	2	20281.30	2	1356.65	14
1108	-125	-126	Max	434.50	-0.01	2	0.05	2	0.05	2	-21883.00	2	-43115.20	14	1356.65	14
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.02	2	-0.33	2	-0.17	2	-4487.50	2	6192.57	2	-2635.36	14
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.02	2	-0.33	2	-0.34	2	-25364.90	2	-44990.70	14	-2635.36	14
1108	-126	-127	Max	0.00	0.01	2	0.20	14	0.05	2	16655.30	2	-43115.20	14	1356.65	14
1108	-126	-127	Max	147.56									-24753.50	11		
1108	-126	-127	Max	150.00	0.01	2	0.20	14	0.09	14	9447.90	2	-23999.30	2	1356.65	14
1108	-126	-127	Min.	0.00	0.00	2	-0.07	14	-0.34	2	15002.20	2	-44990.70	14	-2635.36	14
1108	-126	-127	Min.	147.56					-0.10	11			-27100.50	11		
1108	-126	-127	Min.	150.00	0.00	2	-0.07	14	-0.19	14	7794.78	2	-27431.50	2	-2635.36	14
1108	-127	-128	Max	0.00	0.02	14	1.71	14	0.09	14	7483.73	2	-25691.50	2	-2197.07	2
1108	-127	-128	Max	138.91					2.04	2			-20583.30	2		
1108	-127	-128	Max	155.00	0.02	14	1.71	14	2.44	14	-762.15	2	-20651.70	2	-2197.07	2
1108	-127	-128	Min.	0.00	0.01	14	-0.59	14	-0.22	14	6057.64	2	-29610.50	2	-3562.95	2
1108	-127	-128	Min.	138.91					-0.60	2			-26173.80	2		
1108	-127	-128	Min.	155.00	0.01	14	-0.59	14	-0.82	14	-2188.24	2	-26442.30	2	-3562.95	2
1108	-128	25	Max	0.00	0.02	2	2.09	14	2.44	14	48200.90	2	-20651.70	2	-2197.07	2
1108	-128	25	Max	237.00	0.02	2	2.09	14	4.13	14	35592.70	2	78223.40	2	-2197.07	2

1108	-128	25	Min.	0.00	0.01	2	-6.24	14	-0.82	14	44691.20	2	-26442.30	2	-3562.95	2		
1108	-128	25	Min.	237.00	0.01	2	-6.24	14	-12.35	14	32083.00	2	64955.20	2	-3562.95	2		
1108	25	-129	Max	50.00	0.02	14	3.52	14	16.06	14	-37749.30	14	62333.70	14	730.85	2		
1108	25	-129	Max	236.00	0.02	14	3.52	14	1.18	14	-43563.70	14	-21305.80	2	730.85	2		
1108	25	-129	Min.	50.00	0.01	14	-10.57	14	-5.38	14	-42285.20	14	53611.80	14	-7123.09	2		
1108	25	-129	Min.	236.00	0.01	14	-10.57	14	-3.61	14	-48099.60	14	-22427.80	2	-7123.09	2		
1108	-129	26	Max	0.00	0.01	2	1.03	14	1.18	14	15144.10	14	-21305.80	2	730.85	2		
1108	-129	26	Max	184.00	0.01	2	1.03	14	1.00	2	9392.21	14	548.96	14	730.85	2		
1108	-129	26	Min.	0.00	-0.00	2	-0.21	14	-3.61	14	7039.08	14	-22427.80	2	-7123.09	2		
1108	-129	26	Min.	184.00	-0.00	2	-0.21	14	-1.92	2	1287.20	14	-14048.90	14	-7123.09	2		
1108	26	-130	Max	50.00	0.03	14	8.88	2	8.65	14	-23457.60	14	-10152.50	14	1623.40	2		
1108	26	-130	Max	68.00	0.03	14	8.88	2	5.94	14	-24020.30	14	-14434.30	14	1623.40	2		
1108	26	-130	Min.	50.00	0.02	14	-19.11	2	-5.12	14	-29045.70	14	-27604.20	14	-7619.63	2		
1108	26	-130	Min.	68.00	0.02	14	-19.11	2	-4.25	14	-29608.40	14	-32874.30	14	-7619.63	2		
1108	-130	27	Max	0.00	0.03	14	2.32	14	7.32	14	31462.30	14	-16745.50	14	-9872.92	14		
1108	-130	27	Max	250.00	0.03	14	2.32	14	4.09	14	23647.20	14	32261.00	14	-9872.92	14		
1108	-130	27	Min.	0.00	0.01	14	-8.76	14	-1.74	14	21520.10	14	-36873.70	14	-16838.00	14		
1108	-130	27	Min.	250.00	0.01	14	-8.76	14	-14.61	14	13705.10	14	27038.20	14	-16838.00	14		
1108	27	-131	Max	0.00	0.02	2	0.69	14	9.94	14	-12563.00	2	33298.20	2	5575.15	14		
1108	27	-131	Max	295.00	0.02	2	0.69	14	-0.03	14	-26737.60	2	-32018.00	2	5575.15	14		
1108	27	-131	Min.	0.00	0.00	2	-3.39	14	-2.64	14	-15942.40	2	25919.10	2	4590.95	14		
1108	27	-131	Min.	295.00	0.00	2	-3.39	14	-0.62	14	-30117.00	2	-34670.70	2	4590.95	14		
1108	-131	28	Max	0.00	0.01	14	1.80	14	-0.03	14	27043.20	2	-32018.00	2	5575.15	14		
1108	-131	28	Max	322.00	0.01	14	1.80	14	5.18	14	11571.30	2	29959.50	2	5575.15	14		
1108	-131	28	Min.	0.00	0.00	14	-2.67	14	-0.62	14	23196.80	2	-34670.60	2	4590.95	14		
1108	-131	28	Min.	322.00	0.00	14	-2.67	14	-8.65	14	7724.90	2	15305.00	2	4590.95	14		
1108	28	-132	Max	50.00	0.03	2	1.64	14	18.39	14	-20225.70	14	20137.20	2	9151.35	14		
1108	28	-132	Max	211.00	0.03	2	1.64	14	-5.48	14	-27961.60	14	-22120.70	2	9151.35	14		
1108	28	-132	Min.	50.00	-0.00	2	-18.85	14	-8.52	14	-26601.30	14	10777.60	2	5070.49	14		
1108	28	-132	Min.	211.00	-0.00	2	-18.85	14	-12.34	14	-34337.20	14	-34810.50	2	5070.49	14		
1108	-132	29	Max	0.00	0.02	14	1.61	14	7.77	14	22292.80	2	-7969.83	2	1749.76	2		
1108	-132	29	Max	259.00	0.02	14	1.61	14	7.19	14	13088.20	2	26058.80	2	1749.76	2		
1108	-132	29	Min.	0.00	-0.02	14	-6.39	14	2.75	14	11368.50	2	-20883.80	2	-6725.54	2		
1108	-132	29	Min.	259.00	-0.02	14	-6.39	14	-9.05	14	2163.94	2	8430.54	2	-6725.54	2		
1108	29	30	Max	0.00	0.01	14	1.74	14	8.35	14	9394.71	2	34144.70	2	82.12	14		
1108	29	30	Max	49.60					5.34	2			34735.30	2				
1108	29	30	Max	412.00	0.01	14	1.74	14	1.53	14	-10401.60	2	7027.01	14	82.12	14		
1108	29	30	Min.	0.00	-0.01	14	-4.15	14	-5.67	14	2379.19	2	8329.71	2	-1074.51	14		
1108	29	30	Min.	49.60					-3.86	2			12396.80	2				
1108	29	30	Min.	412.00	-0.01	14	-4.15	14	-8.77	14	-17417.10	2	2395.23	14	-1074.51	14		
1110	31	-143	Max	50.00	0.00	14	21.62	2	29.37	2	-17584.70	14	6279.45	2	-2113.41	2		
1110	31	-143	Max	275.00	0.00	14	21.62	2	10.43	2	-28808.40	14	-47450.10	2	-2113.41	2		
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.01	14	-16.60	2	-38.23	2	-19221.20	14	-2394.40	2	-3782.72	2		
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.01	14	-16.60	2	-7.98	2	-30444.90	14	-56731.40	2	-3782.72	2		
1110	-143	-144	Max	0.00	-0.00	14	5.03	2	10.43	2	15912.00	2	-47450.10	2	-2113.41	2		
1110	-143	-144	Max	250.00	-0.00	14	5.03	2	4.61	2	3441.23	2	-31993.30	14	-2113.41	2		
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.01	14	-6.66	2	-7.98	2	11707.00	2	-56731.40	2	-3782.72	2		
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.01	14	-6.66	2	-6.22	2	-763.74	2	-34317.60	14	-3782.72	2		
1110	-144	32	Max	0.00	0.01	2	14.93	2	4.61	2	50969.20	14	-31993.30	14	-2113.41	2		
1110	-144	32	Max	225.00	0.01	2	14.93	2	27.37	2	39745.50	14	69721.80	14	-2113.41	2		
1110	-144	32	Min.	0.00	-0.01	2	-10.91	2	-6.22	2	40192.60	14	-34317.60	14	-3782.72	2		
1110	-144	32	Min.	225.00	-0.01	2	-10.91	2	-19.95	2	28968.90	14	43827.80	14	-3782.72	2		
1110	32	-145	Max	50.00	0.02	2	17.45	2	22.03	2	-22155.90	2	53888.80	14	906.40	2		
1110	32	-145	Max	275.00	0.02	2	17.45	2	9.07	2	-30152.20	2	-17257.30	2	906.40	2		
1110	32	-145	Min.	50.00	-0.02	2	-12.82	2	-30.19	2	-29893.00	2	39052.80	14	-8337.73	2		
1110	32	-145	Min.	275.00	-0.02	2	-12.82	2	-6.81	2	-37889.30	2	-24902.60	2	-8337.73	2		
1110	-145	69	Max	0.00	0.02	2	-5.51	2	9.07	2	23068.70	2	-17257.30	2	906.40	2		
1110	-145	69	Max	110.00	0.02	2	-5.51	2	-4.70	2	19159.40	2	5875.60	2	906.40	2		
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.03	2	-12.80	2	-6.81	2	10094.80	2	-24902.70	2	-8337.73	2		
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.03	2	-12.80	2	-13.17	2	6185.46	2	-15856.00	2	-8337.73	2		
1110	69	-146	Max	0.00	0.02	2	-4.44	2	11.22	2	4654.82	14	-1583.13	2	7274.54	2		
1110	69	-146	Max	140.00	0.02	2	-4.44	2	4.65	2	-2328.81	14	-20158.30	2	7274.54	2		
1110	69	-146	Min.	0.00	0.00	2	-8.43	2	5.24	2	-10641.80	14	-27090.40	2	5265.44	2		
1110	69	-146	Min.	140.00	0.00	2	-8.43	2	-6.21	2	-17625.40	14	-26674.10	2	5265.44	2		
1110	-146	33	Max	0.00	0.03	2	16.75	2	4.65	2	43736.40	14	-20158.30	2	7274.54	2		
1110	-146	33	Max	225.00	0.03	2	16.75	2	31.47	2	32512.70	14	61593.90	14	7274.54	2		
1110	-146	33	Min.	0.00	0.00	2	-14.38	2	-6.21	2	37678.70	14	-26674.10	2	5265.44	2		
1110	-146	33	Min.	225.00	0.00	2	-14.38	2	-27.70	2	26455.00	14	49504.50	14	5265.44	2		
1110	33	-147	Max	50.00	0.05	2	20.44	2	31.25	2	-29635.30	2	50452.70	2	3046.11	2		
1110	33	-147	Max	275.00	0.05	2	20.44	2	10.82	2	-40859.00	2	-37773.70	14	3046.11	2		
1110	33	-147	Min.	50.00	-0.04	2	-18.16	2	-35.16	2	-33946.10	2	37504.70	2	262.17	2		
1110	33	-147	Min.	275.00	-0.04	2	-18.16	2	-9.61	2	-45169.80	2	-42580.40	14	262.17	2		
1110	-147	-148	Max	0.00	0.05	2	10.23	2	10.82	2	4050.81	2	-37773.80	14	3046.11	2		
1110	-147	-148	Max	26.12					5.64	14			-37604.50	14				
1110	-147	-148	Max	90.00	0.05	2	10.23	2	0.49	2	-438.66	2	-38610.20	14	3046.11	2		
1110	-147	-148	Min.	0.00	-0.02	2	-11.48	2	-9.61	2	1124.93	2	-42580.40	14	262.17	2		
1110	-147	-148	Min.	26.12					-4.76	14			-41738.20	14				
1110	-147	-148	Min.	90.00	-0.02	2	-11.48	2	-0.40	2	-3364.53	2	-41126.40	14	262.17	2		
1110	-148	-149	Max	0.00	0.07	14	5.05	2	2.44	2	5672.46	14	-37140.30	2	-2707.32	2		
1110	-148	-149	Max	77.63					1.74	2			-35668.90	2				
1110	-148	-149	Max	160.00	0.07	14	5.05	2	5.91	2	-2308.82	14	-36739.60	14	-2707.32	2		
1110	-148	-149	Min.	0.00	0.01	14	-5.75	2	-2.18	2	3164.60	14	-42486.60	2	-6677.11	2		
1110	-148	-149	Min.	77.63					-2.02	2			-40104.10	2				
1110	-148	-149	Min.	160.00	0.01	14	-5.75	2	-6.76	2	-4816.68	14	-41518.10	14	-6677.11	2		
1110	-149	34	Max	0.00	0.09	14	18.96	2	5.91	2	47563.30	2	-36739.60	14	-2707.32	2		
1110	-149	34	Max	225.00	0.09	14	18.96	2	35.89	2	36339.60	2	54643.60	2	-2707.32	2		
1110	-149	34	Min.	0.00	-0.00	14	-16.57	2	-6.76	2	42013.20	2	-41518.10	14	-6677.11	2		
1110	-149	34	Min.	225.00	-0.00	14	-16.57	2	-31.36	2	30789.60	2	43392.50	2	-6677.11	2		

1110	34	-150	Max	50.00	0.09	2	8.25	2	27.61	2	6110.52	2	36318.60	14	5874.56	14		
1110	34	-150	Max	457.00	0.09	2	8.25	2	8.81	2	-14191.90	2	9239.64	2	5874.56	14		
1110	34	-150	Min.	50.00	-0.03	2	-12.19	2	-24.83	2	-9315.92	2	25313.70	14	-3296.51	14		
1110	34	-150	Min.	457.00	-0.03	2	-12.19	2	-22.05	2	-29618.30	2	-43284.10	2	-3296.51	14		
1110	-150	-151	Max	25.00	0.41	14	13.50	14	25.65	14	32826.00	2	11924.60	2	7551.18	14		
1110	-150	-151	Max	40.00					18.63	2			11976.80	2				
1110	-150	-151	Max	85.00	0.41	14	13.50	14	32.95	14	29985.50	2	11510.80	2	7551.18	14		
1110	-150	-151	Min.	25.00	0.00	14	-92.04	14	4.53	14	625.41	2	-22477.00	2	-1991.77	14		
1110	-150	-151	Min.	40.00					-0.23	2			-17617.40	2				
1110	-150	-151	Min.	85.00	0.00	14	-92.04	14	-49.89	14	-2215.06	2	-3696.73	2	-1991.77	14		
1110	-151	-152	Max	0.00	0.32	14	70.89	14	43.30	14	30788.50	2	11262.00	2	8790.67	14		
1110	-151	-152	Max	55.00	0.32	14	70.89	14	31.90	14	28184.80	2	14420.60	2	8790.67	14		
1110	-151	-152	Min.	0.00	0.08	14	-82.59	14	-7.48	14	-2059.79	2	-3254.04	2	-2532.55	14		
1110	-151	-152	Min.	55.00	0.08	14	-82.59	14	-2.52	14	-4663.55	2	7956.08	2	-2532.55	14		
1110	-152	-153	Max	0.00	0.30	14	87.98	14	29.82	14	45597.00	2	14753.30	2	8878.58	14		
1110	-152	-153	Max	55.00	0.30	14	87.98	14	28.99	2	42993.30	2	38475.70	2	8878.58	14		
1110	-152	-153	Min.	0.00	0.11	14	-40.04	14	-22.42	14	4292.72	2	7914.47	2	-2912.11	14		
1110	-152	-153	Min.	55.00	0.11	14	-40.04	14	4.77	2	1688.96	2	10199.30	2	-2912.11	14		
1110	-153	-154	Max	0.00	0.22	14	106.42	14	20.18	14	62073.40	2	39289.10	2	9344.70	14		
1110	-153	-154	Max	40.50	0.22	14	106.42	14	41.96	2	60156.10	2	63782.50	2	9344.70	14		
1110	-153	-154	Min.	0.00	0.10	14	-9.85	14	-14.31	14	7692.64	2	10334.00	2	-3259.37	14		
1110	-153	-154	Min.	40.50	0.10	14	-9.85	14	3.02	2	5775.32	2	13319.40	2	-3259.37	14		
1110	-154	35	Max	0.00	0.25	2	360.98	2	32.78	2	48943.10	2	38452.80	2	7192.72	14		
1110	-154	35	Max	12.50	0.25	2	360.98	2	72.63	2	48351.40	2	44514.40	2	7192.72	14		
1110	-154	35	Min.	0.00	0.09	2	22.93	2	-4.77	2	4593.76	2	8302.71	2	-927.59	14		
1110	-154	35	Min.	12.50	0.09	2	22.93	2	3.36	2	4001.98	2	8859.29	2	-927.59	14		
1110	35	36	Max	0.00	304.34	14	409.16	14	194.44	2	8532.79	2	39788.50	2	6554.95	14		
1110	35	36	Max	15.00	304.34	14	409.16	14	197.16	2	8251.54	2	37402.70	2	6554.95	14		
1110	35	36	Min.	0.00	-313.43	14	-171.22	14	24.91	2	-16928.30	2	6874.56	2	-2487.67	14		
1110	35	36	Min.	15.00	-313.43	14	-171.22	14	57.88	2	-17209.60	2	7958.83	2	-2487.67	14		
1110	36	-155	Max	0.00	0.00	2	185.12	2	-22.79	2	-5280.12	2	34842.60	2	9098.38	14		
1110	36	-155	Max	42.50	0.00	2	185.12	2	-8.01	2	-7400.15	2	25203.40	2	9098.38	14		
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.00	2	34.42	2	-132.93	2	-22961.00	2	8279.69	2	-1575.31	14		
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.00	2	34.42	2	-54.40	2	-25081.00	2	5015.43	2	-1575.31	14		
1110	-155	-156	Max	0.00	0.00	2	35.96	2	-7.64	2	-3343.31	2	20013.60	2	8430.00	14		
1110	-155	-156	Max	130.00	0.00	2	35.96	2	7.84	2	-9828.09	2	6142.70	2	8430.00	14		
1110	-155	-156	Min.	0.00	-0.00	2	3.81	2	-39.74	2	-7534.81	2	4138.76	2	3174.33	14		
1110	-155	-156	Min.	130.00	-0.00	2	3.81	2	-3.51	2	-14019.60	2	-4562.15	2	3174.33	14		
1110	-156	-157	Max	0.00	-0.01	2	9.23	2	5.61	14	5593.75	14	4017.20	2	2166.52	2		
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.01	2	9.23	2	4.99	14	3099.58	14	6069.08	2	2166.52	2		
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	2	-7.43	2	-5.75	14	4088.20	14	-5564.64	2	697.49	2		
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	2	-7.43	2	-4.24	14	1594.03	14	-4022.61	2	697.49	2		
1110	-157	-158	Max	0.00	-0.01	2	0.42	2	1.18	2	3489.89	2	11822.40	2	870.79	2		
1110	-157	-158	Max	0.43					1.08	14			6288.17	14				
1110	-157	-158	Max	434.50	-0.01	2	0.42	2	0.37	2	-18184.30	2	-38460.00	14	870.79	2		
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.03	2	-0.40	2	-1.45	2	-1099.06	2	-7913.35	2	-1432.25	2		
1110	-157	-158	Min.	0.43					-1.34	14			-2368.87	14				
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.03	2	-0.40	2	-0.54	2	-22773.20	2	-41417.00	14	-1432.25	2		
1110	-158	-159	Max	0.00	0.01	2	2.67	2	0.37	2	14072.00	2	-38460.10	14	870.79	2		
1110	-158	-159	Max	150.00	0.01	2	2.67	2	3.58	2	6589.57	2	-24703.60	2	870.79	2		
1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.01	2	0.80	2	-0.54	2	11261.30	2	-41417.00	14	-1432.25	2		
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.01	2	0.80	2	1.45	2	3778.88	2	-28397.10	2	-1432.25	2		
1110	-159	-160	Max	0.00	0.01	2	-11.45	2	3.58	2	4130.45	2	-25230.10	2	870.79	2		
1110	-159	-160	Max	68.42					-6.39	2			-23847.50	2				
1110	-159	-160	Max	155.00	0.01	2	-11.45	2	-16.30	2	-5081.66	2	-26066.20	2	870.79	2		
1110	-159	-160	Min.	0.00	0.00	2	-27.99	2	1.45	2	1517.44	2	-27595.10	2	-1432.25	2		
1110	-159	-160	Min.	68.42					-15.57	2			-27895.50	2				
1110	-159	-160	Min.	155.00	0.00	2	-27.99	2	-39.80	2	-7694.67	2	-32283.50	2	-1432.25	2		
1110	-160	-161	Max	0.00	0.02	2	101.87	2	-16.30	2	37680.50	2	-26066.20	2	870.79	2		
1110	-160	-161	Max	237.00	0.02	2	101.87	2	201.64	2	23594.80	2	46206.60	2	870.79	2		
1110	-160	-161	Min.	0.00	-0.00	2	41.73	2	-39.80	2	29984.30	2	-32283.50	2	-1432.25	2		
1110	-160	-161	Min.	237.00	-0.00	2	41.73	2	82.60	2	15898.70	2	22426.20	2	-1432.25	2		
1112	-172	-173	Max	25.00	0.37	14	6.35	14	27.30	14	9534.97	2	25125.20	2	4054.76	2		
1112	-172	-173	Max	85.00	0.37	14	6.35	14	28.81	14	7701.84	2	18460.10	14	4054.76	2		
1112	-172	-173	Min.	25.00	-0.03	14	-34.49	14	13.85	14	-12223.00	2	5939.69	2	-3507.21	2		
1112	-172	-173	Min.	85.00	-0.03	14	-34.49	14	-4.54	14	-14056.10	2	9892.15	14	-3507.21	2		
1112	-173	-174	Max	0.00	0.34	14	44.05	14	1.77	14	19596.60	2	18500.40	14	3557.66	2		
1112	-173	-174	Max	55.00	0.34	14	44.05	14	8.31	14	17916.30	2	23146.00	2	3557.66	2		
1112	-173	-174	Min.	0.00	0.07	14	-20.77	14	-16.16	14	-7514.62	2	9411.23	14	-3166.43	2		
1112	-173	-174	Min.	55.00	0.07	14	-20.77	14	-9.89	14	-9195.00	2	10486.50	2	-3166.43	2		
1112	-174	-175	Max	0.00	0.32	2	38.13	14	3.79	14	37505.70	2	23591.20	2	3651.45	2		
1112	-174	-175	Max	55.00	0.32	2	38.13	14	9.34	14	35825.30	2	43353.90	2	3651.45	2		
1112	-174	-175	Min.	0.00	0.09	2	-30.87	14	-12.04	14	2748.20	2	10435.50	2	-3340.70	2		
1112	-174	-175	Min.	55.00	0.09	2	-30.87	14	-13.60	14	1067.83	2	11888.20	2	-3340.70	2		
1112	-175	-176	Max	0.00	0.23	2	47.94	14	15.45	2	46080.10	2	44166.30	2	3804.26	2		
1112	-175	-176	Max	9.36					5.48	29			34829.00	29				
1112	-175	-176	Max	40.50	0.23	2	47.94	14	27.07	2	44842.70	2	61283.80	2	3804.26	2		
1112	-175	-176	Min.	0.00	0.08	2	-44.91	14	-12.80	2	5762.28	2	12173.10	2	-3546.13	2		
1112	-175	-176	Min.	9.36					-2.54	29			26336.40	29				
1112	-175	-176	Min.	40.50	0.08	2	-44.91	14	-23.18	2	4524.91	2	15550.70	2	-3546.13	2		
1112	-176	-177	Max	0.00	0.13	2	105.94	2	41.72	2	6202.81	14	26185.40	2	1374.54	2		
1112	-176	-177	Max	10.68					45.60	8			25402.30	8				
1112	-176	-177	Max	42.50	0.13	2	105.94	2	84.32	2	4904.34	14	26157.20	2	1374.54	2		
1112	-176	-177	Min.	0.00	0.05	2	-102.74	2	-45.43	2	-8556.41	14	6874.91	2	-1831.19	2		
1112	-176	-177	Min.	10.68					-48.97	8			7371.66	8				
1112	-176	-177	Min.	42.50	0.05	2	-102.74	2	-86.67	2	-9854.89	14	5350.97	2	-1831.19	2		
1112	-177	70	Max	0.00	341.84	14	306.81	14	99.26	2	18253.20	14	22080.30	2	4816.69	2		
1112	-177	70	Max	12.86					89.36	11			19737.20	11				

1112	-177	70	Max	15.00	341.84	14	306.81	14	111.31	2	17971.90	14	21812.60	2	4816.69	2
1112	-177	70	Min.	0.00	-349.66	14	-329.29	14	-126.68	2	-11675.30	14	5134.07	2	-1140.72	2
1112	-177	70	Min.	12.86					-119.67	11			8292.07	11		
1112	-177	70	Min.	15.00	-349.66	14	-329.29	14	-142.09	2	-11956.50	14	6346.28	2	-1140.72	2
1114	42	-191	Max	30.00	0.00	2	0.25	2	2.59	2	-15673.60	2	7108.38	2	2440.93	14
1114	42	-191	Max	275.00	0.00	2	0.25	2	0.22	14	-27395.70	2	-46142.00	2	2440.93	14
1114	42	-191	Min.	30.00	-0.00	2	-1.22	2	-0.78	2	-18606.50	2	1806.32	2	-6467.46	14
1114	42	-191	Min.	275.00	-0.00	2	-1.22	2	-0.78	14	-30328.70	2	-57648.80	2	-6467.46	14
1114	-191	-192	Max	0.00	0.01	14	1.51	2	0.22	14	12529.80	2	-46142.00	2	2440.93	14
1114	-191	-192	Max	184.62					2.23	2			-38111.90	2		
1114	-191	-192	Max	250.00	0.01	14	1.51	2	3.22	2	568.40	2	-38506.10	14	2440.93	14
1114	-191	-192	Min.	0.00	-0.00	14	-0.93	2	-0.78	14	8686.09	2	-57648.80	2	-6467.46	14
1114	-191	-192	Min.	184.62					-1.71	2			-42818.30	2		
1114	-191	-192	Min.	250.00	-0.00	14	-0.93	2	-2.32	2	-3275.28	2	-42148.50	14	-6467.46	14
1114	-192	-193	Max	0.00	0.01	2	7.59	2	3.22	2	46353.30	2	-38506.10	14	2440.93	14
1114	-192	-193	Max	225.00	0.01	2	7.59	2	14.77	2	35588.10	2	51481.10	2	2440.93	14
1114	-192	-193	Min.	0.00	-0.00	2	-10.25	2	-2.32	2	35585.20	2	-42148.50	14	-6467.46	14
1114	-192	-193	Min.	225.00	-0.00	2	-10.25	2	-19.84	2	24819.90	2	28004.10	2	-6467.46	14
1115	-222	-223	Max	25.00	-0.00	14	12.00	14	-6.49	14	4094.91	2	17273.20	2	-342.75	2
1115	-222	-223	Max	170.00	-0.00	14	12.00	14	7.13	2	2735.53	2	12077.30	2	-342.75	2
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.00	14	7.98	14	-11.40	14	-2996.23	2	5019.98	2	-723.22	2
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.00	14	7.98	14	3.96	2	-4355.61	2	9837.82	2	-723.22	2
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.00	2	-5.30	2	7.13	2	2735.53	2	12077.30	2	-342.75	2
1115	-223	-224	Max	3.80					5.39	20			11385.20	20		
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.00	2	-5.30	2	-6.06	2	-4032.46	2	8922.43	2	-342.75	2
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	2	-12.99	2	3.96	2	-4355.61	2	9837.82	2	-723.22	2
1115	-223	-224	Min.	3.80					5.01	20			10463.20	20		
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	2	-12.99	2	-17.61	2	-11123.60	2	-2944.61	2	-723.22	2
1116	45	-236	Max	50.00	-0.01	2	28.69	2	53.60	2	-3501.99	14	-1847.09	2	4310.57	14
1116	45	-236	Max	275.00	-0.01	2	28.69	2	13.75	2	-16069.70	14	-26229.10	2	4310.57	14
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.05	2	-30.25	2	-50.80	2	-8018.20	14	-12426.30	2	-1062.80	14
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.05	2	-30.25	2	-14.47	2	-20585.90	14	-42242.00	2	-1062.80	14
1116	-236	46	Max	0.00	0.00	2	9.59	2	13.75	2	35905.60	2	-26229.10	2	4310.57	14
1116	-236	46	Max	93.00	0.00	2	9.59	2	22.67	2	30711.00	2	-5106.33	14	4310.57	14
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.07	2	-10.54	2	-14.47	2	24137.00	2	-42242.00	2	-1062.80	14
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.07	2	-10.54	2	-24.27	2	18942.40	2	-12356.20	14	-1062.80	14
1116	46	-237	Max	0.00	-0.01	2	14.02	2	17.09	2	-15881.60	2	5975.46	2	4905.73	14
1116	46	-237	Max	107.00	-0.01	2	14.02	2	-0.26	14	-21858.30	2	-18341.60	14	4905.73	14
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.03	2	-16.48	2	-16.00	2	-23907.00	2	-2788.70	2	830.42	14
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.03	2	-16.48	2	-1.28	14	-29883.70	2	-27440.50	14	830.42	14
1116	-237	-238	Max	0.00	0.00	2	3.16	14	-0.26	14	34495.20	2	-18341.60	14	4905.73	14
1116	-237	-238	Max	225.00	0.00	2	3.16	14	5.87	2	21927.50	2	39149.40	2	4905.73	14
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.04	2	1.04	14	-1.28	14	12557.60	2	-27440.50	14	830.42	14
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.04	2	1.04	14	2.05	2	-10.15	2	-7340.09	2	830.42	14
1116	-238	-239	Max	0.00	0.07	2	25.00	14	-0.74	14	18925.00	2	44721.30	2	433.71	2
1116	-238	-239	Max	16.91					-16.73	29			28582.80	29		
1116	-238	-239	Max	60.00	0.07	2	25.00	14	13.95	14	17800.00	2	41308.20	2	433.71	2
1116	-238	-239	Min.	0.00	-0.03	2	-33.92	14	-25.09	14	-7560.12	2	808.36	2	-1346.79	2
1116	-238	-239	Min.	16.91					-10.61	29			18815.00	29		
1116	-238	-239	Min.	60.00	-0.03	2	-33.92	14	-45.13	14	-8685.12	2	10365.40	2	-1346.79	2
1116	-239	-240	Max	0.00	0.14	2	27.51	14	29.26	14	-4835.37	2	40003.00	2	876.76	2
1116	-239	-240	Max	77.50	0.14	2	27.51	14	9.80	14	-6288.49	2	11244.80	14	876.76	2
1116	-239	-240	Min.	0.00	0.05	2	-64.25	14	-12.60	14	-43764.30	2	10818.00	2	-345.19	2
1116	-239	-240	Min.	77.50	0.05	2	-64.25	14	-21.62	14	-45217.40	2	785.33	14	-345.19	2
1116	-240	-241	Max	0.00	0.15	2	24.56	14	12.97	14	-23071.70	2	11065.60	14	1409.83	2
1116	-240	-241	Max	32.50	0.15	2	24.56	14	-1.56	2	-23681.10	2	338.09	2	1409.83	2
1116	-240	-241	Min.	0.00	0.03	2	-68.96	14	-13.10	14	-47024.20	2	453.93	14	216.04	2
1116	-240	-241	Min.	32.50	0.03	2	-68.96	14	-13.00	2	-47633.60	2	-11797.70	2	216.04	2
1116	-241	-242	Max	0.00	0.14	2	-7.49	2	32.27	14	12448.60	2	210.09	2	1561.71	2
1116	-241	-242	Max	190.00	0.14	2	-7.49	2	-5.54	2	8886.12	2	19945.90	2	1561.71	2
1116	-241	-242	Min.	0.00	-0.00	2	-36.89	2	1.36	14	6326.63	2	-11808.20	2	341.58	2
1116	-241	-242	Min.	190.00	-0.00	2	-36.89	2	-45.15	2	2764.13	2	-2639.75	2	341.58	2
1116	-242	-243	Max	0.00	0.06	2	-1.11	2	32.60	2	7315.14	14	15386.20	2	-2687.87	2
1116	-242	-243	Max	9.18					20.24	29			450.06	29		
1116	-242	-243	Max	253.00	0.06	2	-1.11	2	-0.28	2	-6816.56	14	-13353.30	14	-2687.87	2
1116	-242	-243	Min.	0.00	-0.01	2	-15.97	2	2.51	2	-6139.91	14	-17101.50	2	-7352.22	2
1116	-242	-243	Min.	9.18					13.31	29			-2104.56	29		
1116	-242	-243	Min.	253.00	-0.01	2	-15.97	2	-7.80	2	-20271.60	14	-21141.90	14	-7352.22	2
1116	-243	47	Max	0.00	0.05	2	70.89	2	-0.28	2	42195.60	2	-13353.30	14	-2687.87	2
1116	-243	47	Max	87.00	0.05	2	70.89	2	54.37	2	37336.10	2	17337.30	14	-2687.87	2
1116	-243	47	Min.	0.00	0.01	2	-54.87	2	-7.80	2	35139.90	2	-21141.90	14	-7352.22	2
1116	-243	47	Min.	87.00	0.01	2	-54.87	2	-48.51	2	30280.40	2	11221.70	14	-7352.22	2
1116	47	-244	Max	25.00	0.08	2	42.03	2	44.11	2	-15294.40	14	19264.40	2	-2318.27	14
1116	47	-244	Max	139.00	0.08	2	42.03	2	2.83	2	-21662.00	14	-6062.33	14	-2318.27	14
1116	47	-244	Min.	25.00	-0.01	2	-36.21	2	-50.96	2	-22921.30	14	11923.40	2	-8875.51	14
1116	47	-244	Min.	139.00	-0.01	2	-36.21	2	-3.05	2	-29288.90	14	-13574.70	14	-8875.51	14
1116	-244	48	Max	0.00	0.06	2	16.43	2	2.83	2	29451.10	14	-6062.36	14	-2318.27	14
1116	-244	48	Max	226.00	0.06	2	16.43	2	34.07	2	16827.50	14	39331.40	14	-2318.27	14
1116	-244	48	Min.	0.00	-0.00	2	-14.77	2	-3.05	2	25595.90	14	-13574.80	14	-8875.51	14
1116	-244	48	Min.	226.00	-0.00	2	-14.77	2	-30.55	2	12972.30	14	36908.40	14	-8875.51	14
1116	48	-245	Max	50.00	0.03	2	23.99	2	36.41	2	-26931.80	14	40754.10	2	8366.67	2
1116	48	-245	Max	265.00	0.03	2	23.99	2	11.02	2	-33862.20	14	-32505.10	14	8366.67	2
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.04	2	-21.66	2	-40.56	2	-34118.40	14	30940.80	2	6292.44	2
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.04	2	-21.66	2	-10.15	2	-41048.80	14	-41958.20	14	6292.44	2
1116	-245	-246	Max	0.00	0.01	2	6.61	2	11.02	2	6216.06	2	-32505.10	14	8366.67	2
1116	-245	-246	Max	168.15					0.98	14			-28122.70	14		
1116	-245	-246	Max	312.00	0.01	2	6.61	2	10.48	2	-3841.10	2	-31438.20	14	8366.67	2
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.02	2	-6.85	2	-10.15	2	3643.10	2	-41958.10	14	6292.44	2

1116	-245	-246	Min.	168.15					-0.51	14			-38876.60	14			
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.02	2	-6.85	2	-10.34	2	-6414.06	2	-43642.90	14	6292.44	2
1116	-246	49	Max	0.00	0.02	14	21.87	2	10.48	2	44309.10	14	-31438.20	14	8366.67	2
1116	-246	49	Max	215.00	0.02	14	21.87	2	36.69	2	37378.70	14	49446.70	2	8366.67	2
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.03	14	-22.67	2	-10.34	2	35748.30	14	-43642.90	14	6292.44	2
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.03	14	-22.67	2	-38.25	2	28817.90	14	32695.40	2	6292.44	2
1116	49	-247	Max	0.00	0.01	2	35.30	2	34.32	2	12879.70	14	48478.00	2	12293.90	2
1116	49	-247	Max	229.39					13.81	20			57786.40	20		
1116	49	-247	Max	235.50	0.01	2	35.30	2	40.77	2	3199.45	14	64248.00	14	12293.90	2
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.01	2	-19.81	2	-42.60	2	-3087.53	14	41789.80	2	4007.75	2
1116	49	-247	Min.	229.39					13.45	20			33313.90	20		
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.01	2	-19.81	2	-12.57	2	-12767.70	14	26283.30	14	4007.75	2
1116	-247	50	Max	0.00	0.01	2	167.56	2	38.68	2	674.55	14	35967.10	14	5031.91	2
1116	-247	50	Max	15.94					48.66	14			36019.20	14		
1116	-247	50	Max	42.50	0.01	2	167.56	2	109.83	2	-1072.42	14	35874.40	14	5031.91	2
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.01	2	-21.97	2	-13.26	2	-4791.90	14	14475.60	14	380.43	2
1116	-247	50	Min.	15.94					-0.03	14			13662.90	14		
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.01	2	-21.97	2	-22.54	2	-6538.87	14	12076.00	14	380.43	2
1116	50	74	Max	0.00	550.33	14	338.41	14	112.20	14	34778.20	14	39570.90	14	7377.84	2
1116	50	74	Max	15.00	550.33	14	338.41	14	115.58	2	34497.00	14	44378.70	14	7377.84	2
1116	50	74	Min.	0.00	-531.14	14	-116.78	14	-21.37	14	15699.50	14	13561.50	14	778.49	2
1116	50	74	Min.	15.00	-531.14	14	-116.78	14	8.49	2	15418.30	14	16283.20	14	778.49	2
1116	74	75	Max	35.00	-0.03	14	748.40	2	-6.33	2	-48036.30	14	32450.50	2	11269.30	2
1116	74	75	Max	42.50	-0.03	14	748.40	2	-2.30	2	-48425.60	14	25823.50	2	11269.30	2
1116	74	75	Min.	35.00	-0.38	14	52.96	2	-148.16	2	-94531.80	14	7518.81	2	3672.81	2
1116	74	75	Min.	42.50	-0.38	14	52.96	2	-92.09	2	-94921.10	14	3424.15	2	3672.81	2
1116	75	-248	Max	0.00	-0.03	14	56.64	2	-4.41	2	-12105.80	14	14262.30	2	3035.80	2
1116	75	-248	Max	130.00	-0.03	14	56.64	2	10.19	2	-18854.30	14	-13470.80	2	3035.80	2
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.12	14	-3.29	2	-63.86	2	-20266.50	14	-2807.15	2	-582.33	2
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.12	14	-3.29	2	-9.11	2	-27014.90	14	-25931.00	2	-582.33	2
1116	-248	-249	Max	0.00	-0.05	2	-3.17	2	3.06	2	5705.38	14	-18775.80	2	-2077.04	2
1116	-248	-249	Max	50.00	-0.05	2	-3.17	2	-10.08	14	3109.79	14	-16728.60	2	-2077.04	2
1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.10	2	-29.44	2	-15.90	2	5295.19	14	-35828.40	2	-2559.44	2
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.10	2	-29.44	2	-19.07	14	2699.60	14	-33673.10	2	-2559.44	2
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.06	14	19.06	14	-10.73	14	29756.70	2	-26038.70	2	-3324.96	2
1116	-249	-250	Max	421.49					42.42	29			1258.36	29		
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.06	14	19.06	14	60.76	14	7201.22	2	23751.70	2	-3324.96	2
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.09	14	9.80	14	-22.10	14	10263.90	2	-56708.50	2	-5936.21	2
1116	-249	-250	Min.	421.49					46.39	29			-7545.30	29		
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.09	14	9.80	14	31.80	14	-12291.60	2	-30612.90	2	-5936.21	2
1116	-250	76	Max	0.00	0.04	2	151.28	2	-71.49	14	26643.40	2	27465.70	2	-2682.48	2
1116	-250	76	Max	40.31					-59.00	29			4184.70	29		
1116	-250	76	Max	150.00	0.04	2	151.28	2	106.39	2	21618.20	2	6620.79	2	-2682.48	2
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.09	2	75.77	2	-130.97	14	-16366.30	2	-29579.40	2	-4848.11	2
1116	-250	76	Min.	40.31					-51.94	29			-2700.45	29		
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.09	2	75.77	2	31.72	2	-21391.50	2	-856.66	2	-4848.11	2
1116	76	-251	Max	0.00	0.04	14	96.79	2	-30.36	2	-15.40	2	12686.80	2	-65.50	2
1116	76	-251	Max	150.00	0.04	14	96.79	2	107.54	2	-5719.37	2	-5029.34	2	-65.50	2
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.08	14	-24.78	2	-75.67	2	-32732.20	2	-741.91	2	-3302.97	2
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.08	14	-24.78	2	-105.55	2	-38436.20	2	-40703.20	2	-3302.97	2
1116	-251	51	Max	0.00	0.07	2	338.49	2	163.37	2	33776.40	2	-9707.79	2	884.24	14
1116	-251	51	Max	47.11					-13.41	23			-13366.80	23		
1116	-251	51	Max	242.00	0.07	2	338.49	2	668.47	2	20118.80	2	26207.90	2	884.24	14
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.09	2	-343.66	2	-152.15	2	13953.40	2	-39027.60	2	-3192.13	14
1116	-251	51	Min.	47.11					22.20	23			-14135.10	23		
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.09	2	-343.66	2	-669.75	2	295.75	2	7511.11	2	-3192.13	14
1116	51	52	Max	90.00	0.12	2	301.62	2	641.95	2	3229.76	2	21393.10	2	-9529.16	2
1116	51	52	Max	102.90					219.19	26			18236.20	26		
1116	51	52	Max	420.00	0.12	2	301.62	2	350.60	2	-9033.04	2	818.03	2	-9529.16	2
1116	51	52	Min.	90.00	-0.06	2	-300.27	2	-644.76	2	-677.87	2	10331.60	2	-16158.80	2
1116	51	52	Min.	102.90					-221.82	26			13755.80	26		
1116	51	52	Min.	420.00	-0.06	2	-300.27	2	-348.94	2	-12940.70	2	-1139.27	2	-16158.80	2
1116	52	-252	Max	50.00	0.26	2	449.53	2	124.61	2	-38750.90	2	-18025.20	2	-8720.19	2
1116	52	-252	Max	68.00	0.26	2	449.53	2	43.75	2	-39419.80	2	-26114.70	2	-8720.19	2
1116	52	-252	Min.	50.00	-0.15	2	-449.46	2	-123.79	2	-45496.00	2	-20431.40	2	-16375.30	2
1116	52	-252	Min.	68.00	-0.15	2	-449.46	2	-42.92	2	-46164.90	2	-27626.70	2	-16375.30	2
1116	-252	53	Max	0.00	0.12	2	9.80	2	21.04	2	20764.00	2	-24546.10	2	-12903.50	14
1116	-252	53	Max	250.00	0.12	2	9.80	2	10.51	14	11474.00	2	9563.10	14	-12903.50	14
1116	-252	53	Min.	0.00	-0.04	2	-11.12	2	-20.06	2	17734.30	2	-30930.50	2	-15555.50	14
1116	-252	53	Min.	250.00	-0.04	2	-11.12	2	-12.84	14	8444.31	2	7980.91	14	-15555.50	14
1116	53	54	Max	0.00	0.06	2	4.90	14	10.36	14	5377.86	2	5254.52	2	-377.10	2
1116	53	54	Max	31.05					8.51	2			5502.26	2		
1116	53	54	Max	295.00	0.06	2	4.90	14	5.73	14	-9936.04	2	-6841.56	2	-377.10	2
1116	53	54	Min.	0.00	-0.03	2	-5.45	14	-8.73	14	1560.69	2	-173.42	2	-2355.98	2
1116	53	54	Min.	31.05					-7.05	2			1232.69	2		
1116	53	54	Min.	295.00	-0.03	2	-5.45	14	-5.73	14	-13753.20	2	-12784.60	2	-2355.98	2
1116	54	55	Max	50.00	0.07	2	2.70	14	8.56	14	14219.80	2	-1855.64	14	-794.03	2
1116	54	55	Max	318.66					-4.16	8			15261.60	8		
1116	54	55	Max	322.00	0.07	2	2.70	14	3.50	14	99.89	2	16077.40	2	-794.03	2
1116	54	55	Min.	50.00	-0.03	2	-10.36	14	-3.85	14	10439.60	2	-4151.74	14	-2121.63	2
1116	54	55	Min.	318.66					-11.72	8			7512.10	8		
1116	54	55	Min.	322.00	-0.03	2	-10.36	14	-19.63	14	-3680.38	2	6582.51	2	-2121.63	2
1116	55	-253	Max	50.00	0.05	2	7.44	14	25.03	14	-17701.70	14	9613.02	14	6159.49	2
1116	55	-253	Max	211.00	0.05	2	7.44	14	13.87	14	-26059.40	14	-25900.80	14	6159.49	2
1116	55	-253	Min.	50.00	-0.02	2	-9.03	14	-3.83	14	-19533.10	14	8251.33	14	4598.74	2
1116	55	-253	Min.	211.00	-0.02	2	-9.03	14	4.78	14	-27890.90	14	-29638.80	14	4598.74	2
1116	-253	56	Max	0.00	0.03	2	-8.60	14	13.87	14	28489.20	14	-25900.90	14	6159.49	2
1116	-253	56	Max	259.00	0.03	2	-8.60	14	-17.23	14	15044.20	14	26771.20	14	6159.49	2

1116	-253	56	Min.	0.00	-0.01	2	-27.65	14	4.78	14	24281.80	14	-29638.90	14	4598.74	2		
1116	-253	56	Min.	259.00	-0.01	2	-27.65	14	-58.02	14	10836.70	14	19543.30	14	4598.74	2		
1116	56	57	Max	0.00	0.01	2	-2.34	14	39.48	14	3049.19	2	43033.40	2	9828.84	14		
1116	56	57	Max	3.24					31.13	26			39315.90	26				
1116	56	57	Max	412.00	0.01	2	-2.34	14	0.35	14	-17617.30	2	-1479.84	2	9828.84	14		
1116	56	57	Min.	0.00	-0.01	2	-13.29	14	9.57	14	-841.44	2	28514.10	2	7685.53	14		
1116	56	57	Min.	3.24					17.42	26			32297.90	26				
1116	56	57	Min.	412.00	-0.01	2	-13.29	14	-15.70	14	-21508.00	2	-3022.73	2	7685.53	14		
1120	69	-168	Max	0.00	0.06	2	165.40	2	-9.95	2	29103.90	2	-4368.06	2	-6831.25	14		
1120	69	-168	Max	150.00	0.06	2	165.40	2	223.72	2	23938.10	2	30154.50	14	-6831.25	14		
1120	69	-168	Min.	0.00	-0.02	2	66.31	2	-24.39	2	2228.03	2	-15603.20	2	-11861.90	14		
1120	69	-168	Min.	150.00	-0.02	2	66.31	2	89.52	2	-2937.79	2	-10876.70	14	-11861.90	14		
1120	-168	-171	Max	0.00	0.06	2	576.91	2	0.68	2	-2393.87	14	30202.00	14	-11618.90	14		
1120	-168	-171	Max	35.00	0.06	2	576.91	2	101.19	2	-3599.22	14	24439.20	14	-11618.90	14		
1120	-168	-171	Min.	0.00	0.01	2	285.05	2	-154.88	2	-15894.00	14	-10987.30	14	-15859.20	14		
1120	-168	-171	Min.	35.00	0.01	2	285.05	2	46.29	2	-17099.30	14	-12047.10	14	-15859.20	14		
1120	-171	-188	Max	0.00	0.06	2	514.28	2	-31.72	2	24427.80	14	24410.20	14	-13660.30	14		
1120	-171	-188	Max	33.44					89.56	2			21258.50	2				
1120	-171	-188	Max	45.00	0.06	2	514.28	2	131.84	2	22878.10	14	23074.80	14	-13660.30	14		
1120	-171	-188	Min.	0.00	0.03	2	360.43	2	-123.45	2	-2264.39	14	-11989.10	14	-17662.00	14		
1120	-171	-188	Min.	32.39					43.09	5			-1958.22	5				
1120	-171	-188	Min.	45.00	0.03	2	360.43	2	106.62	2	-3814.14	14	-1377.50	14	-17662.00	14		
1120	-188	-190	Max	0.00	0.08	14	407.20	2	-149.80	2	8937.60	14	22824.40	14	-14438.10	14		
1120	-188	-190	Max	61.00	0.08	14	407.20	2	65.39	2	6836.84	14	13309.90	14	-14438.10	14		
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.06	14	320.94	2	-183.13	2	-14558.30	14	-1283.01	14	-18582.40	14		
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.06	14	320.94	2	45.84	2	-16659.10	14	3521.36	14	-18582.40	14		
1120	-190	-194	Max	0.00	0.09	14	236.55	2	-138.49	2	-504.50	14	12895.70	14	-15185.90	14		
1120	-190	-194	Max	61.00	0.09	14	236.55	2	-8.77	2	-2605.27	14	2481.14	14	-15185.90	14		
1120	-190	-194	Min.	0.00	0.07	14	141.70	2	-153.92	2	-16689.90	14	3269.51	14	-19766.80	14		
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.07	14	141.70	2	-52.90	2	-18790.60	14	1914.05	14	-19766.80	14		
1120	-194	-221	Max	0.00	0.11	14	48.03	2	-40.58	2	6091.27	14	7323.49	14	21036.10	2		
1120	-194	-221	Max	1.65					-42.19	2			6372.88	2				
1120	-194	-221	Max	82.50	0.11	14	48.03	2	-31.44	2	3250.07	14	5312.63	2	21036.10	2		
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.09	14	-98.06	2	-71.55	2	-1624.90	14	74.27	14	4417.31	2		
1120	-194	-221	Min.	1.65					-70.78	2			1097.64	2				
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.09	14	-98.06	2	-121.96	2	-4466.10	14	3425.90	2	4417.31	2		
1120	-221	-224	Max	0.00	0.08	2	-54.69	2	84.37	2	-5562.34	14	5338.50	2	19265.00	2		
1120	-221	-224	Max	82.50	0.08	2	-54.69	2	-39.70	2	-8403.53	14	-1928.35	14	19265.00	2		
1120	-221	-224	Min.	0.00	0.06	2	-243.77	2	4.75	2	-8324.61	14	3354.17	2	4374.07	2		
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.06	2	-243.77	2	-117.41	2	-11165.80	14	-3179.69	14	4374.07	2		
1120	-224	-228	Max	0.00	0.08	2	-81.41	2	48.76	14	23017.90	14	-2454.86	14	12787.70	14		
1120	-224	-228	Max	40.00	0.08	2	-81.41	2	1.99	2	21640.30	14	6429.16	14	12787.70	14		
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.05	2	-342.78	2	24.27	14	14072.60	14	-3462.77	14	8214.89	14		
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.05	2	-342.78	2	-98.64	2	12695.00	14	1938.38	14	8214.89	14		
1120	-228	-235	Max	0.00	0.05	2	13.02	2	147.28	2	6513.12	14	7088.24	14	13194.20	14		
1120	-228	-235	Max	110.00	0.05	2	13.02	2	43.17	2	2724.86	14	12106.80	14	13194.20	14		
1120	-228	-235	Min.	0.00	0.01	2	-266.32	2	28.54	2	2896.01	14	2422.44	14	7600.96	14		
1120	-228	-235	Min.	110.00	0.01	2	-266.32	2	-145.99	2	-892.26	14	3586.80	14	7600.96	14		
1120	-235	-242	Max	0.00	0.02	2	45.37	2	178.03	2	-20124.50	14	11931.10	14	14861.20	14		
1120	-235	-242	Max	47.00	0.02	2	45.37	2	66.91	2	-21743.10	14	-3827.67	2	14861.20	14		
1120	-235	-242	Min.	0.00	-0.00	2	-236.69	2	-66.68	2	-34698.00	14	3418.75	14	6515.84	14		
1120	-235	-242	Min.	47.00	-0.00	2	-236.69	2	-45.48	2	-36316.60	14	-7349.73	2	6515.84	14		
1122	-148	43	Max	0.00	0.02	2	2.28	2	1.78	2	-4157.04	14	7432.41	14	2327.80	2		
1122	-148	43	Max	322.00	0.02	2	2.28	2	5.41	2	-10194.50	14	-17699.40	14	2327.80	2		
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.03	2	-2.07	2	-1.95	2	-8483.22	14	5260.30	14	-2218.21	2		
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.03	2	-2.07	2	-4.90	2	-14520.70	14	-29750.30	14	-2218.21	2		
1122	43	48	Max	0.00	-0.01	14	18.64	2	20.50	2	21942.20	14	-28041.40	2	-9783.18	14		
1122	43	48	Max	312.00	-0.01	14	18.64	2	35.36	2	9117.41	14	17949.60	14	-9783.18	14		
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	14	-16.74	2	-22.81	2	18928.00	14	-32534.80	2	-13710.20	14		
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	14	-16.74	2	-31.72	2	6103.25	14	8975.93	14	-13710.20	14		
1124	-150	-165	Max	25.00	0.10	2	-32.72	2	24.37	14	12528.50	14	7195.75	14	9623.20	2		
1124	-150	-165	Max	45.38					13.10	14			7245.73	14				
1124	-150	-165	Max	75.00	0.10	2	-32.72	2	-0.65	2	11000.80	14	8971.59	2	9623.20	2		
1124	-150	-165	Min.	25.00	-0.01	2	-74.05	2	-8.50	14	-2862.79	14	-5861.30	14	3880.52	2		
1124	-150	-165	Min.	45.38					-18.98	14			-4068.74	14				
1124	-150	-165	Min.	75.00	-0.01	2	-74.05	2	-36.87	2	-4390.40	14	-3568.11	2	3880.52	2		
1124	-165	-169	Max	0.00	0.09	2	-23.35	2	32.90	2	1622.88	14	9191.86	2	8339.62	14		
1124	-165	-169	Max	75.00	0.09	2	-23.35	2	-2.47	2	-668.54	14	3379.91	2	8339.62	14		
1124	-165	-169	Min.	0.00	-0.01	2	-50.10	2	0.89	2	-14925.20	14	-3720.41	2	5357.23	14		
1124	-165	-169	Min.	75.00	-0.01	2	-50.10	2	-18.83	2	-17216.60	14	-9603.74	2	5357.23	14		
1124	-169	-172	Max	0.00	0.11	14	-23.57	2	15.70	14	-11225.00	14	2754.24	2	9639.41	14		
1124	-169	-172	Max	35.00	0.11	14	-23.57	2	2.57	14	-12294.40	14	-3445.44	14	9639.41	14		
1124	-169	-172	Min.	0.00	-0.01	14	-43.11	2	6.15	14	-27443.20	14	-10087.10	2	7001.29	14		
1124	-169	-172	Min.	35.00	-0.01	14	-43.11	2	-4.06	14	-28512.60	14	-17795.60	14	7001.29	14		
1124	-172	72	Max	25.00	0.04	14	-3.03	2	16.25	2	19181.10	2	398.46	2	38551.80	2		
1124	-172	72	Max	167.00	0.04	14	-3.03	2	5.07	2	14909.90	2	12151.40	14	38551.80	2		
1124	-172	72	Min.	25.00	0.01	14	-16.71	2	7.82	2	8688.74	2	-16572.50	2	12620.80	2		
1124	-172	72	Min.	167.00	0.01	14	-16.71	2	-9.04	2	4417.59	2	5184.68	14	12620.80	2		
1124	72	49	Max	0.00	0.02	14	13.15	2	11.10	2	8261.75	2	13311.90	14	7480.77	14		
1124	72	49	Max	89.64					-0.29	14			15058.70	14				
1124	72	49	Max	312.00	0.02	14	13.15	2	28.81	2	-8097.49	2	7557.86	2	7480.77	14		
1124	72	49	Min.	0.00	-0.01	14	-13.01	2	-12.22	2	3682.75	2	6467.72	14	2125.58	14		
1124	72	49	Min.	89.64					-0.70	14			11214.70	14				
1124	72	49	Min.	312.00	-0.01	14	-13.01	2	-29.50	2	-12676.50	2	-1552.25	2	2125.58	14		
1129	-96	-29	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	1907.81	2	0.00	2	0.00	2		
1129	-96	-29	Max	203.50									1941.20	2				
1129	-96	-29	Max	407.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	-1907.81	2	-0.00	2	0.00	2		
1129	-96	-29	Min.	0.00	-0.00	14	0.00	2	0.00	2	1907.81	2	0.00	2	0.00	2		

1129	-96	-29	Min.	203.50									1941.20	2				
1129	-96	-29	Min.	407.00	-0.00	14	0.00	2	0.00	2	-1907.81	2	-0.00	2	0.00	2		
1129	-96	-127	Max	0.00	0.01	2	0.00	14	0.00	2	2387.94	14	0.00	2	1754.68	2		
1129	-96	-127	Max	254.71					0.00	14			3041.19	14				
1129	-96	-127	Max	307.00	0.01	2	0.00	14	0.00	14	-490.19	14	2913.04	14	1754.68	2		
1129	-96	-127	Min.	0.00	0.00	2	-0.01	14	0.00	2	1608.50	14	0.00	2	1327.85	2		
1129	-96	-127	Min.	254.71					-0.01	14			1055.86	14				
1129	-96	-127	Min.	307.00	0.00	2	-0.01	14	-0.02	14	-1269.63	14	520.17	14	1327.85	2		
1129	-127	-159	Max	0.00	0.01	2	0.00	14	0.01	14	1110.94	2	4534.83	2	49.71	2		
1129	-127	-159	Max	88.59					0.01	2			4902.74	2				
1129	-127	-159	Max	412.00	0.01	2	0.00	14	0.00	14	-2751.56	2	0.00	2	49.71	2		
1129	-127	-159	Min.	0.00	-0.00	2	-0.00	14	-0.00	14	830.56	2	3379.68	2	-838.39	2		
1129	-127	-159	Min.	88.59					-0.00	2			3995.98	2				
1129	-127	-159	Min.	412.00	-0.00	2	-0.00	14	0.00	14	-3031.94	2	0.00	2	-838.39	2		
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	2	-0.00	14	0.00	2	-77.89	14	0.00	2	5.70	2		
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	2	-0.00	14	-0.02	14	-3377.89	14	-6082.18	14	5.70	2		
1129	-159	-206	Min.	0.00	0.00	2	-0.01	14	0.00	2	-985.04	14	0.00	2	-518.79	2		
1129	-159	-206	Min.	352.00	0.00	2	-0.01	14	-0.04	14	-4285.04	14	-9275.35	14	-518.79	2		
1129	-206	76	Max	0.00	0.01	2	0.17	2	-0.08	2	7248.27	2	-12990.80	2	1032.74	2		
1129	-206	76	Max	331.34									-18.31	14				
1129	-206	76	Max	332.00	0.01	2	0.17	2	0.00	2	4135.77	2	-0.00	2	1032.74	2		
1129	-206	76	Min.	0.00	-0.00	2	0.02	2	-0.55	2	5469.14	2	-18897.50	2	-4068.20	2		
1129	-206	76	Min.	328.30					-0.01	2			-153.62	2				
1129	-206	76	Min.	332.00	-0.00	2	0.02	2	0.00	2	2356.64	2	-0.01	2	-4068.20	2		
1130	9	18	Max	50.00	0.00	2	2.07	14	17.73	14	-5581.14	14	8892.97	14	-7667.80	14		
1130	9	18	Max	357.00	0.00	2	2.07	14	2.21	14	-18200.40	14	-33308.10	2	-7667.80	14		
1130	9	18	Min.	50.00	-0.01	2	-9.03	14	-4.16	14	-7839.51	14	1391.82	14	-8186.62	14		
1130	9	18	Min.	357.00	-0.01	2	-9.03	14	-9.98	14	-20458.70	14	-36349.60	2	-8186.62	14		
1130	18	25	Max	0.00	0.00	14	1.79	14	6.24	14	34458.80	14	-40324.00	14	7716.38	2		
1130	18	25	Max	307.00	0.00	14	1.79	14	3.79	14	28702.60	14	48031.10	14	7716.38	2		
1130	18	25	Min.	0.00	-0.01	14	-5.87	14	-1.72	14	30172.00	14	-49560.80	14	5040.83	2		
1130	18	25	Min.	307.00	-0.01	14	-5.87	14	-11.79	14	24415.70	14	42829.00	14	5040.83	2		
1130	25	-134	Max	50.00	0.02	14	2.74	2	17.75	14	-12937.20	2	38781.50	2	13511.20	14		
1130	25	-134	Max	256.00	0.02	14	2.74	2	9.39	2	-20896.20	2	-3661.95	14	13511.20	14		
1130	25	-134	Min.	50.00	0.01	14	-20.70	2	-2.76	14	-19270.40	2	27524.90	2	10520.00	14		
1130	25	-134	Min.	256.00	0.01	14	-20.70	2	-31.41	2	-27229.40	2	-12774.80	14	10520.00	14		
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.02	2	86.05	2	43.74	2	2076.17	14	-3513.80	14	13088.00	14		
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.02	2	86.05	2	67.65	2	-937.44	14	-6907.23	14	13088.00	14		
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.03	2	-49.70	2	-0.64	2	-3020.04	14	-12563.50	14	10254.40	14		
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.03	2	-49.70	2	3.81	2	-6033.65	14	-12256.90	14	10254.40	14		
1130	-141	-161	Max	0.00	-0.08	14	373.65	2	50.15	14	-8054.42	14	-6755.32	14	13637.80	14		
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.08	14	373.65	2	312.05	2	-11068.00	14	-17458.00	14	13637.80	14		
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.11	14	117.90	2	16.87	14	-12415.50	14	-11973.10	14	10785.10	14		
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.11	14	117.90	2	138.37	2	-15429.10	14	-19587.60	14	10785.10	14		
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.12	14	750.91	2	-88.05	2	22599.00	2	-16358.30	14	-9533.45	2		
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.12	14	750.91	2	462.80	2	19025.20	2	225.20	2	-9533.45	2		
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.17	14	351.20	2	-233.38	2	10759.50	2	-19589.60	14	-29744.70	2		
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.17	14	351.20	2	235.22	2	7185.64	2	-8622.33	2	-29744.70	2		
1130	-6839	41	Max	0.00	-0.00	14	1089.60	14	-234.73	2	39604.10	2	-1776.78	2	-8618.76	2		
1130	-6839	41	Max	67.50	-0.00	14	1089.60	14	367.59	14	36996.10	2	24053.40	2	-8618.76	2		
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.10	14	581.97	14	-514.72	2	17520.00	2	-9604.75	2	-26679.60	2		
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.10	14	581.97	14	11.27	14	14912.10	2	1363.52	2	-26679.60	2		
1130	41	-208	Max	0.00	0.02	14	233.13	14	-111.97	14	-4488.40	2	34287.50	2	25808.30	2		
1130	41	-208	Max	167.00	0.02	14	233.13	14	50.45	14	-11959.30	2	-10356.30	2	25808.30	2		
1130	41	-208	Min.	0.00	0.01	14	76.71	14	-341.73	14	-23167.30	2	-2110.79	2	7265.59	2		
1130	41	-208	Min.	167.00	0.01	14	76.71	14	13.30	14	-30638.20	2	-16128.50	2	7265.59	2		
1130	-208	-225	Max	0.00	0.01	2	153.64	2	37.86	2	884.00	2	-115.94	2	-9365.57	2		
1130	-208	-225	Max	144.00	0.01	2	153.64	2	220.46	2	-5557.98	2	-16407.70	2	-9365.57	2		
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.01	2	-181.15	2	-1.62	2	-10266.10	2	-13368.70	2	-12377.90	2		
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.01	2	-181.15	2	-223.82	2	-16708.10	2	-19863.70	2	-12377.90	2		
1130	-225	51	Max	0.00	0.02	14	691.13	2	220.46	2	45073.40	2	-16407.70	2	-9365.57	2		
1130	-225	51	Max	168.00	0.02	14	691.13	2	937.27	2	37557.70	2	52294.60	2	-9365.57	2		
1130	-225	51	Min.	0.00	0.00	14	-686.51	2	-223.82	2	37031.90	2	-19863.70	2	-12377.90	2		
1130	-225	51	Min.	168.00	0.00	14	-686.51	2	-932.87	2	29516.20	2	36744.50	2	-12377.90	2		
1130	51	-265	Max	0.00	1457.68	14	1463.38	2	2853.56	2	-34151.20	14	85379.90	14	0.00	2		
1130	51	-265	Max	195.00	1457.68	14	1463.38	2	0.00	2	-37807.40	14	-234.31	14	0.00	2		
1130	51	-265	Min.	0.00	-1457.68	14	-1463.36	2	-2853.59	2	-42076.60	14	69925.20	14	0.00	2		
1130	51	-265	Min.	195.00	-1457.68	14	-1463.36	2	-0.00	2	-45732.90	14	-234.32	14	0.00	2		
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	937.50	2	-234.38	2	0.00	14		
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	14		
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	937.50	2	-234.38	2	0.00	14		
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	2	0.00	14		
1131	-130	-135	Max	0.00	0.00	14	10.81	2	2.53	2	13292.70	14	17556.80	14	-508.09	2		
1131	-130	-135	Max	201.85					4.58	20			16694.50	20				
1131	-130	-135	Max	256.00	0.00	14	10.81	2	21.27	2	272.26	14	20606.00	14	-508.09	2		
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.04	14	-4.79	2	-6.42	2	-8179.26	14	3157.88	14	-5802.50	2		
1131	-130	-135	Min.	201.85					3.70	20			-6380.50	20				
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.04	14	-4.79	2	-9.73	2	-21199.70	14	-20133.20	14	-5802.50	2		
1131	-135	-142	Max	0.00	-0.02	2	37.18	2	16.60	2	1684.17	14	20305.60	14	-1027.01	2		
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.02	2	37.18	2	11.32	14	-2791.60	14	-1069.42	14	-1027.01	2		
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.03	2	-11.06	2	-32.84	2	-22058.10	14	-20094.60	14	-5192.23	2		
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.03	2	-11.06	2	-4.58	14	-26533.90	14	-20587.40	14	-5192.23	2		
1131	-142	-162	Max	0.00	0.02	2	30.69	14	2.82	2	31688.70	14	-1394.04	14	-2093.79	2		
1131	-142	-162	Max	68.00	0.02	2	30.69	14	16.39	2	28230.20	14	5479.79	2	-2093.79	2		
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.03	2	-11.60	14	-10.50	2	11196.70	14	-20549.50	14	-4662.60	2		
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.03	2	-11.60	14	-11.09	2	7738.17	14	-612.98	2	-4662.60	2		
1131	-162	-166	Max	0.00	0.05	2	41.77	2	3.25	14	26133.80	14	5919.13	2	-3252.88	2		
1131	-162	-166	Max	92.00	0.05	2	41.77	2	26.12	2	21454.50	14	22957.90	14	-3252.88	2		

1131	-162	-166	Min.	0.00	-0.00	2	-54.64	2	-15.34	14	8174.09	14	-521.08	2	-4468.79	2		
1131	-162	-166	Min.	92.00	-0.00	2	-54.64	2	-50.04	2	3494.87	14	9698.48	14	-4468.79	2		
1131	-166	-186	Max	0.00	0.07	2	28.79	2	56.95	2	20688.20	14	23755.30	14	-4320.42	2		
1131	-166	-186	Max	68.00	0.07	2	28.79	2	26.27	2	17229.60	14	36165.90	14	-4320.42	2		
1131	-166	-186	Min.	0.00	0.00	2	-47.63	2	-31.72	2	-1159.04	14	9454.07	14	-6443.42	2		
1131	-166	-186	Min.	68.00	0.00	2	-47.63	2	-13.85	2	-4617.58	14	7971.43	14	-6443.42	2		
1131	-186	-226	Max	0.00	0.00	2	2.54	14	4.14	14	-3354.46	14	31261.00	14	3416.38	2		
1131	-186	-226	Max	311.00	0.00	2	2.54	14	3.85	2	-22235.60	14	-33712.50	2	3416.38	2		
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.04	2	-2.03	14	-5.45	14	-12798.20	14	4453.54	14	-1681.21	2		
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.04	2	-2.03	14	-3.57	2	-31679.30	14	-39528.00	2	-1681.21	2		
1131	-226	-252	Max	0.00	0.00	2	12.19	2	3.85	2	24063.50	14	-33712.50	2	3416.38	2		
1131	-226	-252	Max	27.50					0.87	20			-30350.10	20				
1131	-226	-252	Max	218.00	0.00	2	12.19	2	23.08	2	10828.50	14	2492.88	14	3416.38	2		
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.02	2	-12.25	2	-3.57	2	21225.20	14	-39528.00	2	-1681.21	2		
1131	-226	-252	Min.	27.50					-0.61	20			-30893.50	20				
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.02	2	-12.25	2	-22.93	2	7990.21	14	-5856.34	14	-1681.21	2		
1132	11	-100	Max	50.00	0.01	2	1.88	14	15.96	14	-19498.10	14	17098.10	14	-1551.97	14		
1132	11	-100	Max	407.00	0.01	2	1.88	14	1.78	14	-26191.80	14	-69005.30	14	-1551.97	14		
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.02	2	-6.14	14	-4.92	14	-21031.10	14	8948.70	14	-4334.78	14		
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.02	2	-6.14	14	-5.94	14	-27724.90	14	-73533.90	14	-4334.78	14		
1132	-100	27	Max	0.00	0.00	14	0.97	14	1.03	14	47644.50	14	-70088.90	14	2172.23	14		
1132	-100	27	Max	307.00	0.00	14	0.97	14	2.83	14	41888.30	14	56798.80	14	2172.23	14		
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.01	14	-3.59	14	-0.16	14	40814.80	14	-80721.50	14	-2259.43	14		
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.01	14	-3.59	14	-10.00	14	35058.60	14	46289.30	14	-2259.43	14		
1132	27	37	Max	50.00	0.01	2	5.43	14	18.78	14	5679.41	14	34857.20	14	-6915.18	14		
1132	27	37	Max	171.69					3.82	14			37080.90	14				
1132	27	37	Max	362.00	0.01	2	5.43	14	9.66	14	-3984.80	14	32300.80	2	-6915.18	14		
1132	27	37	Min.	50.00	-0.02	2	-12.33	14	-7.30	14	3528.61	14	27767.00	14	-10564.70	14		
1132	27	37	Min.	171.69					-0.73	14			32161.50	14				
1132	27	37	Min.	362.00	-0.02	2	-12.33	14	-19.71	14	-6135.60	14	28900.00	2	-10564.70	14		
1132	37	71	Max	0.00	0.01	2	6.10	14	17.10	14	-32061.00	2	38018.40	14	1230.16	2		
1132	37	71	Max	185.00	0.01	2	6.10	14	1.57	14	-37791.40	2	-27892.80	2	1230.16	2		
1132	37	71	Min.	0.00	-0.01	2	-10.83	14	-9.80	14	-37846.40	2	34130.70	14	-5486.26	2		
1132	37	71	Min.	185.00	-0.01	2	-10.83	14	-3.02	14	-43576.80	2	-39888.10	2	-5486.26	2		
1132	71	-209	Max	0.00	0.00	14	1.21	14	1.32	14	-1098.93	2	-14571.40	2	7647.54	2		
1132	71	-209	Max	167.00	0.00	14	1.21	14	0.20	14	-6898.00	2	-32365.90	14	7647.54	2		
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.01	14	-0.84	14	-1.82	14	-8110.21	2	-27066.30	2	4325.70	2		
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.01	14	-0.84	14	-0.08	14	-13909.30	2	-34335.60	14	4325.70	2		
1132	-209	-227	Max	0.00	0.01	2	2.58	14	0.16	14	-4195.86	2	-30736.70	2	12852.00	2		
1132	-209	-227	Max	144.00	0.01	2	2.58	14	3.45	14	-9196.27	2	-42452.60	14	12852.00	2		
1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.01	2	-2.02	14	-0.28	14	-8948.65	2	-33327.10	2	8439.14	2		
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.01	2	-2.02	14	-2.75	14	-13949.10	2	-47740.00	14	8439.14	2		
1132	-227	53	Max	0.00	0.01	2	8.55	14	3.45	14	33467.50	14	-42452.60	14	12852.00	2		
1132	-227	53	Max	168.00	0.01	2	8.55	14	11.61	14	27633.70	14	7954.37	14	12852.00	2		
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.01	2	-10.71	14	-2.75	14	32527.10	14	-47740.00	14	8439.14	2		
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.01	2	-10.71	14	-14.54	14	26693.30	14	2923.12	14	8439.14	2		
1133	28	38	Max	50.00	0.01	2	5.06	14	16.88	14	13994.10	14	6704.06	14	2619.33	14		
1133	28	38	Max	362.00	0.01	2	5.06	14	7.27	14	8144.11	14	34029.60	2	2619.33	14		
1133	28	38	Min.	50.00	-0.01	2	-10.80	14	-8.51	14	10509.10	14	-1705.04	14	167.49	14		
1133	28	38	Min.	362.00	-0.01	2	-10.80	14	-16.82	14	4659.11	14	29167.40	2	167.49	14		
1133	38	-211	Max	0.00	0.01	2	1.22	14	8.24	14	-23151.30	14	42895.10	14	1942.31	14		
1133	38	-211	Max	352.00	0.01	2	1.22	14	0.98	14	-29751.30	14	-57728.50	14	1942.31	14		
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.01	2	-2.55	14	-3.32	14	-27314.30	14	35313.70	14	-70.02	14		
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.01	2	-2.55	14	-0.76	14	-33914.30	14	-64933.30	14	-70.02	14		
1133	-211	55	Max	0.00	0.00	2	0.68	14	6.32	14	24850.30	14	-59250.70	14	-3888.32	2		
1133	-211	55	Max	312.00	0.00	2	0.68	14	1.70	14	19000.30	14	7452.50	14	-3888.32	2		
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.02	2	-7.68	14	-0.44	14	24019.50	14	-66326.50	14	-5406.28	2		
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.02	2	-7.68	14	-17.63	14	18169.50	14	1192.09	14	-5406.28	2		
1134	-33	-44	Max	25.00	0.02	2	-64.81	2	-16.24	2	19107.40	2	-1715.84	14	10056.90	14		
1134	-33	-44	Max	60.00	0.02	2	-64.81	2	-39.26	2	18010.40	2	3872.70	14	10056.90	14		
1134	-33	-44	Min.	25.00	0.01	2	-146.81	2	-46.14	2	6933.96	2	-4841.72	14	5076.33	14		
1134	-33	-44	Min.	60.00	0.01	2	-146.81	2	-97.18	2	5837.00	2	-1699.74	14	5076.33	14		
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	2	-85.70	2	25.86	2	6054.46	14	3967.88	14	9470.16	14		
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	2	-85.70	2	-38.86	2	4267.98	14	5756.70	14	9470.16	14		
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.01	2	-201.15	2	9.89	2	3973.03	14	-1761.88	14	5439.50	14		
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.01	2	-201.15	2	-88.90	2	2186.55	14	1146.67	14	5439.50	14		
1134	-53	-62	Max	0.00	0.02	14	-106.13	2	80.69	2	-84.13	2	5833.66	14	9394.22	14		
1134	-53	-62	Max	80.00	0.02	14	-106.13	2	-51.54	2	-2591.47	2	869.32	14	9394.22	14		
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.01	14	-233.36	2	33.09	2	-5278.80	2	1402.13	14	5627.88	14		
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.01	14	-233.36	2	-106.27	2	-7786.14	2	70.25	14	5627.88	14		
1134	-62	-65	Max	0.00	0.02	2	-147.36	2	35.07	2	-14187.20	14	729.38	14	20363.90	2		
1134	-62	-65	Max	39.00	0.02	2	-147.36	2	-36.93	2	-15409.50	14	-5897.41	14	20363.90	2		
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.01	2	-319.23	2	20.22	2	-18315.90	14	-142.24	14	9652.55	2		
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.01	2	-319.23	2	-89.76	2	-19538.30	14	-6668.37	14	9652.55	2		
1134	-65	-81	Max	0.00	0.03	2	-92.83	2	130.62	2	12964.70	2	-5887.18	14	20933.60	2		
1134	-65	-81	Max	93.00	0.03	2	-92.83	2	-24.26	2	10049.90	2	4751.53	14	20933.60	2		
1134	-65	-81	Min.	0.00	0.01	2	-249.17	2	62.03	2	11467.20	2	-6462.84	14	9713.48	2		
1134	-65	-81	Min.	93.00	0.01	2	-249.17	2	-101.14	2	8552.37	2	2909.31	14	9713.48	2		
1134	-81	-103	Max	0.00	0.04	2	17.26	2	134.61	2	-309.21	14	4920.39	14	22610.50	2		
1134	-81	-103	Max	78.00	0.04	2	17.26	2	66.24	2	-2753.87	14	3661.09	14	22610.50	2		
1134	-81	-103	Min.	0.00	0.02	2	-113.36	2	52.21	2	-7790.93	14	3073.66	14	10290.50	2		
1134	-81	-103	Min.	78.00	0.02	2	-113.36	2	45.63	2	-10235.60	14	-3891.98	14	10290.50	2		
1134	-103	-106	Max	0.00	0.03	14	179.73	2	89.10	2	12465.00	14	3236.73	14	-17638.00	2		
1134	-103	-106	Max	29.00	0.03	14	179.73	2	118.70	14	11556.10	14	6709.64	14	-17638.00	2		
1134	-103	-106	Min.	0.00	0.01	14	83.32	2	62.25	2	-115.31	14	1380.49	14	-22212.50	2		
1134	-103	-106	Min.	29.00	0.01	14	83.32	2	108.93	14	-1024.22	14	1225.40	14	-22212.50	2		
1134	-106	-108	Max	0.00	0.02	14	293.56	2	11.66	2	4914.63	14	6876.23	14	-17002.00	2		
1134	-106	-108	Max	2.40					9.78	26			5278.37	26				

1134	-106	-108	Max	53.00	0.02	14	293.56	2	144.67	2	3253.52	14	9033.01	14	-17002.00	2		
1134	-106	-108	Min.	0.00	0.00	14	210.34	2	-11.39	2	-10855.60	14	1379.40	14	-20919.20	2		
1134	-106	-108	Min.	2.40					2.61	26			2832.63	26				
1134	-106	-108	Min.	53.00	0.00	14	210.34	2	122.67	2	-12516.70	14	-4806.49	14	-20919.20	2		
1134	-108	-110	Max	0.00	0.01	14	394.63	2	-60.32	14	-11340.10	14	8942.98	14	-16237.70	14		
1134	-108	-110	Max	40.00	0.01	14	394.63	2	94.03	2	-12593.80	14	4138.16	14	-16237.70	14		
1134	-108	-110	Min.	0.00	-0.01	14	287.93	2	-70.39	14	-27888.70	14	-5035.48	14	-19901.20	14		
1134	-108	-110	Min.	40.00	-0.01	14	287.93	2	48.28	2	-29142.40	14	-16423.60	14	-19901.20	14		
1134	-110	-112	Max	0.00	0.01	14	442.18	2	-27.78	14	11590.50	14	4059.57	14	-14871.90	14		
1134	-110	-112	Max	35.00	0.01	14	442.18	2	121.36	14	10493.60	14	7842.98	14	-14871.90	14		
1134	-110	-112	Min.	0.00	-0.01	14	280.20	2	-65.13	14	2958.60	14	-16551.10	14	-18558.80	14		
1134	-110	-112	Min.	35.00	-0.01	14	280.20	2	38.56	14	1861.64	14	-15626.30	14	-18558.80	14		
1134	-112	-132	Max	0.00	0.02	14	126.15	2	-99.83	2	5488.79	14	7866.53	14	-12098.80	14		
1134	-112	-132	Max	150.00	0.02	14	126.15	2	20.11	14	787.52	14	-4086.96	2	-12098.80	14		
1134	-112	-132	Min.	0.00	-0.02	14	73.26	2	-170.92	2	-8473.79	14	-15534.70	14	-15979.00	14		
1134	-112	-132	Min.	150.00	-0.02	14	73.26	2	8.24	14	-13175.00	14	-15110.60	2	-15979.00	14		
1135	-36	-45	Max	0.00	0.03	2	134.34	2	49.24	2	26516.40	2	521.64	2	5772.59	2		
1135	-36	-45	Max	60.00	0.03	2	134.34	2	129.42	2	24635.90	2	12005.90	14	5772.59	2		
1135	-36	-45	Min.	0.00	0.01	2	38.24	2	9.34	2	13565.20	2	-6145.38	2	493.50	2		
1135	-36	-45	Min.	60.00	0.01	2	38.24	2	32.70	2	11684.70	2	5291.04	14	493.50	2		
1135	-45	-54	Max	0.00	0.04	2	228.03	2	-24.25	2	5629.31	14	12089.30	14	3410.13	14		
1135	-45	-54	Max	19.10					-20.08	26			10248.00	26				
1135	-45	-54	Max	57.00	0.04	2	228.03	2	51.55	2	3842.83	14	11978.00	2	3410.13	14		
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.03	2	53.05	2	-79.74	2	-3776.73	14	5467.60	14	-167.36	14		
1135	-45	-54	Min.	19.10					-30.23	26			7548.41	26				
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.03	2	53.05	2	4.67	2	-5563.21	14	5616.55	2	-167.36	14		
1135	-54	-64	Max	0.00	0.05	14	154.43	2	-16.93	2	-7439.74	14	11797.60	2	2069.64	14		
1135	-54	-64	Max	80.00	0.05	14	154.43	2	36.17	2	-9947.08	14	1741.64	2	2069.64	14		
1135	-54	-64	Min.	0.00	0.02	14	29.97	2	-87.42	2	-14837.40	14	5436.06	2	-1016.53	14		
1135	-54	-64	Min.	80.00	0.02	14	29.97	2	7.00	2	-17344.80	14	-4335.57	2	-1016.53	14		
1135	-64	-66	Max	0.00	0.02	14	96.85	2	-15.11	2	-25418.80	2	1589.46	2	2567.11	2		
1135	-64	-66	Max	39.00	0.02	14	96.85	2	-8.59	2	-26641.10	2	-11792.70	14	2567.11	2		
1135	-64	-66	Min.	0.00	-0.01	14	16.69	2	-67.24	2	-36747.80	2	-4500.07	2	-9556.25	2		
1135	-64	-66	Min.	39.00	-0.01	14	16.69	2	-29.47	2	-37970.20	2	-15839.50	14	-9556.25	2		
1135	-66	-82	Max	0.00	0.01	2	-7.29	2	-8.59	2	25450.00	14	-11792.80	14	2567.11	2		
1135	-66	-82	Max	93.00	0.01	2	-7.29	2	-32.54	14	22535.20	14	6535.26	14	2567.11	2		
1135	-66	-82	Min.	0.00	-0.00	2	-32.36	2	-29.47	2	17375.60	14	-15839.60	14	-9556.25	2		
1135	-66	-82	Min.	93.00	-0.00	2	-32.36	2	-42.40	14	14460.80	14	2949.44	14	-9556.25	2		
1135	-82	-104	Max	0.00	0.03	14	-69.44	2	27.05	14	9986.97	14	6617.48	14	2357.77	2		
1135	-82	-104	Max	78.00	0.03	14	-69.44	2	-31.18	2	7542.31	14	9915.33	14	2357.77	2		
1135	-82	-104	Min.	0.00	0.01	14	-99.31	2	18.68	14	-400.50	14	2895.87	14	-10112.40	2		
1135	-82	-104	Min.	78.00	0.01	14	-99.31	2	-54.72	2	-2845.15	14	5168.63	14	-10112.40	2		
1135	-104	-107	Max	0.00	0.03	14	-117.42	2	-6.62	2	3228.56	14	11319.30	14	12689.10	2		
1135	-104	-107	Max	29.00	0.03	14	-117.42	2	-53.70	2	2319.65	14	9413.95	2	12689.10	2		
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.02	14	-165.40	2	-26.05	2	-19391.70	14	8314.04	14	8096.48	2		
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.02	14	-165.40	2	-60.99	2	-20300.60	14	5268.48	2	8096.48	2		
1135	-107	-109	Max	0.00	0.03	14	-170.07	2	28.51	2	-342.01	14	9450.41	2	11564.70	2		
1135	-107	-109	Max	53.00	0.03	14	-170.07	2	-73.76	14	-2003.13	14	8641.00	14	11564.70	2		
1135	-107	-109	Min.	0.00	-0.00	14	-199.52	2	12.53	2	-24782.40	14	5190.50	2	7772.15	2		
1135	-107	-109	Min.	53.00	-0.00	14	-199.52	2	-81.08	14	-26443.50	14	-8196.46	14	7772.15	2		
1135	-109	-111	Max	0.00	0.04	14	-180.86	2	75.54	2	-13210.40	14	8612.89	14	10425.90	2		
1135	-109	-111	Max	40.00	0.04	14	-180.86	2	2.64	2	-14464.10	14	3051.50	14	10425.90	2		
1135	-109	-111	Min.	0.00	-0.03	14	-221.87	2	60.31	2	-36247.70	14	-8356.17	14	7346.80	2		
1135	-109	-111	Min.	40.00	-0.03	14	-221.87	2	-27.88	2	-37501.30	14	-23079.40	14	7346.80	2		
1135	-111	-113	Max	0.00	0.04	14	-128.10	2	51.86	2	11694.70	14	2943.25	14	8584.22	2		
1135	-111	-113	Max	35.00	0.04	14	-128.10	2	6.75	2	10597.70	14	6836.93	14	8584.22	2		
1135	-111	-113	Min.	0.00	-0.03	14	-217.73	2	27.54	2	-1017.04	14	-23151.20	14	6129.77	2		
1135	-111	-113	Min.	35.00	-0.03	14	-217.73	2	-48.39	2	-2114.00	14	-23691.60	14	6129.77	2		
1135	-113	29	Max	0.00	0.05	14	-28.82	2	82.01	2	11227.10	2	6837.06	14	4534.69	14		
1135	-113	29	Max	38.19					43.10	32			-6343.96	32				
1135	-113	29	Max	150.00	0.05	14	-28.82	2	0.75	14	6525.87	2	-4498.98	2	4534.69	14		
1135	-113	29	Min.	0.00	-0.05	14	-63.14	2	38.75	2	-8797.89	2	-23505.70	14	2749.37	14		
1135	-113	29	Min.	38.19					42.54	32			-9854.10	32				
1135	-113	29	Min.	150.00	-0.05	14	-63.14	2	-17.93	14	-13499.10	2	-15577.70	2	2749.37	14		
1135	29	39	Max	50.00	0.05	14	6.47	14	13.52	14	16658.90	14	-656.80	14	3293.04	2		
1135	29	39	Max	362.00	0.05	14	6.47	14	9.28	14	10808.90	14	29474.40	14	3293.04	2		
1135	29	39	Min.	50.00	-0.04	14	-9.88	14	-10.90	14	11692.50	14	-13545.90	14	159.63	2		
1135	29	39	Min.	362.00	-0.04	14	-9.88	14	-17.32	14	5842.49	14	26527.10	14	159.63	2		
1135	39	-213	Max	0.00	0.02	14	2.72	14	8.35	14	-15558.00	14	38202.80	14	2840.34	2		
1135	39	-213	Max	352.00	0.02	14	2.72	14	4.95	14	-22158.00	14	-39047.20	14	2840.34	2		
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.02	14	-1.42	14	-5.39	14	-22234.20	14	27314.80	14	1092.10	2		
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.02	14	-1.42	14	2.57	14	-28834.20	14	-51695.90	14	1092.10	2		
1135	-213	56	Max	0.00	-0.00	14	-7.05	14	19.81	14	19765.00	2	-39857.60	14	-1930.32	2		
1135	-213	56	Max	312.00	-0.00	14	-7.05	14	-15.51	14	13915.00	2	6148.51	14	-1930.32	2		
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.01	14	-23.18	14	6.48	14	16957.60	2	-51344.50	14	-3225.44	2		
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.01	14	-23.18	14	-52.52	14	11107.60	2	-1028.33	14	-3225.44	2		
1136	14	-105	Max	50.00	0.00	2	0.74	14	13.33	14	4295.87	14	4136.73	14	4793.99	14		
1136	14	-105	Max	119.30					10.49	14			4985.21	14				
1136	14	-105	Max	407.00	0.00	2	0.74	14	2.96	14	-8345.50	14	-9011.55	2	4793.99	14		
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.01	2	-4.11	14	0.28	14	2445.86	14	-2386.50	14	-2456.41	14		
1136	14	-105	Min.	119.30					0.78	14			-263.49	14				
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.01	2	-4.11	14	-1.42	14	-10195.50	14	-10299.90	2	-2456.41	14		
1136	-105	30	Max	0.00	0.03	2	1.41	14	-3.38	2	11034.50	14	-7988.83	14	4635.91	14		
1136	-105	30	Max	267.16					-0.13	14			4549.48	14				
1136	-105	30	Max	307.00	0.03	2	1.41	14	0.42	14	163.67	14	4271.20	14	4635.91	14		
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.03	2	0.11	14	-5.47	2	9361.36	14	-15765.50	14	-938.63	14		
1136	-105	30	Min.	267.16					-4.65	14			912.16	14				
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.03	2	0.11	14	-4.59	14	-1509.51	14	1216.32	14	-938.63	14		

1136	30	40	Max	50.00	0.02	2	-0.71	14	11.32	14	7886.70	14	8272.83	14	411.34	2
1136	30	40	Max	216.13					0.29	14			13144.70	14		
1136	30	40	Max	362.00	0.02	2	-0.71	14	-0.78	14	-3161.22	14	9559.69	2	411.34	2
1136	30	40	Min.	50.00	-0.03	2	-6.87	14	1.45	14	5868.68	14	1839.76	14	-1487.18	2
1136	30	40	Min.	216.13					-0.12	14			10046.80	14		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.03	2	-6.87	14	-10.11	14	-5179.24	14	9000.18	2	-1487.18	2
1136	40	73	Max	0.00	0.01	14	-0.72	14	5.36	14	1175.36	14	7013.94	14	3193.24	2
1136	40	73	Max	1.36					3.18	29			5799.76	29		
1136	40	73	Max	352.00	0.01	14	-0.72	14	-1.32	14	-11289.00	14	-13523.10	14	3193.24	2
1136	40	73	Min.	0.00	-0.02	14	-2.32	14	0.87	14	-789.88	14	4173.73	14	1557.43	2
1136	40	73	Min.	1.36					3.01	29			5392.48	29		
1136	40	73	Min.	352.00	-0.02	14	-2.32	14	-3.17	14	-13254.20	14	-17806.80	14	1557.43	2
1136	73	57	Max	0.00	0.00	14	3.77	14	0.43	14	8729.42	2	-12859.60	14	-5151.47	14
1136	73	57	Max	239.30					6.27	14			-2769.47	14		
1136	73	57	Max	312.00	0.00	14	3.77	14	9.01	14	-2318.49	2	-3699.53	14	-5151.47	14
1136	73	57	Min.	0.00	-0.01	14	-0.40	14	-2.77	14	7962.20	2	-17733.40	14	-6039.10	14
1136	73	57	Min.	239.30					-0.53	14			-8157.83	14		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.01	14	-0.40	14	-0.81	14	-3085.72	2	-9285.12	14	-6039.10	14
1137	1	59	Max	50.00	-0.00	14	6.73	2	11.66	2	7023.10	2	-5711.41	2	2030.25	14
1137	1	59	Max	127.41					8.60	2			-4550.52	2		
1137	1	59	Max	400.00	-0.00	14	6.73	2	3.99	2	-10162.60	2	-18320.20	14	2030.25	14
1137	1	59	Min.	50.00	-0.06	14	-3.95	2	-19.57	2	3120.52	2	-15494.40	2	203.07	14
1137	1	59	Min.	127.41					-14.36	2			-11745.50	2		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.06	14	-3.95	2	-2.17	2	-14065.20	2	-27532.90	14	203.07	14
1137	59	2	Max	0.00	-0.00	14	0.75	2	3.99	2	19385.10	14	-18320.20	14	2030.25	14
1137	59	2	Max	350.00	-0.00	14	0.75	2	6.37	2	2199.43	14	12770.20	2	2030.25	14
1137	59	2	Min.	0.00	-0.05	14	-0.84	2	-2.17	2	16876.30	14	-27532.90	14	203.07	14
1137	59	2	Min.	350.00	-0.05	14	-0.84	2	-4.87	2	-309.39	14	8141.88	2	203.07	14
1137	2	-6	Max	50.00	-0.00	14	2.91	2	6.35	2	200.61	2	15927.80	2	-224.54	14
1137	2	-6	Max	400.00	-0.00	14	2.91	2	1.21	2	-16985.10	2	-17659.70	14	-224.54	14
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.08	14	-2.01	2	-8.98	2	-1529.19	2	11282.20	2	-1100.16	14
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.08	14	-2.01	2	-0.67	2	-18714.90	2	-19930.30	14	-1100.16	14
1137	-6	3	Max	0.00	-0.00	14	1.34	2	1.21	2	17674.20	2	-17659.70	14	-224.54	14
1137	-6	3	Max	346.83					0.86	32			11218.40	32		
1137	-6	3	Max	350.00	-0.00	14	1.34	2	5.91	2	488.51	2	13047.50	2	-224.54	14
1137	-6	3	Min.	0.00	-0.08	14	-1.27	2	-0.67	2	16554.40	2	-19930.30	14	-1100.16	14
1137	-6	3	Min.	346.83					-0.07	32			10841.30	32		
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.08	14	-1.27	2	-5.11	2	-631.35	2	9012.61	2	-1100.16	14
1137	3	-7	Max	50.00	-0.00	14	2.13	2	5.84	2	665.24	2	12780.60	2	149.42	14
1137	3	-7	Max	52.58					-2.24	23			10628.20	23		
1137	3	-7	Max	400.00	-0.00	14	2.13	2	0.49	2	-16520.50	2	-18581.10	14	149.42	14
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.09	14	-1.77	2	-6.98	2	-884.72	2	8133.07	2	-365.36	14
1137	3	-7	Min.	52.58					1.11	23			10276.60	23		
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.09	14	-1.77	2	-0.35	2	-18070.40	2	-21423.40	14	-365.36	14
1137	-7	4	Max	0.00	0.00	14	1.81	2	0.49	2	17977.80	2	-18581.10	14	149.42	14
1137	-7	4	Max	350.00	0.00	14	1.81	2	6.80	2	792.06	2	12671.40	2	149.42	14
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.08	14	-1.62	2	-0.35	2	16507.10	2	-21423.40	14	-365.36	14
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.08	14	-1.62	2	-6.00	2	-678.63	2	7871.09	2	-365.36	14
1137	4	60	Max	50.00	-0.01	14	3.79	2	8.14	2	259.87	2	9158.49	2	-1900.19	14
1137	4	60	Max	50.30					1.27	20			7354.44	20		
1137	4	60	Max	347.00	-0.01	14	3.79	2	2.20	2	-14323.40	2	-13924.30	14	-1900.19	14
1137	4	60	Min.	50.00	-0.06	14	-3.28	2	-9.32	2	-1280.12	2	4464.74	2	-3875.76	14
1137	4	60	Min.	50.30					-2.45	20			6265.73	20		
1137	4	60	Min.	347.00	-0.06	14	-3.28	2	-1.87	2	-15863.40	2	-18795.00	14	-3875.76	14
1137	60	-8	Max	0.00	-0.01	14	2.06	14	2.20	2	22142.70	14	-13924.30	14	-1900.19	14
1137	60	-8	Max	345.50	-0.01	14	2.06	14	6.58	14	5177.96	14	28443.30	14	-1900.19	14
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.05	14	-2.21	14	-1.87	2	16136.60	14	-18795.00	14	-3875.76	14
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.05	14	-2.21	14	-6.76	14	-828.18	14	12479.00	14	-3875.76	14
1137	-8	5	Max	0.00	-0.01	14	50.92	14	7.77	14	-3918.35	14	12285.70	14	-613.23	14
1137	-8	5	Max	42.50	-0.01	14	50.92	14	29.40	14	-6005.19	14	9442.37	14	-613.23	14
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.05	14	-50.57	14	-7.89	14	-5821.18	14	5236.56	14	-949.70	14
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.05	14	-50.57	14	-29.37	14	-7908.02	14	3053.67	14	-949.70	14
1137	5	-9	Max	0.00	580.63	2	85.73	14	14.85	14	881.39	2	8073.63	14	79.04	14
1137	5	-9	Max	13.50					3.93	14			8090.21	14		
1137	5	-9	Max	15.00	580.63	2	85.73	14	5.44	2	600.14	2	8090.04	14	79.04	14
1137	5	-9	Min.	0.00	-580.56	2	-82.56	14	-15.44	14	13.91	2	3402.67	14	-569.99	14
1137	5	-9	Min.	13.50					-4.09	14			3472.78	14		
1137	5	-9	Min.	15.00	-580.56	2	-82.56	14	-5.56	2	-267.34	2	3478.37	14	-569.99	14
1140	-104	-105	Max	0.00	0.01	14	-4.17	2	24.81	2	9105.36	2	24371.10	2	1614.94	14
1140	-104	-105	Max	99.48					17.68	2			26734.20	2		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.01	14	-4.17	2	-3.23	2	-12042.30	2	223.93	14	1614.94	14
1140	-104	-105	Min.	0.00	-0.00	14	-7.19	2	15.01	2	4748.79	2	6506.76	2	-6057.81	14
1140	-104	-105	Min.	99.48					10.84	2			13190.70	2		
1140	-104	-105	Min.	442.00	-0.00	14	-7.19	2	-7.17	2	-16398.90	2	-1583.57	14	-6057.81	14
1148	41	-181	Max	25.00	0.09	14	821.47	14	-230.00	14	-86.81	2	33676.70	2	4861.24	14
1148	41	-181	Max	84.00	0.09	14	821.47	14	-9.05	14	-1193.06	2	22307.40	2	4861.24	14
1148	41	-181	Min.	25.00	0.06	14	143.60	14	-515.44	14	-18735.90	2	9940.75	2	-326.96	14
1148	41	-181	Min.	84.00	0.06	14	143.60	14	-166.98	14	-19842.20	2	9551.89	2	-326.96	14
1148	-181	-182	Max	0.00	0.13	2	125.59	14	82.04	14	-3714.42	2	20377.60	2	5594.26	14
1148	-181	-182	Max	84.00	0.13	2	125.59	14	17.25	14	-5289.41	2	7673.64	2	5594.26	14
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.11	2	-203.51	14	-88.27	14	-14344.60	2	8570.07	2	-181.36	14
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.11	2	-203.51	14	-88.94	14	-15919.60	2	4781.61	2	-181.36	14
1148	-182	-183	Max	0.00	0.15	2	65.05	14	97.08	14	337.88	2	7885.27	2	5632.71	14
1148	-182	-183	Max	84.00	0.15	2	65.05	14	22.71	14	-1237.12	2	4472.86	14	5632.71	14
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.13	2	-170.18	14	-32.02	14	-4139.66	2	4651.37	2	436.42	14
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.13	2	-170.18	14	-45.95	14	-5714.66	2	3547.28	14	436.42	14
1148	-183	-184	Max	0.00	0.14	14	66.08	14	57.17	14	8310.88	2	4309.69	14	5719.99	14
1148	-183	-184	Max	84.00	0.14	14	66.08	14	33.12	14	6735.87	2	10352.10	2	5719.99	14

1148	-183	-184	Min.	0.00	0.12	14	-124.10	14	-22.44	14	351.41	2	3583.08	14	1279.34	14
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.12	14	-124.10	14	-47.12	14	-1223.59	2	3493.98	2	1279.34	14
1148	-184	-185	Max	0.00	0.10	14	87.63	14	54.62	14	20183.40	2	10840.40	2	5881.07	14
1148	-184	-185	Max	84.00	0.10	14	87.63	14	45.78	14	18608.40	2	27104.10	2	5881.07	14
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.08	14	-93.34	14	-27.84	14	-1626.48	2	4188.57	2	2438.76	14
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.08	14	-93.34	14	-23.80	14	-3201.49	2	2189.66	2	2438.76	14
1148	-185	-186	Max	0.00	0.10	2	78.01	14	46.56	14	10239.30	2	28821.20	2	6601.67	14
1148	-185	-186	Max	19.03					11.80	26			20651.10	26		
1148	-185	-186	Max	43.00	0.10	2	78.01	14	23.35	14	9433.05	2	32842.70	2	6601.67	14
1148	-185	-186	Min.	0.00	0.02	2	-54.61	14	-67.48	14	-18761.90	2	2300.84	2	4505.75	14
1148	-185	-186	Min.	19.03					-28.27	26			8781.37	26		
1148	-185	-186	Min.	43.00	0.02	2	-54.61	14	-34.20	14	-19568.20	2	-5732.11	2	4505.75	14
1148	-186	71	Max	0.00	0.04	2	2.43	14	3.84	14	2424.83	2	43805.40	2	16959.30	14
1148	-186	71	Max	300.00	0.04	2	2.43	14	2.07	14	-3200.17	2	-3163.77	2	16959.30	14
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.04	2	-1.58	14	-5.47	14	-16114.40	2	-2090.97	2	9183.75	14
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.04	2	-1.58	14	-1.12	14	-21739.40	2	-13065.60	2	9183.75	14
1150	-194	-195	Max	0.00	0.01	14	18.64	2	-7.41	2	-16839.50	2	43354.20	2	2349.26	14
1150	-194	-195	Max	253.00	0.01	14	18.64	2	7.33	2	-28944.50	2	-34432.60	2	2349.26	14
1150	-194	-195	Min.	0.00	0.00	14	3.54	2	-39.84	2	-24819.20	2	21114.00	2	-5277.88	14
1150	-194	-195	Min.	253.00	0.00	14	3.54	2	1.55	2	-36924.10	2	-37121.30	2	-5277.88	14
1150	-195	-196	Max	0.00	0.01	2	-1.07	2	7.33	2	9757.25	2	-34432.60	2	2349.26	14
1150	-195	-196	Max	202.72					0.95	2			-26886.60	2		
1150	-195	-196	Max	251.00	0.01	2	-1.07	2	-0.42	14	-2251.97	2	-27439.70	2	2349.26	14
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.02	2	-3.21	2	1.55	2	7788.73	2	-37121.20	2	-5277.88	14
1150	-195	-196	Min.	202.72					-0.75	2			-28760.30	2		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.02	2	-3.21	2	-1.44	14	-4220.48	2	-30216.90	2	-5277.88	14
1150	-196	43	Max	0.00	0.03	2	3.47	2	-0.42	14	36569.90	2	-27439.70	2	2349.26	14
1150	-196	43	Max	226.00	0.03	2	3.47	2	6.46	2	25756.80	2	41043.80	14	2349.26	14
1150	-196	43	Min.	0.00	0.00	2	-2.10	2	-1.44	14	35155.50	2	-30216.90	2	-5277.88	14
1150	-196	43	Min.	226.00	0.00	2	-2.10	2	-5.24	2	24342.40	2	38961.40	14	-5277.88	14
1150	43	-197	Max	50.00	0.03	2	4.17	2	6.56	2	-15046.80	2	22649.90	2	2937.58	2
1150	43	-197	Max	265.00	0.03	2	4.17	2	1.67	2	-28453.80	2	-28052.70	14	2937.58	2
1150	43	-197	Min.	50.00	0.01	2	-3.74	2	-7.29	2	-17345.10	2	15814.80	2	-395.53	2
1150	43	-197	Min.	265.00	0.01	2	-3.74	2	-1.48	2	-30752.10	2	-31950.20	14	-395.53	2
1150	-197	-198	Max	0.00	0.03	14	0.60	2	1.67	2	14936.90	2	-28052.70	14	2937.58	2
1150	-197	-198	Max	238.04					0.06	2			-13069.50	2		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.03	14	0.60	2	0.39	2	-4518.97	2	-14770.30	2	2937.58	2
1150	-197	-198	Min.	0.00	-0.01	14	-0.68	2	-1.48	2	10798.20	2	-31950.20	14	-395.53	2
1150	-197	-198	Min.	238.04					-0.06	2			-21007.90	2		
1150	-197	-198	Min.	312.00	-0.01	14	-0.68	2	-0.44	2	-8657.64	2	-25641.40	2	-395.53	2
1150	-198	44	Max	0.00	0.03	2	29.73	2	0.39	2	50551.40	2	-14770.30	2	2937.58	2
1150	-198	44	Max	59.00	0.03	2	29.73	2	17.10	2	46872.30	2	13410.00	2	2937.58	2
1150	-198	44	Min.	0.00	-0.01	2	-28.44	2	-0.44	2	38891.50	2	-25641.40	2	-395.53	2
1150	-198	44	Min.	59.00	-0.01	2	-28.44	2	-16.39	2	35212.40	2	-3220.95	2	-395.53	2
1150	44	72	Max	0.00	0.02	14	4.34	2	8.95	2	9032.92	2	26015.30	2	3127.30	2
1150	44	72	Max	144.43					6.27	2			32482.50	2		
1150	44	72	Max	156.00	0.02	14	4.34	2	6.06	2	-695.01	2	32440.90	2	3127.30	2
1150	44	72	Min.	0.00	-0.00	14	-1.87	2	-9.95	2	3039.92	2	11892.80	2	-683.75	2
1150	44	72	Min.	144.43					-3.71	2			9854.38	2		
1150	44	72	Min.	156.00	-0.00	14	-1.87	2	-3.21	2	-6688.02	2	9125.38	2	-683.75	2
1154	1	61	Max	30.00	0.02	14	2.31	2	10.26	14	25139.90	14	1691.79	2	-13371.50	2
1154	1	61	Max	336.00	0.02	14	2.31	2	13.00	2	14304.40	14	61620.40	14	-13371.50	2
1154	1	61	Min.	30.00	-0.03	14	-19.01	2	-2.02	14	9521.04	14	1007.50	2	-16246.70	2
1154	1	61	Min.	336.00	-0.03	14	-19.01	2	-55.88	2	-1314.41	14	13984.80	14	-16246.70	2
1154	61	-37	Max	0.00	0.14	14	96.07	2	132.62	2	11557.90	14	59462.20	14	9724.58	2
1154	61	-37	Max	67.00	0.14	14	96.07	2	80.56	14	10301.70	14	47942.10	14	9724.58	2
1154	61	-37	Min.	0.00	0.10	14	-123.42	2	-12.99	2	-16571.50	14	7121.76	14	-8288.06	2
1154	61	-37	Min.	67.00	0.10	14	-123.42	2	20.75	14	-17827.70	14	14441.10	14	-8288.06	2
1154	-37	-46	Max	0.00	0.31	14	166.30	14	31.38	14	-6289.92	14	48469.40	14	5170.84	14
1154	-37	-46	Max	67.00	0.31	14	166.30	14	83.68	2	-7546.17	14	23517.80	14	5170.84	14
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.23	14	4.89	14	-46.36	14	-36614.70	14	14545.90	14	-8111.47	14
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.23	14	4.89	14	16.03	2	-37871.00	14	9909.75	14	-8111.47	14
1154	-46	-55	Max	0.00	0.37	14	223.53	14	0.11	14	-1967.91	14	23221.10	14	2169.81	14
1154	-46	-55	Max	67.00	0.37	14	223.53	14	108.92	2	-3224.15	14	8461.30	14	2169.81	14
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.28	14	54.95	14	-53.39	14	-21586.40	14	9383.53	14	-9125.91	14
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.28	14	54.95	14	24.38	2	-22842.60	14	7520.28	14	-9125.91	14
1154	-55	-67	Max	0.00	0.33	14	294.74	2	-15.35	2	6583.58	14	9042.48	14	-649.92	14
1154	-55	-67	Max	10.85					-15.28	8			8705.77	8		
1154	-55	-67	Max	67.00	0.33	14	294.74	2	122.03	2	5327.33	14	11896.10	14	-649.92	14
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.27	14	81.84	2	-75.49	2	-9451.39	14	7758.10	14	-10436.70	14
1154	-55	-67	Min.	10.85					-34.69	8			7761.46	8		
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.27	14	81.84	2	39.43	2	-10707.60	14	2141.39	14	-10436.70	14
1154	-67	-74	Max	0.00	0.25	14	351.96	2	-23.34	2	12822.50	14	12242.20	14	-3180.76	14
1154	-67	-74	Max	58.29					100.35	8			9294.12	8		
1154	-67	-74	Max	67.00	0.25	14	351.96	2	138.58	2	11566.20	14	20400.30	14	-3180.76	14
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.18	14	119.02	2	-97.25	2	-16966.40	14	3054.14	14	-12409.80	14
1154	-67	-74	Min.	58.29					53.57	8			2949.89	8		
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.18	14	119.02	2	56.38	2	-18222.60	14	-8722.08	14	-12409.80	14
1154	-74	65	Max	0.00	0.19	14	399.57	2	-43.53	2	-8521.82	14	20938.30	14	-5292.48	14
1154	-74	65	Max	72.00	0.19	14	399.57	2	165.17	2	-9871.82	14	14257.90	14	-5292.48	14
1154	-74	65	Min.	0.00	0.04	14	153.44	2	-122.64	2	-37967.80	14	-8803.07	14	-15461.30	14
1154	-74	65	Min.	72.00	0.04	14	153.44	2	66.83	2	-39317.80	14	-36567.30	14	-15461.30	14
1154	65	19	Max	0.00	0.08	14	59.46	2	-38.02	2	17941.70	14	9391.12	14	1453.40	14
1154	65	19	Max	62.15					-58.94	20			3857.52	20		
1154	65	19	Max	307.00	0.08	14	59.46	2	59.08	2	6533.54	14	2087.72	14	1453.40	14
1154	65	19	Min.	0.00	-0.07	14	9.60	2	-125.29	2	-350.17	14	-35491.00	14	-2178.74	14
1154	65	19	Min.	54.13					-93.38	2			-21399.10	2		
1154	65	19	Min.	307.00	-0.07	14	9.60	2	-10.37	2	-11758.30	14	-9204.68	14	-2178.74	14

1154	19	31	Max	50.00	0.06	14	21.49	2	46.73	2	10219.00	14	2111.33	14	1345.12	2
1154	19	31	Max	324.94					21.76	14			13030.80	14		
1154	19	31	Max	362.00	0.06	14	21.49	2	38.28	2	-1374.90	14	12775.90	14	1345.12	2
1154	19	31	Min.	50.00	-0.05	14	-28.18	2	-28.78	2	7271.94	14	-1053.83	14	-471.28	2
1154	19	31	Min.	324.94					-22.20	14			8026.27	14		
1154	19	31	Min.	362.00	-0.05	14	-28.18	2	-41.20	2	-4321.98	14	6680.42	14	-471.28	2
1154	31	42	Max	0.00	0.02	2	13.78	2	24.09	2	-752.44	14	18916.80	14	4119.07	2
1154	31	42	Max	302.00	0.02	2	13.78	2	11.58	2	-11974.80	14	-10237.80	14	4119.07	2
1154	31	42	Min.	0.00	-0.04	2	-11.56	2	-30.04	2	-9679.38	14	8977.55	14	1375.27	2
1154	31	42	Min.	302.00	-0.04	2	-11.56	2	-10.82	2	-20901.70	14	-27263.40	14	1375.27	2
1154	42	45	Max	0.00	0.00	2	21.46	2	26.11	2	15956.50	14	-20144.90	2	13006.40	14
1154	42	45	Max	312.00	0.00	2	21.46	2	43.57	2	4362.59	14	8781.40	14	13006.40	14
1154	42	45	Min.	0.00	-0.02	2	-23.28	2	-23.37	2	11987.40	14	-26523.40	2	9820.78	14
1154	42	45	Min.	312.00	-0.02	2	-23.28	2	-46.53	2	393.51	14	-4437.67	14	9820.78	14
1155	2	6	Max	30.00	0.01	14	19.19	2	19.84	2	21943.90	14	5598.65	2	5356.50	2
1155	2	6	Max	336.00	0.01	14	19.19	2	35.76	2	16206.40	14	63793.50	14	5356.50	2
1155	2	6	Min.	30.00	0.01	14	-17.78	2	-22.98	2	16514.40	14	5048.67	2	3109.22	2
1155	2	6	Min.	336.00	0.01	14	-17.78	2	-34.55	2	10776.90	14	46979.40	14	3109.22	2
1155	6	15	Max	50.00	0.03	14	16.32	2	33.91	2	-22419.50	14	48558.60	14	-4050.19	14
1155	6	15	Max	357.00	0.03	14	16.32	2	16.67	2	-28175.80	14	-31327.70	14	-4050.19	14
1155	6	15	Min.	50.00	-0.00	14	-16.61	2	-33.42	2	-24391.40	14	46094.30	14	-5661.08	14
1155	6	15	Min.	357.00	-0.00	14	-16.61	2	-17.09	2	-30147.70	14	-35400.80	14	-5661.08	14
1155	15	20	Max	0.00	0.04	14	10.15	2	9.34	2	27850.50	14	-36712.70	14	205.98	2
1155	15	20	Max	307.00	0.04	14	10.15	2	21.69	2	22094.30	14	21957.10	2	205.98	2
1155	15	20	Min.	0.00	-0.01	14	-9.87	2	-9.46	2	21252.70	14	-55265.10	14	-1694.00	2
1155	15	20	Min.	307.00	-0.01	14	-9.87	2	-20.95	2	15496.50	14	19140.20	2	-1694.00	2
1155	20	32	Max	50.00	0.06	14	22.56	2	30.50	2	707.76	14	21179.10	14	5348.67	2
1155	20	32	Max	362.00	0.06	14	22.56	2	35.77	2	-5142.24	14	1463.11	14	5348.67	2
1155	20	32	Min.	50.00	-0.01	14	-18.93	2	-34.62	2	-10910.30	14	8148.44	14	1032.85	2
1155	20	32	Min.	362.00	-0.01	14	-18.93	2	-28.56	2	-16760.30	14	-22219.40	14	1032.85	2
1155	32	-167	Max	0.00	0.05	14	-46.31	14	34.64	2	27298.60	14	-6293.20	2	9644.06	14
1155	32	-167	Max	150.00	0.05	14	-46.31	14	-49.48	2	22132.80	14	26434.60	14	9644.06	14
1155	32	-167	Min.	0.00	-0.03	14	-106.47	14	-10.87	2	3723.05	14	-24086.20	2	6339.71	14
1155	32	-167	Min.	150.00	-0.03	14	-106.47	14	-155.92	2	-1442.77	14	-18030.10	14	6339.71	14
1155	-167	-170	Max	0.00	0.05	14	-182.45	2	92.84	2	3612.82	14	26512.10	14	14605.50	14
1155	-167	-170	Max	35.00	0.05	14	-182.45	2	-55.40	2	2407.47	14	21105.80	14	14605.50	14
1155	-167	-170	Min.	0.00	-0.00	14	-425.13	2	-40.75	2	-15043.20	14	-18141.10	14	11156.80	14
1155	-167	-170	Min.	35.00	-0.00	14	-425.13	2	-105.16	2	-16248.50	14	-17157.20	14	11156.80	14
1155	-170	-187	Max	0.00	0.04	14	-289.07	2	80.84	2	30999.60	14	21155.00	14	16912.80	2
1155	-170	-187	Max	32.04					-59.04	14			21307.80	14		
1155	-170	-187	Max	45.00	0.04	14	-289.07	2	-103.18	2	29449.90	14	21285.40	14	16912.80	2
1155	-170	-187	Min.	0.00	0.02	14	-411.64	2	2.90	2	852.96	14	-17057.60	14	13204.40	2
1155	-170	-187	Min.	32.04					-81.75	14			-7357.96	14		
1155	-170	-187	Min.	45.00	0.02	14	-411.64	2	-128.41	2	-696.79	14	-3551.70	14	13204.40	2
1155	-187	-189	Max	0.00	0.06	14	-264.10	2	157.22	2	13917.80	14	21146.00	14	18544.60	2
1155	-187	-189	Max	13.94					98.00	11			9443.17	11		
1155	-187	-189	Max	61.00	0.06	14	-264.10	2	-27.46	14	11817.10	14	13759.50	14	18544.60	2
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.04	14	-331.28	2	133.18	2	-11250.00	14	-3345.40	14	13945.10	2
1155	-187	-189	Min.	13.94					109.39	11			8662.48	11		
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.04	14	-331.28	2	-45.33	14	-13350.80	14	4387.06	14	13945.10	2
1155	-189	-193	Max	0.00	0.07	14	-76.36	2	133.26	14	3446.00	14	13308.50	14	20744.40	2
1155	-189	-193	Max	61.00	0.07	14	-76.36	2	78.79	2	1345.24	14	5808.17	14	20744.40	2
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.04	14	-163.31	2	123.79	14	-14360.10	14	4047.17	14	14743.10	2
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.04	14	-163.31	2	32.06	2	-16460.90	14	3608.45	14	14743.10	2
1155	-193	-220	Max	0.00	0.07	14	173.56	2	44.30	2	15889.40	14	6348.86	14	-11093.30	2
1155	-193	-220	Max	82.50	0.07	14	173.56	2	159.40	2	13048.20	14	11670.70	14	-11093.30	2
1155	-193	-220	Min.	0.00	0.04	14	21.69	2	15.93	2	3798.99	14	-349.68	14	-27042.70	2
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.04	14	21.69	2	61.92	2	957.80	14	8227.37	14	-27042.70	2
1155	-220	-222	Max	0.00	0.05	14	216.49	2	-45.62	2	-9203.89	2	11944.30	14	-10508.70	2
1155	-220	-222	Max	82.50	0.05	14	216.49	2	37.27	14	-12045.10	2	2097.78	14	-10508.70	2
1155	-220	-222	Min.	0.00	0.00	14	84.51	2	-148.35	2	-15905.40	2	8525.72	14	-24518.60	2
1155	-220	-222	Min.	82.50	0.00	14	84.51	2	17.07	14	-18746.60	2	-4686.89	14	-24518.60	2
1155	-222	-238	Max	0.00	0.01	14	43.60	14	-27.70	14	3538.31	2	2231.78	14	-2738.94	14
1155	-222	-238	Max	25.83					-22.24	14			2344.81	14		
1155	-222	-238	Max	172.00	0.01	14	43.60	14	18.37	14	-2385.16	2	-1060.06	14	-2738.94	14
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.02	14	21.12	14	-56.76	14	731.55	2	-4541.35	14	-10071.70	14
1155	-222	-238	Min.	25.83					-45.51	14			-3781.28	14		
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.02	14	21.12	14	8.47	14	-5191.91	2	-4093.70	14	-10071.70	14
1157	3	7	Max	30.00	0.01	2	20.18	2	19.73	2	23778.90	14	3924.04	2	71.66	2
1157	3	7	Max	336.00	0.01	2	20.18	2	39.33	2	18041.40	14	67821.40	14	71.66	2
1157	3	7	Min.	30.00	0.01	2	-18.02	2	-22.42	2	20325.50	14	3563.26	2	-1236.53	2
1157	3	7	Min.	336.00	0.01	2	-18.02	2	-35.41	2	14588.00	14	57068.50	14	-1236.53	2
1157	7	16	Max	50.00	0.02	14	18.60	2	34.73	2	-24805.60	26	51864.20	14	714.23	2
1157	7	16	Max	357.00	0.02	14	18.60	2	18.75	2	-30561.90	26	-34823.00	14	714.23	2
1157	7	16	Min.	50.00	-0.00	14	-16.80	2	-38.35	2	-25898.30	26	49471.50	14	-1318.37	2
1157	7	16	Min.	357.00	-0.00	14	-16.80	2	-16.84	2	-31654.50	26	-37173.90	14	-1318.37	2
1157	16	21	Max	0.00	0.02	2	10.22	2	8.06	2	27408.30	14	-42554.50	14	-984.09	14
1157	16	21	Max	307.00	0.02	2	10.22	2	22.05	2	21652.00	14	20801.40	14	-984.09	14
1157	16	21	Min.	0.00	-0.01	2	-8.93	2	-9.32	2	21700.50	14	-54556.60	14	-2163.63	14
1157	16	21	Min.	307.00	-0.01	2	-8.93	2	-19.36	2	15944.30	14	15179.80	14	-2163.63	14
1157	21	33	Max	50.00	0.04	2	24.72	2	32.78	2	-60.60	14	17535.30	2	-936.87	14
1157	21	33	Max	362.00	0.04	2	24.72	2	40.06	2	-5910.60	14	3047.60	14	-936.87	14
1157	21	33	Min.	50.00	-0.01	2	-21.89	2	-37.08	2	-4601.57	14	11512.50	2	-5189.97	14
1157	21	33	Min.	362.00	-0.01	2	-21.89	2	-35.53	2	-10451.60	14	-6797.81	14	-5189.97	14
1159	4	8	Max	30.00	0.02	14	18.38	2	18.77	2	21328.40	14	6761.33	14	-2441.29	2
1159	4	8	Max	336.00	0.02	14	18.38	2	34.84	2	15590.90	14	63113.30	14	-2441.29	2
1159	4	8	Min.	30.00	0.01	14	-16.10	2	-21.41	2	17136.00	14	5692.16	14	-4375.35	2
1159	4	8	Min.	336.00	0.01	14	-16.10	2	-30.51	2	11398.50	14	49484.40	14	-4375.35	2

1159	8	17	Max	50.00	0.02	2	16.51	2	29.19	2	-22982.90	14	50968.30	14	8400.43	14
1159	8	17	Max	357.00	0.02	2	16.51	2	17.19	2	-28739.20	14	-31552.10	14	8400.43	14
1159	8	17	Min.	50.00	0.00	2	-14.31	2	-33.49	2	-25237.60	14	47594.80	14	5349.64	14
1159	8	17	Min.	357.00	0.00	2	-14.31	2	-14.76	2	-30993.90	14	-35593.50	14	5349.64	14
1159	17	22	Max	0.00	0.03	2	10.59	2	8.85	2	24743.50	14	-40523.00	14	949.66	14
1159	17	22	Max	307.00	0.03	2	10.59	2	22.31	2	18987.30	14	14174.10	14	949.66	14
1159	17	22	Min.	0.00	0.01	2	-9.36	2	-10.20	2	19701.10	14	-53139.40	14	286.58	14
1159	17	22	Min.	307.00	0.01	2	-9.36	2	-19.90	2	13944.90	14	10936.80	14	286.58	14
1159	22	34	Max	50.00	0.03	2	26.64	2	34.59	2	6551.40	14	6792.72	2	15254.90	2
1159	22	34	Max	336.14					8.85	20			11879.60	20		
1159	22	34	Max	362.00	0.03	2	26.64	2	44.16	2	701.40	14	13790.80	14	15254.90	2
1159	22	34	Min.	50.00	-0.02	2	-23.54	2	-38.95	2	1416.95	14	750.88	2	6489.81	2
1159	22	34	Min.	336.14					-4.35	20			3112.78	20		
1159	22	34	Min.	362.00	-0.02	2	-23.54	2	-38.86	2	-4433.05	14	362.04	14	6489.81	2
1161	58	5	Max	0.00	0.00	14	0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	14	0.00	14
1161	58	5	Max	35.00	0.00	14	0.00	2	0.23	14	-1837.50	14	-321.56	14	0.01	14
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	14	-0.00	14	0.00	2	0.00	2	0.00	14	0.00	14
1161	58	5	Min.	35.00	-0.00	14	-0.00	2	-0.23	14	-1837.50	14	-321.56	14	0.00	14
1161	5	-14	Max	0.00	1244.62	14	587.68	14	1655.93	14	59906.80	14	-4413.20	14	-4946.58	14
1161	5	-14	Max	301.00	1244.62	14	587.68	14	473.97	2	44104.30	14	148055.00	14	-4946.56	14
1161	5	-14	Min.	0.00	-1242.10	14	-585.60	14	-1658.50	14	34932.70	14	-8524.81	14	-27108.80	14
1161	5	-14	Min.	301.00	-1242.10	14	-585.60	14	-470.27	2	19130.20	14	76908.00	14	-27108.80	14
1161	-14	62	Max	0.00	1018.28	14	474.67	14	437.34	2	40705.70	14	148055.00	14	-1632.88	14
1161	-14	62	Max	35.00	1018.28	14	474.67	14	289.07	2	38868.10	14	161981.00	14	-1632.87	14
1161	-14	62	Min.	0.00	-1009.76	14	-469.77	14	-439.49	2	15731.50	14	76908.00	14	-23795.10	14
1161	-14	62	Min.	35.00	-1009.76	14	-469.77	14	-289.50	2	13894.00	14	82092.60	14	-23795.10	14
1161	62	-39	Max	0.00	67.57	2	50.63	14	-19.17	14	3027.19	14	147550.00	14	50700.90	14
1161	62	-39	Max	28.19					-36.52	29			109001.00	29		
1161	62	-39	Max	67.00	67.57	2	50.63	14	-6.95	2	-490.33	14	122720.00	14	50700.90	14
1161	62	-39	Min.	0.00	18.67	2	-53.49	14	-46.76	14	-35423.50	14	65427.60	14	22391.90	14
1161	62	-39	Min.	28.19					-30.21	29			93851.80	29		
1161	62	-39	Min.	67.00	18.67	2	-53.49	14	-60.90	2	-38941.00	14	66195.10	14	22391.90	14
1161	-39	-48	Max	0.00	-55.25	2	63.05	14	41.02	14	-25054.10	14	122591.00	14	77356.30	14
1161	-39	-48	Max	67.00	-55.25	2	63.05	14	56.34	14	-28571.60	14	72216.60	14	77356.30	14
1161	-39	-48	Min.	0.00	-87.83	2	-45.98	14	12.32	14	-73827.80	14	64994.80	14	41922.30	14
1161	-39	-48	Min.	67.00	-87.83	2	-45.98	14	8.43	14	-77345.30	14	46761.10	14	41922.30	14
1161	-48	-57	Max	0.00	10.86	2	47.17	14	5.30	14	-9898.30	14	71012.20	14	48934.60	14
1161	-48	-57	Max	67.00	10.86	2	47.17	14	8.23	14	-13415.80	14	40121.60	2	48934.60	14
1161	-48	-57	Min.	0.00	-4.65	2	-68.17	14	-24.78	14	-48702.00	14	45818.30	14	21993.80	14
1161	-48	-57	Min.	67.00	-4.65	2	-68.17	14	-41.79	14	-52219.50	14	35090.00	2	21993.80	14
1161	-57	-69	Max	0.00	21.99	2	44.22	14	7.68	14	12442.80	14	41248.50	2	25580.70	14
1161	-57	-69	Max	48.37					-7.36	11			34596.90	11		
1161	-57	-69	Max	67.00	21.99	2	44.22	14	4.11	14	8925.31	14	45303.50	14	25580.70	14
1161	-57	-69	Min.	0.00	5.13	2	-73.33	14	-27.02	14	-27785.40	14	36059.30	2	-3730.01	14
1161	-57	-69	Min.	48.37					-26.06	11			33589.30	11		
1161	-57	-69	Min.	67.00	5.13	2	-73.33	14	-42.95	14	-31302.90	14	19368.10	14	-3730.01	14
1161	-69	-76	Max	0.00	-5.58	2	36.54	14	47.66	14	25503.10	14	46292.90	14	25041.50	14
1161	-69	-76	Max	67.00	-5.58	2	36.54	14	22.15	14	21985.60	14	62056.70	14	25041.50	14
1161	-69	-76	Min.	0.00	-24.89	2	-89.92	14	-4.06	14	-32303.30	14	21095.10	14	-21592.80	14
1161	-69	-76	Min.	67.00	-24.89	2	-89.92	14	-14.33	14	-35820.80	14	-1581.55	14	-21592.80	14
1161	-76	66	Max	0.00	42.00	2	47.52	14	41.89	14	-6398.27	14	62174.60	14	51313.20	14
1161	-76	66	Max	72.00	42.00	2	47.52	14	27.59	14	-10178.30	14	56015.90	14	51313.20	14
1161	-76	66	Min.	0.00	14.82	2	-63.57	14	-7.75	14	-67417.20	14	824.70	14	1370.22	14
1161	-76	66	Min.	72.00	14.82	2	-63.57	14	-5.01	14	-71197.20	14	-48885.40	14	1370.24	14
1161	66	23	Max	0.00	5.16	2	53.09	14	77.84	14	27119.30	14	54223.00	14	-5745.11	14
1161	66	23	Max	307.00	5.16	2	53.09	14	82.08	14	11001.80	14	10553.10	14	-5745.03	14
1161	66	23	Min.	0.00	-4.76	2	-50.70	14	-81.00	14	-10340.90	14	-48296.20	14	-33501.90	14
1161	66	23	Min.	307.00	-4.76	2	-50.70	14	-77.89	14	-26458.40	14	-2597.25	14	-33501.80	14
1161	23	68	Max	0.00	4.53	14	53.28	14	87.15	14	17171.90	14	18457.80	14	-15755.20	2
1161	23	68	Max	340.00	4.53	14	53.28	14	89.60	14	-678.06	14	30822.30	14	-15755.20	2
1161	23	68	Min.	0.00	-4.65	14	-50.38	14	-91.55	14	-6650.99	14	2678.06	14	-36828.60	2
1161	23	68	Min.	340.00	-4.65	14	-50.38	14	-84.11	14	-24501.00	14	-34605.20	14	-36828.50	2
1161	68	-177	Max	0.00	4.05	14	54.77	14	19.66	14	-678.06	14	30822.30	14	-15755.20	2
1161	68	-177	Max	257.00	722.40	14	410.97	2	766.00	14	-100.13	14	-10070.30	14	2578.40	14
1161	68	-177	Min.	0.00	-2.83	14	-48.75	14	-22.20	14	-24501.00	14	-34605.20	14	-36828.50	2
1161	68	-177	Min.	257.00	-730.53	14	-406.91	2	-760.26	14	-24751.80	14	-28794.70	14	-46100.30	14
1161	-177	-200	Max	0.00	808.35	14	467.75	2	719.36	14	24671.60	2	-8774.12	14	14248.60	2
1161	-177	-200	Max	70.14					509.50	20			-2337.92	20		
1161	-177	-200	Max	167.00	808.35	14	467.75	2	566.81	14	15904.10	2	13120.40	14	14248.70	2
1161	-177	-200	Min.	0.00	-797.24	14	-464.82	2	-725.21	14	13000.40	2	-27524.00	14	-26147.10	2
1161	-177	-200	Min.	70.14					-513.30	20			-13686.60	20		
1161	-177	-200	Min.	167.00	-797.24	14	-464.82	2	-567.77	14	4232.88	2	-1147.99	14	-26147.10	2
1161	-200	-215	Max	0.00	1278.04	14	970.42	2	967.20	14	-27261.50	14	14552.20	14	19385.20	2
1161	-200	-215	Max	38.07					246.03	32			-6868.24	32		
1161	-200	-215	Max	62.00	1278.04	14	970.42	2	1074.36	14	-30516.60	14	-12641.70	14	19385.20	2
1161	-200	-215	Min.	0.00	-1270.46	14	-966.04	2	-984.41	14	-42565.80	14	-2953.82	14	-16097.40	2
1161	-200	-215	Min.	53.57					-921.65	20			-17681.60	20		
1161	-200	-215	Min.	62.00	-1270.46	14	-966.04	2	-1088.86	14	-45820.80	14	-21071.10	14	-16097.50	2
1161	-215	-230	Max	0.00	282.86	14	308.71	2	385.16	2	71449.00	14	-14279.10	14	15865.90	2
1161	-215	-230	Max	94.13					221.54	20			37799.10	20		
1161	-215	-230	Max	150.00	282.86	14	308.71	2	249.72	14	63574.00	14	76386.60	14	15865.90	2
1161	-215	-230	Min.	0.00	-315.00	14	-305.20	2	-370.15	2	44695.10	14	-24891.50	14	-22118.10	2
1161	-215	-230	Min.	94.13					-203.23	20			24938.60	20		
1161	-215	-230	Min.	150.00	-315.00	14	-305.20	2	-229.44	14	36820.10	14	46846.40	14	-22118.10	2
1161	-230	50	Max	0.00	248.38	14	58.13	14	170.53	14	51877.30	14	75660.20	14	12325.20	2
1161	-230	50	Max	150.00	248.38	14	58.13	14	124.62	14	44002.30	14	146672.00	14	12325.20	2
1161	-230	50	Min.	0.00	-217.22	14	-48.70	14	-188.41	14	37004.00	14	45568.10	14	-24451.50	2
1161	-230	50	Min.	150.00	-217.22	14	-48.70	14	-128.36	14	29129.00	14	96065.90	14	-24451.40	2

1161	50	77	Max	0.00	3097.03	14	2952.39	2	5774.92	2	-55133.40	14	178873.00	14	13486.90	14
1161	50	77	Max	35.00	3097.03	14	2952.39	2	4741.73	2	-56970.90	14	148120.00	14	13486.90	14
1161	50	77	Min.	0.00	-3097.03	14	-2952.38	2	-5774.94	2	-86947.70	14	116836.00	14	8561.82	14
1161	50	77	Min.	35.00	-3097.03	14	-2952.38	2	-4741.75	2	-88785.20	14	97217.20	14	8561.83	14
1161	77	-260	Max	0.00	3097.03	14	2952.39	2	4741.73	2	-56970.90	14	148120.00	14	13486.90	14
1161	77	-260	Max	160.00	3097.03	14	2952.39	2	147.37	14	-65370.90	14	-656.25	2	13486.90	14
1161	77	-260	Min.	0.00	-3097.03	14	-2952.38	2	-4741.75	2	-88785.20	14	97217.20	14	8561.83	14
1161	77	-260	Min.	160.00	-3097.03	14	-2952.38	2	-147.37	14	-97185.20	14	-656.25	2	8561.85	14
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	2	0.00	2	0.32	14	2625.00	2	-656.25	2	0.01	14
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	14	0.00	14	0.00	14	0.00	14	0.00	14	0.00	2
1161	-260	78	Min.	0.00	-0.00	2	-0.00	2	-0.32	14	2625.00	2	-656.25	2	0.00	14
1161	-260	78	Min.	50.00	-0.00	14	-0.00	14	0.00	14	0.00	14	0.00	14	0.00	2
1182	37	-163	Max	0.00	0.02	2	2.55	14	11.53	14	-6591.47	2	13456.90	2	-1087.04	14
1182	37	-163	Max	295.00	0.02	2	2.55	14	0.71	14	-21307.00	2	-34747.10	2	-1087.04	14
1182	37	-163	Min.	0.00	-0.01	2	-4.04	14	-6.83	14	-10729.00	2	6092.16	2	-4014.41	14
1182	37	-163	Min.	295.00	-0.01	2	-4.04	14	-0.42	14	-25444.50	2	-40210.10	2	-4014.41	14
1182	-163	38	Max	0.00	0.01	2	0.68	14	0.71	14	28959.00	2	-34747.10	2	-1087.04	14
1182	-163	38	Max	322.00	0.01	2	0.68	14	2.87	14	12896.60	2	31867.70	2	-1087.04	14
1182	-163	38	Min.	0.00	-0.00	2	-2.49	14	-0.42	14	26806.10	2	-40210.10	2	-4014.41	14
1182	-163	38	Min.	322.00	-0.00	2	-2.49	14	-8.41	14	10743.70	2	21017.80	2	-4014.41	14
1182	38	-164	Max	50.00	0.02	2	3.39	14	16.19	14	-21021.10	14	18609.00	2	-2110.08	2
1182	38	-164	Max	211.00	0.02	2	3.39	14	1.44	14	-29052.20	14	-22872.90	2	-2110.08	2
1182	38	-164	Min.	50.00	-0.01	2	-9.24	14	-5.94	14	-22638.60	14	15441.20	2	-4954.14	2
1182	38	-164	Min.	211.00	-0.01	2	-9.24	14	-0.62	14	-30669.70	14	-26298.90	2	-4954.14	2
1182	-164	39	Max	0.00	0.01	14	2.29	14	1.44	14	26375.20	14	-22873.10	2	-2110.08	2
1182	-164	39	Max	259.00	0.01	14	2.29	14	5.36	14	13455.50	14	25805.00	14	-2110.08	2
1182	-164	39	Min.	0.00	-0.00	14	-6.04	14	-0.62	14	21803.90	14	-26299.00	2	-4954.14	2
1182	-164	39	Min.	259.00	-0.00	14	-6.04	14	-14.25	14	8884.20	14	16344.80	14	-4954.14	2
1182	39	40	Max	0.00	0.01	14	1.30	14	12.83	14	5409.45	2	37254.70	2	-1663.93	14
1182	39	40	Max	24.70					10.21	2			37407.00	2		
1182	39	40	Max	412.00	0.01	14	1.30	14	1.52	14	-15142.30	2	1082.24	14	-1663.93	14
1182	39	40	Min.	0.00	-0.00	14	-5.35	14	-3.84	14	1231.97	2	20746.90	2	-2391.24	14
1182	39	40	Min.	24.70					-2.22	2			21931.00	2		
1182	39	40	Min.	412.00	-0.00	14	-5.35	14	-9.21	14	-19319.80	2	-391.21	14	-2391.24	14
1186	-200	-201	Max	0.00	401.87	14	282.11	14	3.78	2	9665.49	2	2592.27	14	4476.74	2
1186	-200	-201	Max	15.00	401.87	14	282.11	14	42.72	14	9384.24	2	3841.04	14	4476.74	2
1186	-200	-201	Min.	0.00	-399.24	14	-194.22	14	-2.36	2	4257.73	2	1662.92	14	-1282.35	2
1186	-200	-201	Min.	15.00	-399.24	14	-194.22	14	-28.11	14	3976.48	2	2460.44	14	-1282.35	2
1186	-201	-202	Max	35.00	-0.00	2	474.86	2	26.97	2	-3728.68	2	7122.14	2	4125.93	2
1186	-201	-202	Max	42.50	-0.00	2	474.86	2	14.22	2	-4087.52	2	6826.31	2	4125.93	2
1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.02	2	-170.12	2	-78.57	2	-11153.60	2	2983.63	2	-4529.71	2
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.02	2	-170.12	2	-42.97	2	-11512.50	2	2136.39	2	-4529.71	2
1186	-202	-203	Max	0.00	-0.00	2	36.94	2	15.93	2	1235.17	2	5268.61	2	2203.27	2
1186	-202	-203	Max	23.71					12.75	2			5398.80	2		
1186	-202	-203	Max	130.00	-0.00	2	36.94	2	4.84	2	-4984.74	2	2749.26	2	2203.27	2
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.00	2	-13.45	2	-43.38	2	-610.62	2	723.33	2	-3838.07	2
1186	-202	-203	Min.	23.71					-34.63	2			472.28	2		
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.00	2	-13.45	2	-1.76	2	-6830.53	2	-4031.28	2	-3838.07	2
1186	-203	-204	Max	0.00	-0.00	2	6.23	14	6.14	14	-927.64	14	2547.20	2	271.52	14
1186	-203	-204	Max	50.00	-0.00	2	6.23	14	8.93	14	-3319.93	14	1443.64	2	271.52	14
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.01	2	-3.38	14	-6.34	14	-1592.58	14	-5416.60	2	-2596.94	14
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.01	2	-3.38	14	-7.71	14	-3984.88	14	-6769.32	2	-2596.94	14
1186	-204	-205	Max	0.00	-0.00	2	0.78	14	1.92	14	4793.64	2	1946.21	2	485.42	14
1186	-204	-205	Max	32.95					0.79	2			2205.39	2		
1186	-204	-205	Max	434.50	-0.00	2	0.78	14	0.82	14	-15995.20	2	-35201.70	14	485.42	14
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.03	2	-0.58	14	-2.57	14	1510.55	2	-12316.50	2	-4016.08	14
1186	-204	-205	Min.	32.95					-1.37	2			-11017.90	2		
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.03	2	-0.58	14	-0.59	14	-19278.30	2	-38104.40	14	-4016.08	14
1186	-205	-206	Max	0.00	0.00	14	0.12	14	0.82	14	17867.90	2	-35201.80	14	485.42	14
1186	-205	-206	Max	150.00	0.00	14	0.12	14	-0.31	14	10691.10	2	-14951.40	2	485.42	14
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.01	14	-0.78	14	-0.59	14	14355.00	2	-38104.50	14	-4016.08	14
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.01	14	-0.78	14	-0.46	14	7178.18	2	-20785.70	2	-4016.08	14
1186	-206	-207	Max	0.00	0.01	14	3.41	2	0.19	2	-265.40	2	-18153.90	14	10394.80	2
1186	-206	-207	Max	155.00	0.01	14	3.41	2	4.91	2	-9064.83	2	-25697.30	2	10394.80	2
1186	-206	-207	Min.	0.00	-0.00	14	0.20	2	-0.38	2	-2245.65	2	-20105.60	14	2605.30	2
1186	-206	-207	Min.	155.00	-0.00	14	0.20	2	0.50	2	-11045.10	2	-30093.40	2	2605.30	2
1186	-207	-208	Max	0.00	0.01	14	-1.31	2	4.91	2	33837.80	2	-25697.30	2	10394.80	2
1186	-207	-208	Max	237.00	0.01	14	-1.31	2	-2.61	2	20383.20	2	38098.80	2	10394.80	2
1186	-207	-208	Min.	0.00	0.00	14	-12.57	2	0.50	2	26286.90	2	-30093.40	2	2605.30	2
1186	-207	-208	Min.	237.00	0.00	14	-12.57	2	-24.88	2	12832.30	2	16718.50	2	2605.30	2
1222	-209	-210	Max	0.00	0.03	2	0.12	14	0.43	14	-2691.00	2	5245.48	2	-314.62	2
1222	-209	-210	Max	295.00	0.03	2	0.12	14	0.15	14	-16805.40	2	-24657.60	2	-314.62	2
1222	-209	-210	Min.	0.00	-0.01	2	-0.41	14	-0.20	14	-4971.77	2	4072.40	2	-2322.99	2
1222	-209	-210	Min.	295.00	-0.01	2	-0.41	14	-0.78	14	-19086.20	2	-30267.30	2	-2322.99	2
1222	-210	-211	Max	0.00	0.02	2	1.27	14	0.15	14	21081.30	14	-24657.60	2	-314.62	2
1222	-210	-211	Max	322.00	0.02	2	1.27	14	3.29	14	5675.06	14	16791.40	2	-314.62	2
1222	-210	-211	Min.	0.00	-0.01	2	-0.21	14	-0.78	14	20295.90	14	-30267.30	2	-2322.99	2
1222	-210	-211	Min.	322.00	-0.01	2	-0.21	14	-0.53	14	4889.61	14	11910.20	2	-2322.99	2
1222	-211	-212	Max	0.00	0.02	2	1.15	14	0.87	14	-9214.07	14	9729.84	2	485.83	14
1222	-211	-212	Max	211.00	0.02	2	1.15	14	-0.47	14	-19309.50	14	-21245.40	2	485.83	14
1222	-211	-212	Min.	0.00	-0.01	2	-0.78	14	-3.77	14	-10370.00	14	7804.77	2	-208.09	14
1222	-211	-212	Min.	211.00	-0.01	2	-0.78	14	-1.64	14	-20465.40	14	-23843.50	2	-208.09	14
1222	-212	-213	Max	0.00	0.02	2	3.37	14	-0.47	14	22610.60	14	-21245.50	2	485.83	14
1222	-212	-213	Max	309.00	0.02	2	3.37	14	8.79	14	7826.38	14	23402.40	14	485.83	14
1222	-212	-213	Min.	0.00	-0.01	2	0.78	14	-1.64	14	20241.40	14	-23843.60	2	-208.09	14
1222	-212	-213	Min.	309.00	-0.01	2	0.78	14	1.91	14	5457.16	14	18238.10	14	-208.09	14
1222	-213	73	Max	0.00	0.01	2	2.19	14	-1.06	14	9229.09	2	19775.10	2	685.06	14
1222	-213	73	Max	170.58					-1.03	2			26735.70	2		

1222	-213	73	Max	442.00	0.01	2	2.19	14	2.77	14	-11918.60	2	9139.99	14	685.06	14
1222	-213	73	Min.	0.00	-0.00	2	0.13	14	-7.02	14	8160.46	2	12777.20	2	51.80	14
1222	-213	73	Min.	170.58					-3.11	2			21557.80	2		
1222	-213	73	Min.	442.00	-0.00	2	0.13	14	-0.63	14	-12987.20	2	6801.32	14	51.80	14

Tipo di combinazione di carico: SLO

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-8237.26	15	922.86	15	-1668.41	15	1004.04	3	2364.99	3	13.19	15
1	1	80	Max	446.00	-6564.76	15	922.86	15	0.00	3	1004.04	3	0.00	3	13.19	15
1	1	80	Min.	0.00	-10361.40	15	374.08	15	-4115.94	15	-530.27	3	-4478.01	3	-17.14	15
1	1	80	Min.	446.00	-8688.95	15	374.08	15	0.00	3	-530.27	3	0.00	3	-17.14	15
2	2	81	Max	0.00	-14363.20	15	668.42	15	-1435.25	15	334.20	3	4321.74	3	36.08	3
2	2	81	Max	476.00	-12578.20	15	668.42	15	0.00	3	334.20	3	0.00	3	36.08	3
2	2	81	Min.	0.00	-15055.80	15	301.52	15	-3181.69	15	-907.93	3	-1590.78	3	-27.93	3
2	2	81	Min.	476.00	-13270.80	15	301.52	15	0.00	3	-907.93	3	0.00	3	-27.93	3
3	3	82	Max	0.00	-12352.30	15	660.23	15	-1661.30	15	496.14	3	3460.95	3	33.36	3
3	3	82	Max	476.00	-10567.30	15	660.23	15	0.00	3	496.14	3	0.00	3	33.36	3
3	3	82	Min.	0.00	-12609.80	15	349.01	15	-3142.71	15	-727.09	3	-2361.63	3	-27.91	3
3	3	82	Min.	476.00	-10824.80	15	349.01	15	0.00	3	-727.09	3	0.00	3	-27.91	3
4	4	83	Max	0.00	-14223.40	15	651.51	15	-1713.40	15	525.88	3	3323.21	3	35.31	3
4	4	83	Max	476.00	-12438.40	15	651.51	15	0.00	3	525.88	3	0.00	3	35.31	3
4	4	83	Min.	0.00	-14721.00	15	359.96	15	-3101.18	15	-698.15	3	-2503.18	3	-29.75	3
4	4	83	Min.	476.00	-12936.00	15	359.96	15	0.00	3	-698.15	3	0.00	3	-29.75	3
5	5	84	Max	0.00	-9058.87	15	928.16	15	-2379.35	15	1027.67	3	1696.84	3	17.35	15
5	5	84	Max	446.00	-7386.37	15	928.16	15	0.00	3	1027.67	3	0.00	3	17.35	15
5	5	84	Min.	0.00	-10616.60	15	533.49	15	-4139.58	15	-380.46	3	-4583.39	3	-16.85	15
5	5	84	Min.	446.00	-8944.09	15	533.49	15	0.00	3	-380.46	3	0.00	3	-16.85	15
6	6	-497	Max	0.00	-121366.00	15	1643.32	15	3063.22	15	1730.19	3	13420.30	3	107.58	3
6	6	-497	Max	476.00	-118391.00	15	1643.32	15	2582.94	15	1730.19	3	5053.39	3	107.58	3
6	6	-497	Min.	0.00	-137647.00	15	-1072.08	15	-5239.86	15	-5128.81	3	-3184.69	3	-109.01	3
6	6	-497	Min.	476.00	-134672.00	15	-1072.08	15	-2040.46	15	-5128.81	3	-10995.20	3	-109.01	3
6	-497	106	Max	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
6	106	406	Max	0.00	-83260.50	15	2322.54	15	-1091.77	15	4227.43	3	9022.27	3	107.98	3
6	106	406	Max	370.00	-80948.00	15	2322.54	15	5421.81	15	4227.43	3	7274.91	3	107.98	3
6	106	406	Min.	0.00	-89727.60	15	1174.60	15	-3173.33	15	-4881.27	3	-8366.67	3	-66.33	3
6	106	406	Min.	370.00	-87415.10	15	1174.60	15	3252.49	15	-4881.27	3	-9038.52	3	-66.33	3
6	406	606	Max	0.00	-36798.10	15	4751.98	15	-5952.14	15	3090.62	3	8778.14	3	77.80	3
6	406	606	Max	370.00	-34485.50	15	4751.98	15	9039.03	15	3090.62	3	5902.12	3	77.80	3
6	406	606	Min.	0.00	-39632.10	15	3118.78	15	-8543.53	15	-4788.03	3	-5533.17	3	-91.86	3
6	406	606	Min.	370.00	-37319.60	15	3118.78	15	5587.12	15	-4788.03	3	-8937.59	3	-91.86	3
7	7	-508	Max	0.00	-104500.00	15	1431.06	15	3199.29	15	2660.42	3	10000.40	3	114.90	3
7	7	-508	Max	476.00	-101525.00	15	1431.06	15	2334.15	15	2660.41	3	6040.32	3	114.90	3
7	7	-508	Min.	0.00	-112601.00	15	-1098.52	15	-4477.83	15	-4173.49	3	-6623.38	3	-100.71	3
7	7	-508	Min.	476.00	-109626.00	15	-1098.52	15	-2029.82	15	-4173.49	3	-9865.53	3	-100.71	3
7	-508	107	Max	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
7	107	407	Max	0.00	-75113.10	15	2462.26	15	-1244.90	15	3691.53	3	9617.03	3	96.18	3
7	107	407	Max	370.00	-72800.60	15	2462.26	15	5593.94	15	3691.52	3	6562.38	3	96.18	3
7	107	407	Min.	0.00	-79392.60	15	1275.89	15	-3517.24	15	-5011.80	3	-7096.27	3	-79.16	3
7	107	407	Min.	370.00	-77080.10	15	1275.89	15	3475.08	15	-5011.80	3	-8926.66	3	-79.16	3
7	407	607	Max	0.00	-32846.10	15	4792.67	15	-6191.83	15	3016.01	3	8152.42	3	93.59	3
7	407	607	Max	370.00	-30533.60	15	4792.67	15	9138.09	15	3016.01	3	5745.51	3	93.59	3
7	407	607	Min.	0.00	-34555.50	15	3248.10	15	-8595.31	15	-4507.47	3	-5413.74	3	-80.33	3
7	407	607	Min.	370.00	-32243.00	15	3248.10	15	5825.63	15	-4507.47	3	-8525.23	3	-80.33	3
8	8	-518	Max	0.00	-119151.00	15	1381.21	15	1906.17	15	3101.21	3	8469.32	3	117.20	3
8	8	-518	Max	476.00	-116176.00	15	1381.21	15	2080.52	15	3101.21	3	6716.57	3	117.20	3
8	8	-518	Min.	0.00	-131368.00	15	-696.81	15	-4494.55	15	-3707.67	3	-8045.59	3	-98.32	3
8	8	-518	Min.	476.00	-128393.00	15	-696.81	15	-1411.15	15	-3707.67	3	-9179.59	3	-98.32	3
8	-518	108	Max	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
8	108	408	Max	0.00	-82172.30	15	2312.70	15	-1234.93	15	3581.42	3	9989.16	3	98.46	3
8	108	408	Max	370.00	-79859.80	15	2312.71	15	5401.21	15	3581.41	3	6292.46	3	98.46	3
8	108	408	Min.	0.00	-87611.40	15	1299.70	15	-3158.66	15	-5288.69	3	-6958.82	3	-76.59	3
8	108	408	Min.	370.00	-85298.80	15	1299.71	15	3571.11	15	-5288.69	3	-9579.03	3	-76.59	3
8	408	608	Max	0.00	-36309.30	15	4675.88	15	-6408.52	15	2715.27	3	9113.49	3	87.05	3
8	408	608	Max	370.00	-33996.80	15	4675.88	15	8858.97	15	2715.27	3	5156.81	3	87.05	3
8	408	608	Min.	0.00	-38596.60	15	3379.32	15	-8442.56	15	-4999.50	3	-4889.69	3	-89.25	3
8	408	608	Min.	370.00	-36284.10	15	3379.32	15	6094.20	15	-4999.50	3	-9384.66	3	-89.25	3
9	9	209	Max	0.00	-127401.00	15	-973.41	15	7761.62	15	2394.09	3	4008.71	3	6.71	15
9	9	209	Max	496.00	-124301.00	15	-973.41	15	-2067.52	15	2394.09	3	7545.89	3	6.71	15
9	9	209	Min.	0.00	-138063.00	15	-2787.44	15	2760.17	15	-745.70	3	-4331.87	3	-59.49	15
9	9	209	Min.	496.00	-134963.00	15	-2787.44	15	-6064.48	15	-745.70	3	306.92	3	-59.49	15
9	209	509	Max	0.00	-102362.00	15	5634.60	15	-1568.60	15	4002.34	3	-974.67	3	16.16	15
9	209	509	Max	370.00	-100050.00	15	5634.60	15	14265.40	15	4002.34	3	5299.25	3	16.16	15
9	209	509	Min.	0.00	-109739.00	15	2983.10	15	-6590.26	15	-503.68	3	-9513.71	3	-54.74	15
9	209	509	Min.	370.00	-107427.00	15	2983.10	15	9461.24	15	-503.68	3	-2842.58	3	-54.74	15
9	509	709	Max	0.00	-42207.10	15	12157.40	15	-17415.90	15	-162.48	3	7935.16	3	5.57	15
9	509	709	Max	370.00	-39894.60	15	12157.40	15	22644.30	15	-162.48	3	-577.13	3	5.57	15
9	509	709	Min.	0.00	-45005.70	15	9348.69	15	-22338.50	15	-4548.61	3	23.77	3	-60.82	15
9	509	709	Min.	370.00	-42693.20	15	9348.69	15	17174.00	15	-4548.61	3	-8894.96	3	-60.82	15
10	10	210	Max	0.00	-32911.10	15	563.42	15	692.09	15	1385.98	3	2643.12	3	4.11	15
10	10	210	Max	496.00	-31051.10	15	563.42	15	2363.79	15	1385.98	3	3310.71	3	4.11	15
10	10	210	Min.	0.00	-35393.80	15	113.70	15	-434.33	15	-1127.64	3	-3563.75	3	-19.76	15
10	10	210	Min.	496.00	-33533.80	15	113.70	15	1252.49	15	-1127.64	3	-2949.97	3	-19.76	15
11	11	211	Max	0.00	-81179.20	15	-755.97	15	8429.39	15	1823.52	3	5666.86	3	10.75	15
11	11	211	Max	496.00	-78079.20	15	-755.97	15	1363.90	15	1823.52	3	4443.42	3	10.75	15

11	11	211	Min.	0.00	-88413.90	15	-1737.50	15	5108.42	15	-2156.16	3	-4601.25	3	-55.87	15
11	11	211	Min.	496.00	-85313.90	15	-1737.50	15	-193.71	15	-2156.16	3	-5027.74	3	-55.87	15
11	211	511	Max	0.00	-76634.70	15	4064.69	15	-6840.75	15	4288.96	3	4528.26	3	12.45	15
11	211	511	Max	370.00	-74322.20	15	4064.69	15	6724.89	15	4288.96	3	8715.49	3	12.45	15
11	211	511	Min.	0.00	-83629.20	15	3226.63	15	-8317.41	15	-1849.77	3	-7154.37	3	-55.79	15
11	211	511	Min.	370.00	-81316.70	15	3226.63	15	5094.84	15	-1849.77	3	-2316.58	3	-55.79	15
11	511	711	Max	0.00	-33699.20	15	4224.83	15	-5378.04	15	5602.79	3	685.02	3	4.81	15
11	511	711	Max	370.00	-31386.70	15	4224.83	15	8650.07	15	5602.79	3	10520.90	3	4.81	15
11	511	711	Min.	0.00	-36925.40	15	3180.39	15	-6983.73	15	-383.55	3	-10209.50	3	-59.47	15
11	511	711	Min.	370.00	-34612.90	15	3180.39	15	6387.47	15	-383.55	3	-734.16	3	-59.47	15
12	12	212	Max	0.00	-29122.70	15	694.28	15	-19.15	15	2241.21	3	1946.80	3	6.65	15
12	12	212	Max	496.00	-27262.70	15	694.27	15	2743.30	15	2241.21	3	5565.17	3	6.65	15
12	12	212	Min.	0.00	-33102.80	15	418.02	15	-701.38	15	-760.06	3	-5551.22	3	-17.78	15
12	12	212	Min.	496.00	-31242.80	15	418.02	15	2053.17	15	-760.06	3	-1823.10	3	-17.78	15
13	13	213	Max	0.00	-43332.00	15	203.22	15	1342.43	15	2716.49	3	2430.91	3	16.27	15
13	13	213	Max	496.00	-40232.00	15	203.22	15	1421.22	15	2716.49	3	6642.24	3	16.27	15
13	13	213	Min.	0.00	-50770.50	15	-55.05	15	406.86	15	-879.37	3	-6831.58	3	-55.20	15
13	13	213	Min.	496.00	-47670.50	15	-55.05	15	1062.97	15	-879.37	3	-1930.75	3	-55.20	15
13	213	513	Max	0.00	-33604.90	15	1721.60	15	-2830.61	15	4926.13	3	1606.33	3	6.58	15
13	213	513	Max	370.00	-31292.40	15	1721.60	15	2845.27	15	4926.13	3	9378.34	3	6.58	15
13	213	513	Min.	0.00	-39795.20	15	1337.31	15	-3527.36	15	-579.47	3	-8848.42	3	-67.85	15
13	213	513	Min.	370.00	-37482.70	15	1337.31	15	2114.72	15	-579.46	3	-537.75	3	-67.85	15
13	513	713	Max	0.00	-14203.30	15	1431.95	15	-2063.08	15	5359.39	3	-312.84	3	-0.08	15
13	513	713	Max	370.00	-11890.80	15	1431.95	15	2917.23	15	5359.39	3	9928.47	3	-0.08	15
13	513	713	Min.	0.00	-16168.40	15	1179.93	15	-2385.06	15	189.20	3	-9901.29	3	-71.81	15
13	513	713	Min.	370.00	-13855.90	15	1179.93	15	2298.59	15	189.20	3	387.20	3	-71.81	15
14	14	85	Max	0.00	-8528.44	3	756.76	3	-1738.27	3	-79.83	15	2066.06	15	-2.71	15
14	14	85	Max	446.00	-6855.94	3	756.76	3	0.00	3	-79.83	15	0.00	3	-2.71	15
14	14	85	Min.	0.00	-9472.76	3	389.75	3	-3375.15	3	-463.24	15	356.06	15	-25.13	15
14	14	85	Min.	446.00	-7800.26	3	389.75	3	0.00	3	-463.24	15	0.00	3	-25.13	15
15	15	115	Max	0.00	-43823.00	27	454.57	3	1860.25	3	1710.77	15	1997.51	15	29.86	3
15	15	115	Max	496.00	-41963.00	27	454.57	3	1234.16	3	1710.77	15	3735.87	15	29.86	3
15	15	115	Min.	0.00	-45492.50	27	-642.09	3	-1020.83	3	-866.92	15	-4749.90	15	-27.93	3
15	15	115	Min.	496.00	-43632.50	27	-642.09	3	-1324.83	3	-866.92	15	-2302.76	15	-27.93	3
16	16	116	Max	0.00	-39884.80	15	487.81	3	1720.70	3	1865.01	15	1054.01	15	30.45	3
16	16	116	Max	496.00	-38024.80	15	487.81	3	1132.53	3	1865.01	15	4140.15	15	30.45	3
16	16	116	Min.	0.00	-42197.90	15	-651.28	3	-1287.01	3	-476.41	15	-5110.45	15	-25.82	3
16	16	116	Min.	496.00	-40337.90	15	-651.28	3	-1509.65	3	-476.41	15	-1309.13	15	-25.82	3
17	17	117	Max	0.00	-43069.60	3	316.86	3	2202.67	3	1430.69	15	1139.58	15	31.13	3
17	17	117	Max	496.00	-41209.60	3	316.86	3	767.49	3	1430.69	15	3072.01	15	31.13	3
17	17	117	Min.	0.00	-45077.30	3	-840.68	3	-804.75	3	-552.21	15	-4024.43	15	-25.42	3
17	17	117	Min.	496.00	-43217.30	3	-840.68	3	-1967.68	3	-552.21	15	-1599.61	15	-25.42	3
18	18	218	Max	0.00	-57826.20	3	517.26	3	760.78	3	1240.60	15	2323.80	15	2.12	15
18	18	218	Max	496.00	-55966.20	3	517.26	3	1257.65	3	1240.60	15	3446.82	15	2.12	15
18	18	218	Min.	0.00	-61385.50	3	-308.42	3	-1308.10	3	-801.51	15	-2706.99	15	-21.93	15
18	18	218	Min.	496.00	-59525.50	3	-308.42	3	-769.14	3	-801.51	15	-1652.09	15	-21.93	15
19	19	119	Max	0.00	-59745.70	15	2556.66	3	-5160.67	3	2040.81	15	8760.79	15	91.41	3
19	19	119	Max	496.00	-56645.70	15	2556.66	3	1171.13	3	2040.81	15	4833.46	15	91.41	3
19	19	119	Min.	0.00	-65379.80	15	610.03	3	-11530.70	3	-3399.07	15	-5289.00	15	-96.77	3
19	19	119	Min.	496.00	-62279.80	15	610.03	3	-2155.78	3	-3399.07	15	-8098.62	15	-96.77	3
19	119	419	Max	0.00	-32946.80	15	-2916.85	3	8383.35	3	3148.35	15	10914.90	15	127.16	3
19	119	419	Max	370.00	-30634.30	15	-2916.85	3	-3918.59	3	3148.36	15	5903.22	15	127.16	3
19	119	419	Min.	0.00	-36950.90	15	-3933.36	3	6850.50	3	-5674.98	15	-5745.74	15	-86.63	3
19	119	419	Min.	370.00	-34638.40	15	-3933.36	3	-6193.31	3	-5674.98	15	-10082.60	15	-86.63	3
19	419	619	Max	0.00	-15518.90	15	-2268.38	3	5515.59	3	2926.90	15	10102.70	15	90.81	3
19	419	619	Max	370.00	-13206.40	15	-2268.38	3	-4517.74	3	2926.90	15	5244.59	15	90.81	3
19	419	619	Min.	0.00	-16615.40	15	-3459.72	3	3873.82	3	-5543.45	15	-5584.98	15	-72.12	3
19	419	619	Min.	370.00	-14302.90	15	-3459.72	3	-7286.80	3	-5543.45	15	-10408.10	15	-72.12	3
20	20	-1415	Max	0.00	-131077.00	15	1130.76	3	6121.97	3	750.62	15	8877.83	15	99.29	3
20	20	-1415	Max	496.00	-127977.00	15	1130.76	3	2727.18	3	750.62	15	910.60	15	99.29	3
20	20	-1415	Min.	0.00	-140094.00	15	-1788.37	3	-2886.42	3	-3107.76	15	-2813.16	15	-90.75	3
20	20	-1415	Min.	496.00	-136994.00	15	-1788.37	3	-2753.33	3	-3107.76	15	-6537.34	15	-90.75	3
20	-1415	-3491	Max	0.00	-104805.00	15	1958.97	3	-241.73	3	1964.33	15	3440.06	15	107.16	3
20	-1415	-3491	Max	370.00	-102493.00	15	1958.97	3	3267.46	3	1964.33	15	5227.46	15	107.16	3
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-113150.00	15	-239.10	3	-3983.10	3	-974.70	15	-2044.04	15	-83.47	3
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-110838.00	15	-239.10	3	-1128.79	3	-974.70	15	-169.81	15	-83.47	3
20	-3491	620	Max	0.00	-51563.10	15	1102.21	3	1693.03	3	4263.04	15	-1724.89	15	86.79	3
20	-3491	620	Max	370.00	-49250.70	15	1102.21	3	2257.50	3	4263.04	15	7853.03	15	86.79	3
20	-3491	620	Min.	0.00	-55962.00	15	-1064.41	3	-1826.78	3	630.98	15	-7921.71	15	-66.27	3
20	-3491	620	Min.	370.00	-53649.50	15	-1064.41	3	-2251.39	3	630.98	15	608.24	15	-66.27	3
20	620	820	Max	0.00	-4827.67	15	-934.76	3	2256.97	3	459.49	15	581.17	15	115.73	15
20	620	820	Max	310.02	-3665.10	15	-934.76	3	-3026.97	3	459.49	15	383.92	15	115.73	15
20	620	820	Min.	0.00	-5771.77	15	-2088.21	3	-149.06	3	-495.93	15	-1062.49	15	-63.07	15
20	620	820	Min.	310.02	-4609.19	15	-2088.21	3	-4236.94	3	-495.93	15	-978.21	15	-63.07	15
21	21	-1426	Max	0.00	-125568.00	15	2852.86	15	1154.79	15	1406.60	3	5625.89	3	104.32	3
21	21	-1426	Max	496.00	-122468.00	15	2852.86	15	6050.19	15	1406.60	3	2358.56	3	104.32	3
21	21	-1426	Min.	0.00	-134438.00	15	-188.13	15	-8100.26	15	-1930.29	3	-4620.51	3	-88.61	3
21	21	-1426	Min.	496.00	-131338.00	15	-188.13	15	221.39	15	-1930.29	3	-3950.69	3	-88.61	3
21	-1426	-3502	Max	0.00	-102805.00	15	831.24	15	1280.44	15	1213.48	3	2605.49	3	101.96	3
21	-1426	-3502	Max	370.00	-100492.00	15	831.24	15	-106.66	15	1213.48	3	2401.34	3	101.96	3
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-110573.00	15	-1555.81	15	-3187.35	15	-1494.09	3	-2096.16	3	-87.67	3
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-108261.00	15	-1555.81	15	-4481.19	15	-1494.09	3	-2930.25	3	-87.67	3
21	-3502	621	Max	0.00	-53581.90	15	-865.67	15	6959.86	15	453.26	3	3748.89	3	90.07	3
21	-3502	621	Max	370.00	-51269.40	15	-865.67	15	-1106.51	15	453.26	3	750.40	3	90.07	3
21	-3502	621	Min.	0.00	-57553.70	15	-3704.84	15	2094.40	15	-2440.88	3	-946.09	3	-67.07	3
21	-3502	621	Min.	370.00	-55241.20	15	-3704.84	15	-6750.12	15	-2440.88	3	-5301.79	3	-67.07	3
21	621	821	Max	0.00	-7513.80	3	645.66	15	785.80	15	2624.12	3	-522.39	3	118.13	15
21	621	821	Max	310.02	-6351.23	3	645.66	15	1104.30	15	2624.12	3	2972.23	3	118.13	15

21	621	821	Min.	0.00	-8369.82	3	-336.02	15	-902.00	15	858.78	3	-5215.40	3	-81.83	15
21	621	821	Min.	310.02	-7207.24	3	-336.02	15	-260.55	15	858.78	3	2087.68	3	-81.83	15
22	22	-1436	Max	0.00	-120823.00	3	784.90	3	7894.62	3	-348.53	15	8926.44	15	107.41	3
22	22	-1436	Max	496.00	-117723.00	3	784.90	3	1636.06	3	-348.53	15	-1159.63	15	107.41	3
22	22	-1436	Min.	0.00	-129621.00	3	-2591.48	3	-2260.41	3	-3116.07	15	568.80	15	-92.70	3
22	22	-1436	Min.	496.00	-126521.00	3	-2591.48	3	-4962.48	3	-3116.07	15	-6529.56	15	-92.70	3
22	-1436	-3512	Max	0.00	-93938.90	3	1809.83	3	2096.73	3	1462.68	15	3426.76	15	100.03	3
22	-1436	-3512	Max	370.00	-91626.40	3	1809.83	3	3481.57	3	1462.68	15	4319.67	15	100.03	3
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-100702.00	3	-1161.59	3	-3215.64	3	-911.72	15	-1095.43	15	-82.56	3
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-98389.80	3	-1161.59	3	-2201.97	3	-911.72	15	50.21	15	-82.56	3
22	-3512	622	Max	0.00	-42371.40	3	2107.53	3	1848.06	3	3927.23	15	-2358.14	15	80.48	3
22	-3512	622	Max	370.00	-40058.90	3	2107.53	3	4384.05	3	3927.23	15	7311.46	15	80.48	3
22	-3512	622	Min.	0.00	-45292.90	3	-1148.84	3	-3413.91	3	1020.69	15	-7219.47	15	-64.79	3
22	-3512	622	Min.	370.00	-42980.40	3	-1148.84	3	-2402.74	3	1020.69	15	1418.21	15	-64.79	3
23	23	123	Max	0.00	-41475.80	15	1637.43	3	2343.90	3	2807.70	15	5381.60	15	120.38	3
23	23	123	Max	496.00	-38375.80	15	1637.43	3	3196.51	3	2807.70	15	6394.90	15	120.38	3
23	23	123	Min.	0.00	-47046.30	15	-428.11	3	-4931.70	3	-1975.35	15	-7531.47	15	-93.05	3
23	23	123	Min.	496.00	-43946.30	15	-428.11	3	213.91	3	-1975.35	15	-4416.31	15	-93.05	3
23	123	423	Max	0.00	-26538.50	15	2174.41	3	-3407.32	15	3541.46	15	6249.76	15	90.97	3
23	123	423	Max	370.00	-24226.10	15	2174.41	3	4052.88	3	3541.45	15	6267.16	15	90.97	3
23	123	423	Min.	0.00	-29291.80	15	1601.77	3	-4099.17	15	-3293.24	15	-6836.28	15	-91.35	3
23	123	423	Min.	370.00	-26979.30	15	1601.77	3	2412.49	3	-3293.24	15	-5935.29	15	-91.35	3
23	423	623	Max	0.00	-10883.70	15	2473.00	3	-3135.78	3	3658.43	15	6082.09	15	86.68	3
23	423	623	Max	370.00	-8571.20	15	2473.00	3	5149.06	3	3658.43	15	7023.76	15	86.68	3
23	423	623	Min.	0.00	-12548.10	15	1762.55	3	-4001.63	3	-3313.61	15	-6512.47	15	-73.02	3
23	423	623	Min.	370.00	-10235.60	15	1762.55	3	3385.07	3	-3313.61	15	-6178.30	15	-73.02	3
24	24	224	Max	0.00	-86521.50	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	24	224	Max	456.00	-83671.50	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	24	224	Min.	0.00	-96285.80	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	24	224	Min.	456.00	-93435.80	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	224	524	Max	0.00	-55387.90	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	224	524	Max	330.00	-53325.30	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	224	524	Min.	0.00	-62522.50	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	224	524	Min.	330.00	-60460.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
24	524	724	Max	0.00	-27139.90	15	-891.78	3	7553.85	3	2099.74	15	3446.88	15	-1.36	15
24	524	724	Max	335.00	-25046.10	15	-891.78	3	0.00	3	2099.74	15	0.00	3	-1.36	15
24	524	724	Min.	0.00	-29022.40	15	-2254.88	3	2987.48	3	-1028.92	15	-7034.14	15	-78.01	15
24	524	724	Min.	335.00	-26928.70	15	-2254.88	3	0.00	3	-1028.92	15	0.00	3	-78.01	15
25	25	225	Max	0.00	-168666.00	27	4287.40	15	-1211.25	15	1638.74	3	2684.29	3	5.97	15
25	25	225	Max	496.00	-165566.00	27	4287.40	15	12435.50	15	1638.74	3	4716.88	3	5.97	15
25	25	225	Min.	0.00	-176331.00	27	1540.43	15	-8836.84	15	-334.60	3	-3412.75	3	-60.36	15
25	25	225	Min.	496.00	-173231.00	27	1540.43	15	6422.46	15	-334.60	3	1023.18	3	-60.36	15
25	225	525	Max	0.00	-133433.00	3	3400.90	15	-3464.41	15	1398.88	3	-1374.36	3	16.25	15
25	225	525	Max	370.00	-131121.00	3	3400.90	15	1584.69	15	1398.88	3	1064.16	3	16.25	15
25	225	525	Min.	0.00	-141032.00	3	-728.96	15	-11038.20	15	-232.14	3	-4118.47	3	-54.35	15
25	225	525	Min.	370.00	-138720.00	3	-728.96	15	-6201.16	15	-232.14	3	-2240.06	3	-54.35	15
25	525	725	Max	0.00	-62788.20	3	-2996.47	15	14318.70	15	-1060.58	3	5959.48	3	7.35	15
25	525	725	Max	370.00	-60475.70	3	-2996.47	15	-4824.33	15	-1060.58	3	-1763.05	3	7.35	15
25	525	725	Min.	0.00	-66719.10	3	-7372.27	15	6262.33	15	-3207.45	3	2159.46	3	-58.82	15
25	525	725	Min.	370.00	-64406.60	3	-7372.27	15	-12959.00	15	-3207.45	3	-5909.72	3	-58.82	15
26	26	226	Max	0.00	-28846.00	15	223.67	15	1324.27	15	1068.48	3	1496.89	3	6.25	15
26	26	226	Max	496.00	-26986.00	15	223.67	15	181.25	15	1068.48	3	2589.44	3	6.25	15
26	26	226	Min.	0.00	-31210.70	15	-653.75	15	-928.26	15	-515.12	3	-2710.25	3	-15.82	15
26	26	226	Min.	496.00	-29350.70	15	-653.75	15	-1918.46	15	-515.12	3	-1058.11	3	-15.82	15
27	27	-1455	Max	0.00	-119942.00	27	816.56	3	4200.33	3	157.05	15	7471.24	15	11.17	15
27	27	-1455	Max	496.00	-116842.00	27	816.56	3	435.89	3	157.05	15	2282.21	15	11.17	15
27	27	-1455	Min.	0.00	-124559.00	27	-1754.49	3	-3616.55	3	-1783.66	15	1494.11	15	-54.31	15
27	27	-1455	Min.	496.00	-121459.00	27	-1754.49	3	-4504.24	3	-1783.66	15	-1384.85	15	-54.31	15
27	-1455	-3532	Max	0.00	-89219.10	27	507.80	3	3797.60	3	3770.14	15	-4514.36	15	5.52	15
27	-1455	-3532	Max	370.00	-86906.60	27	507.80	3	2490.53	3	3770.14	15	6250.07	15	5.52	15
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-92992.60	27	-1228.00	3	596.51	3	2103.67	15	-7701.14	15	-58.23	15
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-90680.10	27	-1228.00	3	-761.14	3	2103.67	15	3267.51	15	-58.23	15
27	-3532	727	Max	0.00	-39039.90	27	3414.29	3	-2081.88	3	3966.03	15	-3781.72	15	5.44	15
27	-3532	727	Max	370.00	-36727.40	27	3414.29	3	6865.45	3	3966.03	15	7940.08	15	5.44	15
27	-3532	727	Min.	0.00	-40664.40	27	1215.21	3	-5768.70	3	2162.02	15	-6734.49	15	-44.67	15
27	-3532	727	Min.	370.00	-38351.90	27	1215.21	3	2413.13	3	2162.02	15	4217.48	15	-44.67	15
28	28	-1465	Max	0.00	-70887.40	3	2132.67	3	428.46	3	470.74	15	4526.05	15	16.06	15
28	28	-1465	Max	496.00	-67787.40	3	2132.67	3	5074.50	3	470.74	15	1476.77	15	16.06	15
28	28	-1465	Min.	0.00	-75417.40	3	138.51	3	-5504.24	3	-1258.08	15	-860.45	15	-49.25	15
28	28	-1465	Min.	496.00	-72317.40	3	138.51	3	1114.78	3	-1258.08	15	-1716.35	15	-49.25	15
28	-1465	-3542	Max	0.00	-43199.70	3	2791.29	3	-2359.32	3	1445.92	15	-170.80	15	2.37	15
28	-1465	-3542	Max	370.00	-40887.20	3	2791.29	3	4933.05	3	1445.92	15	2313.41	15	2.37	15
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-45692.70	3	1131.49	3	-5398.85	3	-103.00	15	-3037.23	15	-61.28	15
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-43380.20	3	1131.49	3	1823.08	3	-103.00	15	-552.64	15	-61.28	15
28	-3542	728	Max	0.00	-18260.20	3	2860.51	3	-1165.14	3	1304.38	15	743.27	15	0.38	15
28	-3542	728	Max	370.00	-15947.70	3	2860.51	3	5684.72	3	1304.38	15	2627.16	15	0.38	15
28	-3542	728	Min.	0.00	-19092.00	3	629.55	3	-4900.93	3	-476.23	15	-2199.35	15	-49.63	15
28	-3542	728	Min.	370.00	-16779.50	3	629.55	3	1162.44	3	-476.23	15	-1019.06	15	-49.63	15
29	29	-569	Max	0.00	-32052.50	3	1854.71	3	-95.11	3	692.25	15	6383.84	15	18.74	15
29	29	-569	Max	476.00	-29077.50	3	1854.71	3	3846.08	3	692.25	15	1698.33	15	18.74	15
29	29	-569	Min.	0.00	-40463.10	3	180.97	3	-4983.69	3	-2532.27	15	-1596.81	15	-47.19	15
29	29	-569	Min.	476.00	-37488.10	3	180.97	3	764.95	3	-2532.27	15	-5669.77	15	-47.19	15
29	-569	229	Max	25.00	-18354.40	3	-1866.77	3	1070.77	3	17336.90	15	-42.75	15	-35.62	15
29	-569	229	Max	50.00	-18198.20	3	-1866.77	3	-15.76	15	17336.90	15	3629.61	15	-35.62	15
29	-569	229	Min.	25.00	-22883.60	3	-5619.11	3	333.80	3	-4854.82	15	-723.85	15	-108.19	15
29	-569	229	Min.	50.00	-22727.40	3	-5619.11	3	-451.13	15	-4854.82	15	-1275.70	15	-108.19	15
29	229	529	Max	0.00	-19965.20	15	1015.48	3	-746.78	3	1107.59	15	6874.01	15	4.59	15
29	229	529	Max	370.00	-17652.70	15	1015.48	3	1640.76	3	1107.59	15	1980.75	15	4.59	15

29	229	529	Min.	0.00	-23983.90	15	370.83	3	-2139.73	3	-3843.48	15	-2117.35	15	-64.90	15
29	229	529	Min.	370.00	-21671.40	15	370.83	3	602.09	3	-3843.48	15	-7346.86	15	-64.90	15
29	529	729	Max	0.00	-9537.56	15	594.71	3	-418.71	3	851.10	15	7499.38	15	0.90	15
29	529	729	Max	370.00	-7225.06	15	594.71	3	1281.83	3	851.10	15	1472.40	15	0.90	15
29	529	729	Min.	0.00	-10969.20	15	285.50	3	-950.98	3	-4100.70	15	-1676.66	15	-63.55	15
29	529	729	Min.	370.00	-8656.72	15	285.50	3	605.25	3	-4100.70	15	-7673.22	15	-63.55	15
30	30	86	Max	0.00	-12745.50	3	591.57	3	-1313.18	3	70.61	15	2481.60	15	-2.75	15
30	30	86	Max	476.00	-10960.50	3	591.57	3	0.00	3	70.61	15	0.00	3	-2.75	15
30	30	86	Min.	0.00	-12932.10	3	275.88	3	-2815.88	3	-521.34	15	-336.12	15	-25.95	15
30	30	86	Min.	476.00	-11147.10	3	275.88	3	0.00	3	-521.34	15	0.00	3	-25.95	15
31	31	131	Max	0.00	-70266.60	3	2563.67	3	-4972.92	3	3884.28	15	3644.57	15	100.12	3
31	31	131	Max	496.00	-67166.60	3	2563.67	3	1283.10	3	3884.28	15	9302.10	15	100.12	3
31	31	131	Min.	0.00	-83565.20	3	550.56	3	-11447.50	3	-1415.40	15	-9963.94	15	-89.06	3
31	31	131	Min.	496.00	-80465.20	3	550.56	3	-2256.94	3	-1415.40	15	-3375.81	15	-89.06	3
31	131	431	Max	0.00	-59539.00	3	-2921.91	3	8502.47	3	3914.64	15	7624.01	15	118.46	3
31	131	431	Max	370.00	-57226.50	3	-2921.91	3	-3953.61	3	3914.64	15	5924.19	15	118.46	3
31	131	431	Min.	0.00	-70884.50	3	-4028.63	3	6848.81	3	-4581.73	15	-8561.91	15	-101.35	3
31	131	431	Min.	370.00	-68572.00	3	-4028.63	3	-6412.11	3	-4581.73	15	-9330.32	15	-101.35	3
31	431	631	Max	0.00	-26013.00	3	-1973.70	3	5649.13	3	2228.16	15	10782.70	15	81.24	3
31	431	631	Max	370.00	-23700.50	3	-1973.70	3	-3879.47	3	2228.16	15	4348.08	15	81.24	3
31	431	631	Min.	0.00	-30126.10	3	-3464.00	3	3422.41	3	-5722.41	15	-3896.17	15	-79.83	3
31	431	631	Min.	370.00	-27813.60	3	-3464.00	3	-7168.50	3	-5722.41	15	-10390.20	15	-79.83	3
32	32	-1763	Max	0.00	-78122.70	15	619.03	3	5984.57	3	1899.35	15	4815.65	15	96.04	3
32	32	-1763	Max	496.00	-75022.70	15	619.03	3	2165.52	3	1899.35	15	4343.86	15	96.04	3
32	32	-1763	Min.	0.00	-89884.20	15	-1565.78	3	-910.21	3	-1411.30	15	-5077.36	15	-92.90	3
32	32	-1763	Min.	496.00	-86784.20	15	-1565.78	3	-1787.05	3	-1411.30	15	-2184.87	15	-92.90	3
32	-1763	-3845	Max	0.00	-49460.80	15	2361.95	3	-2726.67	3	2193.42	15	1011.86	15	114.39	3
32	-1763	-3845	Max	370.00	-47148.30	15	2361.95	3	4013.64	3	2193.42	15	3848.06	15	114.39	3
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-55000.10	15	1097.36	3	-4729.64	3	-647.87	15	-4267.68	15	-87.37	3
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-52687.60	15	1097.36	3	1329.50	3	-647.87	15	-1385.34	15	-87.37	3
32	-3845	632	Max	0.00	-28069.80	3	1906.72	3	-1324.38	3	2768.29	15	1484.87	15	86.12	3
32	-3845	632	Max	370.00	-25757.30	3	1906.72	3	3874.13	3	2768.29	15	5695.07	15	86.12	3
32	-3845	632	Min.	0.00	-30141.50	3	674.42	3	-3189.04	3	-736.60	15	-4549.22	15	-65.03	3
32	-3845	632	Min.	370.00	-27829.00	3	674.42	3	1162.65	3	-736.60	15	-1242.14	15	-65.03	3
32	632	832	Max	0.00	-4972.63	15	-896.21	3	1888.40	3	575.84	15	499.90	15	117.80	15
32	632	832	Max	321.90	-3765.50	15	-896.21	3	-3129.89	3	575.84	15	973.00	15	117.80	15
32	632	832	Min.	0.00	-5796.00	15	-1889.35	3	-272.37	3	-263.42	15	-928.86	15	-60.96	15
32	632	832	Min.	321.90	-4588.87	15	-1889.35	3	-4220.81	3	-263.42	15	-396.27	15	-60.96	15
33	33	-1774	Max	0.00	-99874.80	3	605.19	15	5618.96	15	1829.31	3	4776.20	3	101.49	3
33	33	-1774	Max	496.00	-96774.80	3	605.19	15	551.40	15	1829.31	3	3022.53	3	101.49	3
33	33	-1774	Min.	0.00	-106943.00	3	-2007.91	15	-2450.62	15	-1756.88	3	-6052.14	3	-86.72	3
33	33	-1774	Min.	496.00	-103843.00	3	-2007.91	15	-4340.57	15	-1756.89	3	-3939.25	3	-86.72	3
33	-1774	-3856	Max	0.00	-74938.50	3	1119.90	15	2421.71	15	119.69	3	4717.70	3	105.63	3
33	-1774	-3856	Max	370.00	-72626.00	3	1119.90	15	2896.73	15	119.69	3	-178.51	3	105.63	3
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-79874.50	3	-897.33	15	-1252.09	15	-2884.66	3	-629.55	3	-87.20	3
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-77562.00	3	-897.33	15	-903.60	15	-2884.66	3	-5963.72	3	-87.20	3
33	-3856	633	Max	0.00	-40913.50	3	2094.61	15	265.02	15	-1536.77	3	8030.39	3	89.13	3
33	-3856	633	Max	370.00	-38601.00	3	2094.61	15	3633.19	15	-1536.77	3	-2934.32	3	89.13	3
33	-3856	633	Min.	0.00	-43433.10	3	-445.73	15	-4119.37	15	-4733.09	3	2731.43	3	-66.19	3
33	-3856	633	Min.	370.00	-41120.60	3	-445.73	15	-1386.65	15	-4733.09	3	-9502.34	3	-66.19	3
33	633	833	Max	0.00	-7443.89	15	420.12	15	560.62	15	2002.07	3	1050.18	3	109.77	15
33	633	833	Max	321.90	-6236.77	15	420.12	15	427.11	15	2002.07	3	2854.69	3	109.77	15
33	633	833	Min.	0.00	-8243.87	15	-453.78	15	-932.64	15	323.56	3	-3618.87	3	-80.61	15
33	633	833	Min.	321.90	-7036.74	15	-453.78	15	-907.47	15	323.56	3	2062.85	3	-80.61	15
34	34	-1784	Max	0.00	-88183.00	27	-89.15	3	13278.90	3	1277.52	15	3033.37	15	95.16	3
34	34	-1784	Max	496.00	-85083.00	27	-89.15	3	583.48	3	1277.52	15	3160.34	15	95.16	3
34	34	-1784	Min.	0.00	-91994.40	27	-4104.07	3	1024.59	3	-741.72	15	-3177.56	15	-88.54	3
34	34	-1784	Min.	496.00	-88894.40	27	-4104.07	3	-7078.34	3	-741.72	15	-646.98	15	-88.54	3
34	-1784	-3866	Max	0.00	-66833.00	27	2586.93	3	809.88	3	119.83	15	1833.84	15	112.37	3
34	-1784	-3866	Max	370.00	-64520.50	27	2586.93	3	4981.32	3	119.83	15	-978.55	15	112.37	3
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-69949.80	27	-439.04	3	-4591.98	3	-1619.36	15	-1437.31	15	-86.67	3
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-67637.30	27	-439.03	3	-816.23	3	-1619.36	15	-4173.16	15	-86.67	3
34	-3866	634	Max	0.00	-29492.00	27	3371.32	3	170.06	3	-1438.88	15	6611.00	15	82.73	3
34	-3866	634	Max	370.00	-27179.50	27	3371.32	3	6844.95	3	-1438.88	15	-2292.02	15	82.73	3
34	-3866	634	Min.	0.00	-30753.10	27	-186.87	3	-5629.11	3	-3584.21	15	3031.77	15	-62.04	3
34	-3866	634	Min.	370.00	-28440.70	27	-186.87	3	-521.53	3	-3584.21	15	-6650.65	15	-62.04	3
35	35	-325	Max	0.00	-22477.60	3	1262.24	3	-783.23	3	310.97	15	732.06	15	14.57	15
35	35	-325	Max	199.60	-21729.10	3	1262.24	3	272.62	3	310.97	15	485.00	15	14.57	15
35	35	-325	Min.	0.00	-60847.90	3	456.46	3	-2247.84	3	-124.88	15	-1933.91	15	-64.70	15
35	35	-325	Min.	199.60	-60099.40	3	456.46	3	126.83	3	-124.88	15	-1315.43	15	-64.70	15
35	-325	-429	Max	0.00	-9318.68	3	-49.48	3	372.23	3	569.53	15	177.28	15	-24.64	3
35	-325	-429	Max	166.70	-8693.55	3	-49.48	3	151.81	15	569.53	15	767.98	15	-24.64	3
35	-325	-429	Min.	0.00	-18704.80	3	-142.66	3	162.50	3	-155.46	15	-190.69	15	-117.66	3
35	-325	-429	Min.	166.70	-18079.60	3	-142.66	3	62.63	15	-155.46	15	-91.14	15	-117.66	3
35	-429	135	Max	0.00	-12239.00	15	-80.93	15	21.96	3	80.08	15	1057.63	15	155.68	15
35	-429	135	Max	129.70	-11752.60	15	-80.93	15	-224.23	15	80.08	15	1155.00	15	155.68	15
35	-429	135	Min.	0.00	-19602.20	15	-327.73	15	-141.15	3	-694.46	15	-292.48	15	42.13	15
35	-429	135	Min.	129.70	-19115.80	15	-327.73	15	-425.00	15	-694.46	15	-1186.71	15	42.13	15
35	135	335	Max	0.00	-13001.60	3	785.46	15	-71.39	15	2167.78	15	2903.53	15	199.63	15
35	135	335	Max	130.00	-12514.10	3	785.46	15	218.27	15	2167.78	15	281.55	15	199.63	15
35	135	335	Min.	0.00	-21189.40	3	113.75	15	-804.36	15	-3563.53	15	-2543.70	15	-10.88	15
35	135	335	Min.	130.00	-20701.90	3	113.75	15	74.96	15	-3563.53	15	-1736.19	15	-10.88	15
35	335	-2639	Max	0.00	-9189.19	15	983.58	15	513.45	15	2947.33	15	2505.79	15	-79.44	15
35	335	-2639	Max	52.80					787.83	9			1163.40	9		
35	335	-2639	Max	60.00	-8964.19	15	983.58	15	1102.92	15	2947.33	15	1224.22	15	-79.44	15
35	335	-2639	Min.	0.00	-19428.00	15	191.72	15	149.29	15	-2679.39	15	-635.05	15	-298.10	15
35	335	-2639	Min.	52.80					495.43	9			848.81	9		
35	335	-2639	Min.	60.00	-19203.00	15	191.72	15	264.99	15	-2679.39	15	807.28	15	-298.10	15

35	-2639	-2653	Max	0.00	-5457.16	15	-488.64	15	956.08	15	1279.19	15	1225.09	15	23.59	15
35	-2639	-2653	Max	26.37					224.62	12			940.43	12		
35	-2639	-2653	Max	70.00	-5194.66	15	-488.64	15	-65.17	15	1279.19	15	2069.47	15	23.59	15
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-13735.30	15	-1465.06	15	179.97	15	-1800.60	15	602.81	15	-90.50	15
35	-2639	-2653	Min.	26.37					396.33	12			749.99	12		
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-13472.80	15	-1465.05	15	-166.37	15	-1800.59	15	-606.56	15	-90.50	15
35	-2653	435	Max	0.00	-4057.33	15	177.02	15	-85.47	15	867.25	15	2214.84	15	156.64	15
35	-2653	435	Max	70.00	-3794.83	15	177.03	15	-49.50	15	867.25	15	2818.44	15	156.64	15
35	-2653	435	Min.	0.00	-11872.30	15	-569.35	15	-185.15	15	-1855.94	15	-1002.09	15	-19.66	15
35	-2653	435	Min.	70.00	-11609.80	15	-569.35	15	-495.75	15	-1855.94	15	-2297.77	15	-19.66	15
35	435	-4710	Max	0.00	-5435.58	15	667.44	15	-21.60	15	1671.13	15	1463.59	15	1.09	3
35	435	-4710	Max	260.00	-4460.58	15	667.44	15	839.05	15	1671.13	15	1035.48	15	1.09	3
35	435	-4710	Min.	0.00	-12024.90	15	42.03	15	-896.39	15	-865.79	15	-3314.61	15	-65.22	3
35	435	-4710	Min.	260.00	-11049.90	15	42.03	15	87.58	15	-865.79	15	-792.61	15	-65.22	3
35	-4710	-4724	Max	0.00	-2272.63	15	-194.31	15	718.96	15	701.12	15	988.62	15	110.25	15
35	-4710	-4724	Max	70.00	-2010.13	15	-194.31	15	-45.59	3	701.12	15	1478.16	15	110.25	15
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-7668.57	15	-1122.75	15	52.46	15	-481.60	15	-770.06	15	-12.23	15
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-7406.07	15	-1122.75	15	-104.94	3	-481.60	15	-1105.94	15	-12.23	15
35	-4724	635	Max	0.00	-757.00	15	297.00	3	-49.08	3	1386.59	15	1398.55	15	188.27	15
35	-4724	635	Max	40.00	-607.00	15	297.00	3	21.48	3	1386.59	15	1953.09	15	188.27	15
35	-4724	635	Min.	0.00	-6008.33	15	164.67	3	-101.10	3	-1567.58	15	-1143.84	15	99.47	15
35	-4724	635	Min.	40.00	-5858.33	15	164.67	3	13.01	3	-1567.58	15	-1770.77	15	99.47	15
36	36	236	Max	0.00	-24338.30	15	772.09	3	-2707.74	3	2169.93	15	183.53	15	306.01	3
36	36	236	Max	456.00	-21488.30	15	772.09	3	-1049.33	3	2169.93	15	4823.06	15	306.01	3
36	36	236	Min.	0.00	-38291.90	15	204.30	3	-4605.95	3	47.89	15	-5072.78	15	120.86	3
36	36	236	Min.	456.00	-35441.90	15	204.30	3	-1812.03	3	47.89	15	400.97	15	120.86	3
36	236	336	Max	0.00	-13271.20	15	-691.67	3	3567.65	3	11252.90	15	-571.45	15	-506.53	3
36	236	336	Max	130.00	-12458.70	15	-691.67	3	2096.16	3	11252.90	15	4612.45	15	-506.53	3
36	236	336	Min.	0.00	-25564.60	15	-1169.55	3	2623.34	3	-34.88	15	-10018.10	15	-814.55	3
36	236	336	Min.	130.00	-24752.10	15	-1169.55	3	1675.23	3	-34.88	15	-618.51	15	-814.55	3
36	336	536	Max	0.00	-27597.30	3	-806.26	3	1621.42	15	17786.90	15	-3479.13	15	36.35	3
36	336	536	Max	130.00	-26784.80	3	-806.26	3	497.87	3	17787.00	15	10783.80	15	36.35	3
36	336	536	Min.	0.00	-30154.80	3	-1497.02	3	1293.04	15	5582.80	15	-12344.30	15	-520.90	3
36	336	536	Min.	130.00	-29342.30	3	-1497.02	3	-577.66	3	5582.81	15	3773.47	15	-520.90	3
36	536	-4605	Max	0.00	-7371.21	15	-494.32	3	2306.84	3	7100.30	15	590.65	3	378.33	15
36	536	-4605	Max	60.00	-6996.21	15	-494.31	3	1661.85	3	7100.29	15	4123.38	15	378.33	15
36	536	-4605	Min.	0.00	-12244.80	15	-1094.35	3	1498.05	3	1063.43	15	-991.67	3	187.94	15
36	536	-4605	Min.	60.00	-11869.80	15	-1094.35	3	1189.84	3	1063.43	15	373.84	15	187.94	15
36	-4605	736	Max	70.00	-19023.40	15	-429.00	3	1171.90	3	4868.29	15	-3057.29	15	19.07	3
36	-4605	736	Max	275.00	-17742.10	15	-429.00	3	0.00	3	4868.29	15	0.00	3	19.07	3
36	-4605	736	Min.	70.00	-23044.10	15	-571.66	3	879.46	3	1491.36	15	-9979.99	15	-172.54	3
36	-4605	736	Min.	275.00	-21762.90	15	-571.66	3	0.00	3	1491.36	15	0.00	3	-172.54	3
37	37	-1799	Max	0.00	-92079.90	3	1889.12	3	1101.43	3	1983.91	15	-3668.39	15	19.61	15
37	37	-1799	Max	496.00	-88979.90	3	1889.12	3	1951.83	3	1983.91	15	1831.13	15	19.61	15
37	37	-1799	Min.	0.00	-97748.00	3	-971.56	3	-7426.69	3	641.19	15	-8013.03	15	-45.11	15
37	37	-1799	Min.	496.00	-94648.00	3	-971.56	3	-3725.98	3	641.19	15	-492.01	15	-45.11	15
37	-1799	-3887	Max	0.00	-65521.30	15	-1067.20	3	7240.57	3	-404.11	15	3951.88	15	2.04	15
37	-1799	-3887	Max	370.00	-63208.80	15	-1067.20	3	-1174.18	3	-404.11	15	240.24	15	2.04	15
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-69234.00	15	-3464.57	3	2762.84	3	-1674.01	15	1733.76	15	-67.12	15
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-66921.50	15	-3464.57	3	-5589.93	3	-1674.01	15	-2243.64	15	-67.12	15
37	-3887	737	Max	0.00	-36707.20	3	1919.56	3	1969.40	3	-117.33	15	2382.52	15	-1.37	15
37	-3887	737	Max	370.00	-34394.70	3	1919.56	3	4924.92	3	-117.33	15	-845.65	15	-1.37	15
37	-3887	737	Min.	0.00	-40632.40	3	-372.94	3	-2179.37	3	-1832.24	15	-427.17	15	-53.20	15
37	-3887	737	Min.	370.00	-38319.90	3	-372.94	3	587.60	3	-1832.24	15	-4412.44	15	-53.20	15
38	38	-1809	Max	0.00	-113448.00	15	1640.02	3	1775.95	3	1632.25	15	-322.42	15	14.26	15
38	38	-1809	Max	496.00	-110348.00	15	1640.02	3	3696.98	3	1632.25	15	1309.27	15	14.26	15
38	38	-1809	Min.	0.00	-120208.00	15	-446.13	3	-4437.81	3	-448.20	15	-6793.65	15	-50.31	15
38	38	-1809	Min.	496.00	-117108.00	15	-446.14	3	-437.18	3	-448.20	15	-2552.45	15	-50.31	15
38	-1809	-3897	Max	0.00	-70835.40	15	1887.50	3	-366.77	3	-1305.68	15	6415.07	15	5.67	15
38	-1809	-3897	Max	370.00	-68522.90	15	1887.50	3	3319.44	3	-1305.68	15	-1913.99	15	5.67	15
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-75121.30	15	111.29	3	-3668.71	3	-3198.24	15	2916.80	15	-60.92	15
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-72808.80	15	111.29	3	40.61	3	-3198.24	15	-5418.63	15	-60.92	15
38	-3897	738	Max	0.00	-29569.70	15	1535.12	3	1156.35	3	-843.98	15	5146.71	15	0.70	15
38	-3897	738	Max	370.00	-27257.20	15	1535.12	3	3063.03	3	-843.98	15	-1581.15	15	0.70	15
38	-3897	738	Min.	0.00	-31490.80	15	-738.23	3	-2618.89	3	-3035.77	15	1541.25	15	-50.93	15
38	-3897	738	Min.	370.00	-29178.30	15	-738.23	3	-1577.06	3	-3035.77	15	-6085.95	15	-50.93	15
39	39	-574	Max	0.00	-80293.10	15	2397.74	3	333.03	3	2489.55	15	2797.92	15	18.25	15
39	39	-574	Max	476.00	-77318.10	15	2397.74	3	5631.20	3	2489.55	15	4384.97	15	18.25	15
39	39	-574	Min.	0.00	-95189.60	15	261.17	3	-5782.32	3	-1630.57	15	-7466.08	15	-50.71	15
39	39	-574	Min.	476.00	-92214.60	15	261.17	3	1575.90	3	-1630.57	15	-4964.38	15	-50.71	15
39	-574	239	Max	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3
39	239	539	Max	0.00	-47769.10	15	2349.14	3	-2829.60	3	820.45	15	9914.38	15	3.14	15
39	239	539	Max	370.00	-45456.60	15	2349.14	3	3744.45	3	820.44	15	1296.80	15	3.14	15
39	239	539	Min.	0.00	-55911.20	15	1327.40	3	-4956.27	3	-5409.68	15	-1738.90	15	-65.12	15
39	239	539	Min.	370.00	-53598.80	15	1327.40	3	2072.85	3	-5409.68	15	-10101.50	15	-65.12	15
39	539	739	Max	0.00	-20940.10	15	1940.11	3	-1664.70	3	654.29	15	9545.86	15	4.33	15
39	539	739	Max	370.00	-18627.60	15	1940.11	3	4073.32	3	654.29	15	1300.22	15	4.33	15
39	539	739	Min.	0.00	-23916.00	15	1010.12	3	-3115.16	3	-5119.46	15	-1120.66	15	-58.73	15
39	539	739	Min.	370.00	-21603.50	15	1010.12	3	2062.69	3	-5119.46	15	-9396.14	15	-58.73	15
40	40	87	Max	0.00	-12899.20	3	597.24	3	-1427.37	3	531.12	15	789.71	15	-3.45	15
40	40	87	Max	476.00	-11114.20	3	597.24	3	0.00	3	531.12	15	0.00	3	-3.45	15
40	40	87	Min.	0.00	-13277.60	3	299.87	3	-2842.84	3	-165.91	15	-2528.14	15	-26.36	15
40	40	87	Min.	476.00	-11492.60	3	299.87	3	0.00	3	-165.91	15	0.00	3	-26.36	15
41	41	-6829	Max	0.00	-46158.60	3	2144.67	15	1837.76	3	-2509.94	3	7787.78	3	717.78	15
41	41	-6829	Max	149.60	-45223.60	3	2144.68	15	2828.32	15	-2509.94	3	842.66	3	717.78	15
41	41	-6829	Min.	0.00	-74445.90	3	-1595.87	15	-1095.63	3	-4647.33	3	4117.27	3	18.89	15
41	41	-6829	Min.	149.60	-73510.90	3	-1595.87	15	-1265.17	15	-4647.33	3	355.10	3	18.89	15

41	-6829	-343	Max	0.00	-53177.40	3	2142.93	15	3801.31	15	-184.99	3	-589.07	3	-365.93	3		
41	-6829	-343	Max	50.00	-52864.90	3	2142.93	15	3068.84	15	-184.99	3	-690.45	3	-365.93	3		
41	-6829	-343	Min.	0.00	-77265.10	3	-1468.79	15	-4197.71	15	-253.94	3	-1200.48	3	-867.00	3		
41	-6829	-343	Min.	50.00	-76952.60	3	-1468.79	15	-3128.16	15	-253.94	3	-1318.55	3	-867.00	3		
41	-343	-446	Max	0.00	-43952.10	3	1267.53	15	2563.00	15	194.88	3	-126.64	3	-162.01	15		
41	-343	-446	Max	133.40	-43118.40	3	1267.53	15	1360.36	3	194.88	3	-3.51	3	-162.01	15		
41	-343	-446	Min.	0.00	-61460.80	3	-934.89	15	-2266.26	15	38.31	3	-277.00	3	-397.81	15		
41	-343	-446	Min.	133.40	-60627.10	3	-934.88	15	-619.88	3	38.31	3	-89.06	3	-397.81	15		
41	-446	241	Max	0.00	-40493.30	3	1058.78	15	715.24	3	111.17	3	182.36	3	386.62	15		
41	-446	241	Max	163.00	-39474.50	3	1058.78	15	2266.49	15	111.17	3	136.28	3	386.62	15		
41	-446	241	Min.	0.00	-50719.40	3	-1120.28	15	-86.16	3	-191.32	3	-57.28	3	-116.08	15		
41	-446	241	Min.	163.00	-49700.60	3	-1120.28	15	-1737.65	15	-191.32	3	-141.84	3	-116.08	15		
41	241	341	Max	0.00	-43088.50	3	4694.47	15	310.50	15	197.06	15	130.48	15	287.56	15		
41	241	341	Max	78.38					1698.30	9			3.63	9				
41	241	341	Max	130.00	-42276.00	3	4694.47	15	3861.12	15	197.06	15	85.14	15	287.56	15		
41	241	341	Min.	0.00	-48359.60	3	1308.49	15	-2332.21	15	-190.74	15	-177.37	15	76.12	15		
41	241	341	Min.	78.38					984.81	9			-45.56	9				
41	241	341	Min.	130.00	-47547.10	3	1308.49	15	1921.02	15	-190.74	15	-123.80	15	76.12	15		
41	341	541	Max	0.00	-40468.70	3	539.43	15	770.43	15	1168.94	15	96.91	15	-200.34	15		
41	341	541	Max	170.00	-39406.20	3	539.43	15	-1081.84	15	1168.94	15	1757.27	3	-200.34	15		
41	341	541	Min.	0.00	-44785.40	3	-3802.75	15	-2072.73	15	821.13	15	-393.38	15	-369.71	15		
41	341	541	Min.	170.00	-43722.90	3	-3802.75	15	-5768.10	15	821.13	15	1329.38	3	-369.71	15		
41	541	741	Max	0.00	-52115.20	3	-1956.67	15	8330.43	15	-761.61	3	1984.85	3	-12.13	15		
41	541	741	Max	370.00	-49802.70	3	-1956.67	15	-4071.46	15	-761.61	3	-2115.75	3	-12.13	15		
41	541	741	Min.	0.00	-58237.50	3	-5094.25	15	3162.18	15	-1915.88	3	654.35	3	-78.39	15		
41	541	741	Min.	370.00	-55925.00	3	-5094.25	15	-10524.30	15	-1915.88	3	-5151.76	3	-78.39	15		
42	42	142	Max	0.00	-35492.00	3	183.50	3	282.36	3	2423.60	15	1774.49	15	32.61	3		
42	42	142	Max	496.00	-33632.00	3	183.50	3	-800.15	3	2423.60	15	6073.05	15	32.61	3		
42	42	142	Min.	0.00	-41089.30	3	-599.84	3	-1717.69	3	-698.94	15	-5948.03	15	-35.56	3		
42	42	142	Min.	496.00	-39229.30	3	-599.84	3	-2700.22	3	-698.94	15	-1692.27	15	-35.56	3		
43	43	143	Max	0.00	-47331.40	27	263.97	15	817.30	15	706.31	3	5364.81	3	35.10	3		
43	43	143	Max	496.00	-45471.40	27	263.97	15	419.63	15	706.31	3	1439.82	3	35.10	3		
43	43	143	Min.	0.00	-49116.50	27	-403.01	15	-889.80	15	-2067.14	3	-2064.20	3	-30.06	3		
43	43	143	Min.	496.00	-47256.50	27	-403.01	15	-1181.74	15	-2067.14	3	-4888.90	3	-30.06	3		
44	44	144	Max	0.00	-29641.80	3	241.56	15	547.95	15	-524.28	3	8992.46	3	32.63	3		
44	44	144	Max	496.00	-27781.80	3	241.56	15	551.73	15	-524.28	3	174.96	3	32.63	3		
44	44	144	Min.	0.00	-34134.20	3	-238.22	15	-646.45	15	-2768.13	3	2771.73	3	-30.27	3		
44	44	144	Min.	496.00	-32274.20	3	-238.22	15	-633.69	15	-2768.12	3	-4741.08	3	-30.27	3		
45	45	145	Max	0.00	-52224.20	3	3679.49	3	-2573.46	3	883.94	15	5008.76	15	91.34	3		
45	45	145	Max	496.00	-49124.20	3	3679.49	3	7906.58	3	883.94	15	1920.90	15	91.34	3		
45	45	145	Min.	0.00	-67260.10	3	687.39	3	-10344.00	3	-1881.08	15	-2463.73	15	-98.79	3		
45	45	145	Min.	496.00	-64160.10	3	687.39	3	835.73	3	-1881.08	15	-4321.69	15	-98.79	3		
45	145	445	Max	0.00	-52200.50	3	220.50	3	4499.28	3	3977.91	15	1933.74	15	130.86	3		
45	145	445	Max	370.00	-49888.00	3	220.50	3	-1902.91	3	3977.91	15	9214.30	15	130.86	3		
45	145	445	Min.	0.00	-63131.90	3	-3614.67	3	-2745.53	3	-3.81	15	-5506.02	15	-94.27	3		
45	145	445	Min.	370.00	-60819.40	3	-3614.67	3	-8901.80	3	-3.81	15	1917.60	15	-94.27	3		
45	445	645	Max	0.00	-22708.60	3	-2730.74	3	12736.10	3	6751.21	15	-5110.96	15	93.44	3		
45	445	645	Max	370.00	-20396.10	3	-2730.74	3	-4544.21	3	6751.21	15	12413.00	15	93.44	3		
45	445	645	Min.	0.00	-27058.30	3	-6838.09	3	5559.20	3	2500.55	15	-12566.60	15	-61.03	3		
45	445	645	Min.	370.00	-24745.80	3	-6838.09	3	-12565.20	3	2500.55	15	4140.98	15	-61.03	3		
46	46	146	Max	0.00	-37778.30	15	-510.73	15	1785.06	15	1062.86	3	5186.74	3	33.17	3		
46	46	146	Max	496.00	-35918.30	15	-510.73	15	-1828.95	15	1062.86	3	2866.40	3	33.17	3		
46	46	146	Min.	0.00	-46078.00	15	-939.55	15	703.33	15	-1936.05	3	-2405.76	3	-36.35	3		
46	46	146	Min.	496.00	-44218.00	15	-939.55	15	-2876.04	15	-1936.05	3	-4416.46	3	-36.35	3		
47	47	147	Max	0.00	-46331.30	15	400.59	15	440.22	15	1433.50	3	8136.55	3	105.16	3		
47	47	147	Max	496.00	-43231.30	15	400.59	15	395.66	15	1433.50	3	3694.96	3	105.16	3		
47	47	147	Min.	0.00	-53915.20	15	-205.20	15	-1593.92	15	-3062.53	3	-3415.29	3	-87.00	3		
47	47	147	Min.	496.00	-50815.10	15	-205.20	15	-580.22	15	-3062.53	3	-7053.69	3	-87.00	3		
47	147	447	Max	0.00	-31514.50	15	-963.05	15	2088.17	15	2646.94	3	7418.51	3	104.11	3		
47	147	447	Max	370.00	-29202.00	15	-963.05	15	-2330.29	15	2646.94	3	4519.88	3	104.11	3		
47	147	447	Min.	0.00	-36356.90	15	-1444.59	15	1231.87	15	-4067.73	3	-5273.83	3	-92.41	3		
47	147	447	Min.	370.00	-34044.30	15	-1444.59	15	-3257.92	15	-4067.73	3	-7632.13	3	-92.41	3		
47	447	647	Max	0.00	-13007.40	15	-1852.92	15	4415.08	15	1577.30	3	8068.75	3	106.81	3		
47	447	647	Max	370.00	-10694.90	15	-1852.92	15	-3405.26	15	1577.30	3	2854.73	3	106.81	3		
47	447	647	Min.	0.00	-15737.60	15	-2484.98	15	3450.21	15	-4424.99	3	-2981.28	3	-78.19	3		
47	447	647	Min.	370.00	-13425.10	15	-2484.98	15	-4779.66	15	-4424.99	3	-8303.72	3	-78.19	3		
48	48	148	Max	0.00	-94457.10	15	1879.83	15	-1879.88	15	1784.71	3	4913.09	3	102.88	3		
48	48	148	Max	496.00	-91357.10	15	1879.83	15	3549.20	15	1784.71	3	2261.06	3	102.88	3		
48	48	148	Min.	0.00	-108437.00	15	701.34	15	-5775.42	15	-2633.74	3	-6594.02	3	-89.46	3		
48	48	148	Min.	496.00	-105337.00	15	701.34	15	1598.13	15	-2633.74	3	-8153.18	3	-89.46	3		
48	148	448	Max	0.00	-72183.50	15	-1255.93	15	1856.34	15	-1024.48	3	14174.50	3	103.00	3		
48	148	448	Max	370.00	-69871.00	15	-1255.93	15	-3996.68	15	-1024.48	3	-1983.31	3	103.00	3		
48	148	448	Min.	0.00	-81044.50	15	-1968.53	15	649.21	15	-7618.95	3	1807.03	3	-95.04	3		
48	148	448	Min.	370.00	-78732.00	15	-1968.54	15	-5428.29	15	-7618.95	3	-14015.80	3	-95.04	3		
48	448	648	Max	0.00	-32303.80	15	-3809.28	15	8968.05	15	-1804.86	3	14500.70	3	115.17	3		
48	448	648	Max	370.00	-29991.30	15	-3809.28	15	-6923.89	15	-1804.86	3	-3256.26	3	115.17	3		
48	448	648	Min.	0.00	-35711.70	15	-4924.39	15	7169.92	15	-7871.48	3	3421.68	3	-67.11	3		
48	448	648	Min.	370.00	-33399.20	15	-4924.39	15	-9252.75	15	-7871.48	3	-14623.80	3	-67.11	3		
49	49	149	Max	0.00	-67946.70	3	-494.32	15	5418.62	15	-263.68	3	11386.40	3	97.59	3		
49	49	149	Max	496.00	-64846.70	3	-494.32	15	-533.81	15	-263.68	3	1877.42	3	97.59	3		
49	49	149	Min.	0.00	-77624.20	3	-1509.11	15	1916.16	15	-3475.66	3	3173.95	3	-91.90	3		
49	49	149	Min.	496.00	-74524.20	3	-1509.11	15	-2068.47	15	-3475.66	3	-5864.18	3	-91.90	3		
49	149	449	Max	0.00	-48156.50	15	-231.49	15	658.02	15	5410.07	3	-367.22	3	112.19	3		
49	149	449	Max	370.00	-45844.00	15	-231.49	15	-1217.54	15	5410.07	3	9960.58	3	112.19	3		
49	149	449	Min.	0.00	-53139.90	15	-836.24	15	-367.73	15	297.80	3	-10056.70	3	-77.32	3		
49	149	449	Min.	370.00	-50827.40	15	-836.23	15	-2442.76	15	297.80	3	734.60	3	-77.32	3		
49	449	649	Max	0.00	-21558.40	15	-1214.66	15	3870.94	15	5093.35	3	-1961.41	3	104.46	3		
49	449	649	Max	370.00	-19245.90	15	-1214.66	15	-2074.97	15	5093.36	3	9417.74	3	104.46	3		

49	449	649	Min.	0.00	-23104.00	15	-2122.28	15	2418.16	15	1024.92	3	-9427.68	3	-96.41	3		
49	449	649	Min.	370.00	-20791.50	15	-2122.28	15	-3982.62	15	1024.92	3	1830.78	3	-96.41	3		
50	50	150	Max	0.00	-24161.80	3	-1524.63	15	9303.53	15	3634.81	3	-1970.01	3	93.38	3		
50	50	150	Max	496.00	-21061.80	3	-1524.63	15	-2696.36	15	3634.81	3	6559.58	3	93.38	3		
50	50	150	Min.	0.00	-41633.80	3	-2947.73	15	4864.50	15	362.08	3	-11481.90	3	-91.30	3		
50	50	150	Min.	496.00	-38533.80	3	-2947.73	15	-5318.49	15	362.08	3	-186.83	3	-91.30	3		
50	150	450	Max	0.00	-15665.50	3	-381.76	15	3079.60	15	2629.92	3	1306.12	3	113.30	3		
50	150	450	Max	370.00	-13353.00	3	-381.76	15	-1000.03	15	2629.92	3	5065.02	3	113.30	3		
50	150	450	Min.	0.00	-24461.50	3	-1753.31	15	410.80	15	-557.45	3	-4666.38	3	-81.25	3		
50	150	450	Min.	370.00	-22149.00	3	-1753.32	15	-3409.35	15	-557.45	3	-757.14	3	-81.25	3		
50	450	650	Max	0.00	-7858.35	3	-880.57	15	3810.87	15	2783.02	3	-802.11	3	108.87	3		
50	450	650	Max	370.00	-5545.85	3	-880.57	15	-1584.66	15	2783.02	3	5345.20	3	108.87	3		
50	450	650	Min.	0.00	-10123.50	3	-2180.11	15	1673.18	15	474.36	3	-4951.99	3	-93.62	3		
50	450	650	Min.	370.00	-7810.98	3	-2180.11	15	-4255.78	15	474.36	3	953.02	3	-93.62	3		
51	51	251	Max	0.00	-120406.00	15	-215.41	15	9587.42	15	-307.40	3	28126.40	3	108.71	15		
51	51	251	Max	496.00	-114826.00	15	-215.41	15	-183.75	15	-307.40	3	-602.34	3	108.71	15		
51	51	251	Min.	0.00	-135009.00	15	-3099.18	15	879.95	15	-9392.90	3	918.07	3	-99.22	15		
51	51	251	Min.	496.00	-129429.00	15	-3099.18	15	-5789.26	15	-9392.90	3	-18466.70	3	-99.22	15		
51	251	351	Max	0.00	-121334.00	15	2483.42	15	8789.85	15	-2797.93	3	14797.40	3	-128.12	15		
51	251	351	Max	130.00	-119871.00	15	2483.42	15	3525.85	15	-2797.93	3	-681.29	15	-128.12	15		
51	251	351	Min.	0.00	-133617.00	15	-7823.31	15	270.21	15	-13101.70	3	946.19	3	-433.27	15		
51	251	351	Min.	130.00	-132155.00	15	-7823.31	15	-1407.64	15	-13101.70	3	-4244.57	15	-433.27	15		
51	351	551	Max	0.00	-91457.80	3	-85.34	3	2767.72	3	-1597.86	3	11484.30	3	63.63	15		
51	351	551	Max	170.00	-89545.30	3	-85.34	3	-2550.27	15	-1597.87	3	-2404.67	3	63.63	15		
51	351	551	Min.	0.00	-103467.00	3	-6293.19	3	-2881.58	3	-13864.10	3	151.75	3	-227.53	15		
51	351	551	Min.	170.00	-101555.00	3	-6293.19	3	-8407.10	15	-13864.10	3	-12244.50	3	-227.53	15		
51	551	751	Max	0.00	-75758.30	3	5813.24	15	-355.92	15	-1321.31	3	11120.40	3	-5.96	15		
51	551	751	Max	370.00	-71595.80	3	5813.24	15	15403.00	15	-1321.31	3	415.74	3	-5.96	15		
51	551	751	Min.	0.00	-79901.60	3	2239.47	15	-6139.21	15	-6578.85	3	5118.47	3	-226.28	15		
51	551	751	Min.	370.00	-75739.10	3	2239.47	15	7896.85	15	-6578.85	3	-13407.40	3	-226.28	15		
52	52	252	Max	0.00	-28131.10	3	-42.65	15	1093.76	15	1585.44	3	1317.73	3	12.34	15		
52	52	252	Max	496.00	-26271.10	3	-42.65	15	-712.27	15	1585.44	3	3486.98	3	12.34	15		
52	52	252	Min.	0.00	-30426.10	3	-666.45	15	-501.36	15	-724.27	3	-4376.83	3	-11.46	15		
52	52	252	Min.	496.00	-28566.10	3	-666.45	15	-2212.49	15	-724.27	3	-2274.70	3	-11.46	15		
53	53	253	Max	0.00	-81380.10	15	1658.62	15	-3482.11	15	1832.39	3	4835.30	3	28.54	15		
53	53	253	Max	496.00	-78280.10	15	1658.62	15	269.31	15	1832.39	3	4455.29	3	28.54	15		
53	53	253	Min.	0.00	-87275.40	15	306.58	15	-7964.94	15	-1812.68	3	-4633.36	3	-37.16	15		
53	53	253	Min.	496.00	-84175.40	15	306.58	15	-1968.97	15	-1812.68	3	-4155.60	3	-37.16	15		
53	253	553	Max	0.00	-71191.10	15	-2455.16	15	7801.99	15	3638.23	3	4602.58	3	-6.85	15		
53	253	553	Max	370.00	-68878.60	15	-2455.16	15	-3072.60	15	3638.23	3	6832.10	3	-6.85	15		
53	253	553	Min.	0.00	-76056.30	15	-3472.07	15	6008.21	15	-2310.12	3	-6629.43	3	-80.36	15		
53	253	553	Min.	370.00	-73743.80	15	-3472.07	15	-5047.96	15	-2310.12	3	-3944.96	3	-80.36	15		
53	553	753	Max	0.00	-32894.20	15	-2913.00	15	5988.58	15	3837.45	3	3600.21	3	-10.55	15		
53	553	753	Max	370.00	-30581.70	15	-2912.99	15	-6515.71	15	3837.46	3	7317.96	3	-10.55	15		
53	553	753	Min.	0.00	-34484.70	15	-3979.77	15	4259.06	15	-1844.48	3	-6880.74	3	-74.15	15		
53	553	753	Min.	370.00	-32172.20	15	-3979.77	15	-8739.88	15	-1844.48	3	-3224.49	3	-74.15	15		
54	54	254	Max	0.00	-27037.20	15	-236.51	15	540.68	15	1270.99	3	3097.28	3	7.50	15		
54	54	254	Max	496.00	-25177.20	15	-236.51	15	-1894.54	15	1270.99	3	3215.48	3	7.50	15		
54	54	254	Min.	0.00	-29373.20	15	-728.38	15	-723.26	15	-1214.48	3	-3088.61	3	-16.05	15		
54	54	254	Min.	496.00	-27513.20	15	-728.38	15	-3073.88	15	-1214.48	3	-2926.53	3	-16.05	15		
55	55	255	Max	0.00	-84348.30	15	1735.45	15	-4523.78	15	1844.97	3	2375.75	3	3.53	15		
55	55	255	Max	496.00	-81248.30	15	1735.45	15	54.58	15	1844.97	3	3546.36	3	3.53	15		
55	55	255	Min.	0.00	-90264.90	15	536.05	15	-8563.13	15	-1264.24	3	-5605.17	3	-61.09	15		
55	55	255	Min.	496.00	-87164.90	15	536.05	15	-1874.84	15	-1264.24	3	-3895.37	3	-61.09	15		
55	255	555	Max	0.00	-60150.80	15	-3179.22	15	8990.43	15	2355.46	3	6131.13	3	24.46	15		
55	255	555	Max	370.00	-57838.30	15	-3179.22	15	-4549.12	15	2355.46	3	4940.30	3	24.46	15		
55	255	555	Min.	0.00	-64478.60	15	-4172.66	15	7211.09	15	-2882.63	3	-3775.36	3	-51.03	15		
55	255	555	Min.	370.00	-62166.10	15	-4172.66	15	-6451.34	15	-2882.63	3	-4535.06	3	-51.03	15		
55	555	755	Max	0.00	-25426.80	15	-2661.99	15	6278.42	15	2751.69	3	3989.59	3	2.84	15		
55	555	755	Max	370.00	-23114.30	15	-2661.99	15	-5311.50	15	2751.69	3	5025.49	3	2.84	15		
55	555	755	Min.	0.00	-27402.20	15	-3828.70	15	4537.54	15	-2224.45	3	-5155.81	3	-59.57	15		
55	555	755	Min.	370.00	-25089.70	15	-3828.70	15	-7888.06	15	-2224.46	3	-4240.96	3	-59.57	15		
56	56	-584	Max	0.00	-69518.30	3	2707.09	15	-1532.97	15	3698.13	3	-305.71	3	-64.33	15		
56	56	-584	Max	446.00	-66730.80	3	2707.09	15	3206.34	15	3698.13	3	8365.77	3	-64.33	15		
56	56	-584	Min.	0.00	-82903.70	3	-527.12	15	-8873.63	15	553.86	3	-8128.78	3	-161.24	15		
56	56	-584	Min.	446.00	-80116.20	3	-527.12	15	-3890.24	15	553.86	3	2163.58	3	-161.24	15		
56	-584	256	Max	25.00	-45743.40	3	19382.20	15	3797.42	15	-3581.11	3	1731.77	3	-146.74	15		
56	-584	256	Max	50.00	-45587.10	3	19382.20	15	7854.93	15	-3581.11	3	378.93	3	-146.74	15		
56	-584	256	Min.	25.00	-56518.30	3	-6476.66	15	2980.10	15	-5550.77	3	-1501.06	3	-783.55	15		
56	-584	256	Min.	50.00	-56362.00	3	-6476.67	15	2148.98	15	-5550.77	3	-2431.19	3	-783.55	15		
56	256	556	Max	0.00	-40795.40	3	-1989.64	15	10853.60	15	4314.49	3	-1611.83	3	173.27	15		
56	256	556	Max	370.00	-38482.90	3	-1989.64	15	-4227.86	15	4314.49	3	7353.95	3	173.27	15		
56	256	556	Min.	0.00	-49017.00	3	-6031.15	15	3133.38	15	643.07	3	-8610.00	3	68.91	15		
56	256	556	Min.	370.00	-46704.50	3	-6031.15	15	-11462.10	15	643.07	3	767.18	3	68.91	15		
56	556	756	Max	0.00	-17318.30	3	-2549.24	15	11828.70	15	3543.76	3	-263.57	3	-7.44	15		
56	556	756	Max	370.00	-15005.80	3	-2549.24	15	-4411.46	15	3543.76	3	6722.26	3	-7.44	15		
56	556	756	Min.	0.00	-19967.30	3	-6413.15	15	5020.63	15	171.17	3	-6389.87	3	-68.17	15		
56	556	756	Min.	370.00	-17654.80	3	-6413.15	15	-11900.00	15	171.17	3	369.56	3	-68.17	15		
57	57	88	Max	0.00	-8504.99	3	793.31	3	-1963.10	3	214.73	15	1900.04	15	5.97	15		
57	57	88	Max	446.00	-6832.49	3	793.31	3	0.00	3	214.73	15	0.00	3	5.97	15		
57	57	88	Min.	0.00	-9288.41	3	440.16	3	-3538.15	3	-426.02	15	-957.68	15	-16.13	15		
57	57	88	Min.	446.00	-7615.91	3	440.16	3	0.00	3	-426.02	15	0.00	3	-16.13	15		
102	151	152	Max	0.00	3385.99	3	5585.07	3	651.11	3	10794.00	15	-2163.17	15	740.23	3		
102	151	152	Max	1771.92					-34.76	3			1834.76	3				
102	151	152	Max	2985.00	4520.37	3	3742.52	3	1366.91	3	-6416.94	3	-1494.86	15	-714.66	15		
102	151	152	Min.	0.00	-9795.30	3	-1277.49	3	-3671.76	3	7286.93	15	-3530.26	15	-175.79	3		
102	151	152	Min.	2250.02					121.62	21			-8224.37	21				
102	151	152	Min.	2985.00	-7287.46	3	-5265.95	3	-2990.61	3	-11645.60	3	-2183.34	15	-1935.13	15		

113	-1998	-1999	Max	0.00	-1423.86	3	-1338.28	15	998.33	3	5959.12	15	-4302.94	15	477.10	15		
113	-1998	-1999	Max	60.00	-1423.86	3	-1338.28	15	-108.31	15	5440.71	15	-999.51	15	477.10	15		
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-2967.55	3	-2054.12	15	687.16	3	5150.97	15	-4732.73	15	-2625.03	15		
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-2967.55	3	-2054.12	15	-241.62	15	4632.57	15	-1681.14	15	-2625.03	15		
113	-1999	-2000	Max	0.00	-260.77	3	-475.43	3	302.60	3	3231.66	3	-1206.78	15	68.32	15		
113	-1999	-2000	Max	77.50	-260.77	3	-475.43	3	-159.79	15	2562.06	3	879.11	3	68.32	15		
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-1975.48	3	-725.60	3	188.45	3	2654.75	3	-1769.48	15	-822.77	15		
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-1975.48	3	-725.60	3	-279.94	15	1985.15	3	187.66	3	-822.78	15		
113	-2000	-2001	Max	0.00	341.30	3	-106.36	3	27.88	3	1306.98	3	907.92	15	371.66	3		
113	-2000	-2001	Max	42.50	341.30	3	-106.36	3	-61.18	15	939.78	3	1367.90	3	371.66	3		
113	-2000	-2001	Min.	0.00	-1534.98	3	-273.87	3	-46.48	3	931.62	3	350.45	15	128.99	3		
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-1534.98	3	-273.87	3	-119.01	15	564.42	3	685.82	3	128.98	3		
113	-2001	-2002	Max	0.00	616.21	3	-45.74	15	40.04	15	-109.67	15	1671.67	15	820.52	15		
113	-2001	-2002	Max	67.50	616.21	3	-45.74	15	-53.22	15	-692.87	15	1286.86	3	820.51	15		
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-1400.19	3	-192.97	15	-49.90	15	-389.06	15	978.65	15	394.86	15		
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-1400.19	3	-192.97	15	-117.77	15	-972.26	15	633.15	3	394.86	15		
113	-2002	-2003	Max	0.00	921.02	3	113.42	15	54.47	15	-1895.96	15	1824.66	15	1200.25	15		
113	-2002	-2003	Max	52.50	921.02	3	113.42	15	16.36	15	-2349.56	15	487.42	15	1200.25	15		
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-1322.06	3	-151.34	15	-74.58	15	-2380.45	15	991.06	15	264.42	15		
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-1322.06	3	-151.34	15	-56.37	15	-2834.05	15	-154.95	15	264.42	15		
113	-2003	-2004	Max	0.00	994.22	3	625.27	15	91.06	15	-3369.54	15	1087.75	15	954.00	15		
113	-2003	-2004	Max	85.00	994.22	3	625.27	15	374.03	15	-4103.94	15	-2988.17	15	954.00	15		
113	-2003	-2004	Min.	0.00	-1529.10	3	-269.82	15	-177.24	15	-5546.81	15	156.09	15	-957.27	15		
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-1529.10	3	-269.82	15	-158.07	15	-6281.21	15	-3971.14	15	-957.27	15		
116	145	-2461	Max	50.00	3516.06	3	402.27	15	-54.27	3	80.23	3	10022.50	3	0.00	3		
116	145	-2461	Max	69.67	3516.06	3	402.27	15	15.17	15	-352.43	3	8936.00	3	0.00	3		
116	145	-2461	Min.	50.00	2405.25	3	278.01	15	-66.80	3	-5497.77	3	-2241.47	3	0.00	3		
116	145	-2461	Min.	69.67	2405.25	3	278.01	15	-2.46	15	-5930.43	3	-2305.47	3	0.00	3		
116	-2461	-2462	Max	0.00	2740.61	3	26.02	3	3.37	15	-1058.07	3	10113.70	3	0.00	3		
116	-2461	-2462	Max	69.67	2740.61	3	26.02	3	14.70	15	-2590.74	3	6296.82	3	0.00	3		
116	-2461	-2462	Min.	0.00	1828.05	3	14.64	3	-11.58	15	-5017.75	3	-652.22	3	0.00	3		
116	-2461	-2462	Min.	69.67	1828.05	3	14.64	3	5.41	15	-6550.42	3	-2135.97	3	0.00	3		
116	-2462	-2463	Max	0.00	2388.31	3	-5.61	15	15.25	15	-3336.33	3	7099.25	3	0.00	3		
116	-2462	-2463	Max	69.67	2388.31	3	-5.61	15	4.60	3	-4869.00	3	2072.83	3	0.00	3		
116	-2462	-2463	Min.	0.00	1530.52	3	-20.76	15	4.75	15	-6990.15	3	-893.30	3	0.00	3		
116	-2462	-2463	Min.	69.67	1530.52	3	-20.76	15	-2.97	3	-8522.81	3	-4128.76	3	0.00	3		
116	-2463	-2464	Max	0.00	2233.47	3	-9.38	15	4.69	3	-5870.28	3	2451.42	3	0.00	3		
116	-2463	-2464	Max	69.67	2233.47	3	-9.38	15	-4.08	3	-7402.95	3	-3992.77	15	0.00	3		
116	-2463	-2464	Min.	0.00	1349.96	3	-21.78	15	-4.29	3	-9421.11	3	-3459.12	3	0.00	3		
116	-2463	-2464	Min.	69.67	1349.96	3	-21.78	15	-17.24	3	-10953.80	3	-8735.70	15	0.00	3		
116	-2464	-2465	Max	0.00	2191.79	3	19.41	3	-1.05	3	-8591.79	3	-4031.22	15	0.00	3		
116	-2464	-2465	Max	69.67	2191.79	3	19.41	3	3.89	15	-10124.50	3	-11342.70	15	0.00	3		
116	-2464	-2465	Min.	0.00	1220.60	3	4.12	3	-18.06	3	-12151.80	3	-8978.84	15	0.00	3		
116	-2464	-2465	Min.	69.67	1220.60	3	4.12	3	-6.62	15	-13684.50	3	-17186.50	15	0.00	3		
116	-2465	146	Max	0.00	2332.94	3	230.12	3	4.57	15	-12376.10	3	-11645.80	15	0.00	3		
116	-2465	146	Max	19.67	2332.94	3	230.12	3	41.29	3	-12808.80	3	-14336.60	15	0.00	3		
116	-2465	146	Min.	0.00	1110.67	3	93.37	3	-6.27	15	-16618.70	3	-17762.30	15	0.00	3		
116	-2465	146	Min.	19.67	1110.67	3	93.37	3	20.62	3	-17051.40	3	-20858.90	15	0.00	3		
116	146	-2466	Max	0.00	2262.45	3	-134.56	15	125.45	15	18590.20	3	-20791.50	15	0.00	3		
116	146	-2466	Max	66.50	2262.45	3	-134.56	15	8.94	15	17127.20	3	-12277.70	15	0.00	3		
116	146	-2466	Min.	0.00	154.78	3	-198.29	15	91.28	15	13183.20	3	-30142.10	15	0.00	3		
116	146	-2466	Min.	66.50	154.78	3	-198.29	15	-13.56	15	11720.20	3	-18499.40	15	0.00	3		
116	-2466	-2467	Max	0.00	2359.59	3	8.56	15	6.13	15	16413.40	3	-11897.90	15	0.00	3		
116	-2466	-2467	Max	66.50	2359.59	3	8.56	15	11.32	15	14950.40	3	-4699.55	15	0.00	3		
116	-2466	-2467	Min.	0.00	149.24	3	-5.53	15	-15.05	15	11125.20	3	-17852.90	15	0.00	3		
116	-2466	-2467	Min.	66.50	149.24	3	-5.53	15	-18.22	15	9662.21	3	-7710.96	15	0.00	3		
116	-2467	-2468	Max	0.00	2585.97	3	43.49	3	16.22	15	14089.50	3	-4858.44	15	0.00	3		
116	-2467	-2468	Max	66.50	2585.97	3	43.49	3	40.83	15	12626.50	3	2519.68	3	0.00	3		
116	-2467	-2468	Min.	0.00	99.66	3	19.75	3	-12.81	15	9103.16	3	-7835.21	15	0.00	3		
116	-2467	-2468	Min.	66.50	99.66	3	19.75	3	4.64	15	7640.16	3	-763.08	3	0.00	3		
116	-2468	-2469	Max	0.00	2942.96	3	97.47	3	22.38	3	11778.50	15	2177.47	3	0.00	3		
116	-2468	-2469	Max	66.50	2942.96	3	97.47	3	77.41	3	10315.50	15	9365.41	3	0.00	3		
116	-2468	-2469	Min.	0.00	36.30	3	8.90	3	-15.32	3	7405.24	15	-1237.66	3	0.00	3		
116	-2468	-2469	Min.	66.50	36.30	3	8.90	3	0.38	3	5942.24	15	3358.70	3	0.00	3		
116	-2469	158	Max	0.00	4207.91	3	288.76	15	82.55	3	7968.61	15	8633.56	3	0.00	3		
116	-2469	158	Max	66.00	4207.91	3	288.76	15	250.33	15	6516.61	15	13049.30	3	0.00	3		
116	-2469	158	Min.	0.00	464.96	3	46.72	15	16.34	3	5200.97	15	2923.61	3	0.00	3		
116	-2469	158	Min.	66.00	464.96	3	46.72	15	69.98	15	3748.97	15	6241.50	3	0.00	3		
118	151	153	Max	0.00	16924.20	15	1944.95	3	2598.36	3	-1783.91	15	5427.15	15	1285.14	3		
118	151	153	Max	407.00	2283.04	15	-69.42	15	-54.22	15	8225.14	15	1753.01	15	515.51	15		
118	151	153	Min.	0.00	-4141.18	15	-5466.98	3	-751.63	3	-5425.06	15	533.19	15	-1478.88	3		
118	151	153	Min.	407.00	-2573.16	15	-343.32	15	-200.06	15	-2797.37	15	-828.45	15	162.56	15		
118	153	-1089	Max	0.00	5288.79	15	201.17	15	78.66	3	5538.76	3	3384.21	15	0.00	3		
118	153	-1089	Max	27.36					112.36	15			3479.69	15				
118	153	-1089	Max	49.00	5288.79	15	201.17	15	152.55	15	4254.96	3	3420.66	15	0.00	3		
118	153	-1089	Min.	0.00	368.63	15	51.60	15	34.02	3	678.81	3	-4963.39	15	0.00	3		
118	153	-1089	Min.	27.36					69.46	15			-3554.09	15				
118	153	-1089	Min.	49.00	368.63	15	51.60	15	83.98	15	-604.99	3	-2582.29	15	0.00	3		
118	-1089	-1161	Max	0.00	4447.64	15	-30.19	3	128.68	15	5139.96	15	4099.87	15	0.00	3		
118	-1089	-1161	Max	15.33					116.17	21			3341.01	21				
118	-1089	-1161	Max	69.00	4447.64	15	-30.19	3	103.43	15	3332.16	15	3108.63	15	0.00	3		
118	-1089	-1161	Min.	0.00	-376.24	15	-41.07	3	62.91	15	-585.84	15	-1974.63	15	0.00	3		
118	-1089	-1161	Min.	14.90					65.36	24			-580.84	24				
118	-1089	-1161	Min.	69.00	-376.24	15	-41.07	3	38.99	15	-2393.64	15	911.57	15	0.00	3		
118	-1161	-1261	Max	0.00	3909.22	15	36.43	15	97.29	15	3274.70	15	3273.46	15	0.00	3		
118	-1161	-1261	Max	33.51					80.91	9			2650.92	9				
118	-1161	-1261	Max	69.00	3909.22	15	36.43	15	107.97	15	1466.90	15	3135.08	15	0.00	3		
118	-1161	-1261	Min.	0.00	-972.73	15	15.01	15	40.27	15	-3029.31	15	1448.73	15	0.00	3		

118	-1161	-1261	Min.	33.51					73.89	9			1859.27	9				
118	-1161	-1261	Min.	69.00	-972.73	15	15.01	15	65.08	15	-4837.11	15	509.05	15	0.00	3		
118	-1261	-1333	Max	0.00	3866.22	15	-140.18	3	124.30	15	1579.03	15	3283.53	15	0.00	3		
118	-1261	-1333	Max	59.53					36.07	15			3742.25	15				
118	-1261	-1333	Max	70.00	3866.22	15	-140.18	3	20.70	15	-254.97	15	3728.04	15	0.00	3		
118	-1261	-1333	Min.	0.00	-1189.28	15	-167.67	3	78.99	15	-5044.14	15	48.36	15	0.00	3		
118	-1261	-1333	Min.	59.53					-16.05	15			-3401.68	15				
118	-1261	-1333	Min.	70.00	-1189.28	15	-167.67	3	-32.91	15	-6878.14	15	-4105.52	15	0.00	3		
118	-1333	119	Max	0.00	4174.11	15	-1083.99	3	27.10	15	1551.36	15	3551.55	15	0.00	3		
118	-1333	119	Max	40.00					-432.42	21			2446.72	21				
118	-1333	119	Max	50.00	4174.11	15	-1083.99	3	-524.11	15	241.36	15	3962.95	15	0.00	3		
118	-1333	119	Min.	0.00	-1151.08	15	-1293.98	3	-23.17	15	-5866.22	15	-4979.82	15	0.00	3		
118	-1333	119	Min.	40.00					-514.84	21			-6020.13	21				
118	-1333	119	Min.	50.00	-1151.08	15	-1293.98	3	-660.94	15	-7176.22	15	-8203.63	15	0.00	3		
118	119	-1472	Max	50.00	3134.74	15	760.44	3	-252.43	15	10777.30	15	3935.31	15	0.00	3		
118	119	-1472	Max	115.00	3134.74	15	760.44	3	174.29	3	9776.25	15	4418.64	15	0.00	3		
118	119	-1472	Min.	50.00	-77.25	15	624.68	3	-321.62	15	1188.58	15	-9492.37	15	0.00	3		
118	119	-1472	Min.	115.00	-77.25	15	624.68	3	151.99	3	187.58	15	-2848.56	15	0.00	3		
118	-1472	-1544	Max	0.00	2143.17	15	-78.11	15	163.38	3	7972.96	15	5594.27	15	0.00	3		
118	-1472	-1544	Max	115.00	2143.17	15	-78.11	15	61.95	15	6201.96	15	7346.63	15	0.00	3		
118	-1472	-1544	Min.	0.00	-994.51	15	-97.12	15	145.80	3	1238.13	15	-847.92	15	0.00	3		
118	-1472	-1544	Min.	115.00	-994.51	15	-97.12	15	45.72	15	-532.87	15	5955.82	15	0.00	3		
118	-1544	-1616	Max	0.00	1939.57	15	31.86	15	71.82	15	5530.46	15	8338.53	15	0.00	3		
118	-1544	-1616	Max	26.00	1939.57	15	31.86	15	78.43	15	5130.06	15	9722.45	15	0.00	3		
118	-1544	-1616	Min.	0.00	-1200.17	15	23.74	15	49.96	15	-1842.48	15	6077.78	15	0.00	3		
118	-1544	-1616	Min.	26.00	-1200.17	15	23.74	15	57.80	15	-2242.88	15	5548.64	15	0.00	3		
118	-1616	155	Max	0.00	2143.03	15	3.77	3	84.36	15	4599.54	15	9861.49	15	0.00	3		
118	-1616	155	Max	84.00	2143.03	15	3.77	3	79.70	3	3305.94	15	13175.50	15	0.00	3		
118	-1616	155	Min.	0.00	-1102.14	15	-10.51	3	63.11	15	-2754.01	15	5098.92	15	0.00	3		
118	-1616	155	Min.	84.00	-1102.14	15	-10.51	3	62.12	3	-4047.61	15	2248.55	15	0.00	3		
118	155	131	Max	0.00	2788.79	15	-975.15	3	90.07	3	6768.19	15	12704.70	15	0.00	3		
118	155	131	Max	22.00	2788.79	15	-975.15	3	-132.84	15	6429.39	15	14140.80	15	0.00	3		
118	155	131	Min.	0.00	-917.12	15	-1130.68	3	70.40	3	-3870.17	15	1247.76	15	0.00	3		
118	155	131	Min.	22.00	-917.12	15	-1130.68	3	-169.98	15	-4208.98	15	374.72	15	0.00	3		
118	131	-1816	Max	0.00	3042.37	3	1080.41	3	-599.02	3	-489.79	3	16196.40	15	0.00	3		
118	131	-1816	Max	75.00	3042.37	3	1080.41	3	90.91	15	-2454.79	3	10540.90	15	0.00	3		
118	131	-1816	Min.	0.00	1004.43	3	898.13	3	-722.79	3	-7034.95	3	5359.63	15	0.00	3		
118	131	-1816	Min.	75.00	1004.43	3	898.13	3	71.18	15	-8999.96	3	3897.81	15	0.00	3		
118	-1816	-1877	Max	0.00	2105.12	3	9.34	3	78.88	3	-1480.67	15	10335.50	15	0.00	3		
118	-1816	-1877	Max	75.00	2105.12	3	9.34	3	83.34	3	-3445.67	15	4447.12	15	0.00	3		
118	-1816	-1877	Min.	0.00	384.50	3	0.26	3	62.31	3	-6936.66	15	4416.32	15	0.00	3		
118	-1816	-1877	Min.	75.00	384.50	3	0.26	3	65.05	3	-8901.66	15	2517.90	15	0.00	3		
118	-1877	-1916	Max	0.00	1614.65	3	-58.73	3	66.18	3	-3990.35	15	4114.98	15	0.00	3		
118	-1877	-1916	Max	35.00	1614.65	3	-58.73	3	44.00	3	-4907.35	15	1350.99	3	0.00	3		
118	-1877	-1916	Min.	0.00	79.71	3	-64.27	3	50.79	3	-9601.27	15	2550.42	15	0.00	3		
118	-1877	-1916	Min.	35.00	79.71	3	-64.27	3	29.93	3	-10518.30	15	236.40	3	0.00	3		
118	-1916	-1987	Max	0.00	1400.60	3	-19.30	15	41.00	3	-5646.48	15	1060.32	3	0.00	3		
118	-1916	-1987	Max	45.00	1400.60	3	-19.30	15	30.94	3	-6825.48	15	-1988.02	3	0.00	3		
118	-1916	-1987	Min.	0.00	-33.80	3	-28.34	15	27.32	3	-11237.00	15	-105.81	3	0.00	3		
118	-1916	-1987	Min.	45.00	-33.80	3	-28.34	15	15.94	3	-12416.00	15	-5185.59	3	0.00	3		
118	-1987	-2059	Max	0.00	1187.96	3	18.53	3	27.16	15	-7564.18	15	-2664.05	15	0.00	3		
118	-1987	-2059	Max	61.00	1187.96	3	18.53	3	32.36	15	-9162.38	15	-7769.52	15	0.00	3		
118	-1987	-2059	Min.	0.00	-162.88	3	-8.98	3	12.53	15	-13236.00	15	-6101.12	15	0.00	3		
118	-1987	-2059	Min.	61.00	-162.88	3	-8.98	3	13.16	15	-14834.20	15	-14658.60	15	0.00	3		
118	-2059	142	Max	0.00	1091.45	3	149.89	3	30.80	15	-11785.30	15	-8612.72	15	0.00	3		
118	-2059	142	Max	11.00	1091.45	3	149.89	3	42.42	3	-12073.50	15	-9926.39	15	0.00	3		
118	-2059	142	Min.	0.00	-347.19	3	-50.73	3	12.25	15	-18880.10	15	-15653.10	15	0.00	3		
118	-2059	142	Min.	11.00	-347.19	3	-50.73	3	11.54	3	-19168.30	15	-17744.30	15	0.00	3		
118	142	-2192	Max	0.00	1923.69	15	11.44	3	82.54	3	13640.70	15	-17154.70	3	0.00	3		
118	142	-2192	Max	82.50	1923.69	15	11.44	3	17.06	3	11479.20	15	-7343.44	15	0.00	3		
118	142	-2192	Min.	0.00	-39.62	15	-105.03	3	5.41	3	10964.30	15	-20697.70	3	0.00	3		
118	142	-2192	Min.	82.50	-39.62	15	-105.03	3	-6.31	3	8802.78	15	-11993.10	15	0.00	3		
118	-2192	-2259	Max	0.00	1666.98	15	20.23	3	17.68	3	10430.70	15	-6934.78	15	0.00	3		
118	-2192	-2259	Max	82.50	1666.98	15	20.23	3	24.00	3	8269.21	15	655.75	15	0.00	3		
118	-2192	-2259	Min.	0.00	112.18	15	6.33	3	-3.31	3	7658.34	15	-11725.00	15	0.00	3		
118	-2192	-2259	Min.	82.50	112.18	15	6.33	3	12.29	3	5496.84	15	-6175.28	15	0.00	3		
118	-2259	-2326	Max	0.00	1601.86	15	42.39	3	26.31	3	7820.29	15	350.60	15	0.00	3		
118	-2259	-2326	Max	40.00	1601.86	15	42.39	3	39.64	15	6772.29	15	3218.79	15	0.00	3		
118	-2259	-2326	Min.	0.00	254.16	15	25.84	3	17.88	3	4871.97	15	-6602.50	15	0.00	3		
118	-2259	-2326	Min.	40.00	254.16	15	25.84	3	31.84	15	3823.97	15	-4813.00	15	0.00	3		
118	-2326	-2394	Max	0.00	1804.46	15	-35.30	3	40.75	15	5800.30	15	2320.58	15	0.00	3		
118	-2326	-2394	Max	110.00	1804.46	15	-35.30	3	-3.54	3	2918.30	15	7022.86	15	0.00	3		
118	-2326	-2394	Min.	0.00	582.87	15	-60.45	3	33.50	15	2816.48	15	-6109.68	15	0.00	3		
118	-2326	-2394	Min.	110.00	582.87	15	-60.45	3	-27.53	3	-65.53	15	-4503.71	15	0.00	3		
118	-2394	145	Max	0.00	2222.30	15	-346.50	3	4.83	3	3031.14	15	5962.61	15	0.00	3		
118	-2394	145	Max	28.20					-103.32	9			865.38	9				
118	-2394	145	Max	47.00	2222.30	15	-346.50	3	-158.24	3	1799.74	15	7044.73	15	0.00	3		
118	-2394	145	Min.	0.00	1037.78	15	-522.00	3	-14.36	3	-886.65	15	-6215.28	15	0.00	3		
118	-2394	145	Min.	28.20					-151.13	9			-721.65	9				
118	-2394	145	Min.	47.00	1037.78	15	-522.00	3	-259.49	3	-2118.05	15	-6868.24	15	0.00	3		
125	152	154	Max	0.00	7771.17	15	2893.36	3	699.10	3	-535.32	15	3575.83	15	1000.46	3		
125	152	154	Max	67.76					245.67	15			-83.46	15				
125	152	154	Max	407.00	578.82	3	168.92	15	161.59	3	4674.87	15	1468.93	15	-90.75	15		
125	152	154	Min.	0.00	-2884.12	15	-1600.03	3	-1401.15	3	-7361.02	15	221.39	15	-601.86	3		
125	152	154	Min.	67.76					-117.38	15			-565.73	15				
125	152	154	Min.	407.00	-993.43	3	24.88	15	43.49	3	-1968.12	15	-518.63	15	-430.99	15		
125	154	-1132	Max	0.00	2045.23	3	20.83	15	4.96	15	1904.61	15	3228.90	15	0.00	3		
125	154	-1132	Max	47.47					-13.10	33			1004.37	33				

125	154	-1132	Max	49.00	2045.23	3	20.83	15	-3.35	15	1647.36	15	2612.83	15	0.00	3
125	154	-1132	Min.	0.00	-1449.39	3	-63.40	15	-14.28	15	-1176.03	15	-2445.49	15	0.00	3
125	154	-1132	Min.	47.47					-16.43	33			6.59	33		
125	154	-1132	Min.	49.00	-1449.39	3	-63.40	15	-26.83	15	-1433.28	15	-1598.47	15	0.00	3
125	-1132	-1204	Max	0.00	1669.95	3	17.97	15	5.11	3	2364.11	15	3171.20	15	0.00	3
125	-1132	-1204	Max	6.14					-5.32	33			1518.36	33		
125	-1132	-1204	Max	69.00	1669.95	3	17.97	15	8.70	3	2001.86	15	1998.31	15	0.00	3
125	-1132	-1204	Min.	0.00	-1607.01	3	4.48	15	-17.29	3	-1604.45	15	-1090.11	15	0.00	3
125	-1132	-1204	Min.	6.14					-5.48	33			607.38	33		
125	-1132	-1204	Min.	69.00	-1607.01	3	4.48	15	-5.39	3	-1966.70	15	356.98	15	0.00	3
125	-1204	-1304	Max	0.00	1455.46	3	-2.59	15	4.86	3	1606.54	15	2040.62	15	0.00	3
125	-1204	-1304	Max	30.29					2.40	9			1427.29	9		
125	-1204	-1304	Max	69.00	1455.46	3	-2.59	15	2.32	3	1244.29	15	1752.67	15	0.00	3
125	-1204	-1304	Min.	0.00	-1722.70	3	-4.44	15	-3.11	3	-2708.43	15	698.00	15	0.00	3
125	-1204	-1304	Min.	30.29					-2.79	9			929.39	9		
125	-1204	-1304	Min.	69.00	-1722.70	3	-4.44	15	-5.42	3	-3070.68	15	-24.30	15	0.00	3
125	-1304	-1376	Max	0.00	1298.65	3	-2.51	3	7.47	3	1005.88	15	1770.49	15	0.00	3
125	-1304	-1376	Max	70.00	1298.65	3	-2.51	3	5.60	3	638.38	15	2326.09	15	0.00	3
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-1696.46	3	-19.36	3	-11.75	3	-3628.92	15	-562.56	15	0.00	3
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-1696.46	3	-19.36	3	-25.19	3	-3996.42	15	-3211.55	15	0.00	3
125	-1376	123	Max	0.00	1343.84	3	268.44	3	-2.02	3	2454.46	15	2041.07	15	0.00	3
125	-1376	123	Max	45.21					72.29	27			118.44	27		
125	-1376	123	Max	50.00	1343.84	3	268.44	3	103.19	3	2191.96	15	3063.55	15	0.00	3
125	-1376	123	Min.	0.00	-1510.89	3	77.18	3	-31.61	3	-3666.10	15	-4282.12	15	0.00	3
125	-1376	123	Min.	45.21					50.32	27			-3014.52	27		
125	-1376	123	Min.	50.00	-1510.89	3	77.18	3	36.00	3	-3928.60	15	-6041.68	15	0.00	3
125	123	-1515	Max	50.00	1253.07	3	-47.43	3	59.90	15	5173.38	15	5271.80	15	0.00	3
125	123	-1515	Max	93.94					-2.01	12			808.34	12		
125	123	-1515	Min.	115.00	1253.07	3	-47.43	3	8.42	3	4832.13	15	2716.18	15	0.00	3
125	123	-1515	Min.	50.00	-1272.93	3	-125.83	3	30.19	15	-3892.51	15	-5037.40	15	0.00	3
125	123	-1515	Min.	93.94					15.97	12			-112.50	12		
125	123	-1515	Min.	115.00	-1272.93	3	-125.83	3	-30.95	3	-4233.76	15	-1871.03	15	0.00	3
125	-1515	-1587	Max	0.00	518.68	3	31.19	3	3.53	3	3257.97	15	2347.89	15	0.00	3
125	-1515	-1587	Max	79.97					13.97	9			1286.58	9		
125	-1515	-1587	Max	115.00	518.68	3	31.19	3	24.52	3	2654.22	15	2206.91	15	0.00	3
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-1335.53	3	14.15	3	-31.16	3	-1535.59	15	-1266.88	15	0.00	3
125	-1515	-1587	Min.	79.97					-5.33	9			836.09	9		
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-1335.53	3	14.15	3	-0.00	3	-2139.34	15	160.52	15	0.00	3
125	-1587	-1659	Max	0.00	-248.88	3	-22.83	15	45.36	3	2190.65	15	2179.92	15	0.00	3
125	-1587	-1659	Max	26.00	-248.88	3	-22.83	15	35.30	3	2054.15	15	2719.94	15	0.00	3
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-1264.75	3	-47.48	15	-1.14	3	-3151.91	15	-683.42	15	0.00	3
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-1264.75	3	-47.48	15	-9.37	3	-3288.41	15	-1508.86	15	0.00	3
125	-1659	156	Max	0.00	-866.72	15	-52.85	15	54.05	3	1573.64	15	2285.83	15	0.00	3
125	-1659	156	Max	84.00	-866.72	15	-52.85	15	-32.02	3	1132.64	15	3390.45	15	0.00	3
125	-1659	156	Min.	0.00	-1973.25	15	-107.95	15	-7.69	3	-3362.33	15	-2401.50	15	0.00	3
125	-1659	156	Min.	84.00	-1973.25	15	-107.95	15	-56.69	3	-3803.33	15	-5379.05	15	0.00	3
125	156	135	Max	0.00	-253.11	3	169.40	15	17.35	3	1486.30	15	2751.56	15	0.00	3
125	156	135	Max	72.00	-253.11	3	169.40	15	65.25	15	1108.30	15	3654.86	15	0.00	3
125	156	135	Min.	0.00	-4657.39	3	-667.64	15	-70.48	3	-3907.03	15	-6821.49	15	0.00	3
125	156	135	Min.	72.00	-4657.39	3	-667.64	15	-477.12	15	-4285.03	15	-9739.88	15	0.00	3
125	135	-1959	Max	25.00	612.01	3	722.03	15	170.75	15	5968.69	15	-716.27	15	77.12	15
125	135	-1959	Max	185.00	612.01	3	722.03	15	647.20	15	5128.69	15	2756.04	15	77.12	15
125	135	-1959	Min.	25.00	-6715.91	3	-196.50	15	-508.62	15	461.20	15	-6365.53	15	5.64	15
125	135	-1959	Min.	185.00	-6715.91	3	-196.50	15	-144.24	15	-378.80	15	-894.01	15	5.64	15
125	-1959	-2030	Max	25.00	178.71	3	319.76	15	211.11	15	2040.09	3	2992.08	15	0.00	3
125	-1959	-2030	Max	45.00	178.71	3	319.76	15	29.87	15	1935.09	3	3033.23	15	0.00	3
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-4803.55	3	-939.18	15	-84.61	15	-58.37	3	-807.10	15	0.00	3
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-4803.55	3	-939.18	15	-27.26	15	-163.38	3	-472.91	15	0.00	3
125	-2030	-2097	Max	0.00	-222.73	3	77.41	15	30.46	15	2063.56	3	3149.87	15	0.00	3
125	-2030	-2097	Max	61.00	-222.73	3	77.41	15	8.05	15	1743.31	3	3408.63	15	0.00	3
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-3395.90	3	-122.62	15	-39.37	15	423.17	3	-324.14	15	0.00	3
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-3395.90	3	-122.62	15	-44.54	15	102.92	3	738.66	15	0.00	3
125	-2097	-2161	Max	0.00	-450.65	3	26.45	15	4.00	15	1511.71	3	3517.97	15	0.00	3
125	-2097	-2161	Max	7.94					4.65	15			3519.57	15		
125	-2097	-2161	Max	61.00	-450.65	3	26.45	15	9.41	15	1191.46	3	3450.60	15	0.00	3
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-2645.30	3	5.59	15	-36.62	15	-52.81	3	972.94	15	0.00	3
125	-2097	-2161	Min.	7.94					-34.72	15			1083.85	15		
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-2645.30	3	5.59	15	-22.48	15	-373.06	3	1734.88	15	0.00	3
125	-2161	-2230	Max	0.00	-526.94	3	10.73	15	2.18	15	678.33	3	3477.69	15	0.00	3
125	-2161	-2230	Max	82.50	-526.94	3	10.73	15	3.97	15	245.21	3	2797.30	15	0.00	3
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-1995.37	3	1.92	15	-16.83	15	-724.18	3	1936.41	15	0.00	3
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-1995.37	3	1.92	15	-8.18	15	-1157.30	3	2221.65	15	0.00	3
125	-2230	-2297	Max	0.00	-403.81	15	10.83	15	6.21	15	-300.33	15	2662.77	15	0.00	3
125	-2230	-2297	Max	82.50	-403.81	15	10.83	15	3.58	15	-733.46	15	2033.68	3	0.00	3
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-1561.69	15	-3.22	15	-13.86	15	-1698.73	15	2394.85	15	0.00	3
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-1561.69	15	-3.22	15	-4.95	15	-2131.86	15	1017.39	3	0.00	3
125	-2297	-2364	Max	0.00	-360.01	15	10.60	15	2.28	15	-1236.63	15	2018.45	15	0.00	3
125	-2297	-2364	Max	40.00	-360.01	15	10.60	15	3.43	3	-1446.63	15	1473.72	15	0.00	3
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-1290.63	15	2.32	15	-5.25	15	-2773.70	15	928.42	15	0.00	3
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-1290.63	15	2.32	15	-1.23	3	-2983.70	15	-214.98	15	0.00	3
125	-2364	-2432	Max	0.00	-441.00	15	5.18	3	3.42	15	-1727.04	15	1155.16	15	0.00	3
125	-2364	-2432	Max	110.00	-441.00	15	5.18	3	8.15	15	-2304.54	15	-1064.09	15	0.00	3
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-1045.00	15	3.51	3	-5.32	15	-3248.64	15	-833.27	15	0.00	3
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-1045.00	15	3.51	3	-0.49	15	-3826.14	15	-4722.51	15	0.00	3
125	-2432	150	Max	0.00	-633.60	15	-14.96	15	10.31	15	-3234.06	15	-1631.87	15	0.00	3
125	-2432	150	Max	47.00	-633.60	15	-14.96	15	-6.55	15	-3480.81	15	-3210.47	15	0.00	3
125	-2432	150	Min.	0.00	-921.13	15	-100.65	15	-0.08	15	-5488.61	15	-5823.00	15	0.00	3
125	-2432	150	Min.	47.00	-921.13	15	-100.65	15	-37.56	15	-5735.36	15	-8460.02	15	0.00	3

131	80	81	Max	50.00	0.04	15	11.35	3	70.51	3	3582.47	3	1375.23	3	-42.57	3
131	80	81	Max	295.47					31.87	3			5555.57	3		
131	80	81	Max	750.00	0.04	15	11.35	3	31.81	3	-6243.43	3	-8581.88	15	-42.57	3
131	80	81	Min.	50.00	-0.04	15	-15.74	3	-47.62	3	3418.64	3	658.44	3	-60.06	3
131	80	81	Min.	295.47					-19.77	3			5205.65	3		
131	80	81	Min.	750.00	-0.04	15	-15.74	3	-39.68	3	-6407.26	3	-9157.99	15	-60.06	3
131	81	82	Max	50.00	0.08	15	3.48	3	5.55	3	5008.28	15	-5942.70	15	16.07	15
131	81	82	Max	401.13					-0.34	15			2708.11	15		
131	81	82	Max	750.00	0.08	15	3.48	3	12.40	3	-4817.62	15	-5751.03	15	16.07	15
131	81	82	Min.	50.00	-0.10	15	-2.12	3	-12.00	3	4927.77	15	-6426.79	15	-35.29	15
131	81	82	Min.	401.13					-1.34	15			2504.32	15		
131	81	82	Min.	750.00	-0.10	15	-2.12	3	-9.33	3	-4898.13	15	-5847.40	15	-35.29	15
131	82	83	Max	50.00	0.07	15	2.48	3	10.68	3	4263.61	15	-3530.16	3	-2.38	3
131	82	83	Max	353.48					1.37	15			2877.00	15		
131	82	83	Max	750.00	0.07	15	2.48	3	7.59	3	-5562.29	15	-8150.34	15	-2.38	3
131	82	83	Min.	50.00	-0.09	15	-2.72	3	-9.80	3	4215.30	15	-3631.77	3	-49.69	3
131	82	83	Min.	353.48					-1.21	15			2764.75	15		
131	82	83	Min.	750.00	-0.09	15	-2.72	3	-8.36	3	-5610.60	15	-8440.57	15	-49.69	3
131	83	84	Max	50.00	0.03	15	14.21	3	41.65	3	5530.91	3	-5428.86	15	14.35	3
131	83	84	Max	443.31					23.08	3			5240.34	3		
131	83	84	Max	685.00	0.03	15	14.21	3	57.43	3	-3382.59	3	1146.42	3	14.35	3
131	83	84	Min.	50.00	-0.04	15	-18.12	3	-32.84	3	5391.97	3	-5722.70	15	-15.78	3
131	83	84	Min.	443.31					-29.65	3			4854.63	3		
131	83	84	Min.	685.00	-0.04	15	-18.12	3	-73.45	3	-3521.53	3	461.57	3	-15.78	3
132	80	-486	Max	30.00	0.02	15	116.83	3	18.23	3	4256.67	15	1074.03	15	-810.93	3
132	80	-486	Max	336.00	0.02	15	116.83	3	325.07	3	2994.42	15	12168.10	15	-810.93	3
132	80	-486	Min.	30.00	-0.02	15	-70.31	3	-33.30	3	2119.73	15	589.55	15	-1149.00	3
132	80	-486	Min.	336.00	-0.02	15	-70.31	3	-197.78	3	857.48	15	5144.83	15	-1149.00	3
133	81	-497	Max	30.00	0.00	15	11.43	3	10.94	3	1038.46	15	257.40	15	107.89	3
133	81	-497	Max	335.69					27.04	6			1694.64	6		
133	81	-497	Max	336.00	0.00	15	11.43	3	27.37	3	82.21	15	1970.53	15	107.89	3
133	81	-497	Min.	30.00	-0.00	15	-30.60	3	-9.28	3	632.64	15	188.65	15	-56.47	3
133	81	-497	Min.	335.69					-83.98	6			939.60	6		
133	81	-497	Min.	336.00	-0.00	15	-30.60	3	-84.37	3	-323.61	15	662.97	15	-56.47	3
134	82	-508	Max	30.00	0.00	15	8.94	3	14.51	3	954.63	15	333.38	15	-13.28	3
134	82	-508	Max	335.39					15.50	15			1790.42	15		
134	82	-508	Max	336.00	0.00	15	8.94	3	40.07	3	-1.62	15	1790.41	15	-13.28	3
134	82	-508	Min.	30.00	-0.00	15	-13.63	3	-8.39	3	651.58	15	209.46	15	-140.61	3
134	82	-508	Min.	335.39					-23.69	15			743.17	15		
134	82	-508	Min.	336.00	-0.00	15	-13.63	3	-48.29	3	-304.67	15	741.31	15	-140.61	3
135	83	-518	Max	30.00	0.00	15	27.25	3	15.10	3	996.71	15	286.51	15	-107.56	3
135	83	-518	Max	322.36					61.46	3			1597.03	3		
135	83	-518	Max	336.00	0.00	15	27.25	3	65.16	3	40.46	15	1871.32	15	-107.56	3
135	83	-518	Min.	30.00	-0.00	15	-21.66	3	-19.40	3	690.76	15	197.22	15	-265.47	3
135	83	-518	Min.	322.36					-49.41	3			1149.12	3		
135	83	-518	Min.	336.00	-0.00	15	-21.66	3	-52.35	3	-265.49	15	849.95	15	-265.47	3
136	84	-529	Max	30.00	0.01	15	115.88	3	28.92	3	4431.87	15	1087.10	15	1165.33	3
136	84	-529	Max	336.00	0.01	15	115.88	3	317.81	3	2098.62	15	11078.30	15	1165.33	3
136	84	-529	Min.	30.00	-0.02	15	-88.89	3	-38.30	3	2908.28	15	743.65	15	835.48	3
136	84	-529	Min.	336.00	-0.02	15	-88.89	3	-244.60	3	575.03	15	6073.57	15	835.48	3
152	159	-2475	Max	0.00	-9875.64	3	-276.74	15	667.02	15	4434.01	15	2140.65	3	0.00	3
152	159	-2475	Max	73.00	-9875.64	3	-276.74	15	296.96	3	2828.01	15	3546.17	3	0.00	3
152	159	-2475	Min.	0.00	-15830.80	3	-529.69	15	412.07	15	2421.28	15	-3512.50	3	0.00	3
152	159	-2475	Min.	73.00	-15830.80	3	-529.69	15	193.43	3	815.28	15	-1086.03	3	0.00	3
152	-2475	-2476	Max	0.00	-8691.95	3	-185.93	3	347.13	3	4436.85	3	4153.65	3	0.00	3
152	-2475	-2476	Max	26.03					264.70	3			4226.94	3		
152	-2475	-2476	Max	73.00	-8691.95	3	-185.93	3	118.96	3	2830.85	3	4006.09	3	0.00	3
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-13078.70	3	-317.39	3	229.89	3	551.25	3	-650.23	3	0.00	3
152	-2475	-2476	Min.	26.03					181.29	3			425.99	3		
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-13078.70	3	-317.39	3	90.64	3	-1054.76	3	1966.25	3	0.00	3
152	-2476	-2477	Max	0.00	-7404.04	3	-63.21	3	128.57	3	2868.56	3	4283.75	3	0.00	3
152	-2476	-2477	Max	70.11					73.42	27			3817.93	27		
152	-2476	-2477	Max	73.00	-7404.04	3	-63.21	3	75.34	15	1262.57	3	4576.87	15	0.00	3
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-10962.30	3	-82.44	3	109.30	3	-1646.80	3	2565.51	3	0.00	3
152	-2476	-2477	Min.	70.11					62.32	27			2806.46	27		
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-10962.30	3	-82.44	3	56.20	15	-3252.80	3	1991.90	15	0.00	3
152	-2477	-2478	Max	0.00	-6315.49	3	-51.91	3	92.08	15	1014.11	3	4804.15	15	0.00	3
152	-2477	-2478	Max	30.04					73.48	15			4901.41	15		
152	-2477	-2478	Max	73.00	-6315.49	3	-51.91	3	47.28	15	-591.89	3	4704.82	15	0.00	3
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-9268.54	3	-69.21	3	73.48	15	-3922.83	3	1921.57	15	0.00	3
152	-2477	-2478	Min.	45.10					51.84	6			258.45	6		
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-9268.54	3	-69.21	3	29.86	15	-5528.83	3	-1274.85	15	0.00	3
152	-2478	147	Max	0.00	-5580.38	3	-314.60	3	52.31	15	-265.49	3	4594.54	3	0.00	3
152	-2478	147	Max	48.00	-5580.38	3	-314.60	3	-104.21	3	-1321.49	3	4209.52	3	0.00	3
152	-2478	147	Min.	0.00	-8123.68	3	-380.48	3	33.71	15	-6295.94	3	-1892.03	3	0.00	3
152	-2478	147	Min.	48.00	-8123.68	3	-380.48	3	-143.41	3	-7351.94	3	-5163.37	3	0.00	3
152	147	-2479	Max	25.00	-4151.71	3	466.56	3	-84.24	3	7104.31	3	1662.55	3	0.00	3
152	147	-2479	Max	27.21					-82.88	9			1143.72	9		
152	147	-2479	Max	45.00	-4151.71	3	466.56	3	-12.36	15	6664.32	3	1492.15	3	0.00	3
152	147	-2479	Min.	25.00	-8349.36	3	340.35	3	-119.53	3	-863.31	3	-9800.01	3	0.00	3
152	147	-2479	Min.	27.21					-103.03	9			-9144.11	9		
152	147	-2479	Min.	45.00	-8349.36	3	340.35	3	-30.03	15	-1303.30	3	-8469.41	3	0.00	3
152	-2479	-2480	Max	0.00	-3581.81	3	108.28	3	-4.29	15	5486.62	3	1097.68	3	0.00	3
152	-2479	-2480	Max	57.61					42.36	30			-1921.66	30		
152	-2479	-2480	Max	60.00	-3581.81	3	108.28	3	51.23	3	4166.62	3	428.01	3	0.00	3
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-7245.81	3	75.66	3	-21.06	15	-841.85	3	-8329.82	3	0.00	3
152	-2479	-2480	Min.	57.61					38.26	30			-3364.79	30		
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-7245.81	3	75.66	3	33.78	3	-2161.85	3	-5665.29	3	0.00	3

152	-2480	-2481	Max	0.00	-3143.04	3	1.26	3	54.55	3	3580.71	3	-333.12	3	0.00	3
152	-2480	-2481	Max	30.00					51.04	15			-1598.89	15		
152	-2480	-2481	Max	75.00	-3143.04	3	1.26	3	48.42	15	1930.71	3	-1781.19	15	0.00	3
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-6449.42	3	-8.71	3	35.51	3	-2250.55	3	-5798.55	3	0.00	3
152	-2480	-2481	Min.	30.00					36.79	15			-4331.72	15		
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-6449.42	3	-8.71	3	36.06	15	-3900.55	3	-4590.35	15	0.00	3
152	-2481	-2482	Max	0.00	-2632.18	3	42.61	3	58.24	15	1473.82	3	-2611.15	15	0.00	3
152	-2481	-2482	Max	3.98					50.43	12			-3913.10	12		
152	-2481	-2482	Max	92.00	-2632.18	3	42.61	3	95.98	15	-550.18	3	-3396.07	3	0.00	3
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-5581.82	3	39.08	3	44.73	15	-4213.60	3	-5329.63	15	0.00	3
152	-2481	-2482	Min.	3.98					55.80	12			-4140.21	12		
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-5581.82	3	39.08	3	82.14	15	-6237.61	3	-8927.40	3	0.00	3
152	-2482	148	Max	0.00	-2113.17	3	-457.12	3	113.31	15	-1409.81	3	-3789.82	3	0.00	3
152	-2482	148	Max	93.00	-2113.17	3	-457.12	3	-327.85	3	-3455.80	3	-6106.50	3	0.00	3
152	-2482	148	Min.	0.00	-4658.05	3	-533.40	3	95.59	15	-7684.09	3	-10232.30	3	0.00	3
152	-2482	148	Min.	93.00	-4658.05	3	-533.40	3	-384.43	3	-9730.09	3	-18275.80	3	0.00	3
152	148	-2483	Max	50.00	2384.56	3	569.35	3	-101.10	3	16993.70	3	-10969.90	3	0.00	3
152	148	-2483	Max	77.00	2384.56	3	569.35	3	36.17	15	16399.70	3	-7480.09	3	0.00	3
152	148	-2483	Min.	50.00	-1973.08	3	475.92	3	-120.34	3	12936.10	3	-21430.70	3	0.00	3
152	148	-2483	Min.	77.00	-1973.08	3	475.92	3	24.61	15	12342.10	3	-16999.90	3	0.00	3
152	-2483	-2484	Max	0.00	1776.40	3	3.36	15	32.50	15	12184.50	3	-7320.67	3	0.00	3
152	-2483	-2484	Max	78.00	1776.40	3	3.36	15	30.88	3	10468.50	3	-627.32	3	0.00	3
152	-2483	-2484	Min.	0.00	-1890.51	3	-8.71	15	16.68	15	9395.37	3	-16298.50	3	0.00	3
152	-2483	-2484	Min.	78.00	-1890.51	3	-8.71	15	14.11	3	7679.37	3	-7498.04	3	0.00	3
152	-2484	-2485	Max	0.00	1602.72	3	-21.10	3	36.51	3	9778.40	3	154.65	3	0.00	3
152	-2484	-2485	Max	76.00	1602.72	3	-21.10	3	6.43	3	8106.40	3	5022.88	3	0.00	3
152	-2484	-2485	Min.	0.00	-1605.25	3	-39.90	3	16.47	3	7190.24	3	-6231.29	3	0.00	3
152	-2484	-2485	Min.	76.00	-1605.25	3	-39.90	3	0.19	3	5518.24	3	525.90	3	0.00	3
152	-2485	-2486	Max	0.00	1572.90	3	-5.53	3	8.99	3	7594.24	3	5731.97	3	0.00	3
152	-2485	-2486	Max	77.00	1572.90	3	-5.53	3	-2.22	15	5900.24	3	9048.44	3	0.00	3
152	-2485	-2486	Min.	0.00	-1219.19	3	-19.09	3	0.41	3	5111.68	3	1595.04	3	0.00	3
152	-2485	-2486	Min.	77.00	-1219.19	3	-19.09	3	-7.34	15	3417.68	3	6757.75	3	0.00	3
152	-2486	-2487	Max	0.00	1561.05	3	-0.09	3	1.07	15	5388.45	3	9524.98	3	0.00	3
152	-2486	-2487	Max	77.00	1561.05	3	-0.09	3	-2.93	3	3694.45	3	11607.90	15	0.00	3
152	-2486	-2487	Min.	0.00	-769.31	3	-12.10	3	-4.72	15	2980.63	3	7533.16	3	0.00	3
152	-2486	-2487	Min.	77.00	-769.31	3	-12.10	3	-10.11	3	1286.63	3	10590.10	15	0.00	3
152	-2487	-2488	Max	0.00	1550.14	3	2.86	3	0.04	15	3203.23	3	11884.70	15	0.00	3
152	-2487	-2488	Max	74.25					-5.07	21			12302.30	21		
152	-2487	-2488	Max	75.00	1550.14	3	2.86	3	0.39	3	1553.23	3	13405.20	3	0.00	3
152	-2487	-2488	Min.	0.00	-315.27	3	-11.80	3	-9.21	15	838.44	3	10838.20	15	0.00	3
152	-2487	-2488	Min.	74.25					-10.74	21			12208.70	21		
152	-2487	-2488	Min.	75.00	-315.27	3	-11.80	3	-16.27	3	-811.56	3	11111.50	3	0.00	3
152	-2488	-2489	Max	0.00	1518.37	3	3.89	3	-0.33	15	1081.45	3	13431.30	3	0.00	3
152	-2488	-2489	Max	44.63					0.45	3			13641.10	3		
152	-2488	-2489	Max	75.00	1518.37	3	3.89	3	1.58	3	-568.55	3	13543.90	3	0.00	3
152	-2488	-2489	Min.	0.00	168.97	3	-11.07	3	-10.80	15	-1264.91	3	10976.30	3	0.00	3
152	-2488	-2489	Min.	44.63					-14.79	3			10246.50	3		
152	-2488	-2489	Min.	75.00	168.97	3	-11.07	3	-18.10	3	-2914.91	3	9488.58	3	0.00	3
152	-2489	-2490	Max	0.00	1507.69	3	3.56	3	3.03	15	-957.06	3	13346.80	3	0.00	3
152	-2489	-2490	Max	75.00	1507.69	3	3.56	3	4.81	3	-2607.06	3	11953.60	3	0.00	3
152	-2489	-2490	Min.	0.00	648.96	3	-13.57	3	-17.10	15	-3320.72	3	9187.53	3	0.00	3
152	-2489	-2490	Min.	75.00	648.96	3	-13.57	3	-26.38	3	-4970.72	3	6134.87	3	0.00	3
152	-2490	-2491	Max	0.00	1531.92	3	-4.56	3	2.45	15	-2956.36	3	11655.60	3	0.00	3
152	-2490	-2491	Max	76.00	1531.92	3	-4.56	3	-1.87	15	-4628.36	3	8731.80	3	0.00	3
152	-2490	-2491	Min.	0.00	1166.54	3	-21.80	3	-21.21	15	-5382.63	3	5779.61	3	0.00	3
152	-2490	-2491	Min.	76.00	1166.54	3	-21.80	3	-36.91	15	-7054.63	3	1095.04	3	0.00	3
152	-2491	160	Max	0.00	1864.16	3	0.58	3	-1.16	15	-4916.61	3	8398.55	3	0.00	3
152	-2491	160	Max	78.00	1864.16	3	0.58	3	-3.53	3	-6632.61	3	3873.36	3	0.00	3
152	-2491	160	Min.	0.00	1528.81	3	-20.93	3	-40.63	15	-7606.29	3	704.23	3	0.00	3
152	-2491	160	Min.	78.00	1528.81	3	-20.93	3	-54.13	3	-9322.29	3	-5876.93	3	0.00	3
152	160	149	Max	0.00	2800.79	3	146.58	15	-5.42	15	-6623.53	3	3622.50	3	0.00	3
152	160	149	Max	28.00	2800.79	3	146.58	15	27.49	3	-7239.53	3	1658.69	3	0.00	3
152	160	149	Min.	0.00	1839.01	3	76.44	15	-48.17	15	-11318.60	3	-6010.84	3	0.00	3
152	160	149	Min.	28.00	1839.01	3	76.44	15	-18.63	3	-11934.60	3	-9243.31	3	0.00	3
152	149	-2492	Max	0.00	-1129.87	3	-45.11	3	91.13	3	6385.28	3	-3115.11	3	0.00	3
152	149	-2492	Max	25.45					65.24	3			-3049.04	3		
152	149	-2492	Max	85.00	-1129.87	3	-45.11	3	6.64	15	4515.28	3	-3110.97	15	0.00	3
152	149	-2492	Min.	0.00	-1672.74	3	-103.14	3	16.86	3	470.59	3	-8162.14	3	0.00	3
152	149	-2492	Min.	25.01					5.66	6			-6636.35	6		
152	149	-2492	Min.	85.00	-1672.74	3	-103.14	3	-24.66	15	-1399.40	3	-3928.29	15	0.00	3
152	-2492	-2493	Max	0.00	-790.02	15	-7.09	15	5.15	15	4520.52	3	-2543.82	15	0.00	3
152	-2492	-2493	Max	55.00	-790.02	15	-7.09	15	-14.81	3	3310.53	3	-574.57	3	0.00	3
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-1068.39	15	-48.67	15	-24.28	15	-1458.83	3	-3268.34	15	0.00	3
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-1068.39	15	-48.67	15	-34.98	3	-2668.83	3	-4219.15	3	0.00	3
152	-2493	-2494	Max	0.00	-500.13	15	6.01	15	-12.87	3	2931.47	3	-329.62	3	136.99	3
152	-2493	-2494	Max	47.93					-28.98	27			-1306.27	27		
152	-2493	-2494	Max	55.00	-500.13	15	6.01	15	-23.60	3	1721.47	3	925.63	3	136.99	3
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-985.85	15	-45.60	15	-36.14	3	-2870.03	3	-4175.30	3	-8.14	3
152	-2493	-2494	Min.	47.93					-39.00	27			-3674.62	27		
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-985.85	15	-45.60	15	-47.18	3	-4080.03	3	-6062.26	3	-8.14	3
152	-2494	-2495	Max	0.00	-326.93	15	46.29	15	-25.12	3	1568.06	3	962.93	3	0.00	3
152	-2494	-2495	Max	40.50	-326.93	15	46.29	15	-8.62	15	677.06	3	1405.30	3	0.00	3
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-1047.15	15	-16.19	15	-44.66	3	-4767.29	3	-6263.42	3	0.00	3
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-1047.15	15	-16.19	15	-48.98	15	-5658.29	3	-8362.33	3	0.00	3
152	-2495	150	Max	0.00	-272.99	15	185.72	15	-11.33	15	744.00	3	1258.56	3	0.00	3
152	-2495	150	Max	32.27					33.83	3			1370.19	3		
152	-2495	150	Max	42.50	-272.99	15	185.72	15	65.33	15	-191.01	3	1358.90	3	0.00	3
152	-2495	150	Min.	0.00	-1223.42	15	122.49	15	-46.81	15	-5969.18	3	-8870.69	3	0.00	3

152	-2495	150	Min.	32.27					7.49	3			-10897.40	3			
152	-2495	150	Min.	42.50	-1223.42	15	122.49	15	7.52	15	-6904.18	3	-11589.10	3	0.00	3
202	257	209	Max	35.00	0.01	15	-0.14	3	5.91	3	10039.20	3	-8208.67	3	128.15	15
202	257	209	Max	545.52					2.25	3			15143.90	3		
202	257	209	Max	1199.00	0.01	15	-0.14	3	-0.15	3	-10912.80	3	-18636.00	3	128.15	15
202	257	209	Min.	35.00	0.01	15	-0.72	3	1.43	3	9163.76	3	-13557.10	3	90.06	15
202	257	209	Min.	545.52					0.72	3			14211.60	3		
202	257	209	Min.	1199.00	0.01	15	-0.72	3	-2.48	3	-11788.20	3	-23488.90	3	90.06	15
202	209	-629	Max	50.00	7006.10	15	-91.03	15	80.02	15	6363.15	3	-3589.43	3	0.00	3
202	209	-629	Max	84.00	7006.10	15	-91.03	15	15.54	15	5615.14	3	-3036.98	3	0.00	3
202	209	-629	Min.	50.00	2970.19	15	-195.19	15	29.29	15	1906.18	3	-13571.20	3	0.00	3
202	209	-629	Min.	84.00	2970.19	15	-195.19	15	-3.54	15	1158.17	3	-11566.30	3	0.00	3
202	-629	-630	Max	0.00	6165.53	15	7.33	15	30.11	15	2535.96	3	-1787.37	3	0.00	3
202	-629	-630	Max	26.70					28.93	15			-3675.65	15		
202	-629	-630	Max	84.00	6165.53	15	7.33	15	27.84	15	687.97	3	-2849.69	3	0.00	3
202	-629	-630	Min.	0.00	2591.38	15	-11.16	15	3.24	15	-380.21	3	-10015.00	3	0.00	3
202	-629	-630	Min.	26.70					3.41	15			-7707.96	15		
202	-629	-630	Min.	84.00	2591.38	15	-11.16	15	2.29	15	-2228.21	3	-8694.19	3	0.00	3
202	-630	-631	Max	0.00	5804.30	15	5.99	15	30.49	15	-549.31	3	-1864.73	3	0.00	3
202	-630	-631	Max	84.00	5804.30	15	5.99	15	35.19	15	-2397.31	3	-5371.32	3	0.00	3
202	-630	-631	Min.	0.00	2444.21	15	4.90	15	4.02	15	-3302.35	3	-7308.36	3	0.00	3
202	-630	-631	Min.	84.00	2444.21	15	4.90	15	8.47	15	-5150.35	3	-8589.49	3	0.00	3
202	-631	-632	Max	0.00	5614.73	15	-5.61	15	34.91	15	-3741.17	3	-4905.60	3	0.00	3
202	-631	-632	Max	84.00	5614.73	15	-5.61	15	22.36	15	-5589.17	3	-10657.70	15	0.00	3
202	-631	-632	Min.	0.00	2383.98	15	-15.91	15	8.07	15	-6488.52	3	-7842.37	3	0.00	3
202	-631	-632	Min.	84.00	2383.98	15	-15.91	15	2.55	15	-8336.53	3	-12235.60	15	0.00	3
202	-632	210	Max	0.00	5721.70	15	-20.72	15	17.96	15	-8292.31	3	-10132.60	15	0.00	3
202	-632	210	Max	34.00	5721.70	15	-20.72	15	-0.83	15	-9040.31	3	-13616.50	15	0.00	3
202	-632	210	Min.	0.00	2433.35	15	-101.68	15	-0.20	15	-11626.30	3	-11717.60	15	0.00	3
202	-632	210	Min.	34.00	2433.35	15	-101.68	15	-23.03	15	-12374.30	3	-15260.30	15	0.00	3
202	210	-633	Max	0.00	5309.21	15	124.91	15	-13.21	15	15319.60	3	-15859.20	3	0.00	3
202	210	-633	Max	68.00	5309.21	15	124.91	15	26.45	3	13823.60	3	-8403.18	3	0.00	3
202	210	-633	Min.	0.00	2225.77	15	39.53	15	-71.16	15	11689.30	3	-20554.10	3	0.00	3
202	210	-633	Min.	68.00	2225.77	15	39.53	15	0.99	3	10193.30	3	-10661.30	3	0.00	3
202	-633	-634	Max	0.00	5047.92	15	-14.69	3	29.14	15	12736.00	3	-7031.74	15	0.00	3
202	-633	-634	Max	75.00	5047.92	15	-14.69	3	12.42	15	11086.00	3	180.16	3	0.00	3
202	-633	-634	Min.	0.00	2197.57	15	-23.48	3	2.78	15	9137.96	3	-9018.94	15	0.00	3
202	-633	-634	Min.	75.00	2197.57	15	-23.48	3	-9.12	15	7487.96	3	-1062.88	3	0.00	3
202	-634	-635	Max	0.00	4882.46	15	-50.34	15	13.79	15	9938.26	3	1242.91	3	0.00	3
202	-634	-635	Max	75.00	4882.46	15	-50.34	15	-27.92	15	8288.26	3	7890.66	3	0.00	3
202	-634	-635	Min.	0.00	2236.49	15	-59.11	15	-8.38	15	6286.61	3	-243.21	3	0.00	3
202	-634	-635	Min.	75.00	2236.49	15	-59.11	15	-48.75	15	4636.61	3	4040.19	3	0.00	3
202	-635	-636	Max	0.00	4960.33	15	-2.10	15	-31.31	15	7745.72	3	8481.61	3	0.00	3
202	-635	-636	Max	75.00	4960.33	15	-2.10	15	-40.38	3	6095.72	3	13643.40	3	0.00	3
202	-635	-636	Min.	0.00	2482.44	15	-16.33	15	-53.27	15	3827.84	3	4308.23	3	0.00	3
202	-635	-636	Min.	75.00	2482.44	15	-16.33	15	-58.01	3	2177.84	3	6589.13	3	0.00	3
202	-636	211	Max	0.00	5620.27	15	1038.23	3	-53.18	3	10054.30	3	13243.10	3	0.00	3
202	-636	211	Max	25.00	5620.27	15	1038.23	3	193.78	15	9504.29	3	15675.60	3	0.00	3
202	-636	211	Min.	0.00	3157.61	15	963.27	3	-70.66	3	4105.74	3	6000.96	3	0.00	3
202	-636	211	Min.	25.00	3157.61	15	963.27	3	182.75	15	3555.74	3	6970.98	3	0.00	3
202	211	-637	Max	0.00	3920.42	15	-1129.50	3	693.18	3	-3939.59	3	19873.80	3	0.00	3
202	211	-637	Max	59.00	3920.42	15	-1129.50	3	-0.53	15	-5237.59	3	14730.80	3	0.00	3
202	211	-637	Min.	0.00	1629.26	15	-1186.98	3	656.89	3	-8367.57	3	9527.44	3	0.00	3
202	211	-637	Min.	59.00	1629.26	15	-1186.98	3	-16.13	15	-9665.57	3	6643.40	3	0.00	3
202	-637	-638	Max	0.00	3084.18	15	-129.92	3	9.50	15	-3583.16	3	14861.90	3	0.00	3
202	-637	-638	Max	59.00	3084.18	15	-129.92	3	-70.62	15	-4881.16	3	10103.10	3	0.00	3
202	-637	-638	Min.	0.00	980.10	15	-138.43	3	-7.37	15	-7482.81	3	7214.90	3	0.00	3
202	-637	-638	Min.	59.00	980.10	15	-138.43	3	-85.58	15	-8780.81	3	4678.95	3	0.00	3
202	-638	-639	Max	0.00	2397.11	15	47.61	3	-55.44	15	-5061.42	3	9945.28	3	0.00	3
202	-638	-639	Max	59.00	2397.11	15	47.61	3	-30.31	15	-6359.41	3	4459.62	15	0.00	3
202	-638	-639	Min.	0.00	432.46	15	40.26	3	-70.42	15	-8868.24	3	4811.72	3	0.00	3
202	-638	-639	Min.	59.00	432.46	15	40.26	3	-43.70	15	-10166.20	3	1313.07	15	0.00	3
202	-639	-640	Max	0.00	1925.46	3	10.66	15	-23.54	15	-7131.67	3	4043.94	15	0.00	3
202	-639	-640	Max	59.00	1925.46	3	10.66	15	-20.09	15	-8429.67	3	-2005.81	15	0.00	3
202	-639	-640	Min.	0.00	-75.68	3	-4.09	15	-37.77	15	-10928.80	3	957.92	15	0.00	3
202	-639	-640	Min.	59.00	-75.68	3	-4.09	15	-37.34	15	-12226.80	3	-4413.80	15	0.00	3
202	-640	212	Max	0.00	1575.85	3	-103.58	15	-17.91	15	-8874.11	3	-2836.12	15	0.00	3
202	-640	212	Max	59.00	1575.85	3	-103.58	15	-83.03	15	-10172.10	3	-9240.85	3	0.00	3
202	-640	212	Min.	0.00	-620.46	3	-175.13	15	-35.12	15	-12814.10	3	-5388.29	15	0.00	3
202	-640	212	Min.	59.00	-620.46	3	-175.13	15	-134.44	15	-14112.10	3	-12545.40	3	0.00	3
202	212	-641	Max	50.00	1878.06	3	158.63	15	-27.96	15	11197.30	3	-3361.73	15	0.00	3
202	212	-641	Max	64.50	1878.06	3	158.63	15	-11.71	15	10878.30	3	-2552.84	15	0.00	3
202	212	-641	Min.	50.00	-316.73	3	110.14	15	-63.83	15	4835.43	3	-7305.12	15	0.00	3
202	212	-641	Min.	64.50	-316.73	3	110.14	15	-41.11	15	4516.43	3	-5835.51	15	0.00	3
202	-641	-642	Max	0.00	1372.39	3	8.15	3	-10.37	15	8906.77	3	-2612.70	15	0.00	3
202	-641	-642	Max	64.50	1372.39	3	8.15	3	-8.62	15	7487.77	3	579.03	3	0.00	3
202	-641	-642	Min.	0.00	-639.29	3	-4.80	3	-39.18	15	3424.12	3	-5791.73	15	0.00	3
202	-641	-642	Min.	64.50	-639.29	3	-4.80	3	-38.77	15	2005.11	3	-1945.29	3	0.00	3
202	-642	-643	Max	0.00	1068.49	3	-24.79	15	-5.61	15	6523.49	3	415.23	3	0.00	3
202	-642	-643	Max	64.50	1068.49	3	-24.79	15	-22.10	15	5104.49	3	3865.50	3	0.00	3
202	-642	-643	Min.	0.00	-1005.69	3	-46.70	15	-33.39	15	1099.75	3	-2432.22	3	0.00	3
202	-642	-643	Min.	64.50	-1005.69	3	-46.70	15	-63.02	15	-319.25	3	-1880.76	3	0.00	3
202	-643	-644	Max	0.00	919.13	3	11.98	15	-26.63	15	4537.09	3	3235.32	3	0.00	3
202	-643	-644	Max	21.13					-55.78	33			1079.38	33		
202	-643	-644	Max	64.50	919.13	3	11.98	15	-19.16	15	3118.09	3	5681.91	3	0.00	3
202	-643	-644	Min.	0.00	-1318.97	3	-26.17	15	-65.66	15	-996.84	3	-2896.74	3	0.00	3
202	-643	-644	Min.	21.13					-39.50	33			-90.97	33		
202	-643	-644	Min.	64.50	-1318.97	3	-26.17	15	-82.28	15	-2415.84	3	-3975.13	3	0.00	3

202	-644	213	Max	0.00	911.28	3	305.93	15	-16.18	15	4035.91	3	4583.15	3	0.00	3
202	-644	213	Max	59.88					123.78	30			1024.41	30		
202	-644	213	Max	64.00	911.28	3	305.93	15	170.40	15	2627.91	3	6705.05	3	0.00	3
202	-644	213	Min.	0.00	-1592.14	3	249.93	15	-76.29	15	-2021.48	3	-5577.57	3	0.00	3
202	-644	213	Min.	59.88					116.61	30			-1601.43	30		
202	-644	213	Min.	64.00	-1592.14	3	249.93	15	92.87	15	-3429.48	3	-7311.35	3	0.00	3
202	213	-645	Max	50.00	-172.42	3	-314.04	3	51.64	15	556.40	3	5269.93	15	0.00	3
202	213	-645	Max	72.00	-172.42	3	-314.04	3	-18.83	15	72.40	3	4134.65	15	0.00	3
202	213	-645	Min.	50.00	-3283.05	3	-361.97	3	-96.40	15	-5367.75	3	2342.13	15	0.00	3
202	213	-645	Min.	72.00	-3283.05	3	-361.97	3	-174.65	15	-5851.75	3	2312.45	15	0.00	3
202	-645	258	Max	0.00	-95.46	3	51.21	15	-8.64	15	1472.60	3	3048.22	15	0.00	3
202	-645	258	Max	42.04					-86.20	9			2454.31	9		
202	-645	258	Max	71.00	-95.46	3	51.21	15	-29.25	15	-89.41	3	2540.12	3	0.00	3
202	-645	258	Min.	0.00	-3538.55	3	-75.88	15	-171.05	15	-3137.84	3	1533.16	15	0.00	3
202	-645	258	Min.	42.04					-103.87	9			1038.11	9		
202	-645	258	Min.	71.00	-3538.55	3	-75.88	15	-167.96	15	-4699.85	3	-250.10	3	0.00	3
202	258	-646	Max	0.00	519.33	3	257.45	15	-1.63	15	263.23	15	1767.46	3	0.00	3
202	258	-646	Max	9.67					-29.96	3			1777.51	3		
202	258	-646	Max	68.00	519.33	3	257.45	15	76.90	15	-1232.76	15	1409.18	3	0.00	3
202	258	-646	Min.	0.00	-3709.98	3	-123.83	15	-183.33	15	-2780.14	15	-1239.92	3	0.00	3
202	258	-646	Min.	9.67					-142.07	3			-1513.93	3		
202	258	-646	Min.	68.00	-3709.98	3	-123.83	15	-171.00	15	-4276.13	15	-3610.40	3	0.00	3
204	259	218	Max	35.00	-0.00	15	0.36	3	-1.94	3	2775.76	3	-209.34	3	160.50	15
204	259	218	Max	466.50					-0.84	3			4678.67	3		
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	15	0.36	3	1.47	3	-3335.24	3	-7092.04	3	160.50	15
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	15	0.25	3	-2.67	3	2265.03	3	-3838.63	3	124.74	15
204	259	218	Min.	466.50					-1.14	3			3249.26	3		
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	15	0.25	3	1.02	3	-3845.97	3	-9413.17	3	124.74	15
205	-1156	-1157	Max	0.00	3847.81	15	-365.81	15	2191.10	15	5318.51	15	-3405.73	15	806.56	15
205	-1156	-1157	Max	97.50	3847.81	15	-365.81	15	53.91	15	4528.76	15	1210.88	15	806.56	15
205	-1156	-1157	Min.	0.00	1132.12	15	-4044.98	15	408.12	15	4748.74	15	-3861.01	15	-233.18	15
205	-1156	-1157	Min.	97.50	1132.11	15	-4044.98	15	-1755.22	15	3958.99	15	567.94	15	-233.18	15
205	-1157	-1158	Max	0.00	3536.11	15	4.43	15	164.20	15	1959.47	3	935.30	15	559.14	15
205	-1157	-1158	Max	46.50	3536.11	15	4.43	15	133.71	15	1582.82	3	1576.98	15	559.13	15
205	-1157	-1158	Min.	0.00	-3017.04	15	-2277.38	15	-200.63	15	1472.32	3	369.19	15	259.02	15
205	-1157	-1158	Min.	46.50	-3017.04	15	-2277.38	15	-1227.05	15	1095.67	3	1148.15	15	259.02	15
205	-1158	-1159	Max	0.00	2919.07	15	461.38	15	385.95	15	490.17	3	1483.33	3	71.22	3
205	-1158	-1159	Max	7.28					306.30	21			1351.01	21		
205	-1158	-1159	Max	63.50	2919.07	15	461.38	15	650.52	15	-24.18	3	1347.70	3	71.22	3
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-4687.77	15	-2592.70	15	-602.78	15	-18.08	3	1024.26	3	-109.08	3
205	-1158	-1159	Min.	7.28					-678.32	21			1153.50	21		
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-4687.77	15	-2592.70	15	-2220.74	15	-532.43	3	1133.05	3	-109.08	3
205	-1159	-1160	Max	0.00	1149.31	3	6475.58	15	1477.78	15	-2230.44	15	1527.93	3	-9.67	15
205	-1159	-1160	Max	101.50	1149.31	3	6475.58	15	3346.60	15	-3052.59	15	-1428.54	15	-9.67	15
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-2445.13	3	-2853.31	15	-3233.10	15	-3246.56	15	1187.80	3	-861.30	15
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-2445.14	3	-2853.31	15	-1425.34	15	-4068.71	15	-2249.37	15	-861.30	15
208	224	225	Max	50.00	0.00	3	-2.59	3	29.19	3	2597.34	3	1324.52	3	-293.06	15
208	224	225	Max	544.22					10.02	3			6092.58	3		
208	224	225	Max	1199.00	0.00	3	-2.59	3	-10.29	3	-3434.91	3	-5147.65	3	-293.06	15
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	3	-3.88	3	19.47	3	2101.39	3	-337.58	3	-542.29	15
208	224	225	Min.	544.22					6.67	3			5293.13	3		
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	3	-3.88	3	-15.39	3	-3930.85	3	-9187.54	3	-542.29	15
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	15	12.16	3	-64.55	3	3696.09	3	-4043.01	3	-601.98	15
209	-1660	-1661	Max	691.03					-9.96	15			7572.20	15		
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	15	12.16	3	48.04	3	-2598.66	3	981.13	15	-601.98	15
209	-1660	-1661	Min.	0.00	0.00	15	8.02	3	-97.77	3	3448.99	3	-5636.74	3	-739.29	15
209	-1660	-1661	Min.	691.03					-12.93	15			7052.82	15		
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	0.00	15	8.02	3	31.55	3	-2845.76	3	-465.33	15	-739.29	15
216	161	-2496	Max	35.00	4499.25	3	42.31	3	179.90	3	2874.03	3	12287.30	3	528.87	15
216	161	-2496	Max	52.19					139.07	27			8566.24	27		
216	161	-2496	Max	657.00	4499.25	3	42.31	3	277.67	15	-5211.97	3	-7734.91	3	528.87	15
216	161	-2496	Min.	35.00	617.95	3	-1.40	3	4.70	3	-855.89	3	-465.75	3	330.05	15
216	161	-2496	Min.	52.19					52.56	27			3563.88	27		
216	161	-2496	Min.	657.00	617.95	3	-1.40	3	161.40	15	-8941.88	3	-18185.60	3	330.05	15
216	-2496	-2498	Max	0.00	-1832.54	3	-85.15	15	151.48	15	6505.02	3	-2075.49	3	22.64	15
216	-2496	-2498	Max	300.00	-2963.45	3	-50.73	15	-20.68	15	7821.86	3	-3171.12	3	350.36	15
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-4044.06	3	-140.57	15	97.05	15	-158.95	3	-4325.48	3	-125.73	15
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-5187.55	3	-109.31	15	-40.07	15	-465.82	3	-4012.60	3	133.09	15
216	-2498	251	Max	0.00	2080.96	3	-141.57	3	246.27	3	21557.70	3	-12580.10	3	650.52	15
216	-2498	251	Max	242.00	2080.96	3	-141.57	3	-250.79	3	18411.70	3	31362.70	3	650.52	15
216	-2498	251	Min.	0.00	-8902.17	3	-324.82	3	91.46	3	12494.30	3	-17102.20	3	265.05	15
216	-2498	251	Min.	242.00	-8902.17	3	-324.82	3	-540.12	3	9348.26	3	13747.60	3	265.05	15
216	251	-2499	Max	0.00	4745.73	15	537.78	15	389.97	15	3713.52	3	12036.90	3	0.00	3
216	251	-2499	Max	78.10					46.91	9			9613.79	9		
216	251	-2499	Max	84.00	4745.73	15	537.78	15	61.23	15	1865.51	3	10530.60	3	0.00	3
216	251	-2499	Min.	0.00	-4836.98	15	-457.88	15	-408.23	15	-894.38	3	-3771.28	3	0.00	3
216	251	-2499	Min.	78.10					-2.77	9			-488.30	9		
216	251	-2499	Min.	84.00	-4836.98	15	-457.88	15	-12.38	15	-2742.39	3	-1449.19	3	0.00	3
216	-2499	-2500	Max	0.00	3819.01	15	13.83	15	76.71	3	1615.49	3	11067.80	3	0.00	3
216	-2499	-2500	Max	84.00	3819.01	15	13.83	15	34.73	15	-232.50	3	8334.64	3	0.00	3
216	-2499	-2500	Min.	0.00	-3308.00	15	-86.24	15	-3.94	3	-2332.68	3	-337.10	3	0.00	3
216	-2499	-2500	Min.	84.00	-3308.00	15	-86.24	15	-22.79	15	-4180.67	3	241.28	3	0.00	3
216	-2500	-2501	Max	0.00	3520.35	3	-30.81	3	34.29	15	-969.56	3	8577.97	3	0.00	3
216	-2500	-2501	Max	84.00	3520.35	3	-30.81	3	-8.58	15	-2817.56	3	3793.92	3	0.00	3
216	-2500	-2501	Min.	0.00	-2046.48	3	-55.51	3	2.54	15	-4779.15	3	688.83	3	0.00	3
216	-2500	-2501	Min.	84.00	-2046.48	3	-55.51	3	-27.10	15	-6627.15	3	-908.35	3	0.00	3
216	-2501	-2502	Max	0.00	3661.41	3	-22.71	15	-1.16	15	-3681.08	3	3551.27	3	0.00	3
216	-2501	-2502	Max	84.00	3661.41	3	-22.71	15	-27.68	3	-5529.09	3	-3496.44	3	0.00	3

216	-2501	-2502	Min.	0.00	-1195.49	3	-44.49	15	-16.10	15	-7489.12	3	-1022.07	3	0.00	3
216	-2501	-2502	Min.	84.00	-1195.49	3	-44.49	15	-46.03	3	-9337.12	3	-4909.65	3	0.00	3
216	-2502	252	Max	0.00	3832.56	3	118.45	15	-23.36	15	-6428.74	3	-4400.89	3	0.00	3
216	-2502	252	Max	84.00	3832.56	3	118.45	15	68.80	15	-8276.74	3	-11714.00	3	0.00	3
216	-2502	252	Min.	0.00	-540.10	3	-24.95	15	-37.24	15	-10196.50	3	-5605.60	3	0.00	3
216	-2502	252	Min.	84.00	-540.10	3	-24.95	15	-50.86	15	-12044.50	3	-13809.90	3	0.00	3
216	252	-2503	Max	50.00	5729.52	3	-9.79	15	8.27	15	11737.60	3	-6270.58	3	0.00	3
216	252	-2503	Max	68.00	5729.52	3	-9.79	15	-14.33	15	11341.60	3	-4903.39	3	0.00	3
216	252	-2503	Min.	50.00	-718.74	3	-131.14	15	-51.50	15	7784.73	3	-8755.77	3	0.00	3
216	252	-2503	Min.	68.00	-718.74	3	-131.14	15	-54.28	15	7388.73	3	-6680.23	3	0.00	3
216	-2503	-2504	Max	0.00	5303.79	3	28.79	3	-18.43	15	8580.69	3	-4131.83	3	0.00	3
216	-2503	-2504	Max	75.00	5303.79	3	28.79	3	-11.11	3	6930.69	3	-58.57	3	0.00	3
216	-2503	-2504	Min.	0.00	-337.43	3	-2.95	3	-55.23	15	5506.54	3	-5886.37	3	0.00	3
216	-2503	-2504	Min.	75.00	-337.43	3	-2.95	3	-43.16	3	3856.54	3	-631.70	3	0.00	3
216	-2504	-2505	Max	0.00	5324.92	3	60.26	3	-14.26	3	5998.72	3	938.19	3	0.00	3
216	-2504	-2505	Max	75.00	5324.92	3	60.26	3	25.28	3	4348.72	3	4814.98	3	0.00	3
216	-2504	-2505	Min.	0.00	-113.10	3	51.77	3	-47.21	3	2887.11	3	68.10	3	0.00	3
216	-2504	-2505	Min.	75.00	-113.10	3	51.77	3	-2.73	3	1237.11	3	1618.18	3	0.00	3
216	-2505	-2506	Max	0.00	5573.13	3	19.47	3	28.80	15	3901.48	3	5519.96	3	0.00	3
216	-2505	-2506	Max	75.00	5573.13	3	19.47	3	32.74	15	2251.48	3	7821.94	3	0.00	3
216	-2505	-2506	Min.	0.00	147.86	3	0.56	3	-3.92	15	660.65	3	1801.49	3	0.00	3
216	-2505	-2506	Min.	75.00	147.86	3	0.56	3	7.16	15	-989.35	3	1683.62	3	0.00	3
216	-2506	253	Max	0.00	6479.34	3	-793.47	15	43.07	15	4596.44	3	7971.70	3	0.00	3
216	-2506	253	Max	25.00	6479.34	3	-793.47	15	-157.57	15	4046.44	3	9013.96	3	0.00	3
216	-2506	253	Min.	0.00	565.03	3	-861.16	15	9.85	15	303.48	3	1247.80	3	0.00	3
216	-2506	253	Min.	25.00	565.03	3	-861.16	15	-203.16	15	-246.52	3	1293.02	3	0.00	3
216	253	-2507	Max	0.00	4483.10	3	964.93	15	-516.12	15	-697.55	3	12266.60	3	0.00	3
216	253	-2507	Max	59.00	4483.10	3	964.93	15	-0.81	15	-1995.55	3	8171.66	3	0.00	3
216	253	-2507	Min.	0.00	983.83	3	870.95	15	-574.58	15	-6367.70	3	1722.24	3	0.00	3
216	253	-2507	Min.	59.00	983.83	3	870.95	15	-6.72	15	-7665.70	3	882.84	3	0.00	3
216	-2507	-2508	Max	0.00	4085.02	3	130.08	15	-3.04	15	-1224.08	3	8578.49	3	0.00	3
216	-2507	-2508	Max	59.00	4085.02	3	130.08	15	63.34	15	-2522.08	3	4834.65	3	0.00	3
216	-2507	-2508	Min.	0.00	642.69	3	94.68	15	-15.21	15	-5778.60	3	1732.12	3	0.00	3
216	-2507	-2508	Min.	59.00	642.69	3	94.68	15	51.02	15	-7076.60	3	578.55	3	0.00	3
216	-2508	-2509	Max	0.00	3850.69	3	-24.78	15	47.55	3	-2858.31	3	4931.90	3	0.00	3
216	-2508	-2509	Max	59.00	3850.69	3	-24.78	15	29.12	15	-4156.31	3	519.25	3	0.00	3
216	-2508	-2509	Min.	0.00	481.46	3	-50.06	15	38.01	3	-7027.44	3	1048.88	3	0.00	3
216	-2508	-2509	Min.	59.00	481.46	3	-50.06	15	12.29	15	-8325.44	3	-1136.89	3	0.00	3
216	-2509	-2510	Max	0.00	3819.81	3	4.24	3	24.66	15	-4916.86	3	248.19	3	0.00	3
216	-2509	-2510	Max	59.00	3819.81	3	4.24	3	23.36	15	-6214.86	3	-4065.04	15	0.00	3
216	-2509	-2510	Min.	0.00	563.68	3	-12.94	3	9.23	15	-8988.80	3	-1077.97	3	0.00	3
216	-2509	-2510	Min.	59.00	563.68	3	-12.94	3	5.40	15	-10286.80	3	-5734.89	15	0.00	3
216	-2510	254	Max	0.00	3952.55	3	181.52	15	20.21	15	-6774.62	3	-4519.71	3	0.00	3
216	-2510	254	Max	59.00	3952.55	3	181.52	15	116.21	15	-8072.62	3	-8935.39	3	0.00	3
216	-2510	254	Min.	0.00	837.60	3	80.94	15	7.26	15	-10784.90	3	-6495.95	3	0.00	3
216	-2510	254	Min.	59.00	837.60	3	80.94	15	66.11	15	-12082.90	3	-13206.20	3	0.00	3
216	254	-2511	Max	50.00	5672.89	3	-56.70	15	40.16	3	9539.92	3	-6647.00	15	0.00	3
216	254	-2511	Max	64.50	5672.89	3	-56.70	15	28.83	15	9220.92	3	-5581.36	15	0.00	3
216	254	-2511	Min.	50.00	499.22	3	-175.27	15	29.72	3	5863.25	3	-8080.79	15	0.00	3
216	254	-2511	Min.	64.50	499.22	3	-175.27	15	7.40	15	5544.25	3	-6959.22	15	0.00	3
216	-2511	-2512	Max	0.00	5639.36	3	-6.05	15	28.07	15	6982.07	3	-5278.29	15	0.00	3
216	-2511	-2512	Max	64.50	5639.36	3	-6.05	15	23.91	15	5563.06	3	-1729.22	3	0.00	3
216	-2511	-2512	Min.	0.00	1219.08	3	-32.89	15	7.92	15	4011.14	3	-6602.12	15	0.00	3
216	-2511	-2512	Min.	64.50	1219.08	3	-32.89	15	-13.04	15	2592.14	3	-3975.83	3	0.00	3
216	-2512	-2513	Max	0.00	6310.46	3	31.22	3	27.99	15	4576.33	3	-1511.41	3	0.00	3
216	-2512	-2513	Max	64.50	6310.46	3	31.22	3	44.70	15	3157.33	3	927.36	3	0.00	3
216	-2512	-2513	Min.	0.00	2202.03	3	20.43	3	-7.15	15	1665.88	3	-4079.77	3	0.00	3
216	-2512	-2513	Min.	64.50	2202.03	3	20.43	3	9.46	15	246.88	3	-3407.56	3	0.00	3
216	-2513	-2514	Max	0.00	7428.40	3	-119.86	3	68.02	15	2796.82	3	646.43	3	0.00	3
216	-2513	-2514	Max	49.39					2.00	21			-1208.74	21		
216	-2513	-2514	Max	64.50	7428.40	3	-119.86	3	-13.34	15	1377.82	3	1923.50	3	0.00	3
216	-2513	-2514	Min.	0.00	3564.48	3	-129.59	3	32.17	15	-187.50	3	-4064.42	3	0.00	3
216	-2513	-2514	Min.	49.39					-25.04	21			-1457.14	21		
216	-2513	-2514	Min.	64.50	3564.48	3	-129.59	3	-47.38	15	-1606.50	3	-4573.73	3	0.00	3
216	-2514	255	Max	0.00	9003.77	3	-1078.33	15	0.23	15	2982.51	3	1176.10	3	0.00	3
216	-2514	255	Max	61.30					-705.80	24			-1870.64	24		
216	-2514	255	Max	64.00	9003.77	3	-1078.33	15	-709.66	15	1574.51	3	2465.84	3	0.00	3
216	-2514	255	Min.	0.00	5304.77	3	-1138.90	15	-33.49	15	-424.52	3	-5813.95	3	0.00	3
216	-2514	255	Min.	61.30					-686.55	24			-2025.84	24		
216	-2514	255	Min.	64.00	5304.77	3	-1138.90	15	-742.62	15	-1832.52	3	-6367.69	3	0.00	3
216	255	-2515	Max	50.00	10857.10	3	980.67	15	-245.42	15	8572.60	3	2894.01	3	0.00	3
216	255	-2515	Max	72.00	10857.10	3	980.67	15	-37.37	15	8088.61	3	3618.54	3	0.00	3
216	255	-2515	Min.	50.00	8612.39	3	939.66	15	-285.03	15	3292.89	3	-3486.74	3	0.00	3
216	255	-2515	Min.	72.00	8612.39	3	939.66	15	-70.62	15	2808.89	3	-1707.37	3	0.00	3
216	-2515	260	Max	0.00	10974.30	3	-91.11	15	-38.89	15	7915.30	3	4057.89	3	0.00	3
216	-2515	260	Max	71.00	10974.30	3	-91.11	15	-124.39	3	6353.29	3	6737.25	3	0.00	3
216	-2515	260	Min.	0.00	9179.44	3	-122.34	15	-76.16	15	4468.78	3	-947.22	3	0.00	3
216	-2515	260	Min.	71.00	9179.44	3	-122.34	15	-142.22	3	2906.77	3	4057.12	3	0.00	3
216	260	-2516	Max	0.00	12182.50	3	-204.90	15	-101.73	15	5808.45	3	6770.05	3	0.00	3
216	260	-2516	Max	68.00	12182.50	3	-204.90	15	-264.21	15	4312.45	3	8308.99	15	0.00	3
216	260	-2516	Min.	0.00	10660.80	3	-255.24	15	-128.61	15	2642.79	3	4480.79	3	0.00	3
216	260	-2516	Min.	68.00	10660.80	3	-255.24	15	-279.02	15	1146.80	3	7671.39	15	0.00	3
216	-2516	-2517	Max	0.00	14116.20	3	-196.41	15	-241.70	3	3264.09	3	7946.33	15	0.00	3
216	-2516	-2517	Max	95.55					-520.91	30			8753.63	30		
216	-2516	-2517	Max	97.50	14116.20	3	-196.41	15	-441.80	15	1119.09	3	9994.00	3	0.00	3
216	-2516	-2517	Min.	0.00	12240.50	3	-356.60	15	-256.60	3	339.39	3	7333.20	15	0.00	3
216	-2516	-2517	Min.	95.55					-505.80	30			7960.47	30		
216	-2516	-2517	Min.	97.50	12240.50	3	-356.60	15	-595.69	15	-1805.62	3	6707.54	3	0.00	3

216	-2517	-2518	Max	0.00	15880.30	15	84.52	15	-490.27	15	510.63	3	9507.99	3	0.00	3		
216	-2517	-2518	Max	21.85					-526.69	3			9560.03	3				
216	-2517	-2518	Max	46.50	15880.30	15	84.52	15	-451.83	15	-512.38	3	9493.72	3	0.00	3		
216	-2517	-2518	Min.	0.00	12521.30	15	-574.02	15	-607.37	15	-2561.61	3	5916.95	3	0.00	3		
216	-2517	-2518	Min.	21.85					-677.92	3			5311.63	3				
216	-2517	-2518	Min.	46.50	12521.30	15	-574.02	15	-873.43	15	-3584.61	3	4501.83	3	0.00	3		
216	-2518	-2519	Max	0.00	16051.40	15	1509.61	15	-491.00	15	-840.63	3	8828.45	3	0.00	3		
216	-2518	-2519	Max	63.50	16051.40	15	1509.61	15	466.09	15	-2237.62	3	7827.72	3	0.00	3		
216	-2518	-2519	Min.	0.00	11553.60	15	-109.01	15	-909.46	15	-3915.37	3	3634.74	3	0.00	3		
216	-2518	-2519	Min.	63.50	11553.60	15	-109.01	15	-977.17	15	-5312.37	3	728.33	3	0.00	3		
216	-2519	256	Max	0.00	12758.60	15	3778.91	15	111.25	15	-1914.34	3	6434.79	3	0.00	3		
216	-2519	256	Max	51.50	12758.60	15	3778.91	15	604.82	3	-3047.34	3	5129.54	3	0.00	3		
216	-2519	256	Min.	0.00	8486.52	15	682.28	15	-1397.69	15	-6102.69	3	-524.80	3	0.00	3		
216	-2519	256	Min.	51.50	8486.52	15	682.28	15	406.25	3	-7235.69	3	-3931.82	3	0.00	3		
226	257	259	Max	0.00	876.16	15	1651.98	3	-356.95	3	1369.42	15	336.88	15	-3204.55	3		
226	257	259	Max	133.40					516.83	15			25.68	15				
226	257	259	Max	407.00	-821.23	15	-267.17	3	-38.23	3	7121.99	15	548.67	15	1795.43	3		
226	257	259	Min.	0.00	164.91	15	1132.32	3	-546.15	3	-754.76	15	46.90	15	-5065.51	3		
226	257	259	Min.	133.40					449.04	15			-18.77	15				
226	257	259	Min.	407.00	-2596.49	15	-743.57	3	-250.93	3	3462.52	15	-569.55	15	350.19	3		
226	259	224	Max	0.00	-0.04	3	-126.22	3	173.47	3	8961.76	15	1490.67	15	1850.20	3		
226	259	224	Max	118.06					-50.76	15			6468.57	15				
226	259	224	Max	307.00	-0.04	3	-126.22	3	-288.48	3	-13018.40	15	-6279.74	15	1850.20	3		
226	259	224	Min.	0.00	-0.08	3	-201.14	3	98.97	3	8417.56	15	-1524.07	15	781.43	3		
226	259	224	Min.	118.06					-63.27	15			4036.78	15				
226	259	224	Min.	307.00	-0.08	3	-201.14	3	-444.07	3	-13562.60	15	-7878.35	15	781.43	3		
226	224	-1660	Max	50.00	-0.05	3	879.18	3	-19.90	3	11041.60	15	-663.53	3	994.37	3		
226	224	-1660	Max	204.00					1239.67	15			7397.14	15				
226	224	-1660	Max	256.00	-0.05	3	879.18	3	1775.50	3	-3707.33	15	6431.59	15	994.37	3		
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.09	3	578.63	3	-35.63	3	8315.88	15	-1190.53	3	143.58	3		
226	224	-1660	Min.	204.00					949.86	15			3579.34	15				
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.09	3	578.63	3	1172.04	3	-6433.05	15	1207.95	15	143.58	3		
226	-1660	236	Max	0.00	-11236.80	3	-1410.75	3	1873.28	3	-7245.67	15	7045.49	15	-3111.93	3		
226	-1660	236	Max	156.00	-11236.80	3	-1410.75	3	-921.58	15	-8201.17	15	-5039.48	15	-3111.93	3		
226	-1660	236	Min.	0.00	-22550.30	3	-1876.91	3	1236.58	3	-10039.80	15	1935.34	15	-5429.87	3		
226	-1660	236	Min.	156.00	-22550.30	3	-1876.91	3	-1097.30	15	-10995.30	15	-14435.60	15	-5429.87	3		
226	236	157	Max	50.00	-12836.60	15	32.77	3	-142.18	15	811.22	15	443.81	15	154.84	3		
226	236	157	Max	185.00	-12836.60	15	32.77	3	-290.94	3	-15.65	15	-3149.56	15	154.84	3		
226	236	157	Min.	50.00	-29950.60	15	-482.81	3	-353.77	15	-3400.81	15	-3694.50	15	-327.77	3		
226	236	157	Min.	185.00	-29950.60	15	-482.81	3	-812.57	3	-4227.69	15	-4713.36	15	-327.77	3		
226	157	161	Max	0.00	-5876.14	15	50.48	3	-127.69	3	-3635.34	15	9963.91	15	-17.18	15		
226	157	161	Max	529.00	-2.32	15	1531.43	3	1110.03	3	81.11	15	-1677.09	15	212.28	3		
226	157	161	Min.	0.00	-13025.40	15	-8.34	3	-309.90	3	-10456.90	15	4265.07	15	-68.68	15		
226	157	161	Min.	529.00	-111.61	15	587.67	3	306.23	3	-3346.67	15	-4138.31	15	-1174.63	3		
230	209	-696	Max	50.00	0.05	15	311.30	15	-14.94	15	4605.60	15	7321.42	15	0.00	3		
230	209	-696	Max	58.70					-2.09	15			7347.71	15				
230	209	-696	Max	60.00	0.05	15	311.30	15	0.61	15	3898.38	15	7347.12	15	0.00	3		
230	209	-696	Min.	50.00	0.04	15	145.41	15	-31.03	15	500.43	15	-92.73	15	0.00	3		
230	209	-696	Min.	58.70					-4.16	15			271.54	15				
230	209	-696	Min.	60.00	0.04	15	145.41	15	-0.90	15	-206.79	15	321.46	15	0.00	3		
230	-696	-766	Max	0.00	0.01	15	20.76	15	-5.61	15	3620.44	15	8339.01	15	0.00	3		
230	-696	-766	Max	20.56					-3.84	15			8487.70	15				
230	-696	-766	Max	57.00	0.01	15	20.76	15	-0.27	15	-410.70	15	8020.65	15	0.00	3		
230	-696	-766	Min.	0.00	0.01	15	8.57	15	-12.38	15	1407.53	15	1766.86	15	0.00	3		
230	-696	-766	Min.	20.56					-8.12	15			2352.88	15				
230	-696	-766	Min.	57.00	0.01	15	8.57	15	-1.01	15	-2623.61	15	2653.41	15	0.00	3		
230	-766	-836	Max	0.00	0.01	15	5.22	15	-0.18	15	601.18	15	8547.76	15	0.00	3		
230	-766	-836	Max	80.00	0.01	15	5.22	15	2.60	15	-5056.56	15	5340.51	15	0.00	3		
230	-766	-836	Min.	0.00	0.01	15	1.16	15	-1.64	15	-1242.96	15	3708.06	15	0.00	3		
230	-766	-836	Min.	80.00	0.01	15	1.16	15	0.69	15	-6900.70	15	1875.69	15	0.00	3		
230	-836	-861	Max	0.00	0.01	15	8.42	15	-0.50	15	-4692.77	15	5346.46	15	0.00	3		
230	-836	-861	Max	39.00	0.01	15	8.42	15	1.21	15	-7450.92	15	2281.51	15	0.00	3		
230	-836	-861	Min.	0.00	0.01	15	2.43	15	-2.16	15	-6586.48	15	2221.68	15	0.00	3		
230	-836	-861	Min.	39.00	0.01	15	2.43	15	0.36	15	-9344.63	15	-187.95	15	0.00	3		
230	-861	-976	Max	0.00	0.01	15	4.06	15	-0.61	15	-5842.74	15	701.93	15	0.00	3		
230	-861	-976	Max	93.00	0.01	15	4.06	15	1.69	15	-12419.90	15	-8999.90	3	0.00	3		
230	-861	-976	Min.	0.00	0.01	15	0.94	15	-2.11	15	-7592.04	15	-1454.49	15	0.00	3		
230	-861	-976	Min.	93.00	0.01	15	0.94	15	0.24	15	-14169.20	15	-10363.70	3	0.00	3		
230	-976	218	Max	0.00	0.03	15	24.27	15	-0.32	15	-16270.00	15	-10711.10	3	0.00	3		
230	-976	218	Max	28.00	0.03	15	24.27	15	5.12	15	-18250.20	15	-15728.90	3	0.00	3		
230	-976	218	Min.	0.00	0.02	15	-1.52	15	-2.30	15	-18883.20	15	-12037.10	3	0.00	3		
230	-976	218	Min.	28.00	0.02	15	-1.52	15	-1.38	15	-20863.40	15	-17416.60	3	0.00	3		
230	218	-1064	Max	0.00	0.01	15	10.97	15	0.75	15	16705.80	15	-22525.60	15	0.00	3		
230	218	-1064	Max	29.00	0.01	15	10.97	15	0.61	15	14654.90	15	-19092.10	15	0.00	3		
230	218	-1064	Min.	0.00	0.01	15	-1.00	15	-4.19	15	12857.50	15	-26899.40	15	0.00	3		
230	218	-1064	Min.	29.00	0.01	15	-1.00	15	-1.15	15	10806.60	15	-22354.30	15	0.00	3		
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.01	15	5.64	15	0.17	15	14683.00	15	-17983.70	15	75.83	3		
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.01	15	5.64	15	1.37	15	10934.70	15	-13005.30	3	75.83	3		
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.01	15	0.38	15	-1.72	15	11171.60	15	-20893.20	15	-38.64	3		
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.01	15	0.38	15	0.26	15	7423.30	15	-14155.30	3	-38.64	3		
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.01	15	4.63	15	-0.47	15	12237.90	15	-12185.20	3	0.00	3		
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.01	15	4.63	15	0.36	15	9408.99	15	-8513.91	15	0.00	3		
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.01	15	-0.04	15	-1.52	15	8653.37	15	-13179.80	3	0.00	3		
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.01	15	-0.04	15	-0.52	15	5824.51	15	-9626.14	15	0.00	3		
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.01	15	4.14	15	0.11	15	9825.82	15	-8119.85	15	0.00	3		
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.01	15	4.14	15	1.04	15	7350.56	15	-5174.58	15	0.00	3		
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.01	15	-1.29	15	-0.43	15	6209.39	15	-9453.10	15	0.00	3		
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.01	15	-1.29	15	-0.36	15	3734.13	15	-7652.38	15	0.00	3		

230	-1233	-1305	Max	0.00	0.01	15	2.96	15	-0.87	15	7690.11	15	-5097.94	15	0.00	3		
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.01	15	2.96	15	-0.59	15	5568.46	15	-3130.84	15	0.00	3		
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.01	15	-4.35	15	-1.86	15	4027.83	15	-7767.70	15	0.00	3		
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.01	15	-4.35	15	-2.56	15	1906.18	15	-6855.92	15	0.00	3		
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.01	15	6.25	15	1.66	15	6202.82	15	-3369.02	15	0.00	3		
230	-1305	-1377	Max	79.20					3.99	21			-1533.68	21				
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.01	15	6.25	15	4.94	3	545.08	15	-695.41	15	0.00	3		
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.01	15	0.57	15	-0.57	15	2356.62	15	-7627.37	15	0.00	3		
230	-1305	-1377	Min.	79.20					2.51	21			-7119.75	21				
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.01	15	0.57	15	1.62	3	-3301.12	15	-7979.62	15	0.00	3		
230	-1377	225	Max	0.00	0.01	15	17.05	3	-1.28	3	2075.35	15	-1155.31	15	0.00	3		
230	-1377	225	Max	29.18					1.52	15			-854.91	15				
230	-1377	225	Max	40.00	0.01	15	17.05	3	3.12	15	-753.51	15	-896.26	15	0.00	3		
230	-1377	225	Min.	0.00	0.01	15	5.94	3	-4.18	3	-3075.02	15	-9171.97	15	0.00	3		
230	-1377	225	Min.	29.18					-0.28	15			-10366.10	15				
230	-1377	225	Min.	40.00	0.01	15	5.94	3	0.62	15	-5903.89	15	-10962.40	15	0.00	3		
230	225	-1516	Max	50.00	0.00	15	34.41	3	0.68	15	19540.70	3	-13172.20	15	0.00	3		
230	225	-1516	Max	85.00	0.00	15	34.41	3	10.38	3	17065.40	3	-7579.16	15	0.00	3		
230	225	-1516	Min.	50.00	0.00	15	11.67	3	-3.46	15	17038.20	3	-16704.90	15	0.00	3		
230	225	-1516	Min.	85.00	0.00	15	11.67	3	2.96	3	14563.00	3	-10361.60	15	0.00	3		
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	15	5.83	3	-1.66	3	11519.10	15	-7864.45	15	0.00	3		
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	15	5.83	3	-0.41	15	5507.80	15	-1502.88	15	0.00	3		
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	15	-1.35	3	-6.97	3	10483.10	15	-10258.00	15	0.00	3		
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	15	-1.35	3	-4.41	15	4471.71	15	-3027.30	15	0.00	3		
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	15	-35.85	3	7.62	15	6803.28	15	-1349.04	15	0.00	3		
230	-1588	-1661	Max	81.45					-22.64	15			827.60	15				
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	15	-35.85	3	-24.31	15	721.21	15	822.76	3	0.00	3		
230	-1588	-1661	Min.	0.00	0.00	15	-42.30	3	4.05	15	5514.40	15	-2551.47	15	0.00	3		
230	-1588	-1661	Min.	81.45					-29.35	15			612.91	15				
230	-1588	-1661	Min.	86.00	0.00	15	-42.30	3	-31.23	15	-567.67	15	639.35	3	0.00	3		
235	-1160	229	Max	0.00	6183.70	15	413.84	15	88.46	15	4570.25	15	1754.53	15	61.58	15		
235	-1160	229	Max	185.05					-40.13	9			828.95	9				
235	-1160	229	Max	225.00	2601.20	15	751.10	3	248.27	3	5940.54	15	1033.52	15	57.48	15		
235	-1160	229	Min.	0.00	-3052.85	15	-203.28	15	-136.78	15	-11629.70	15	-705.17	15	-147.41	15		
235	-1160	229	Min.	185.05					-65.95	9			160.78	9				
235	-1160	229	Min.	225.00	40.34	15	286.01	3	83.82	3	-5438.99	15	-1153.21	15	-5.71	15		
235	229	256	Max	0.00	14772.90	15	-207.92	3	372.17	3	11064.20	15	-962.09	15	-500.63	3		
235	229	256	Max	836.41					-68.28	15			2745.07	15				
235	229	256	Max	1126.00	12482.60	15	-1118.87	15	-486.16	15	-15191.20	15	-5174.05	15	1505.70	15		
235	229	256	Min.	0.00	-4320.76	15	-611.90	3	176.16	3	3281.68	15	-5879.82	15	-1024.00	3		
235	229	256	Min.	411.98					526.09	3			-6412.30	3				
235	229	256	Min.	1126.00	-5654.53	15	-3142.12	15	-1918.21	15	-18694.60	15	-8022.52	15	1041.26	15		
241	85	86	Max	50.00	0.01	15	1.13	15	6.46	15	4502.87	15	1244.98	15	80.86	15		
241	85	86	Max	312.34					1.38	15			7151.26	15				
241	85	86	Max	714.00	0.01	15	1.13	15	1.93	15	-6894.02	15	-6694.11	15	80.86	15		
241	85	86	Min.	50.00	-0.01	15	-1.94	15	-5.56	15	4477.90	15	899.12	15	-172.41	15		
241	85	86	Min.	312.34					-2.61	15			6740.35	15				
241	85	86	Min.	714.00	-0.01	15	-1.94	15	-6.44	15	-6918.99	15	-7204.81	15	-172.41	15		
241	86	87	Max	50.00	0.01	15	-4.26	3	17.24	3	2689.38	15	-4839.47	15	-11.45	15		
241	86	87	Max	197.78					0.16	15			-2975.81	15				
241	86	87	Max	362.00	0.01	15	-4.26	3	-7.58	3	-2665.78	15	-5228.58	3	-11.45	15		
241	86	87	Min.	50.00	-0.01	15	-11.43	3	5.70	3	2523.93	15	-5345.86	15	-96.36	15		
241	86	87	Min.	197.78					-0.41	15			-3253.71	15				
241	86	87	Min.	362.00	-0.01	15	-11.43	3	-18.44	3	-2831.24	15	-5399.32	3	-96.36	15		
241	87	88	Max	0.00	-0.00	3	7.29	15	-3.57	15	7003.45	15	-7031.63	3	81.99	3		
241	87	88	Max	407.63					13.96	15			7146.41	15				
241	87	88	Max	664.00	-0.00	3	7.29	15	32.63	15	-4393.45	15	1510.92	15	81.99	3		
241	87	88	Min.	0.00	-0.01	3	2.61	15	-15.77	15	6950.32	15	-7227.02	3	32.48	3		
241	87	88	Min.	407.63					7.05	15			6954.58	15				
241	87	88	Min.	664.00	-0.01	3	2.61	15	13.76	15	-4446.58	15	1208.05	15	32.48	3		
242	-534	85	Max	0.00	0.01	15	13.96	15	-5.84	15	387.69	3	5940.25	3	-1196.77	15		
242	-534	85	Max	412.00	0.01	15	13.96	15	18.83	15	-1311.80	3	537.34	3	-1196.77	15		
242	-534	85	Min.	0.00	-0.01	15	3.13	15	-40.54	15	-475.22	3	2252.99	3	-1415.70	15		
242	-534	85	Min.	412.00	-0.01	15	3.13	15	5.19	15	-2174.72	3	293.36	3	-1415.70	15		
243	-569	86	Max	0.00	0.00	15	30.54	3	-45.29	3	802.76	3	369.93	3	377.69	15		
243	-569	86	Max	190.70					-15.97	3			937.36	3				
243	-569	86	Max	412.00	0.00	15	30.54	3	32.58	3	-484.74	3	269.75	15	377.69	15		
243	-569	86	Min.	0.00	-0.00	15	15.33	3	-93.45	3	594.88	3	-426.13	3	300.17	15		
243	-569	86	Min.	190.70					-35.30	3			535.30	3				
243	-569	86	Min.	412.00	-0.00	15	15.33	3	17.64	3	-692.62	3	127.84	15	300.17	15		
244	-574	87	Max	0.00	0.00	15	24.71	3	-40.35	3	745.08	3	365.48	3	-194.28	15		
244	-574	87	Max	185.00					-17.40	3			899.96	3				
244	-574	87	Max	412.00	0.00	15	24.71	3	23.42	15	-542.42	3	119.90	15	-194.28	15		
244	-574	87	Min.	0.00	-0.00	15	12.34	3	-79.07	3	577.85	3	-329.97	3	-258.84	15		
244	-574	87	Min.	185.00					-33.47	3			513.43	3				
244	-574	87	Min.	412.00	-0.00	15	12.34	3	9.81	15	-709.65	3	61.57	15	-258.84	15		
245	-584	88	Max	0.00	-0.00	3	-15.18	15	124.33	15	359.77	3	5551.17	3	1164.32	15		
245	-584	88	Max	412.00	-0.00	3	-15.18	15	-4.53	15	-1339.73	3	484.02	3	1164.32	15		
245	-584	88	Min.	0.00	-0.01	3	-35.06	15	56.55	15	-380.25	3	2342.53	3	1029.24	15		
245	-584	88	Min.	412.00	-0.01	3	-35.06	15	-21.58	15	-2079.74	3	323.40	3	1029.24	15		
266	241	-2031	Max	0.00	4232.05	3	528.24	15	-28.78	15	3285.14	15	3298.84	15	0.00	3		
266	241	-2031	Max	33.90					4.53	15			3328.67	15				
266	241	-2031	Max	55.00	4232.05	3	528.24	15	30.76	3	2996.39	15	3317.14	15	0.00	3		
266	241	-2031	Min.	0.00	1397.16	3	96.75	15	-282.75	15	171.17	15	-6493.31	15	0.00	3		
266	241	-2031	Min.	33.90					-104.22	15			-5411.90	15				
266	241	-2031	Min.	55.00	1397.16	3	96.75	15	1.45	3	-117.58	15	-4769.45	15	0.00	3		
266	-2031	-2098	Max	0.00	3392.87	3	28.23	3	40.01	3	3083.37	15	3667.98	15	0.00	3		
266	-2031	-2098	Max	10.13					29.04	15			3670.63	15				

266	-2031	-2098	Max	55.00	3392.87	3	28.23	3	16.99	3	2794.62	15	3618.88	15	0.00	3
266	-2031	-2098	Min.	0.00	1495.41	3	-75.72	3	-7.02	3	46.07	15	-3905.52	15	0.00	3
266	-2031	-2098	Min.	10.13					-0.86	15			-3596.44	15		
266	-2031	-2098	Min.	55.00	1495.41	3	-75.72	3	-10.12	3	-242.68	15	-2294.04	15	0.00	3
266	-2098	-2163	Max	0.00	2729.14	3	24.12	3	-3.83	15	2567.44	15	3962.27	15	0.00	3
266	-2098	-2163	Max	21.63					-5.74	3			2733.77	3		
266	-2098	-2163	Max	57.00	2729.14	3	24.12	3	1.14	3	2268.19	15	3640.01	15	0.00	3
266	-2098	-2163	Min.	0.00	1509.03	3	-21.16	3	-14.93	15	-432.18	15	-1510.64	15	0.00	3
266	-2098	-2163	Min.	21.63					-12.38	3			155.10	3		
266	-2098	-2163	Min.	57.00	1509.03	3	-21.16	3	-18.22	3	-731.43	15	-141.86	15	0.00	3
266	-2163	-2231	Max	0.00	2198.38	3	23.22	3	-7.39	15	1826.63	15	3815.82	15	0.00	3
266	-2163	-2231	Max	13.68					-9.06	33			2591.88	33		
266	-2163	-2231	Max	72.50	2198.38	3	23.22	3	5.50	3	1446.01	15	2945.47	15	0.00	3
266	-2163	-2231	Min.	0.00	1353.67	3	1.22	3	-15.28	15	-1102.91	15	543.80	15	0.00	3
266	-2163	-2231	Min.	13.68					-10.27	33			1856.93	33		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	1353.67	3	1.22	3	-10.46	3	-1483.53	15	1662.90	15	0.00	3
266	-2231	-2298	Max	0.00	1955.09	15	20.28	3	-3.96	15	985.79	15	2788.81	15	0.00	3
266	-2231	-2298	Max	19.16					-2.67	9			2554.58	9		
266	-2231	-2298	Max	71.50	1955.09	15	20.28	3	8.23	3	610.41	15	2757.62	15	0.00	3
266	-2231	-2298	Min.	0.00	851.53	15	5.13	3	-13.54	15	-2061.35	15	2099.25	15	0.00	3
266	-2231	-2298	Min.	19.16					-9.97	9			2108.10	9		
266	-2231	-2298	Min.	71.50	851.53	15	5.13	3	-7.57	3	-2436.72	15	1093.03	15	0.00	3
266	-2298	-2365	Max	0.00	1907.04	15	20.26	3	-1.35	15	114.44	15	2788.22	15	0.00	3
266	-2298	-2365	Max	21.23					0.57	15			2799.89	15		
266	-2298	-2365	Max	72.00	1907.04	15	20.26	3	10.95	3	-263.56	15	2732.74	15	0.00	3
266	-2298	-2365	Min.	0.00	224.65	15	1.27	3	-12.29	15	-3142.21	15	449.64	15	0.00	3
266	-2298	-2365	Min.	21.23					-9.64	15			-228.56	15		
266	-2298	-2365	Min.	72.00	224.65	15	1.27	3	-9.10	3	-3520.21	15	-1947.03	15	0.00	3
266	-2365	-2433	Max	0.00	2070.17	15	39.91	3	7.44	3	-754.54	15	2385.56	15	0.00	3
266	-2365	-2433	Max	72.00	2070.17	15	39.91	3	36.13	3	-1132.54	15	1705.13	15	0.00	3
266	-2365	-2433	Min.	0.00	-501.61	15	-9.27	3	-23.02	3	-4530.02	15	-3243.46	15	0.00	3
266	-2365	-2433	Min.	72.00	-501.61	15	-9.27	3	-29.65	3	-4908.02	15	-6640.07	15	0.00	3
266	-2433	251	Max	0.00	3055.61	15	668.61	15	62.05	15	-1987.89	15	1108.87	15	0.00	3
266	-2433	251	Max	24.00	3055.61	15	668.61	15	81.39	3	-2113.89	15	615.21	15	0.00	3
266	-2433	251	Min.	0.00	-1680.80	15	-369.93	15	-80.63	15	-10188.10	15	-7891.74	15	0.00	3
266	-2433	251	Min.	24.00	-1680.80	15	-369.93	15	-28.28	3	-10314.10	15	-10350.60	15	0.00	3
290	-6820	-6819	Max	0.00	1.89	15	0.00	3	0.00	3	91.09	15	73.47	15	0.00	3
290	-6820	-6819	Max	19.22									22.92	12		
290	-6820	-6819	Max	156.00	1.89	15	0.00	3	0.00	3	15.71	15	41.52	15	0.00	3
290	-6820	-6819	Min.	0.00	1.08	15	0.00	3	0.00	3	-56.65	15	-41.79	15	0.00	3
290	-6820	-6819	Min.	19.22									13.59	12		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	1.08	15	0.00	3	0.00	3	-132.03	15	-73.71	15	0.00	3
291	-585	-588	Max	0.00	-21.32	15	0.00	3	0.00	3	132.34	15	40.18	15	0.00	3
291	-585	-588	Max	137.70									25.08	30		
291	-585	-588	Max	156.00	-21.32	15	0.00	3	0.00	3	56.96	15	75.53	15	0.00	3
291	-585	-588	Min.	0.00	-26.77	15	0.00	3	0.00	3	-11.79	15	-72.13	15	0.00	3
291	-585	-588	Min.	137.70									17.35	30		
291	-585	-588	Min.	156.00	-26.77	15	0.00	3	0.00	3	-87.17	15	-37.01	15	0.00	3
312	352	-6815	Max	0.00	0.00	15	0.00	15	0.00	3	2811.50	15	0.00	3	6.24	15
312	352	-6815	Max	449.60	0.00	15	0.00	15	0.00	15	2135.56	15	11121.00	15	6.24	15
312	352	-6815	Min.	0.00	-0.00	15	-0.00	15	0.00	3	2675.19	15	0.00	3	4.49	15
312	352	-6815	Min.	449.60	-0.00	15	-0.00	15	0.00	15	1999.25	15	10508.10	15	4.49	15
312	-6815	-2569	Max	0.00	0.00	15	0.00	15	0.00	15	-15.82	15	11121.00	15	-3.26	15
312	-6815	-2569	Max	133.10	0.00	15	0.00	15	0.00	15	-215.93	15	10929.50	15	-3.26	15
312	-6815	-2569	Min.	0.00	-0.00	15	-0.00	15	0.00	15	-44.53	15	10508.20	15	-3.81	15
312	-6815	-2569	Min.	133.10	-0.00	15	-0.00	15	0.00	15	-244.64	15	10353.00	15	-3.81	15
312	-2569	341	Max	0.00	0.00	15	0.00	15	0.00	15	-1216.58	15	10929.50	15	-2.81	15
312	-2569	341	Max	616.30	0.00	15	0.00	15	0.00	3	-2143.15	15	0.00	15	-2.81	15
312	-2569	341	Min.	0.00	-0.00	15	0.00	15	0.00	15	-1310.12	15	10353.00	15	-4.50	15
312	-2569	341	Min.	616.30	-0.00	15	0.00	15	0.00	3	-2236.68	15	-0.00	15	-4.50	15
316	353	-2579	Max	35.00	0.00	15	4.67	3	-0.11	3	681.17	3	10702.50	3	861.57	15
316	353	-2579	Max	657.00	0.00	15	4.67	3	14.86	3	-2584.33	3	-5002.50	3	861.57	15
316	353	-2579	Min.	35.00	-0.00	15	1.15	3	-14.27	3	-1990.54	3	914.43	3	765.66	15
316	353	-2579	Min.	657.00	-0.00	15	1.15	3	6.97	3	-5256.04	3	-11836.30	3	765.66	15
316	-2579	-2581	Max	0.00	-954.24	15	28.14	3	20.38	15	-133.84	3	-3853.79	3	385.48	15
316	-2579	-2581	Max	300.00	-1161.99	3	79.28	3	89.25	3	6810.35	3	-5256.96	15	227.30	15
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1324.49	15	6.92	3	1.64	15	-3163.76	3	-6995.61	3	296.35	15
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-3062.34	3	53.59	3	46.35	3	2891.38	3	-6500.24	15	135.20	15
316	-2581	351	Max	0.00	0.00	3	4.85	15	14.76	15	15686.80	3	-8212.30	3	214.94	15
316	-2581	351	Max	242.00	0.00	3	4.85	15	2.74	15	14416.30	3	25547.80	3	214.94	15
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.01	3	-25.87	15	-9.03	15	8436.77	3	-10987.50	3	77.31	15
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.01	3	-25.87	15	-47.88	15	7166.27	3	10556.90	3	77.31	15
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	15	0.37	15	0.89	3	6820.86	3	-4189.27	3	7.68	15
317	-2582	-2583	Max	606.23					0.57	3			16005.20	3		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	15	0.37	15	2.65	15	-6667.89	3	-3755.69	3	7.68	15
317	-2582	-2583	Min.	0.00	0.00	15	-0.16	15	-2.31	3	6709.50	3	-4673.32	3	-44.78	15
317	-2582	-2583	Min.	606.23					-0.72	3			15811.80	3		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	0.00	15	-0.16	15	-1.54	15	-6779.25	3	-4608.00	3	-44.78	15
325	335	-2568	Max	50.00	-757.93	3	-1.67	3	292.46	3	4678.96	15	1931.14	15	-6.10	15
325	335	-2568	Max	185.00	-757.93	3	-1.67	3	145.76	3	3970.21	15	1512.38	15	-6.10	15
325	335	-2568	Min.	50.00	-905.75	3	-274.41	3	135.79	3	-1130.20	15	-4327.92	15	-253.84	15
325	335	-2568	Min.	185.00	-905.75	3	-274.41	3	-90.22	3	-1838.95	15	-75.16	15	-253.84	15
326	336	352	Max	50.00	-5169.94	15	484.51	3	-256.93	15	-5249.80	15	15846.50	15	293.75	3
326	336	352	Max	185.00	-5169.94	15	484.51	3	347.65	3	-8405.24	15	-8671.98	15	293.75	3
326	336	352	Min.	50.00	-6981.74	15	-42.46	3	-358.59	15	-18503.90	15	531.03	15	152.18	3
326	336	352	Min.	185.00	-6981.74	15	-42.46	3	-366.40	3	-21659.30	15	-11277.80	15	152.18	3
326	352	353	Max	0.00	0.09	15	57.77	3	215.15	3	-1578.16	15	-756.46	15	399.23	15
326	352	353	Max	229.13					-31.60	21			-430.07	21		

326	352	353	Max	529.00	-9762.11	15	-239.02	3	69.19	3	2905.10	15	-4949.37	15	1688.14	3
326	352	353	Min.	0.00	-1229.26	15	-178.53	3	-63.96	3	-5478.74	15	-2195.60	15	300.66	15
326	352	353	Min.	378.91					152.95	15			-2098.90	15		
326	352	353	Min.	529.00	-10643.40	15	-407.00	3	-356.59	3	418.65	15	-5698.99	15	-3028.62	3
326	353	-2582	Max	0.00	-0.03	15	23.92	3	18.44	3	14040.90	15	-1392.26	15	4661.72	3
326	353	-2582	Max	180.33					9.75	15			10449.70	15		
326	353	-2582	Max	350.00	-0.03	15	23.92	3	19.24	15	-11450.60	15	7.65	15	4661.72	3
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.04	15	-0.19	3	-65.87	3	13133.70	15	-4535.77	15	4179.25	3
326	353	-2582	Min.	180.33					-14.39	15			8941.77	15		
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.04	15	-0.19	3	16.39	15	-12357.80	15	-44.81	15	4179.25	3
327	-2555	-2558	Max	0.00	580.57	15	0.00	3	0.00	3	377.07	15	-72.95	15	0.00	3
327	-2555	-2558	Max	156.00	580.57	15	0.00	3	0.00	3	301.68	15	374.49	15	0.00	3
327	-2555	-2558	Min.	0.00	216.89	15	0.00	3	0.00	3	285.39	15	-157.93	15	0.00	3
327	-2555	-2558	Min.	156.00	216.89	15	0.00	3	0.00	3	210.01	15	310.47	15	0.00	3
327	-2558	-6815	Max	0.00	717.09	15	0.00	3	0.00	3	1757.57	15	359.84	15	0.00	3
327	-2558	-6815	Max	82.87									1071.79	15		
327	-2558	-6815	Max	185.00	717.09	15	0.00	3	0.00	3	-2077.87	15	-8.18	15	0.00	3
327	-2558	-6815	Min.	0.00	-162.81	15	0.00	3	0.00	3	1718.14	15	287.86	15	0.00	3
327	-2558	-6815	Min.	82.87									1032.47	15		
327	-2558	-6815	Min.	185.00	-162.81	15	0.00	3	0.00	3	-2117.29	15	-9.62	15	0.00	3
328	-2556	-2559	Max	0.00	-296.89	15	0.00	3	0.00	3	545.81	15	-70.25	15	0.00	3
328	-2556	-2559	Max	156.00	-296.89	15	0.00	3	0.00	3	470.42	15	643.09	3	0.00	3
328	-2556	-2559	Min.	0.00	-553.23	15	0.00	3	0.00	3	464.79	15	-158.09	15	0.00	3
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-553.23	15	0.00	3	0.00	3	389.40	15	587.49	3	0.00	3
328	-2559	-2569	Max	0.00	87.15	15	0.00	3	0.00	3	307.82	15	733.47	15	0.00	3
328	-2559	-2569	Max	36.63									781.62	15		
328	-2559	-2569	Max	185.00	87.15	15	0.00	3	0.00	3	-1010.12	15	0.94	15	0.00	3
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-526.07	15	0.00	3	0.00	3	261.91	15	650.46	15	0.00	3
328	-2559	-2569	Min.	36.63									715.42	15		
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-526.07	15	0.00	3	0.00	3	-1056.02	15	-1.18	15	0.00	3
330	341	351	Max	0.00	-0.02	15	190.22	3	-428.58	15	15966.00	15	1341.16	15	66.60	15
330	341	351	Max	156.34					-229.34	15			9105.25	15		
330	341	351	Max	479.00	-0.02	15	190.22	3	259.11	3	-14463.80	15	-9874.80	15	66.60	15
330	341	351	Min.	0.00	-0.03	15	124.35	3	-662.17	15	9932.11	15	-13472.80	15	14.99	15
330	341	351	Min.	156.34					-369.60	15			3724.92	15		
330	341	351	Min.	479.00	-0.03	15	124.35	3	156.93	3	-20497.70	15	-23963.40	15	14.99	15
330	351	-2583	Max	0.00	-0.02	15	-11.72	15	114.89	15	20464.30	3	-24141.40	3	-3740.71	3
330	351	-2583	Max	267.93					-1.03	3			2528.05	3		
330	351	-2583	Max	350.00	-0.02	15	-11.72	15	-25.09	15	-5571.37	3	44.76	15	-3740.71	3
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.02	15	-41.74	15	15.80	15	19919.00	3	-26038.30	3	-4590.74	3
330	351	-2583	Min.	267.93					-11.53	3			2091.03	3		
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.02	15	-41.74	15	-31.34	15	-6116.69	3	-7.70	15	-4590.74	3
381	536	568	Max	0.00	698.28	3	9.57	15	0.00	3	4522.03	15	0.00	3	-0.64	15
381	536	568	Max	59.60	698.28	3	9.57	15	5.71	15	4204.30	15	2600.44	15	-0.64	15
381	536	568	Min.	0.00	-152.85	3	-38.75	15	0.00	3	4290.89	15	0.00	3	-13.25	15
381	536	568	Min.	59.60	-152.85	3	-38.75	15	-23.09	15	3973.15	15	2462.68	15	-13.25	15
382	568	-6846	Max	0.00	2514.87	3	13.92	15	4.76	15	3605.13	3	2600.45	15	-0.86	15
382	568	-6846	Max	212.00	2018.30	3	13.92	15	27.84	15	2636.81	3	9098.27	3	-0.86	15
382	568	-6846	Min.	0.00	1701.98	3	-43.09	15	-26.56	15	3422.42	3	2462.69	15	-3.56	15
382	568	-6846	Min.	212.00	1205.41	3	-43.09	15	-111.50	15	2454.10	3	8810.42	3	-3.56	15
382	-6846	-2558	Max	0.00	1860.13	3	100.49	15	-70.01	15	2585.36	3	9097.92	3	0.49	15
382	-6846	-2558	Max	226.29	1330.08	3	100.49	15	77.61	15	1551.77	3	13775.30	3	0.49	15
382	-6846	-2558	Min.	0.00	1130.55	3	-15.82	15	-188.55	15	2445.93	3	8810.08	3	-0.53	15
382	-6846	-2558	Min.	226.29	600.50	3	-15.82	15	-144.59	15	1412.33	3	13179.20	3	-0.53	15
383	-2558	-2559	Max	0.00	429.44	3	64.33	15	69.07	15	375.97	3	13775.30	3	3.54	15
383	-2558	-2559	Max	34.54					-25.14	3			13806.90	3		
383	-2558	-2559	Max	133.10	429.44	3	64.33	15	-23.56	15	-333.60	3	13550.50	3	3.54	15
383	-2558	-2559	Min.	0.00	-64.13	3	-222.84	15	-128.65	15	178.46	3	13179.20	3	3.12	15
383	-2558	-2559	Min.	34.54					-89.18	3			13275.50	3		
383	-2558	-2559	Min.	133.10	-64.13	3	-222.84	15	-246.99	15	-531.11	3	13197.50	3	3.12	15
384	-2559	-6844	Max	0.00	230.80	3	180.55	15	-28.40	15	-306.43	15	13550.50	3	-2.96	3
384	-2559	-6844	Max	230.60	-309.34	3	180.55	15	214.56	15	-1359.70	15	11578.00	3	-2.96	3
384	-2559	-6844	Min.	0.00	-167.96	3	72.14	15	-279.28	15	-371.57	15	13197.50	3	-4.11	3
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-708.10	3	72.14	15	60.47	15	-1424.85	15	11177.70	3	-4.11	3
384	-6844	-588	Max	0.00	-641.62	3	25.38	15	137.73	15	-1387.65	15	11578.20	3	6.56	15
384	-6844	-588	Max	94.85					-54.74	30			9930.03	30		
384	-6844	-588	Max	207.69	-1128.10	3	25.38	15	85.17	15	-2336.29	15	7624.14	3	6.56	15
384	-6844	-588	Min.	0.00	-813.28	3	-37.37	15	-198.86	15	-1449.46	15	11177.90	3	2.15	15
384	-6844	-588	Min.	94.85					-17.76	30			9724.17	30		
384	-6844	-588	Min.	207.69	-1299.77	3	-37.37	15	-171.20	15	-2398.10	15	7269.22	3	2.15	15
385	-588	-6819	Max	0.00	30.43	3	65.64	15	74.74	15	-2592.03	3	7624.10	3	4.51	15
385	-588	-6819	Max	186.50	30.43	3	65.64	15	21.67	15	-3586.29	3	1556.72	3	4.51	15
385	-588	-6819	Min.	0.00	-30.43	3	-29.53	15	-155.27	15	-2758.82	3	7269.18	3	2.50	15
385	-588	-6819	Min.	186.50	-30.43	3	-29.53	15	-34.85	15	-3753.07	3	1502.92	3	2.50	15
386	-6819	-6817	Max	0.00	-1752.06	3	87.57	15	40.68	15	-3210.23	3	1556.73	3	29.22	15
386	-6819	-6817	Max	45.38	-1863.46	3	87.57	15	16.01	15	-3413.61	3	0.00	3	29.22	15
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-1829.62	3	-54.44	15	-64.35	15	-3328.79	3	1502.93	3	-44.97	15
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-1941.02	3	-54.44	15	-24.63	15	-3532.18	3	0.00	3	-44.97	15
387	-6817	-589	Max	0.00	-3889.32	3	94.61	15	33.32	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3
387	-6817	-589	Max	54.20	-3979.40	3	94.61	15	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3
387	-6817	-589	Min.	0.00	-4030.15	3	-61.47	15	-51.28	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3
387	-6817	-589	Min.	54.20	-4120.23	3	-61.47	15	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3
391	-3737	-6816	Max	0.00	5.21	3	16.61	15	0.00	3	3913.91	15	0.00	3	-1.45	15
391	-3737	-6816	Max	59.60	5.21	3	16.61	15	9.90	15	3596.17	15	2238.00	15	-1.45	15
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-550.64	3	-37.30	15	0.00	3	3677.76	15	0.00	3	-17.58	15
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-550.64	3	-37.30	15	-22.23	15	3360.03	15	2097.26	15	-17.58	15
392	-6816	-6847	Max	0.00	1602.88	15	13.45	15	8.06	15	3314.90	3	2238.00	15	-3.80	15
392	-6816	-6847	Max	212.00	1106.31	15	13.45	15	27.76	15	2346.58	3	8176.49	3	-3.80	15

392	-6816	-6847	Min.	0.00	1086.04	15	-34.14	15	-27.71	15	3123.73	3	2097.26	15	-7.51	15			
392	-6816	-6847	Min.	212.00	589.46	15	-34.14	15	-91.28	15	2155.42	3	7755.83	3	-7.51	15			
392	-6847	-2555	Max	0.00	1097.80	3	-5.79	15	-26.73	15	2282.65	3	8176.77	3	-1.60	15			
392	-6847	-2555	Max	226.29	567.75	3	-5.79	15	-157.40	15	1249.05	3	12171.00	3	-1.60	15			
392	-6847	-2555	Min.	0.00	762.17	3	-128.74	15	-171.72	15	2144.86	3	7756.16	3	-2.49	15			
392	-6847	-2555	Min.	226.29	232.12	3	-128.74	15	-345.47	15	1111.26	3	11442.10	3	-2.49	15			
393	-2555	-2556	Max	0.00	-42.46	3	443.76	15	-139.02	15	941.62	15	12171.00	3	-0.78	15			
393	-2555	-2556	Max	133.10	-42.46	3	443.76	15	305.10	15	232.04	15	12875.40	3	-0.78	15			
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-322.85	3	219.17	15	-306.58	15	861.15	15	11442.10	3	-1.46	15			
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-322.85	3	219.17	15	131.66	15	151.58	15	12192.80	3	-1.46	15			
394	-2556	-6845	Max	0.00	-179.91	15	-49.75	15	343.14	15	-150.40	15	12875.40	3	1.54	3			
394	-2556	-6845	Max	230.60	-720.05	15	-49.75	15	110.21	15	-1203.67	15	11157.10	3	1.54	3			
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-431.24	15	-137.44	15	148.67	15	-240.79	15	12192.80	3	0.35	3			
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-971.38	15	-137.44	15	-50.06	15	-1294.07	15	10580.20	3	0.35	3			
394	-6845	-585	Max	0.00	-557.01	3	74.50	15	56.92	15	-1230.18	15	11157.00	3	6.58	15			
394	-6845	-585	Max	207.69	-1043.50	3	74.50	15	92.13	15	-2178.82	15	7391.68	3	6.58	15			
394	-6845	-585	Min.	0.00	-765.70	3	2.98	15	-289.44	15	-1349.15	15	10580.00	3	2.18	15			
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1252.18	3	2.98	15	-163.72	15	-2297.79	15	7017.94	3	2.18	15			
395	-585	-6820	Max	0.00	30.31	3	62.06	15	80.92	15	-2494.22	3	7391.64	3	4.54	15			
395	-585	-6820	Max	186.50	30.31	3	62.06	15	21.83	15	-3488.48	3	1517.09	15	4.54	15			
395	-585	-6820	Min.	0.00	-30.31	3	-32.67	15	-148.62	15	-2657.27	3	7017.91	3	2.54	15			
395	-585	-6820	Min.	186.50	-30.31	3	-32.67	15	-34.71	15	-3651.53	3	1430.62	15	2.54	15			
396	-6820	-6818	Max	0.00	-1667.93	15	87.21	15	40.97	15	-3050.91	15	1517.10	15	29.42	15			
396	-6820	-6818	Max	45.38	-1779.33	15	87.21	15	16.11	15	-3254.29	15	0.00	15	29.42	15			
396	-6820	-6818	Min.	0.00	-1778.64	15	-54.85	15	-64.08	15	-3241.46	15	1430.63	15	-44.80	15			
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-1890.04	15	-54.85	15	-24.54	15	-3444.84	15	0.00	15	-44.80	15			
397	-6818	-586	Max	0.00	-3708.21	15	94.24	15	33.54	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3			
397	-6818	-586	Max	54.20	-3798.29	15	94.24	15	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3			
397	-6818	-586	Min.	0.00	-3930.03	15	-61.88	15	-51.08	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3			
397	-6818	-586	Min.	54.20	-4020.11	15	-61.88	15	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3			
398	-6847	-6846	Max	0.00	-48.89	15	23.72	15	148.13	15	38.97	15	-1.83	15	0.39	15			
398	-6847	-6846	Max	87.69					-0.84	15			13.73	15					
398	-6847	-6846	Max	156.00	-48.89	15	-10.68	15	-3.01	15	-28.11	15	4.03	15	0.39	15			
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-64.95	15	-187.93	15	-13.20	15	35.54	15	-5.38	15	0.26	15			
398	-6847	-6846	Min.	87.69					-25.19	15			11.34	15					
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-64.95	15	-222.33	15	-171.89	15	-31.54	15	0.36	15	0.26	15			
399	-6845	-6844	Max	0.00	143.13	15	-55.26	15	246.65	15	43.23	15	-1.54	15	-0.12	15			
399	-6845	-6844	Max	100.35					-20.52	15			16.42	15					
399	-6845	-6844	Max	156.00	143.13	15	-89.66	15	-67.01	15	-23.85	15	9.79	15	-0.12	15			
399	-6845	-6844	Min.	0.00	121.55	15	-313.44	15	46.03	15	38.37	15	-5.33	15	-0.21	15			
399	-6845	-6844	Min.	100.35					-78.98	15			15.30	15					
399	-6845	-6844	Min.	156.00	121.55	15	-347.84	15	-269.15	15	-28.71	15	5.99	15	-0.21	15			
402	451	-2667	Max	30.00	191.13	3	48.04	3	3.52	15	5223.49	15	1954.73	3	0.00	3			
402	451	-2667	Max	69.67	191.13	3	48.04	3	-29.06	3	4350.83	15	3624.71	3	0.00	3			
402	451	-2667	Min.	30.00	-587.74	3	-287.04	3	-52.46	15	4337.19	15	-6540.25	3	0.00	3			
402	451	-2667	Min.	69.67	-587.74	3	-287.04	3	-114.69	3	3464.53	15	-4763.98	3	0.00	3			
402	-2667	-2668	Max	0.00	491.45	15	73.79	15	-42.23	3	6389.99	3	4845.60	3	0.00	3			
402	-2667	-2668	Max	69.67	491.45	15	73.79	15	7.57	3	4857.32	3	7431.50	3	0.00	3			
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-745.12	15	31.57	15	-89.77	3	4435.90	3	-4271.34	3	0.00	3			
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-745.12	15	31.57	15	-66.17	3	2903.24	3	-382.96	3	0.00	3			
402	-2668	-2669	Max	0.00	828.83	15	35.04	3	0.24	3	5602.64	3	8911.62	3	0.00	3			
402	-2668	-2669	Max	69.67	828.83	15	35.04	3	20.37	3	4069.97	3	10458.00	3	0.00	3			
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-838.04	15	28.23	3	-59.61	3	2948.04	3	1081.22	3	0.00	3			
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-838.04	15	28.23	3	-35.66	3	1415.37	3	4424.09	3	0.00	3			
402	-2669	-2670	Max	0.00	1062.50	15	15.88	3	17.13	3	4046.50	3	11831.90	3	0.00	3			
402	-2669	-2670	Max	54.12					18.82	3			12134.10	3					
402	-2669	-2670	Max	69.67	1062.50	15	15.88	3	19.31	3	2513.83	3	12110.60	3	0.00	3			
402	-2669	-2670	Min.	0.00	-851.78	15	3.07	3	-35.09	3	1111.87	3	5897.30	3	0.00	3			
402	-2669	-2670	Min.	54.12					-26.53	3			7742.58	3					
402	-2669	-2670	Min.	69.67	-851.78	15	3.07	3	-24.07	3	-420.79	3	8144.52	3	0.00	3			
402	-2670	-2671	Max	0.00	1205.31	15	9.73	3	18.48	3	2125.31	3	13196.60	3	0.00	3			
402	-2670	-2671	Max	11.20					-2.10	30			11964.20	30					
402	-2670	-2671	Max	69.67	1205.31	15	9.73	3	15.31	3	592.64	3	12134.50	3	0.00	3			
402	-2670	-2671	Min.	0.00	-825.96	15	-4.59	3	-25.20	3	-1003.38	3	9376.64	3	0.00	3			
402	-2670	-2671	Min.	11.20					-4.04	30			10707.20	30					
402	-2670	-2671	Min.	69.67	-825.96	15	-4.59	3	-18.44	3	-2536.05	3	10152.70	3	0.00	3			
402	-2671	-2672	Max	0.00	1284.94	15	6.65	3	15.55	3	-41.63	3	12808.30	3	0.00	3			
402	-2671	-2672	Max	69.67	1284.94	15	6.65	3	10.48	3	-1574.30	3	11065.40	15	0.00	3			
402	-2671	-2672	Min.	0.00	-781.05	15	-7.32	3	-19.63	3	-3305.28	3	11056.10	3	0.00	3			
402	-2671	-2672	Min.	69.67	-781.05	15	-7.32	3	-15.03	3	-4837.95	3	9399.51	15	0.00	3			
402	-2672	-2673	Max	0.00	1324.92	15	2.95	3	11.83	3	-2353.04	3	11397.80	15	0.00	3			
402	-2672	-2673	Max	66.50	1324.92	15	2.95	3	5.16	3	-3816.04	3	9115.03	3	0.00	3			
402	-2672	-2673	Min.	0.00	-727.98	15	-10.10	3	-16.28	3	-5743.94	3	9803.89	15	0.00	3			
402	-2672	-2673	Min.	66.50	-727.98	15	-10.10	3	-14.37	3	-7206.94	3	5729.23	3	0.00	3			
402	-2673	-2674	Max	0.00	1354.85	15	-4.56	3	5.71	3	-4604.07	3	9161.24	3	0.00	3			
402	-2673	-2674	Max	66.50	1354.85	15	-4.56	3	-5.50	3	-6067.07	3	5554.63	3	0.00	3			
402	-2673	-2674	Min.	0.00	-669.75	15	-17.01	3	-15.64	3	-8093.27	3	5574.13	3	0.00	3			
402	-2673	-2674	Min.	66.50	-669.75	15	-17.01	3	-18.78	3	-9556.27	3	-235.89	3	0.00	3			
402	-2674	-2675	Max	0.00	1406.33	15	-16.93	15	-4.63	3	-6968.14	3	5176.75	3	0.00	3			
402	-2674	-2675	Max	66.50	1406.33	15	-16.93	15	-24.58	3	-8431.14	3	45.98	3	0.00	3			
402	-2674	-2675	Min.	0.00	-599.33	15	-30.62	15	-20.44	3	-10594.10	3	-909.95	3	0.00	3			
402	-2674	-2675	Min.	66.50	-599.33	15	-30.62	15	-32.11	3	-12057.10	3	-8430.97	3	0.00	3			
402	-2675	-2676	Max	0.00	1563.23	15	33.16	3	-31.86	3	-8697.15	3	-781.89	3	0.00	3			
402	-2675	-2676	Max	66.50	1563.23	15	33.16	3	-13.19	15	-10160.20	3	-7057.89	3	0.00	3			
402	-2675	-2676	Min.	0.00	-480.87	15	23.22	3	-39.91	3	-12312.70	3	-9714.75	3	0.00	3			
402	-2675	-2676	Min.	66.50	-480.87	15	23.22	3	-21.09	15	-13775.70	3	-18383.20	3	0.00	3			
402	-2676	406	Max	0.00	1835.89	15	549.77	15	-16.83	15	-8056.13	3	-8483.61	3	0.00	3			
402	-2676	406	Max	66.00	1835.89	15	549.77	15	345.50	15	-9508.13	3	-14390.20	3	0.00	3			

402	-2676	406	Min.	0.00	-330.60	15	396.95	15	-24.91	15	-11532.20	3	-20569.60	3	0.00	3			
402	-2676	406	Min.	66.00	-330.60	15	396.95	15	237.59	15	-12984.20	3	-28549.60	3	0.00	3			
402	406	-2677	Max	50.00	2562.06	15	-459.13	15	61.36	15	15991.00	3	-11300.60	3	0.00	3			
402	406	-2677	Max	60.00	2562.06	15	-459.13	15	-0.45	3	15771.00	3	-10499.60	3	0.00	3			
402	406	-2677	Min.	50.00	17.49	15	-645.80	15	41.82	15	7881.26	3	-26162.70	3	0.00	3			
402	406	-2677	Min.	60.00	17.49	15	-645.80	15	-6.87	3	7661.26	3	-24598.40	3	0.00	3			
402	-2677	-2678	Max	0.00	2010.79	15	-34.44	3	4.68	3	14002.60	3	-8778.63	3	0.00	3			
402	-2677	-2678	Max	77.50	2010.79	15	-34.44	3	-28.85	3	12297.60	3	-2156.22	3	0.00	3			
402	-2677	-2678	Min.	0.00	-189.23	15	-43.89	3	-4.61	3	9318.98	3	-22466.40	3	0.00	3			
402	-2677	-2678	Min.	77.50	-189.23	15	-43.89	3	-31.78	3	7613.98	3	-12335.90	3	0.00	3			
402	-2678	-2679	Max	0.00	1784.08	15	29.24	3	-27.25	3	12030.30	3	-875.31	3	0.00	3			
402	-2678	-2679	Max	42.50	1784.08	15	29.24	3	-16.11	15	11095.30	3	2345.84	3	0.00	3			
402	-2678	-2679	Min.	0.00	-342.66	15	22.06	3	-30.11	3	7951.81	3	-10688.20	3	0.00	3			
402	-2678	-2679	Min.	42.50	-342.66	15	22.06	3	-19.45	15	7016.81	3	-5814.33	3	0.00	3			
402	-2679	-2680	Max	0.00	1710.05	15	15.49	3	-15.13	15	9763.92	3	3098.66	3	0.00	3			
402	-2679	-2680	Max	67.50	1710.05	15	15.49	3	-5.85	15	8278.92	3	6710.09	3	0.00	3			
402	-2679	-2680	Min.	0.00	-421.36	15	10.95	3	-19.28	15	5984.51	3	-4879.59	3	0.00	3			
402	-2679	-2680	Min.	67.50	-421.36	15	10.95	3	-10.71	15	4499.51	3	1136.79	3	0.00	3			
402	-2680	-2681	Max	0.00	1672.36	15	6.89	3	-4.91	15	7342.66	3	7278.75	3	0.00	3			
402	-2680	-2681	Max	52.50	1672.36	15	6.89	3	-2.25	15	6187.65	3	8972.95	3	0.00	3			
402	-2680	-2681	Min.	0.00	-492.71	15	2.70	3	-10.13	15	3697.38	3	1881.43	3	0.00	3			
402	-2680	-2681	Min.	52.50	-492.71	15	2.70	3	-7.76	15	2542.38	3	5376.88	3	0.00	3			
402	-2681	-2682	Max	0.00	1674.78	15	2.12	3	-2.65	15	4836.23	3	9244.14	3	0.00	3			
402	-2681	-2682	Max	71.68					-2.67	3			9772.93	3					
402	-2681	-2682	Max	85.00	1674.78	15	2.12	3	-2.11	15	2966.23	3	9873.50	15	0.00	3			
402	-2681	-2682	Min.	0.00	-553.59	15	-1.12	3	-8.40	15	1415.63	3	5847.47	3	0.00	3			
402	-2681	-2682	Min.	13.53					-3.37	24			7784.07	24					
402	-2681	-2682	Min.	85.00	-553.59	15	-1.12	3	-8.10	15	-454.36	3	8942.70	15	0.00	3			
402	-2682	-2683	Max	0.00	1696.79	15	-0.23	3	-1.13	15	1738.51	3	9934.77	15	0.00	3			
402	-2682	-2683	Max	28.27					-1.57	15			9979.68	15					
402	-2682	-2683	Max	73.00	1696.79	15	-0.23	3	-2.05	3	132.51	3	10252.00	3	0.00	3			
402	-2682	-2683	Min.	0.00	-621.73	15	-3.09	3	-7.07	15	-1719.65	3	9048.62	15	0.00	3			
402	-2682	-2683	Min.	71.91					-7.20	9			7884.35	9					
402	-2682	-2683	Min.	73.00	-621.73	15	-3.09	3	-8.58	3	-3325.66	3	7572.75	3	0.00	3			
402	-2683	-2684	Max	0.00	1748.95	15	-5.20	3	-3.11	15	-938.46	3	10030.50	3	0.00	3			
402	-2683	-2684	Max	73.00	1748.95	15	-5.20	3	-7.48	3	-2544.46	3	8699.57	3	0.00	3			
402	-2683	-2684	Min.	0.00	-667.00	15	-8.27	3	-9.14	15	-4457.70	3	7106.16	3	0.00	3			
402	-2683	-2684	Min.	73.00	-667.00	15	-8.27	3	-14.61	3	-6063.70	3	3325.55	3	0.00	3			
402	-2684	-2685	Max	0.00	1827.60	15	-20.45	15	-6.17	3	-3628.62	3	8084.96	3	0.00	3			
402	-2684	-2685	Max	73.00	1827.60	15	-20.45	15	-22.49	3	-5234.62	3	4798.22	3	0.00	3			
402	-2684	-2685	Min.	0.00	-700.25	15	-26.62	15	-13.13	3	-7287.96	3	2383.99	3	0.00	3			
402	-2684	-2685	Min.	73.00	-700.25	15	-26.62	15	-31.17	3	-8893.96	3	-3470.73	3	0.00	3			
402	-2685	-2686	Max	0.00	2013.67	15	-15.99	15	-29.04	3	-5611.69	3	3778.76	3	0.00	3			
402	-2685	-2686	Max	73.00	2013.67	15	-15.99	15	-41.04	3	-7217.69	3	-954.17	3	0.00	3			
402	-2685	-2686	Min.	0.00	-652.68	15	-20.74	15	-38.51	3	-9494.88	3	-4991.57	3	0.00	3			
402	-2685	-2686	Min.	73.00	-652.68	15	-20.74	15	-53.32	3	-11100.90	3	-12458.80	3	0.00	3			
402	-2686	407	Max	0.00	2346.59	15	423.94	15	-42.97	3	-4332.62	3	-2492.85	3	0.00	3			
402	-2686	407	Max	73.00	2346.59	15	423.94	15	255.21	15	-5938.63	3	-6491.34	3	0.00	3			
402	-2686	407	Min.	0.00	-500.17	15	320.17	15	-56.71	3	-9024.67	3	-14871.10	3	0.00	3			
402	-2686	407	Min.	73.00	-500.17	15	320.17	15	188.32	15	-10630.70	3	-21795.90	3	0.00	3			
402	407	-2687	Max	0.00	2428.17	15	-437.81	15	259.71	15	11564.80	3	-9611.04	3	0.00	3			
402	407	-2687	Max	45.00	2428.17	15	-437.81	15	2.46	15	10574.80	3	-7036.11	3	0.00	3			
402	407	-2687	Min.	0.00	-340.63	15	-572.18	15	189.84	15	6059.10	3	-24699.10	3	0.00	3			
402	407	-2687	Min.	45.00	-340.63	15	-572.18	15	-7.41	15	5069.10	3	-19788.80	3	0.00	3			
402	-2687	-2688	Max	0.00	2226.79	15	-60.91	15	3.65	15	12133.60	3	-5775.32	3	0.00	3			
402	-2687	-2688	Max	60.00	2226.79	15	-60.91	15	-41.21	3	10813.60	3	-1355.10	3	0.00	3			
402	-2687	-2688	Min.	0.00	-584.00	15	-77.85	15	-5.86	15	7901.82	3	-18030.00	3	0.00	3			
402	-2687	-2688	Min.	60.00	-584.00	15	-77.85	15	-44.26	3	6581.82	3	-11221.00	3	0.00	3			
402	-2688	-2689	Max	0.00	2079.14	15	28.93	15	-35.00	3	10874.70	3	-129.40	3	0.00	3			
402	-2688	-2689	Max	75.00	2079.14	15	28.93	15	-14.34	15	9224.68	3	4882.41	3	0.00	3			
402	-2688	-2689	Min.	0.00	-800.55	15	19.64	15	-38.18	3	7398.02	3	-9572.91	3	0.00	3			
402	-2688	-2689	Min.	75.00	-800.55	15	19.64	15	-22.42	15	5748.03	3	-2117.69	3	0.00	3			
402	-2689	-2690	Max	0.00	2044.95	15	14.45	15	-13.34	15	7798.87	3	5928.15	3	0.00	3			
402	-2689	-2690	Max	92.00	2044.95	15	14.45	15	-0.30	15	5774.86	3	9396.93	3	0.00	3			
402	-2689	-2690	Min.	0.00	-944.03	15	9.19	15	-20.78	15	4687.65	3	-680.06	3	0.00	3			
402	-2689	-2690	Min.	92.00	-944.03	15	9.19	15	-12.06	15	2663.64	3	5476.69	3	0.00	3			
402	-2690	-2691	Max	0.00	2071.72	15	3.69	15	-1.10	15	4415.63	3	9936.49	3	0.00	3			
402	-2690	-2691	Max	71.28					-1.57	3			10481.40	3					
402	-2690	-2691	Max	93.00	2071.72	15	3.69	15	2.17	15	2369.63	3	10459.90	15	0.00	3			
402	-2690	-2691	Min.	0.00	-1038.36	15	1.20	15	-12.66	15	1474.93	3	6389.23	3	0.00	3			
402	-2690	-2691	Min.	71.28					-8.70	3			8925.42	3					
402	-2690	-2691	Min.	93.00	-1038.36	15	1.20	15	-11.38	15	-571.06	3	9441.25	15	0.00	3			
402	-2691	-2692	Max	0.00	2119.12	15	0.90	15	1.31	15	1097.15	3	10530.50	15	0.00	3			
402	-2691	-2692	Max	0.80					0.17	21			10426.60	21					
402	-2691	-2692	Max	77.00	2119.12	15	0.90	15	1.82	15	-596.85	3	10209.80	3	0.00	3			
402	-2691	-2692	Min.	0.00	-1099.21	15	-1.17	15	-11.71	15	-1884.11	3	9574.93	15	0.00	3			
402	-2691	-2692	Min.	76.61					-4.15	30			8773.70	30					
402	-2691	-2692	Min.	77.00	-1099.21	15	-1.17	15	-12.43	15	-3578.11	3	7985.24	3	0.00	3			
402	-2692	-2693	Max	0.00	2177.60	15	-3.79	3	1.36	15	-1723.94	3	9931.28	3	0.00	3			
402	-2692	-2693	Max	78.00	2177.60	15	-3.79	3	-1.83	15	-3439.94	3	7850.89	3	0.00	3			
402	-2692	-2693	Min.	0.00	-1132.07	15	-5.36	3	-13.12	15	-4766.30	3	7440.56	3	0.00	3			
402	-2692	-2693	Min.	78.00	-1132.07	15	-5.36	3	-17.06	15	-6482.30	3	3120.08	3	0.00	3			
402	-2693	-2694	Max	0.00	2263.72	15	-18.41	3	-2.12	15	-4573.23	3	7101.92	3	0.00	3			
402	-2693	-2694	Max	76.00	2263.72	15	-18.41	3	-17.49	15	-6245.23	3	2930.97	3	0.00	3			
402	-2693	-2694	Min.	0.00	-1140.07	15	-21.75	3	-16.88	15	-7761.01	3	2056.14	3	0.00	3			
402	-2693	-2694	Min.	76.00	-1140.07	15	-21.75	3	-32.03	15	-9433.01	3	-4417.63	3	0.00	3			
402	-2694	-2695	Max	0.00	2448.55	15	-1.49	15	-25.85	15	-6900.12	3	1637.60	3	0.00	3			
402	-2694	-2695	Max	77.00	2448.55	15	-1.49	15	-27.10	15	-8594.12	3	-4380.71	3	0.00	3			

402	-2694	-2695	Min.	0.00	-1061.64	15	-6.81	15	-40.27	15	-10359.60	3	-6158.49	3	0.00	3	
402	-2694	-2695	Min.	77.00	-1061.64	15	-6.81	15	-45.41	15	-12053.60	3	-14734.60	3	0.00	3	
402	-2695	408	Max	0.00	2789.40	15	469.08	15	-34.58	15	-5664.97	3	-6428.98	3	0.00	3	
402	-2695	408	Max	77.00	2789.40	15	469.08	15	322.87	15	-7358.97	3	-11674.50	3	0.00	3	
402	-2695	408	Min.	0.00	-882.45	15	378.08	15	-51.26	15	-10216.30	3	-17503.40	3	0.00	3	
402	-2695	408	Min.	77.00	-882.45	15	378.08	15	243.60	15	-11910.30	3	-25790.80	3	0.00	3	
402	408	-2696	Max	50.00	3178.61	15	-388.18	15	98.43	15	16018.20	3	-10035.00	3	0.00	3	
402	408	-2696	Max	75.00	3178.61	15	-388.18	15	-28.74	15	15468.20	3	-7653.05	3	0.00	3	
402	408	-2696	Min.	50.00	-638.27	15	-512.52	15	58.96	15	9581.20	3	-24752.90	3	0.00	3	
402	408	-2696	Min.	75.00	-638.27	15	-512.52	15	-39.05	15	9031.20	3	-20872.50	3	0.00	3	
402	-2696	-2697	Max	0.00	2634.18	15	6.15	15	-19.26	15	14291.20	3	-6587.14	3	0.00	3	
402	-2696	-2697	Max	75.00	2634.18	15	6.15	15	-14.86	15	12641.20	3	413.26	3	0.00	3	
402	-2696	-2697	Min.	0.00	-826.18	15	-2.66	15	-35.37	15	10123.40	3	-19247.90	3	0.00	3	
402	-2696	-2697	Min.	75.00	-826.18	15	-2.66	15	-37.16	15	8473.43	3	-9174.81	3	0.00	3	
402	-2697	-2698	Max	0.00	2383.31	15	24.75	15	-11.24	15	11654.30	3	1264.67	3	0.00	3	
402	-2697	-2698	Max	75.00	2383.31	15	24.75	15	7.06	15	10004.30	3	6553.01	3	0.00	3	
402	-2697	-2698	Min.	0.00	-930.76	15	20.43	15	-35.70	15	7839.81	3	-7713.12	3	0.00	3	
402	-2697	-2698	Min.	75.00	-930.76	15	20.43	15	-20.11	15	6189.81	3	381.62	3	0.00	3	
402	-2698	-2699	Max	0.00	2229.87	15	10.53	3	5.88	15	8802.27	3	6793.05	3	0.00	3	
402	-2698	-2699	Max	76.00	2229.87	15	10.53	3	13.30	15	7130.27	3	10140.50	3	0.00	3	
402	-2698	-2699	Min.	0.00	-952.27	15	5.73	3	-21.23	15	5210.54	3	1049.21	3	0.00	3	
402	-2698	-2699	Min.	76.00	-952.27	15	5.73	3	-16.28	15	3538.54	3	7080.79	3	0.00	3	
402	-2699	-2700	Max	0.00	2065.54	15	5.60	3	13.54	15	6095.95	3	9829.09	3	0.00	3	
402	-2699	-2700	Max	78.00	2065.54	15	5.60	3	17.02	15	4379.95	3	11674.80	15	0.00	3	
402	-2699	-2700	Min.	0.00	-939.10	15	-0.57	3	-17.66	15	2680.02	3	7111.05	3	0.00	3	
402	-2699	-2700	Min.	78.00	-939.10	15	-0.57	3	-17.23	15	964.02	3	10772.10	15	0.00	3	
402	-2700	-2701	Max	0.00	1853.29	15	2.18	3	17.25	15	3449.47	3	11103.40	15	0.00	3	
402	-2700	-2701	Max	78.00	1853.29	15	2.18	3	17.79	15	1733.47	3	12815.30	3	0.00	3	
402	-2700	-2701	Min.	0.00	-901.63	15	-4.31	3	-18.64	15	204.50	3	9972.42	15	0.00	3	
402	-2700	-2701	Min.	78.00	-901.63	15	-4.31	3	-20.84	15	-1511.51	3	9772.06	3	0.00	3	
402	-2701	-2702	Max	0.00	1532.23	15	-6.45	3	20.86	15	1085.06	3	11742.60	3	0.00	3	
402	-2701	-2702	Max	43.86					13.62	3			11932.50	3			
402	-2701	-2702	Max	85.00	1532.23	15	-6.45	3	12.76	15	-784.93	3	11761.50	3	0.00	3	
402	-2701	-2702	Min.	0.00	-835.73	15	-12.18	3	-22.54	15	-1897.19	3	8364.01	3	0.00	3	
402	-2701	-2702	Min.	43.86					-23.49	3			7394.69	3			
402	-2701	-2702	Min.	85.00	-835.73	15	-12.18	3	-30.29	15	-3767.18	3	6065.34	3	0.00	3	
402	-2702	-2703	Max	0.00	1165.70	15	-20.83	15	18.58	15	-1041.26	3	10527.10	3	0.00	3	
402	-2702	-2703	Max	55.00	1165.70	15	-20.83	15	-1.82	15	-2251.26	3	9590.64	3	0.00	3	
402	-2702	-2703	Min.	0.00	-746.90	15	-39.12	15	-33.32	15	-3780.59	3	4641.62	3	0.00	3	
402	-2702	-2703	Min.	55.00	-746.90	15	-39.12	15	-45.88	15	-4990.59	3	2260.58	3	0.00	3	
402	-2703	-2704	Max	0.00	800.13	15	-25.01	15	4.71	15	-3544.63	3	8553.54	3	781.45	3	
402	-2703	-2704	Max	55.00	800.13	15	-25.01	15	-31.37	3	-4754.62	3	6256.16	3	781.45	3	
402	-2703	-2704	Min.	0.00	-632.99	15	-78.46	15	-50.80	15	-5434.69	3	1193.98	3	581.14	3	
402	-2703	-2704	Min.	55.00	-632.99	15	-78.46	15	-71.64	3	-6644.69	3	-2112.75	3	581.14	3	
402	-2704	-2705	Max	0.00	459.76	15	33.32	15	-25.40	3	-3423.87	3	5375.84	3	0.00	3	
402	-2704	-2705	Max	40.50	459.76	15	33.32	15	-51.42	15	-4314.87	3	3797.03	3	0.00	3	
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-495.67	15	-114.52	15	-76.18	3	-4574.65	3	-2825.34	3	0.00	3	
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-495.67	15	-114.52	15	-83.04	15	-5465.65	3	-4846.80	3	0.00	3	
402	-2705	452	Max	0.00	252.31	3	293.58	15	-49.61	3	-3598.53	15	3180.45	3	0.00	3	
402	-2705	452	Max	12.50	252.31	3	293.58	15	-33.18	15	-3873.53	15	2655.57	3	0.00	3	
402	-2705	452	Min.	0.00	-394.79	3	-100.39	15	-86.35	3	-4468.78	15	-4936.77	3	0.00	3	
402	-2705	452	Min.	12.50	-394.79	3	-100.39	15	-78.64	15	-4743.78	15	-5454.70	3	0.00	3	
412	-4021	-4022	Max	0.00	798.12	3	598.83	15	334.87	15	4702.24	15	-2262.70	15	395.20	15	
412	-4021	-4022	Max	60.00	798.12	3	598.83	15	146.68	15	4475.44	15	34.46	15	395.20	15	
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-924.63	3	-961.41	15	-212.71	15	2380.71	15	-2753.73	15	-666.29	15	
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-924.63	3	-961.41	15	-242.05	15	2153.91	15	-937.21	15	-666.29	15	
412	-4022	-4023	Max	0.00	700.68	15	26.67	15	15.71	15	2048.99	3	-569.21	15	-33.41	3	
412	-4022	-4023	Max	77.50	700.68	15	26.67	15	16.65	15	1756.04	3	691.70	3	-33.41	3	
412	-4022	-4023	Min.	0.00	-407.68	15	0.68	15	-39.29	15	1316.23	3	-865.07	15	-195.43	3	
412	-4022	-4023	Min.	77.50	-407.68	15	0.68	15	-19.03	15	1023.28	3	255.03	3	-195.43	3	
412	-4023	-4024	Max	0.00	752.73	15	26.27	15	0.09	3	735.33	3	544.80	15	162.37	3	
412	-4023	-4024	Max	42.50	752.73	15	26.27	15	8.98	15	574.68	3	773.65	3	162.37	3	
412	-4023	-4024	Min.	0.00	-470.31	15	-15.86	15	-3.67	3	123.20	3	316.59	15	-9.69	3	
412	-4023	-4024	Min.	42.50	-470.31	15	-15.86	15	-8.13	15	-37.45	3	384.33	3	-9.69	3	
412	-4024	-4025	Max	0.00	830.88	15	20.57	15	5.24	3	-342.08	3	1076.77	15	316.81	3	
412	-4024	-4025	Max	67.50	830.88	15	20.57	15	10.76	15	-597.23	3	587.21	3	316.81	3	
412	-4024	-4025	Min.	0.00	-541.19	15	-32.74	15	-3.93	3	-875.91	3	694.07	15	157.72	3	
412	-4024	-4025	Min.	67.50	-541.19	15	-32.74	15	-17.67	15	-1131.06	3	189.26	3	157.72	3	
412	-4025	-4026	Max	0.00	965.08	15	77.27	15	2.83	15	-1529.13	3	1231.81	15	537.38	15	
412	-4025	-4026	Max	52.50	965.08	15	77.27	15	35.50	15	-1727.58	3	228.10	3	537.38	15	
412	-4025	-4026	Min.	0.00	-656.06	15	-85.74	15	-5.59	15	-2118.12	3	755.63	15	283.50	15	
412	-4025	-4026	Min.	52.50	-656.06	15	-85.74	15	-42.71	15	-2316.57	3	-259.66	3	283.50	15	
412	-4026	-4027	Max	0.00	766.45	3	265.41	15	81.36	15	-1769.31	15	1073.58	15	314.55	15	
412	-4026	-4027	Max	85.00	766.45	3	265.41	15	117.80	15	-2090.61	15	-1801.93	15	314.55	15	
412	-4026	-4027	Min.	0.00	-571.87	3	-206.74	15	-108.80	15	-4598.26	15	-172.02	15	-367.63	15	
412	-4026	-4027	Min.	85.00	-571.87	3	-206.74	15	-95.38	15	-4919.56	15	-2982.05	15	-367.63	15	
416	445	-4549	Max	50.00	2640.44	3	355.55	15	-32.58	15	15773.30	3	-974.79	3	0.00	3	
416	445	-4549	Max	69.67	2640.44	3	355.55	15	27.63	3	15340.60	3	1163.47	3	0.00	3	
416	445	-4549	Min.	50.00	1862.23	3	291.94	15	-57.77	15	11000.70	3	-13652.30	3	0.00	3	
416	445	-4549	Min.	69.67	1862.23	3	291.94	15	9.35	3	10568.10	3	-10610.10	3	0.00	3	
416	-4549	-4550	Max	0.00	2158.79	3	17.43	3	18.72	3	12240.40	3	2263.35	3	0.00	3	
416	-4549	-4550	Max	69.67	2158.79	3	17.43	3	22.23	3	10707.70	3	8005.20	3	0.00	3	
416	-4549	-4550	Min.	0.00	1114.11	3	4.78	3	-2.33	3	8924.66	3	-8937.25	3	0.00	3	
416	-4549	-4550	Min.	69.67	1114.11	3	4.78	3	9.63	3	7392.00	3	-1001.88	3	0.00	3	
416	-4550	-4551	Max	0.00	2051.04	3	-3.44	3	22.97	3	9526.80	3	8841.80	3	0.00	3	
416	-4550	-4551	Max	69.67	2051.04	3	-3.44	3	12.92	15	7994.13	3	12942.00	3	0.00	3	
416	-4550	-4551	Min.	0.00	551.24	3	-18.17	3	5.58	3	6573.62	3	292.65	3	0.00	3	
416	-4550	-4551	Min.	69.67	551.24	3	-18.17	3	0.57	15	5040.95	3	6341.29	3	0.00	3	

416	-4551	-4552	Max	0.00	2126.29	3	5.09	3	12.66	3	6928.50	3	13355.50	3	0.00	3	
416	-4551	-4552	Max	69.67	2126.29	3	5.09	3	11.18	15	5395.83	3	15775.80	3	0.00	3	
416	-4551	-4552	Min.	0.00	51.96	3	-12.58	3	-1.92	3	4181.10	3	7049.88	3	0.00	3	
416	-4551	-4552	Min.	69.67	51.96	3	-12.58	3	-5.65	15	2648.43	3	11301.50	3	0.00	3	
416	-4552	-4553	Max	0.00	2311.82	3	10.05	3	11.11	15	4373.66	3	15758.00	3	0.00	3	
416	-4552	-4553	Max	69.67	2311.82	3	10.05	3	14.60	15	2841.00	3	16510.20	3	0.00	3	
416	-4552	-4553	Min.	0.00	-440.35	3	-9.03	3	-5.82	15	1801.61	3	11492.20	3	0.00	3	
416	-4552	-4553	Min.	69.67	-440.35	3	-9.03	3	-8.59	15	268.94	3	13974.30	3	0.00	3	
416	-4553	458	Max	0.00	2561.62	3	13.35	3	12.45	15	1893.52	3	16076.50	3	0.00	3	
416	-4553	458	Max	5.21					12.86	15			15689.30	15			
416	-4553	458	Max	69.67	2561.62	3	13.35	3	18.86	15	360.85	3	15262.00	15	0.00	3	
416	-4553	458	Min.	0.00	-954.81	3	-7.09	3	-9.82	15	-524.65	3	13696.30	3	0.00	3	
416	-4553	458	Min.	5.21					-9.90	15			14148.90	15			
416	-4553	458	Min.	69.67	-954.81	3	-7.09	3	-11.87	15	-2057.32	3	14396.70	15	0.00	3	
416	458	-4554	Max	0.00	2889.84	3	19.76	3	19.07	15	-452.24	3	14556.60	15	0.00	3	
416	458	-4554	Max	66.50	2889.84	3	19.76	3	28.69	15	-1915.24	3	13262.30	3	0.00	3	
416	458	-4554	Min.	0.00	-1486.17	3	-2.31	3	-10.74	15	-2739.01	3	13631.60	15	0.00	3	
416	458	-4554	Min.	66.50	-1486.17	3	-2.31	3	-8.76	15	-4202.01	3	11830.90	3	0.00	3	
416	-4554	-4555	Max	0.00	3292.25	3	34.21	3	25.33	15	-2555.74	3	12270.90	3	0.00	3	
416	-4554	-4555	Max	66.50	3292.25	3	34.21	3	41.82	15	-4018.75	3	9968.05	3	0.00	3	
416	-4554	-4555	Min.	0.00	-2069.75	3	7.37	3	-13.84	15	-4658.78	3	10739.70	3	0.00	3	
416	-4554	-4555	Min.	66.50	-2069.75	3	7.37	3	-2.67	15	-6121.78	3	7272.03	3	0.00	3	
416	-4555	-4556	Max	0.00	3934.69	3	61.75	3	46.77	15	-4464.58	3	8702.42	3	0.00	3	
416	-4555	-4556	Max	66.50	3934.69	3	61.75	3	74.42	3	-5927.58	3	5161.06	3	0.00	3	
416	-4555	-4556	Min.	0.00	-2694.30	3	0.10	3	0.09	15	-6336.12	3	5971.61	3	0.00	3	
416	-4555	-4556	Min.	66.50	-2694.30	3	0.10	3	13.57	3	-7799.12	3	1357.60	3	0.00	3	
416	-4556	-4557	Max	0.00	4903.51	3	51.04	15	59.60	3	-5983.47	3	3714.21	3	0.00	3	
416	-4556	-4557	Max	23.62					55.31	9			2058.32	9			
416	-4556	-4557	Max	66.50	4903.51	3	51.04	15	74.57	3	-7446.47	3	-782.87	3	0.00	3	
416	-4556	-4557	Min.	0.00	-3323.40	3	-155.96	15	-5.87	3	-7304.46	3	-25.60	3	0.00	3	
416	-4556	-4557	Min.	23.62					-26.36	9			-1630.46	9			
416	-4556	-4557	Min.	66.50	-3323.40	3	-155.96	15	-90.61	3	-8767.46	3	-5337.89	3	0.00	3	
416	-4557	459	Max	0.00	7000.32	3	68.97	15	65.53	3	-5070.39	3	-2041.34	3	0.00	3	
416	-4557	459	Max	66.00	7000.32	3	68.97	15	91.76	15	-6522.39	3	-6400.66	3	0.00	3	
416	-4557	459	Min.	0.00	-3474.05	3	-473.81	15	-54.39	3	-5987.69	3	-6170.56	3	0.00	3	
416	-4557	459	Min.	66.00	-3474.05	3	-473.81	15	-347.82	15	-7439.69	3	-10067.90	3	0.00	3	
418	451	453	Max	0.00	499.17	15	730.73	3	-39.13	3	5.50	3	6.88	15	-95.93	3	
418	451	453	Max	339.79					-121.91	15			87.95	15			
418	451	453	Max	407.00	161.65	3	-87.40	15	-182.37	3	5705.08	15	78.64	15	1295.84	15	
418	451	453	Min.	0.00	-124.29	15	61.14	3	-437.45	3	-1097.35	3	-25.84	15	-2244.00	3	
418	451	453	Min.	339.79					-174.10	15			-320.24	15			
418	451	453	Min.	407.00	-2975.09	3	-130.20	15	-264.68	3	-220.50	15	-449.37	15	909.66	15	
418	453	-3169	Max	0.00	3049.44	3	45.98	3	43.10	3	5809.41	15	2335.92	15	0.00	3	
418	453	-3169	Max	49.00	3049.44	3	45.98	3	43.22	3	4525.61	15	2696.39	15	0.00	3	
418	453	-3169	Min.	0.00	-5202.84	3	-6.63	3	-21.18	3	1354.92	15	-4959.86	15	0.00	3	
418	453	-3169	Min.	49.00	-5202.84	3	-6.63	3	-2.01	3	71.12	15	-2438.88	15	0.00	3	
418	-3169	-3238	Max	0.00	2834.93	3	-2.85	3	44.02	3	6614.22	15	3565.10	15	0.00	3	
418	-3169	-3238	Max	45.90					30.86	15			3826.60	15			
418	-3169	-3238	Max	69.00	2834.93	3	-2.85	3	25.01	15	4806.42	15	3774.66	15	0.00	3	
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-4693.74	3	-28.53	3	-4.65	3	1125.39	15	-1644.29	15	0.00	3	
418	-3169	-3238	Min.	44.23					-5.48	18			1029.98	18			
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-4693.74	3	-28.53	3	-7.29	15	-682.41	15	2239.10	15	0.00	3	
418	-3238	-3337	Max	0.00	2632.94	3	-10.23	3	25.89	15	5350.88	15	3982.15	15	0.00	3	
418	-3238	-3337	Max	69.00	2632.94	3	-10.23	3	12.22	15	3543.08	15	5934.33	15	0.00	3	
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-4258.27	3	-20.10	3	-8.84	15	-752.91	15	2801.46	15	0.00	3	
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-4258.27	3	-20.10	3	-16.09	15	-2560.71	15	2774.50	15	0.00	3	
418	-3337	-3409	Max	0.00	2452.84	3	24.55	15	12.75	15	4312.03	15	5949.30	15	0.00	3	
418	-3337	-3409	Max	58.24					12.54	9			5175.64	9			
418	-3337	-3409	Max	70.00	2452.84	3	24.55	15	17.33	3	2478.02	15	8319.69	15	0.00	3	
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-3966.92	3	-0.60	15	-19.58	15	-2128.10	15	2220.74	15	0.00	3	
418	-3337	-3409	Min.	58.24					-5.42	9			3377.65	9			
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-3966.92	3	-0.60	15	-7.40	3	-3962.10	15	95.29	15	0.00	3	
418	-3409	419	Max	0.00	2314.77	3	201.76	15	16.63	3	5690.95	15	7966.36	15	0.00	3	
418	-3409	419	Max	50.00	2314.77	3	201.76	15	102.52	15	4380.95	15	10465.50	15	0.00	3	
418	-3409	419	Min.	0.00	-3811.99	3	48.36	15	-7.09	3	-1565.82	15	-918.65	15	0.00	3	
418	-3409	419	Min.	50.00	-3811.99	3	48.36	15	32.09	15	-2875.82	15	-2010.19	15	0.00	3	
418	419	-3549	Max	50.00	2524.82	3	-42.82	3	61.06	3	5334.09	15	7617.70	15	0.00	3	
418	419	-3549	Max	115.00	2524.82	3	-42.82	3	-8.08	15	4333.09	15	3453.23	15	0.00	3	
418	419	-3549	Min.	50.00	-3823.70	3	-128.76	3	13.21	3	-5930.29	15	-7742.59	15	0.00	3	
418	419	-3549	Min.	115.00	-3823.70	3	-128.76	3	-29.18	15	-6931.29	15	-4616.30	15	0.00	3	
418	-3549	-3621	Max	0.00	2280.44	3	17.13	3	-3.87	15	4398.86	15	3918.88	15	0.00	3	
418	-3549	-3621	Max	115.00	2280.44	3	17.13	3	10.54	3	2627.86	15	877.35	15	0.00	3	
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-3252.61	3	1.31	3	-27.87	15	-3653.26	15	-3179.94	15	0.00	3	
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-3252.61	3	1.31	3	-21.06	3	-5424.26	15	-1317.62	15	0.00	3	
418	-3621	-3693	Max	0.00	2151.76	3	0.83	15	9.38	3	1652.61	15	1343.12	15	0.00	3	
418	-3621	-3693	Max	24.11					0.13	24			786.24	24			
418	-3621	-3693	Max	26.00	2151.76	3	0.83	15	8.24	3	1252.21	15	1716.95	15	0.00	3	
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-3066.89	3	-7.18	15	-22.83	3	-7212.19	15	-1865.95	15	0.00	3	
418	-3621	-3693	Min.	24.11					-15.11	24			-2738.73	24			
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-3066.89	3	-7.18	15	-23.34	3	-7612.59	15	-3789.38	15	0.00	3	
418	-3693	455	Max	0.00	2033.06	3	14.82	3	8.63	3	995.05	15	1430.02	15	0.00	3	
418	-3693	455	Max	64.41					2.44	15			1747.70	15			
418	-3693	455	Max	84.00	2033.06	3	14.82	3	0.78	15	-298.55	15	1718.23	15	0.00	3	
418	-3693	455	Min.	0.00	-3052.29	3	-14.52	3	-21.73	3	-7839.00	15	-4782.89	15	0.00	3	
418	-3693	455	Min.	64.41					-15.34	15			-10147.60	15			
418	-3693	455	Min.	84.00	-3052.29	3	-14.52	3	-13.62	15	-9132.61	15	-11906.70	15	0.00	3	
418	455	431	Max	0.00	1905.29	3	216.62	15	-0.62	15	2767.15	15	888.06	15	0.00	3	
418	455	431	Max	11.32					10.39	3			-843.36	3			

418	455	431	Max	22.00	1905.29	3	216.62	15	32.37	15	2428.35	15	1452.42	15	0.00	3
418	455	431	Min.	0.00	-3313.50	3	73.19	15	-15.51	15	-9762.55	15	-13386.80	15	0.00	3
418	455	431	Min.	11.32					6.27	3			-12466.70	3		
418	455	431	Min.	22.00	-3313.50	3	73.19	15	15.26	15	-10101.30	15	-15564.70	15	0.00	3
418	431	-3904	Max	0.00	2983.97	3	-89.95	15	154.18	3	12572.10	3	-9030.28	15	0.00	3
418	431	-3904	Max	75.00	2983.97	3	-89.95	15	-0.43	15	10607.10	3	-2891.06	15	0.00	3
418	431	-3904	Min.	0.00	-1990.51	3	-221.74	15	43.44	3	8946.84	3	-17848.40	15	0.00	3
418	431	-3904	Min.	75.00	-1990.51	3	-221.74	15	-35.73	15	6981.84	3	-9322.17	15	0.00	3
418	-3904	-3971	Max	0.00	2742.41	3	12.07	3	2.95	3	12250.10	15	-1174.07	15	0.00	3
418	-3904	-3971	Max	75.00	2742.41	3	12.07	3	1.38	15	10285.10	15	5001.21	15	0.00	3
418	-3904	-3971	Min.	0.00	-1679.77	3	-5.56	3	-35.23	3	9148.85	15	-7091.90	15	0.00	3
418	-3904	-3971	Min.	75.00	-1679.77	3	-5.56	3	-28.78	15	7183.85	15	1308.29	15	0.00	3
418	-3971	-4010	Max	0.00	2582.35	3	19.25	3	3.90	15	10275.40	15	5854.47	15	0.00	3
418	-3971	-4010	Max	35.00	2582.35	3	19.25	3	6.48	15	9358.43	15	8234.48	15	0.00	3
418	-3971	-4010	Min.	0.00	-1459.10	3	7.04	3	-24.57	15	7159.02	15	2336.53	15	0.00	3
418	-3971	-4010	Min.	35.00	-1459.10	3	7.04	3	-17.95	15	6242.02	15	5737.62	15	0.00	3
418	-4010	-4081	Max	0.00	2454.19	3	12.20	3	7.29	3	8579.52	15	8595.37	15	0.00	3
418	-4010	-4081	Max	45.00	2454.19	3	12.20	3	8.97	15	7400.52	15	10883.50	15	0.00	3
418	-4010	-4081	Min.	0.00	-1302.71	3	2.56	3	-18.50	3	5557.23	15	6142.26	15	0.00	3
418	-4010	-4081	Min.	45.00	-1302.71	3	2.56	3	-13.54	15	4378.23	15	9685.11	15	0.00	3
418	-4081	-4148	Max	0.00	2281.70	3	11.16	3	9.56	3	6602.70	15	11185.80	15	0.00	3
418	-4081	-4148	Max	61.00	2281.70	3	11.16	3	9.70	15	5004.50	15	13759.20	15	0.00	3
418	-4081	-4148	Min.	0.00	-1085.02	3	-1.46	3	-14.32	3	3674.08	15	10010.50	15	0.00	3
418	-4081	-4148	Min.	61.00	-1085.02	3	-1.46	3	-8.55	15	2075.88	15	12731.10	15	0.00	3
418	-4148	457	Max	0.00	2085.17	3	11.80	3	10.40	3	4162.38	15	13912.10	15	0.00	3
418	-4148	457	Max	61.00	2085.17	3	11.80	3	10.01	15	2564.18	15	15919.60	15	0.00	3
418	-4148	457	Min.	0.00	-813.10	3	-4.37	3	-9.84	3	1271.06	15	12868.20	15	0.00	3
418	-4148	457	Min.	61.00	-813.10	3	-4.37	3	-4.93	15	-327.14	15	13200.20	15	0.00	3
418	457	-4281	Max	0.00	1865.93	3	12.72	3	9.76	15	1598.97	15	15732.70	15	0.00	3
418	457	-4281	Max	60.04					9.15	15			16200.20	15		
418	457	-4281	Max	82.50	1865.93	3	12.72	3	9.39	15	-562.53	15	16134.50	15	0.00	3
418	457	-4281	Min.	0.00	-459.74	3	-5.36	3	-6.53	15	-1248.13	15	13007.90	15	0.00	3
418	457	-4281	Min.	82.09					0.74	21			11665.40	21		
418	457	-4281	Min.	82.50	-459.74	3	-5.36	3	-0.09	15	-3409.63	15	11112.30	15	0.00	3
418	-4281	-4348	Max	0.00	1664.15	3	18.20	3	11.26	15	-1514.61	15	15494.90	15	0.00	3
418	-4281	-4348	Max	82.50	1664.15	3	18.20	3	18.23	3	-3676.11	15	13308.60	15	0.00	3
418	-4281	-4348	Min.	0.00	-6.15	3	-0.95	3	0.41	15	-4476.85	15	10427.90	15	0.00	3
418	-4281	-4348	Min.	82.50	-6.15	3	-0.95	3	7.68	3	-6638.35	15	5888.03	15	0.00	3
418	-4348	-4415	Max	0.00	1568.03	3	33.47	3	17.96	15	-4537.39	15	12578.10	15	0.00	3
418	-4348	-4415	Max	40.00	1568.03	3	33.47	3	30.10	3	-5585.39	15	10522.40	15	0.00	3
418	-4348	-4415	Min.	0.00	366.64	3	8.17	3	13.23	15	-7745.97	15	5103.63	15	0.00	3
418	-4348	-4415	Min.	40.00	366.64	3	8.17	3	17.75	3	-8793.97	15	1826.77	15	0.00	3
418	-4415	-4482	Max	0.00	1720.30	15	-37.21	3	27.97	3	-5822.05	15	8858.24	15	0.00	3
418	-4415	-4482	Max	110.00	1720.30	15	-37.21	3	-13.53	3	-8704.05	15	826.30	15	0.00	3
418	-4415	-4482	Min.	0.00	903.15	15	-68.28	3	24.90	3	-9146.88	15	-198.12	15	0.00	3
418	-4415	-4482	Min.	110.00	903.15	15	-68.28	3	-49.64	3	-12028.90	15	-11802.20	15	0.00	3
418	-4482	445	Max	0.00	2047.44	15	-333.25	3	-6.14	3	-9851.92	15	-1261.77	15	0.00	3
418	-4482	445	Max	47.00	2047.44	15	-333.25	3	-165.41	3	-11083.30	15	-6192.12	15	0.00	3
418	-4482	445	Min.	0.00	1528.28	15	-460.63	3	-38.01	3	-14090.30	15	-14607.40	15	0.00	3
418	-4482	445	Min.	47.00	1528.28	15	-460.63	3	-251.87	3	-15321.70	15	-21508.60	15	0.00	3
425	452	454	Max	0.00	270.51	15	41.84	3	214.34	3	171.76	15	19.37	3	1148.22	3
425	452	454	Max	362.54					103.27	27			28.40	27		
425	452	454	Max	407.00	407.67	15	52.39	3	134.33	15	2489.11	15	132.81	15	-346.85	15
425	452	454	Min.	0.00	-12.78	15	-356.56	3	-15.80	3	-691.82	15	-0.76	3	-170.21	3
425	452	454	Min.	362.54					75.71	27			-71.28	27		
425	452	454	Min.	407.00	-1241.25	15	19.75	3	78.08	15	-1117.05	15	-198.76	15	-638.29	15
425	454	-3212	Max	0.00	1507.35	15	20.37	3	11.92	3	1231.95	15	3098.37	15	0.00	3
425	454	-3212	Max	21.32					-17.01	12			353.42	12		
425	454	-3212	Max	49.00	1507.35	15	20.37	3	-4.04	15	974.70	15	2095.70	15	0.00	3
425	454	-3212	Min.	0.00	-3228.34	15	-39.53	3	-24.33	3	-1964.66	15	-2437.73	15	0.00	3
425	454	-3212	Min.	21.32					0.52	12			127.12	12		
425	454	-3212	Min.	49.00	-3228.34	15	-39.53	3	-17.76	15	-2221.91	15	-1920.13	15	0.00	3
425	-3212	-3281	Max	0.00	1117.49	15	17.01	15	-1.65	15	2725.61	15	2759.31	15	0.00	3
425	-3212	-3281	Max	22.69					-6.43	33			1225.60	33		
425	-3212	-3281	Max	69.00	1117.49	15	17.01	15	-0.22	15	2363.36	15	1587.21	15	0.00	3
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-2555.43	15	2.05	15	-16.91	15	-1600.08	15	-1288.15	15	0.00	3
425	-3212	-3281	Min.	22.69					-7.81	33			473.87	33		
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-2555.43	15	2.05	15	-5.19	15	-1962.33	15	410.61	15	0.00	3
425	-3281	-3380	Max	0.00	799.97	3	2.50	3	-0.33	3	2347.50	15	1530.13	15	0.00	3
425	-3281	-3380	Max	18.07					-1.55	9			1266.34	9		
425	-3281	-3380	Max	69.00	799.97	3	2.50	3	-1.03	15	1985.25	15	2238.71	15	0.00	3
425	-3281	-3380	Min.	0.00	-1969.95	3	-1.33	3	-5.27	3	-2431.35	15	689.05	15	0.00	3
425	-3281	-3380	Min.	18.07					-3.84	9			920.56	9		
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-1969.95	3	-1.33	3	-3.77	15	-2793.60	15	-327.33	15	0.00	3
425	-3380	-3452	Max	0.00	605.79	3	1.31	3	-0.64	3	2102.02	15	2038.16	15	0.00	3
425	-3380	-3452	Max	59.39					-3.11	36			1102.29	36		
425	-3380	-3452	Max	70.00	605.79	3	1.31	3	-2.40	3	1734.52	15	3370.50	15	0.00	3
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-1552.27	3	-5.22	3	-4.05	3	-3125.00	15	-1105.97	15	0.00	3
425	-3380	-3452	Min.	59.39					-3.90	36			-962.80	36		
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-1552.27	3	-5.22	3	-5.02	3	-3492.50	15	-3411.65	15	0.00	3
425	-3452	423	Max	0.00	498.49	3	51.95	15	-3.14	15	4403.43	15	2816.05	15	0.00	3
425	-3452	423	Max	50.00	498.49	3	51.95	15	19.99	15	4140.93	15	4895.73	15	0.00	3
425	-3452	423	Min.	0.00	-1215.93	3	14.92	15	-6.03	15	-2377.24	15	-4789.93	15	0.00	3
425	-3452	423	Min.	50.00	-1215.93	3	14.92	15	4.27	15	-2639.74	15	-5987.77	15	0.00	3
425	423	-3592	Max	50.00	266.42	3	11.99	3	11.33	3	4859.91	15	5123.02	15	0.00	3
425	423	-3592	Max	113.27					-7.13	12			677.29	12		
425	423	-3592	Max	115.00	266.42	3	11.99	3	3.91	3	4518.66	15	2799.04	15	0.00	3
425	423	-3592	Min.	50.00	-889.81	3	-30.77	3	-5.00	3	-3452.02	15	-5168.39	15	0.00	3

425	423	-3592	Min.	113.27					1.58	12			-42.02	12			
425	423	-3592	Min.	115.00	-889.81	3	-30.77	3	-9.79	3	-3793.27	15	-2151.09	15	0.00	3
425	-3592	-3664	Max	0.00	319.20	15	11.55	15	-1.10	3	3568.21	15	2493.47	15	0.00	3
425	-3592	-3664	Max	115.00	319.20	15	11.55	15	11.36	15	2964.46	15	2322.50	15	0.00	3
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-424.49	15	1.03	15	-6.87	3	-622.86	15	-1475.45	15	0.00	3
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-424.49	15	1.03	15	-4.86	15	-1226.61	15	1388.37	15	0.00	3
425	-3664	-3736	Max	0.00	738.80	15	40.27	3	11.26	15	2502.28	15	2344.44	15	0.00	3
425	-3664	-3736	Max	26.00	738.80	15	40.27	3	19.53	15	2365.78	15	2968.62	15	0.00	3
425	-3664	-3736	Min.	0.00	-400.73	15	-5.32	3	-7.82	15	-2063.21	15	634.00	15	0.00	3
425	-3664	-3736	Min.	26.00	-400.73	15	-5.32	3	-7.01	15	-2199.71	15	88.49	15	0.00	3
425	-3736	456	Max	0.00	1001.44	15	5.03	15	17.89	15	1832.97	15	2621.07	15	0.00	3
425	-3736	456	Max	80.40					6.15	36			1722.17	36		
425	-3736	456	Max	84.00	1001.44	15	5.03	15	8.87	3	1391.97	15	3954.80	15	0.00	3
425	-3736	456	Min.	0.00	-360.02	15	-18.51	15	3.00	15	-2247.30	15	-652.20	15	0.00	3
425	-3736	456	Min.	80.40					3.89	36			-425.82	36		
425	-3736	456	Min.	84.00	-360.02	15	-18.51	15	0.69	3	-2688.30	15	-2704.41	15	0.00	3
425	456	435	Max	0.00	1210.26	15	-65.62	15	12.26	3	1347.22	15	3443.82	15	0.00	3
425	456	435	Max	33.68					-18.55	3			1667.16	3		
425	456	435	Max	72.00	1210.26	15	-65.62	15	-38.22	15	969.22	15	4262.56	15	0.00	3
425	456	435	Min.	0.00	-88.27	15	-161.13	15	6.04	3	-2541.49	15	-3731.19	15	0.00	3
425	456	435	Min.	33.68					-39.53	3			-2416.36	3		
425	456	435	Min.	72.00	-88.27	15	-161.13	15	-106.74	15	-2919.49	15	-5681.97	15	0.00	3
452	460	-4563	Max	0.00	4175.34	3	246.74	3	417.58	3	3042.03	15	990.52	3	0.00	3
452	460	-4563	Max	72.27					172.00	3			1561.59	3		
452	460	-4563	Max	73.00	4175.34	3	246.74	3	169.62	3	1436.03	15	1561.54	3	0.00	3
452	460	-4563	Min.	0.00	-12685.10	3	-341.91	3	-188.03	3	1302.24	15	-3275.74	3	0.00	3
452	460	-4563	Min.	72.27					-11.23	3			-1856.25	3		
452	460	-4563	Min.	73.00	-12685.10	3	-341.91	3	-9.55	3	-303.76	15	-1847.82	3	0.00	3
452	-4563	-4564	Max	0.00	2865.41	3	82.71	3	217.84	3	3389.74	3	2473.70	3	0.00	3
452	-4563	-4564	Max	29.20					151.20	9			2137.39	9		
452	-4563	-4564	Max	73.00	2865.41	3	82.71	3	76.37	3	1783.74	3	1953.05	3	0.00	3
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-10329.00	3	-209.49	3	-36.96	3	-129.86	3	-1150.57	3	0.00	3
452	-4563	-4564	Min.	29.20					-7.34	9			-49.95	9		
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-10329.00	3	-209.49	3	11.96	3	-1735.86	3	577.41	3	0.00	3
452	-4564	-4565	Max	0.00	2084.64	3	18.20	3	80.22	3	1958.80	3	2743.24	3	0.00	3
452	-4564	-4565	Max	38.90					50.51	21			2708.40	21		
452	-4564	-4565	Max	73.00	2084.64	3	18.20	3	54.26	15	352.80	3	3019.37	15	0.00	3
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-8648.14	3	-48.25	3	12.69	3	-2183.35	3	1602.44	3	0.00	3
452	-4564	-4565	Min.	40.08					30.71	24			1203.50	24		
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-8648.14	3	-48.25	3	16.71	15	-3789.35	3	-10.00	15	0.00	3
452	-4565	-4566	Max	0.00	1610.35	3	0.57	3	62.10	3	430.62	3	3799.83	15	0.00	3
452	-4565	-4566	Max	4.43					58.43	15			3801.82	15		
452	-4565	-4566	Max	73.00	1610.35	3	0.57	3	43.31	15	-1175.38	3	3302.92	15	0.00	3
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-7393.00	3	-40.62	3	20.53	3	-4122.85	3	502.88	15	0.00	3
452	-4565	-4566	Min.	18.50					20.15	3			-29.96	3		
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-7393.00	3	-40.62	3	10.09	15	-5728.85	3	-2867.93	15	0.00	3
452	-4566	447	Max	0.00	1361.43	3	-179.97	15	43.15	15	1221.88	3	3708.49	3	0.00	3
452	-4566	447	Max	27.18					-6.81	15			3706.31	15		
452	-4566	447	Max	48.00	1361.43	3	-179.97	15	-44.40	15	165.88	3	4038.77	3	0.00	3
452	-4566	447	Min.	0.00	-6639.25	3	-289.28	15	14.58	15	-4236.45	3	-2986.50	3	0.00	3
452	-4566	447	Min.	27.18					-62.97	15			-3966.00	15		
452	-4566	447	Min.	48.00	-6639.25	3	-289.28	15	-123.11	15	-5292.45	3	-5270.66	3	0.00	3
452	447	-4567	Max	25.00	2014.85	3	360.84	15	-45.14	15	4334.20	3	1149.45	3	0.00	3
452	447	-4567	Max	39.89					-46.47	24			-4114.55	24		
452	447	-4567	Max	45.00	2014.85	3	360.84	15	2.77	15	3894.20	3	353.33	3	0.00	3
452	447	-4567	Min.	25.00	-5645.02	3	239.38	15	-105.42	15	-3929.46	3	-10899.00	3	0.00	3
452	447	-4567	Min.	39.89					-14.71	24			-5623.51	24		
452	447	-4567	Min.	45.00	-5645.02	3	239.38	15	-33.29	15	-4369.46	3	-10109.90	3	0.00	3
452	-4567	-4568	Max	0.00	1588.29	3	83.44	15	3.75	15	4590.35	3	1348.15	3	0.00	3
452	-4567	-4568	Max	11.63					0.33	27			-1903.48	27		
452	-4567	-4568	Max	60.00	1588.29	3	83.44	15	38.79	15	3270.35	3	14.33	3	0.00	3
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-4889.42	3	53.99	15	-29.94	15	-1850.88	3	-8646.84	3	0.00	3
452	-4567	-4568	Min.	11.63					-10.54	27			-5106.48	27		
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-4889.42	3	53.99	15	17.48	15	-3170.88	3	-6461.33	3	0.00	3
452	-4568	-4569	Max	0.00	1236.67	3	15.99	3	38.40	15	3091.38	3	663.97	3	0.00	3
452	-4568	-4569	Max	75.00	1236.67	3	15.99	3	42.24	15	1441.38	3	-1484.01	15	0.00	3
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-4297.33	3	2.51	3	17.01	15	-2817.88	3	-5212.00	3	0.00	3
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-4297.33	3	2.51	3	27.04	15	-4467.88	3	-4096.39	15	0.00	3
452	-4569	-4570	Max	0.00	1033.30	3	43.63	15	47.31	15	175.31	3	-1330.59	15	0.00	3
452	-4569	-4570	Max	92.00	1033.30	3	43.63	15	81.35	3	-1848.70	3	-3442.11	3	0.00	3
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-3599.34	3	35.71	15	31.18	15	-5654.50	3	-3800.58	15	0.00	3
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-3599.34	3	35.71	15	70.13	3	-7678.51	3	-8592.02	3	0.00	3
452	-4570	448	Max	0.00	1110.07	3	-396.20	15	93.95	3	2226.63	3	-4135.50	3	0.00	3
452	-4570	448	Max	14.66					29.72	15			-4368.86	15		
452	-4570	448	Max	93.00	1110.07	3	-396.20	15	-282.45	15	180.63	3	-3068.62	3	0.00	3
452	-4570	448	Min.	0.00	-2734.90	3	-496.62	15	78.50	3	-4104.81	3	-10319.80	3	0.00	3
452	-4570	448	Min.	88.62					-318.82	9			-13336.70	9		
452	-4570	448	Min.	93.00	-2734.90	3	-496.62	15	-375.41	15	-6150.81	3	-15036.10	3	0.00	3
452	448	-4571	Max	50.00	1583.70	3	593.30	15	-77.31	15	16111.50	3	-14541.90	3	0.00	3
452	448	-4571	Max	77.00	1583.70	3	593.30	15	52.61	3	15517.50	3	-11433.10	3	0.00	3
452	448	-4571	Min.	50.00	-2171.50	3	463.73	15	-112.84	15	11572.80	3	-25911.10	3	0.00	3
452	448	-4571	Min.	77.00	-2171.50	3	463.73	15	42.63	3	10978.80	3	-21705.40	3	0.00	3
452	-4571	-4572	Max	0.00	939.70	3	2.55	3	42.43	15	15858.00	3	-9879.33	3	0.00	3
452	-4571	-4572	Max	78.00	939.70	3	2.55	3	41.53	3	14142.00	3	-607.08	3	0.00	3
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-2056.79	3	-11.70	3	37.22	15	12683.30	3	-19492.20	3	0.00	3
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-2056.79	3	-11.70	3	30.99	3	10967.30	3	-7840.66	3	0.00	3
452	-4572	-4573	Max	0.00	623.72	3	-24.02	3	41.90	3	12720.60	3	389.08	3	0.00	3
452	-4572	-4573	Max	76.00	623.72	3	-24.02	3	18.52	15	11048.60	3	7299.40	3	0.00	3

452	-4572	-4573	Min.	0.00	-1906.80	3	-31.73	3	31.13	3	9826.69	3	-6277.32	3	0.00	3
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-1906.80	3	-31.73	3	12.14	15	8154.69	3	2677.58	3	0.00	3
452	-4573	-4574	Max	0.00	459.93	3	-5.36	15	18.69	15	9612.00	3	7598.87	3	0.00	3
452	-4573	-4574	Max	77.00	459.93	3	-5.36	15	11.53	3	7918.00	3	12311.90	3	0.00	3
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-1724.29	3	-10.82	15	9.82	15	6887.36	3	3379.98	3	0.00	3
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-1724.29	3	-10.82	15	4.53	3	5193.36	3	10067.00	3	0.00	3
452	-4574	-4575	Max	0.00	392.88	3	1.66	15	12.51	15	6636.03	3	12176.10	3	0.00	3
452	-4574	-4575	Max	77.00	392.88	3	1.66	15	11.12	3	4942.03	3	15283.70	15	0.00	3
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-1560.13	3	-5.78	15	5.03	15	4043.73	3	10242.80	3	0.00	3
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-1560.13	3	-5.78	15	3.24	3	2349.73	3	14054.30	15	0.00	3
452	-4575	-4576	Max	0.00	367.89	3	4.58	3	12.23	3	3686.92	3	14979.80	15	0.00	3
452	-4575	-4576	Max	75.00	367.89	3	4.58	3	14.57	3	2036.92	3	16935.60	3	0.00	3
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-1413.86	3	-6.92	3	1.10	3	1186.29	3	13732.40	15	0.00	3
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-1413.86	3	-6.92	3	-3.00	3	-463.71	3	14194.00	3	0.00	3
452	-4576	-4577	Max	0.00	416.85	3	6.23	3	13.04	3	869.50	3	16449.70	3	0.00	3
452	-4576	-4577	Max	34.25					14.71	3			16574.00	3		
452	-4576	-4577	Max	75.00	416.85	3	6.23	3	17.00	3	-780.50	3	16397.50	3	0.00	3
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-1295.34	3	-7.37	3	0.30	3	-1594.79	3	13548.40	3	0.00	3
452	-4576	-4577	Min.	34.25					-1.76	3			12917.70	3		
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-1295.34	3	-7.37	3	-4.51	3	-3244.79	3	11819.10	3	0.00	3
452	-4577	-4578	Max	0.00	473.80	3	10.33	3	17.59	3	-1868.83	3	15680.20	3	0.00	3
452	-4577	-4578	Max	75.00	473.80	3	10.33	3	24.99	3	-3518.83	3	13582.50	3	0.00	3
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-1161.99	3	-7.12	3	-5.91	3	-4341.76	3	10980.50	3	0.00	3
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-1161.99	3	-7.12	3	-10.90	3	-5991.76	3	7182.74	3	0.00	3
452	-4578	-4579	Max	0.00	582.68	3	18.49	3	22.32	3	-4609.22	3	12612.40	3	0.00	3
452	-4578	-4579	Max	76.00	582.68	3	18.49	3	36.19	3	-6281.22	3	8416.06	3	0.00	3
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-1014.44	3	0.29	3	-5.73	3	-7123.09	3	6126.32	3	0.00	3
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-1014.44	3	0.29	3	-5.33	3	-8795.09	3	135.36	3	0.00	3
452	-4579	461	Max	0.00	678.61	3	4.60	3	37.46	3	-7268.25	3	7106.98	3	0.00	3
452	-4579	461	Max	78.00	678.61	3	4.60	3	40.80	3	-8984.25	3	746.46	3	0.00	3
452	-4579	461	Min.	0.00	-752.08	3	-2.80	3	-6.77	3	-10021.70	3	-1275.21	3	0.00	3
452	-4579	461	Min.	78.00	-752.08	3	-2.80	3	-8.71	3	-11737.80	3	-9739.37	3	0.00	3
452	461	449	Max	0.00	856.14	3	-173.45	15	42.12	3	-8926.15	3	-802.35	3	0.00	3
452	461	449	Max	28.00	856.14	3	-173.45	15	-27.00	3	-9542.15	3	-3413.00	3	0.00	3
452	461	449	Min.	0.00	-350.50	3	-277.81	15	-0.36	3	-13784.50	3	-11182.00	3	0.00	3
452	461	449	Min.	28.00	-350.50	3	-277.81	15	-57.59	3	-14400.50	3	-15102.80	3	0.00	3
452	449	-4580	Max	0.00	879.52	3	231.10	15	-110.53	15	5057.50	3	-2063.88	3	0.00	3
452	449	-4580	Max	19.17					-83.29	3			-2024.70	3		
452	449	-4580	Max	85.00	879.52	3	231.10	15	45.85	3	3187.50	3	-2307.94	15	0.00	3
452	449	-4580	Min.	0.00	-481.32	3	157.66	15	-165.79	15	380.50	3	-6123.25	3	0.00	3
452	449	-4580	Min.	19.17					-118.52	3			-5201.00	3		
452	449	-4580	Min.	85.00	-481.32	3	157.66	15	8.27	3	-1489.49	3	-2846.39	15	0.00	3
452	-4580	-4581	Max	0.00	616.39	3	12.32	3	42.60	3	4547.87	3	-2206.88	15	0.00	3
452	-4580	-4581	Max	55.00	616.39	3	12.32	3	23.98	3	3337.88	3	-145.46	3	0.00	3
452	-4580	-4581	Min.	0.00	-229.43	3	-34.48	3	7.38	3	-425.63	3	-2656.78	15	0.00	3
452	-4580	-4581	Min.	55.00	-229.43	3	-34.48	3	13.81	3	-1635.63	3	-3116.47	3	0.00	3
452	-4581	-4582	Max	0.00	428.46	3	9.33	3	25.58	3	2426.51	3	-264.88	3	-126.41	3
452	-4581	-4582	Max	43.34					12.54	27			-1006.63	27		
452	-4581	-4582	Max	55.00	428.46	3	9.33	3	14.83	3	1216.51	3	732.26	3	-126.41	3
452	-4581	-4582	Min.	0.00	59.64	3	-39.31	3	8.91	3	-2339.61	3	-3380.36	3	-279.68	3
452	-4581	-4582	Min.	43.34					8.95	27			-3014.22	27		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	59.64	3	-39.31	3	3.17	3	-3549.61	3	-4995.21	3	-279.68	3
452	-4582	-4583	Max	0.00	417.83	15	3.04	3	14.85	3	1410.77	3	459.02	3	0.00	3
452	-4582	-4583	Max	40.10					13.21	12			173.01	12		
452	-4582	-4583	Max	40.50	417.83	15	3.04	3	15.85	3	519.77	3	846.52	3	0.00	3
452	-4582	-4583	Min.	0.00	243.31	15	-44.46	3	5.11	3	-3843.94	3	-5418.08	3	0.00	3
452	-4582	-4583	Min.	40.10					-9.85	12			-6461.32	12		
452	-4582	-4583	Min.	40.50	243.31	15	-44.46	3	-12.67	3	-4734.94	3	-7151.87	3	0.00	3
452	-4583	450	Max	0.00	641.25	3	-41.22	3	14.28	3	450.11	3	410.46	3	0.00	3
452	-4583	450	Max	19.84					5.81	3			453.28	3		
452	-4583	450	Max	42.50	641.25	3	-41.22	3	-3.73	3	-484.89	3	397.31	3	0.00	3
452	-4583	450	Min.	0.00	220.12	3	-99.32	3	-8.71	3	-5139.23	3	-7817.18	3	0.00	3
452	-4583	450	Min.	19.84					-28.13	3			-8877.17	3		
452	-4583	450	Min.	42.50	220.12	3	-99.32	3	-50.43	3	-6074.23	3	-10194.30	3	0.00	3
461	-4053	-4119	Max	25.00	26.12	3	112.83	3	8.02	3	1274.79	3	680.35	15	0.00	3
461	-4053	-4119	Max	45.00	26.12	3	112.83	3	16.70	3	1169.79	3	874.51	15	0.00	3
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-647.23	3	-210.28	3	-6.02	3	681.84	3	-535.63	15	0.00	3
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-647.23	3	-210.28	3	-34.20	3	576.84	3	-359.47	15	0.00	3
461	-4119	-4186	Max	0.00	394.83	3	22.38	3	2.63	3	1563.32	3	1279.60	15	0.00	3
461	-4119	-4186	Max	61.00	394.83	3	22.38	3	15.78	3	1243.07	3	1742.51	15	0.00	3
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-949.35	3	-0.88	3	-22.17	3	726.80	3	-101.11	15	0.00	3
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-949.35	3	-0.88	3	-22.22	3	406.55	3	637.60	15	0.00	3
461	-4186	-4252	Max	0.00	638.17	3	12.31	3	13.00	3	1316.33	3	2252.45	15	0.00	3
461	-4186	-4252	Max	61.00	638.17	3	12.31	3	14.94	3	996.08	3	2502.81	15	0.00	3
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-1047.56	3	3.04	3	-22.10	3	351.31	3	1167.20	15	0.00	3
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-1047.56	3	3.04	3	-14.68	3	31.06	3	1738.74	15	0.00	3
461	-4252	-4319	Max	0.00	729.64	3	9.62	3	10.00	3	704.96	3	2910.14	15	0.00	3
461	-4252	-4319	Max	47.70					1.94	27			2807.04	27		
461	-4252	-4319	Max	82.50	729.64	3	9.62	3	5.43	3	271.83	3	3020.34	3	0.00	3
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-942.52	3	-5.54	3	-13.88	3	-205.43	3	2342.44	15	0.00	3
461	-4252	-4319	Min.	47.70					-3.87	27			2564.35	27		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-942.52	3	-5.54	3	-5.94	3	-638.55	3	2287.01	3	0.00	3
461	-4319	-4386	Max	0.00	623.27	3	9.81	3	10.25	3	-115.94	15	3193.34	3	0.00	3
461	-4319	-4386	Max	82.50	623.27	3	9.81	3	2.94	3	-549.07	15	2870.12	3	0.00	3
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-663.41	3	-8.88	3	-11.34	3	-1074.30	15	2628.16	3	0.00	3
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-663.41	3	-8.88	3	-3.26	3	-1507.42	15	1612.10	3	0.00	3
461	-4386	-4453	Max	0.00	524.61	3	8.56	3	3.15	3	-980.43	15	2837.29	15	0.00	3
461	-4386	-4453	Max	40.00	524.61	3	8.56	3	-0.03	3	-1190.43	15	2400.79	15	0.00	3

461	-4386	-4453	Min.	0.00	-444.19	3	-8.16	3	-4.90	3	-2063.70	15	1520.24	15	0.00	3
461	-4386	-4453	Min.	40.00	-444.19	3	-8.16	3	-1.55	3	-2273.70	15	655.09	15	0.00	3
461	-4453	-4520	Max	0.00	386.19	3	3.03	3	3.25	3	-1462.31	15	1859.98	15	0.00	3
461	-4453	-4520	Max	110.00	386.19	3	3.03	3	-0.51	15	-2039.81	15	-67.63	15	0.00	3
461	-4453	-4520	Min.	0.00	-125.02	3	-4.28	3	-5.15	3	-2599.16	15	-150.85	15	0.00	3
461	-4453	-4520	Min.	110.00	-125.02	3	-4.28	3	-2.76	15	-3176.66	15	-3326.12	15	0.00	3
461	-4520	450	Max	0.00	350.24	15	89.88	3	-1.43	3	-2826.22	15	-947.14	15	0.00	3
461	-4520	450	Max	47.00	350.24	15	89.88	3	36.55	3	-3072.97	15	-2335.11	15	0.00	3
461	-4520	450	Min.	0.00	188.99	15	5.31	3	-6.07	3	-4655.12	15	-4661.14	15	0.00	3
461	-4520	450	Min.	47.00	188.99	15	5.31	3	0.70	3	-4901.87	15	-6905.36	15	0.00	3
502	557	509	Max	35.00	0.00	15	-0.02	3	1.93	3	9680.35	3	-8745.38	3	-402.71	15
502	557	509	Max	528.65					0.88	3			13103.00	3		
502	557	509	Max	1199.00	0.00	15	-0.02	3	0.08	3	-11271.60	3	-22744.10	3	-402.71	15
502	557	509	Min.	35.00	-0.01	15	-0.22	3	0.36	3	8864.42	3	-13487.30	3	-461.06	15
502	557	509	Min.	528.65					0.23	3			12346.40	3		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.01	15	-0.22	3	-0.58	3	-12087.60	3	-27508.70	3	-461.06	15
502	509	-2706	Max	50.00	4057.91	15	-73.28	3	47.08	15	18451.60	3	-12187.00	3	0.00	3
502	509	-2706	Max	84.00	4057.91	15	-73.28	3	10.30	15	17703.60	3	-7469.70	3	0.00	3
502	509	-2706	Min.	50.00	-2251.41	15	-121.44	3	29.82	15	14144.20	3	-22968.50	3	0.00	3
502	509	-2706	Min.	84.00	-2251.41	15	-121.44	3	0.40	15	13396.20	3	-16857.40	3	0.00	3
502	-2706	-2707	Max	0.00	3569.88	15	-5.50	15	18.36	15	13121.70	3	-5153.57	3	0.00	3
502	-2706	-2707	Max	84.00	3569.88	15	-5.50	15	12.93	15	11273.70	3	2917.41	3	0.00	3
502	-2706	-2707	Min.	0.00	-2200.33	15	-21.57	15	1.59	15	10446.20	3	-14275.40	3	0.00	3
502	-2706	-2707	Min.	84.00	-2200.33	15	-21.57	15	-15.73	15	8598.20	3	-4101.70	3	0.00	3
502	-2707	-2708	Max	0.00	3351.44	15	2.13	15	14.65	15	9431.59	3	4731.83	3	0.00	3
502	-2707	-2708	Max	84.00	3351.44	15	2.13	15	11.82	15	7583.59	3	9919.53	3	0.00	3
502	-2707	-2708	Min.	0.00	-2295.65	15	-3.47	15	-13.37	15	7027.78	3	-1947.25	3	0.00	3
502	-2707	-2708	Min.	84.00	-2295.65	15	-3.47	15	-11.67	15	5179.78	3	5138.60	3	0.00	3
502	-2708	-2709	Max	0.00	3209.91	15	0.59	15	12.48	15	6017.64	3	10929.20	3	0.00	3
502	-2708	-2709	Max	84.00	3209.91	15	0.59	15	10.77	15	4169.64	3	13337.80	3	0.00	3
502	-2708	-2709	Min.	0.00	-2401.69	15	-2.33	15	-10.29	15	3738.57	3	6354.01	3	0.00	3
502	-2708	-2709	Min.	84.00	-2401.69	15	-2.33	15	-10.04	15	1890.57	3	10588.40	3	0.00	3
502	-2709	558	Max	0.00	3096.00	15	0.19	15	11.92	15	2642.94	3	13684.70	3	0.00	3
502	-2709	558	Max	20.91					8.57	3			13730.50	3		
502	-2709	558	Max	84.00	3096.00	15	0.19	15	10.65	15	794.94	3	13397.60	15	0.00	3
502	-2709	558	Min.	0.00	-2510.60	15	-1.95	15	-9.26	15	399.61	3	11085.00	3	0.00	3
502	-2709	558	Min.	20.91					-6.27	3			11579.10	3		
502	-2709	558	Min.	84.00	-2510.60	15	-1.95	15	-9.46	15	-1448.39	3	12375.50	15	0.00	3
502	558	-2710	Max	0.00	3011.83	15	0.13	3	11.45	15	-556.86	3	13252.60	15	0.00	3
502	558	-2710	Max	68.00	3011.83	15	0.13	3	10.56	15	-2052.86	3	11898.20	3	0.00	3
502	558	-2710	Min.	0.00	-2612.75	15	-1.87	3	-9.23	15	-2875.60	3	12276.50	15	0.00	3
502	558	-2710	Min.	68.00	-2612.75	15	-1.87	3	-9.53	15	-4371.60	3	10279.60	3	0.00	3
502	-2710	-2711	Max	0.00	2950.98	15	1.14	3	11.44	15	-3219.75	3	11360.60	3	0.00	3
502	-2710	-2711	Max	75.00	2950.98	15	1.14	3	11.25	15	-4869.75	3	8185.13	3	0.00	3
502	-2710	-2711	Min.	0.00	-2721.13	15	-2.43	3	-8.58	15	-5611.12	3	9654.29	3	0.00	3
502	-2710	-2711	Min.	75.00	-2721.13	15	-2.43	3	-9.37	15	-7261.12	3	4969.10	3	0.00	3
502	-2711	-2712	Max	0.00	2912.43	15	3.79	3	12.65	15	-6108.84	3	7149.34	3	0.00	3
502	-2711	-2712	Max	75.00	2912.43	15	3.79	3	13.91	3	-7758.84	3	1856.61	3	0.00	3
502	-2711	-2712	Min.	0.00	-2841.77	15	-3.33	3	-10.13	15	-8652.86	3	3778.63	3	0.00	3
502	-2711	-2712	Min.	75.00	-2841.77	15	-3.33	3	-11.04	3	-10302.90	3	-3237.43	3	0.00	3
502	-2712	-2713	Max	0.00	2936.43	15	14.93	3	14.68	3	-8523.00	3	253.49	3	0.00	3
502	-2712	-2713	Max	75.00	2936.43	15	14.93	3	9.41	15	-10173.00	3	-6801.87	3	0.00	3
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-3007.49	15	-8.43	3	-9.05	3	-11389.50	3	-5122.17	3	0.00	3
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-3007.49	15	-8.43	3	1.09	15	-13039.50	3	-14238.70	3	0.00	3
502	-2713	511	Max	0.00	3213.18	3	50.29	15	7.91	3	-8466.76	3	-8822.02	3	0.00	3
502	-2713	511	Max	25.00	3213.18	3	50.29	15	19.02	15	-9016.76	3	-11048.90	3	0.00	3
502	-2713	511	Min.	0.00	-3350.14	3	-48.94	15	4.07	3	-13206.70	3	-16517.40	3	0.00	3
502	-2713	511	Min.	25.00	-3350.14	3	-48.94	15	-6.70	15	-13756.70	3	-19846.40	3	0.00	3
502	511	-2714	Max	0.00	1731.83	3	17.67	15	44.93	15	8951.40	3	-6846.92	3	0.00	3
502	511	-2714	Max	59.00	1731.83	3	17.67	15	7.85	15	7653.40	3	-4255.25	3	0.00	3
502	511	-2714	Min.	0.00	-4345.81	3	-70.52	15	-24.26	15	4995.94	3	-19080.70	3	0.00	3
502	511	-2714	Min.	59.00	-4345.81	3	-70.52	15	-18.36	15	3697.94	3	-14209.20	3	0.00	3
502	-2714	-2715	Max	0.00	1722.06	3	4.81	15	9.25	15	10667.00	3	-3109.14	3	0.00	3
502	-2714	-2715	Max	59.00	1722.06	3	4.81	15	6.77	3	9369.05	3	564.62	3	0.00	3
502	-2714	-2715	Min.	0.00	-4432.52	3	-7.03	15	-18.83	15	6863.96	3	-12579.20	3	0.00	3
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-4432.52	3	-7.03	15	-17.66	3	5565.96	3	-6675.49	3	0.00	3
502	-2715	-2716	Max	0.00	1698.24	3	3.76	3	7.62	3	9538.63	3	1210.03	3	0.00	3
502	-2715	-2716	Max	59.00	1698.24	3	3.76	3	8.39	15	8240.63	3	4285.71	3	0.00	3
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-4615.44	3	-1.72	3	-15.33	3	5835.28	3	-5726.65	3	0.00	3
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-4615.44	3	-1.72	3	-14.89	15	4537.28	3	-497.54	3	0.00	3
502	-2716	-2717	Max	0.00	1665.47	3	1.53	15	9.00	15	7346.59	3	4606.96	3	0.00	3
502	-2716	-2717	Max	59.00	1665.47	3	1.53	15	9.59	15	6048.59	3	6467.03	3	0.00	3
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-4850.56	3	-4.17	15	-14.47	15	3756.30	3	42.20	3	0.00	3
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-4850.56	3	-4.17	15	-16.62	15	2458.30	3	3967.02	3	0.00	3
502	-2717	559	Max	0.00	1624.52	3	0.36	15	10.59	15	5215.36	3	6481.23	3	0.00	3
502	-2717	559	Max	59.00	1624.52	3	0.36	15	10.67	15	3917.35	3	7502.91	15	0.00	3
502	-2717	559	Min.	0.00	-5144.39	3	-6.01	15	-15.29	15	1692.02	3	4152.21	3	0.00	3
502	-2717	559	Min.	59.00	-5144.39	3	-6.01	15	-18.70	15	394.02	3	6440.05	15	0.00	3
502	559	-2718	Max	0.00	1583.14	3	0.33	15	11.01	15	2952.36	3	7343.96	15	0.00	3
502	559	-2718	Max	8.58					6.00	21			7241.40	21		
502	559	-2718	Max	64.50	1583.14	3	0.33	15	11.14	15	1533.36	3	8304.87	3	0.00	3
502	559	-2718	Min.	0.00	-5512.59	3	-8.34	15	-17.81	15	-513.94	3	6211.95	15	0.00	3
502	559	-2718	Min.	8.58					-13.49	21			6507.52	21		
502	559	-2718	Min.	64.50	-5512.59	3	-8.34	15	-23.11	15	-1932.94	3	5908.57	3	0.00	3
502	-2718	-2719	Max	0.00	1541.42	3	2.62	15	12.42	15	610.87	3	7891.64	3	0.00	3
502	-2718	-2719	Max	23.43					9.74	3			7934.97	3		
502	-2718	-2719	Max	64.50	1541.42	3	2.62	15	14.07	15	-808.13	3	7767.29	3	0.00	3
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-5973.76	3	-12.17	15	-21.36	15	-2858.86	3	5285.32	3	0.00	3

502	-2718	-2719	Min.	23.43					-20.92	3			4594.57	3				
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-5973.76	3	-12.17	15	-29.17	15	-4277.86	3	3044.47	3	0.00	3
502	-2719	-2720	Max	0.00	1520.05	3	9.92	15	14.25	15	-1710.19	3	6986.45	3	0.00	3
502	-2719	-2720	Max	64.50	1520.05	3	9.92	15	20.64	15	-3129.19	3	5406.78	3	0.00	3
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-6526.07	3	-20.70	15	-26.95	15	-5230.35	3	2053.32	3	0.00	3
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-6526.07	3	-20.70	15	-40.30	15	-6649.35	3	-1758.91	3	0.00	3
502	-2720	-2721	Max	0.00	1514.47	3	21.27	15	21.83	15	-3623.25	3	4232.11	3	0.00	3
502	-2720	-2721	Max	64.50	1514.47	3	21.27	15	35.45	15	-5042.25	3	1423.48	3	0.00	3
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-7194.77	3	-41.86	15	-37.33	15	-7294.02	3	-3196.37	3	0.00	3
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-7194.77	3	-41.86	15	-64.23	15	-8713.02	3	-8344.64	3	0.00	3
502	-2721	513	Max	0.00	1554.01	3	13.27	15	34.61	15	-4169.01	3	-256.60	3	0.00	3
502	-2721	513	Max	64.00	1554.01	3	13.27	15	37.92	15	-5577.01	3	-3385.10	3	0.00	3
502	-2721	513	Min.	0.00	-8044.41	3	-91.49	15	-60.32	15	-8315.56	3	-10421.60	3	0.00	3
502	-2721	513	Min.	64.00	-8044.41	3	-91.49	15	-113.69	15	-9723.56	3	-16184.40	3	0.00	3
502	513	-2722	Max	50.00	997.69	3	44.39	3	86.91	15	3472.13	3	1347.70	15	0.00	3
502	513	-2722	Max	51.10					1.54	33			-800.53	33		
502	513	-2722	Max	72.00	997.69	3	44.39	3	91.04	15	2988.13	3	625.23	15	0.00	3
502	513	-2722	Min.	50.00	-9989.70	3	1.76	3	-117.18	15	-3442.98	3	-3358.01	15	0.00	3
502	513	-2722	Min.	51.10					-31.31	33			-1209.73	33		
502	513	-2722	Min.	72.00	-9989.70	3	1.76	3	-111.17	15	-3926.97	3	-2735.61	15	0.00	3
502	-2722	560	Max	0.00	924.61	3	28.63	3	95.72	15	3965.18	3	-304.01	15	0.00	3
502	-2722	560	Max	0.35					67.36	21			-754.66	21		
502	-2722	560	Max	71.00	924.61	3	28.63	3	37.88	3	2403.17	3	-602.42	3	0.00	3
502	-2722	560	Min.	0.00	-10299.80	3	-171.65	3	-123.81	15	-1348.79	3	-3296.03	15	0.00	3
502	-2722	560	Min.	0.35					-95.95	21			-2836.11	21		
502	-2722	560	Min.	71.00	-10299.80	3	-171.65	3	-167.50	3	-2910.80	3	-2249.00	3	0.00	3
502	560	-2723	Max	0.00	841.39	3	287.06	15	47.51	3	2858.02	15	-1057.96	3	0.00	3
502	560	-2723	Max	24.04					30.94	9			-772.01	9		
502	560	-2723	Max	68.00	841.39	3	287.06	15	101.75	15	1362.02	15	320.53	3	0.00	3
502	560	-2723	Min.	0.00	-11552.30	3	-379.23	15	-134.47	3	-905.29	15	-2965.16	3	0.00	3
502	560	-2723	Min.	24.04					-140.06	9			-2908.78	9		
502	560	-2723	Min.	68.00	-11552.30	3	-379.23	15	-251.39	15	-2401.28	15	-4033.08	3	0.00	3
502	-2723	-2727	Max	0.00	221.59	3	8.83	15	162.41	15	2364.72	3	-25.25	3	116.44	3
502	-2723	-2727	Max	309.00	292.27	3	30.07	3	24.43	3	941.32	3	87.43	15	-76.42	15
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-3828.76	3	-149.94	15	-17.60	15	-3539.28	3	-118.78	3	25.45	3
502	-2723	-2727	Min.	309.00	-67.85	3	-35.59	3	-82.33	3	-3733.19	3	48.82	15	-111.94	15
506	-3236	-6842	Max	0.00	1285.25	15	1121.88	15	865.59	15	4182.81	15	-2517.05	3	387.29	15
506	-3236	-6842	Max	97.50	1285.25	15	1121.88	15	436.00	15	3393.05	15	942.37	15	387.29	15
506	-3236	-6842	Min.	0.00	13.46	15	-1371.73	15	-657.86	15	3580.74	15	-3028.33	3	-714.74	15
506	-3236	-6842	Min.	97.50	13.46	15	-1371.73	15	-471.92	15	2790.98	15	311.70	15	-714.74	15
506	-6842	-6841	Max	0.00	858.60	3	59.12	15	160.88	15	940.36	3	832.27	3	138.30	15
506	-6842	-6841	Max	29.58					-2.71	30			694.53	30		
506	-6842	-6841	Max	46.50	858.60	3	59.12	15	182.30	15	563.71	3	981.18	15	138.30	15
506	-6842	-6841	Min.	0.00	225.09	3	-102.42	15	-114.75	15	450.59	3	246.16	3	-234.55	15
506	-6842	-6841	Min.	29.58					36.01	30			683.98	30		
506	-6842	-6841	Min.	46.50	225.09	3	-102.42	15	-156.33	15	73.94	3	568.90	15	-234.55	15
506	-6841	-6843	Max	0.00	894.83	15	28.83	3	170.44	15	205.15	3	946.87	3	-29.86	3
506	-6841	-6843	Max	63.50	894.83	15	28.83	3	122.81	15	-309.20	3	601.80	3	-29.86	3
506	-6841	-6843	Min.	0.00	-53.90	15	-90.78	3	-52.56	15	-307.96	3	459.30	3	-279.59	3
506	-6841	-6843	Min.	63.50	-53.90	15	-90.78	3	-44.29	15	-822.32	3	412.47	3	-279.59	3
506	-6843	-3237	Max	0.00	413.50	15	140.58	3	350.84	3	-461.95	3	686.98	3	956.30	15
506	-6843	-3237	Max	101.50	413.50	15	140.58	3	85.85	3	-1284.10	3	-558.57	15	956.30	15
506	-6843	-3237	Min.	0.00	-131.91	15	-758.26	3	-63.01	3	-1252.19	3	282.99	3	-158.96	15
506	-6843	-3237	Min.	101.50	-131.91	15	-758.26	3	-425.01	3	-2074.34	3	-1045.79	15	-158.96	15
508	524	525	Max	50.00	0.00	3	1.50	3	-0.95	3	3115.06	3	-1538.01	3	295.33	15
508	524	525	Max	487.79					-0.38	3			3490.16	3		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	3	1.50	3	5.90	3	-2917.19	3	-4810.42	3	295.33	15
508	524	525	Min.	50.00	-0.00	3	0.13	3	-11.33	3	2297.59	3	-5947.53	3	106.87	15
508	524	525	Min.	487.79					-4.76	3			2658.20	3		
508	524	525	Min.	1199.00	-0.00	3	0.13	3	0.53	3	-3734.66	3	-9794.33	3	106.87	15
516	551	-4584	Max	0.00	552.14	3	-383.76	3	524.44	3	13263.30	3	-7555.16	3	0.00	3
516	551	-4584	Max	84.00	552.14	3	-383.76	3	-95.57	15	11415.30	3	-398.80	3	0.00	3
516	551	-4584	Min.	0.00	-4751.69	3	-813.30	3	185.34	3	9427.06	3	-24793.00	3	0.00	3
516	551	-4584	Min.	84.00	-4751.69	3	-813.30	3	-200.17	15	7579.05	3	-14441.70	3	0.00	3
516	-4584	-4585	Max	0.00	1022.76	3	81.52	15	-56.86	15	10101.10	3	1036.39	3	0.00	3
516	-4584	-4585	Max	84.00	1022.76	3	81.52	15	-42.04	15	8253.12	3	5944.46	3	0.00	3
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-3249.74	3	11.24	15	-158.13	15	6762.32	3	-12283.30	3	0.00	3
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-3249.74	3	11.24	15	-95.02	15	4914.32	3	-4578.40	3	0.00	3
516	-4585	-4586	Max	0.00	1093.44	3	65.09	15	-32.96	15	7390.32	3	6899.03	3	0.00	3
516	-4585	-4586	Max	84.00	1093.44	3	65.09	15	-3.49	15	5542.32	3	9699.72	3	0.00	3
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-2543.16	3	34.98	15	-83.98	15	4250.54	3	-3411.57	3	0.00	3
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-2543.16	3	34.98	15	-29.39	15	2402.54	3	2013.74	3	0.00	3
516	-4586	-4587	Max	0.00	1097.45	3	17.28	3	-2.10	15	4811.31	3	10347.40	3	0.00	3
516	-4586	-4587	Max	78.99					1.67	3			11031.70	3		
516	-4586	-4587	Max	84.00	1097.45	3	17.28	3	3.45	15	2963.31	3	11028.90	3	0.00	3
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-2165.98	3	5.82	3	-29.65	15	1726.17	3	2679.74	3	0.00	3
516	-4586	-4587	Min.	78.99					-15.17	3			5786.79	3		
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-2165.98	3	5.82	3	-15.79	15	-121.83	3	5937.39	3	0.00	3
516	-4587	565	Max	0.00	1138.10	3	5.43	3	5.53	15	2291.83	3	11434.30	3	0.00	3
516	-4587	565	Max	6.71					0.80	27			9897.08	27		
516	-4587	565	Max	84.00	1138.10	3	5.43	3	4.07	15	443.83	3	9976.52	3	0.00	3
516	-4587	565	Min.	0.00	-1897.77	3	-3.27	3	-16.14	15	-819.63	3	6318.93	3	0.00	3
516	-4587	565	Min.	6.71					-11.26	27			7945.07	27		
516	-4587	565	Min.	84.00	-1897.77	3	-3.27	3	-12.86	15	-2667.63	3	7461.02	3	0.00	3
516	565	-4588	Max	0.00	1208.64	3	2.45	3	5.01	3	-163.84	3	10178.70	3	0.00	3
516	565	-4588	Max	68.00	1208.64	3	2.45	3	2.32	15	-1659.84	3	7357.22	3	0.00	3
516	565	-4588	Min.	0.00	-1704.73	3	-5.64	3	-12.49	3	-3434.95	3	7673.14	3	0.00	3
516	565	-4588	Min.	68.00	-1704.73	3	-5.64	3	-11.96	15	-4930.95	3	7030.20	3	0.00	3

516	-4588	-4589	Max	0.00	1288.36	3	3.61	3	4.29	15	-2202.16	3	7355.25	15	0.00	3
516	-4588	-4589	Max	75.00	1288.36	3	3.61	3	2.54	15	-3852.16	3	4894.24	3	0.00	3
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-1549.85	3	-4.31	3	-11.77	15	-5588.83	3	7105.06	15	0.00	3
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-1549.85	3	-4.31	3	-10.54	15	-7238.83	3	2485.33	3	0.00	3
516	-4589	-4590	Max	0.00	1372.73	3	8.23	3	1.96	15	-4519.89	3	4830.84	3	0.00	3
516	-4589	-4590	Max	75.00	1372.73	3	8.23	3	2.97	15	-6169.89	3	811.59	3	0.00	3
516	-4589	-4590	Min.	0.00	-1424.19	3	-0.93	3	-11.33	15	-8123.38	3	2124.32	3	0.00	3
516	-4589	-4590	Min.	75.00	-1424.19	3	-0.93	3	-6.86	15	-9773.38	3	-4576.38	3	0.00	3
516	-4590	-4591	Max	0.00	1471.90	3	4.11	3	3.97	15	-6555.13	3	457.22	3	0.00	3
516	-4590	-4591	Max	75.00	1471.90	3	4.11	3	2.39	3	-8205.13	3	-5083.69	3	0.00	3
516	-4590	-4591	Min.	0.00	-1307.83	3	-7.27	3	-6.66	15	-10405.70	3	-5487.55	3	0.00	3
516	-4590	-4591	Min.	75.00	-1307.83	3	-7.27	3	-7.44	3	-12055.70	3	-13904.70	3	0.00	3
516	-4591	553	Max	0.00	1682.11	3	-50.81	15	3.07	3	-7983.46	3	-5455.79	3	0.00	3
516	-4591	553	Max	25.00	1682.11	3	-50.81	15	-11.70	3	-8533.46	3	-7539.56	3	0.00	3
516	-4591	553	Min.	0.00	-1275.56	3	-142.78	15	-9.55	3	-13191.00	3	-14857.80	3	0.00	3
516	-4591	553	Min.	25.00	-1275.56	3	-142.78	15	-43.19	3	-13741.00	3	-18205.10	3	0.00	3
516	553	-4592	Max	0.00	1383.72	3	160.61	3	-50.25	15	9909.02	3	-9568.62	3	0.00	3
516	553	-4592	Max	59.00	1383.72	3	160.61	3	1.41	15	8611.02	3	-6389.38	3	0.00	3
516	553	-4592	Min.	0.00	-1479.61	3	80.84	3	-99.70	15	5938.06	3	-18786.00	3	0.00	3
516	553	-4592	Min.	59.00	-1479.61	3	80.84	3	-8.91	15	4640.06	3	-13381.30	3	0.00	3
516	-4592	-4593	Max	0.00	1297.20	3	21.97	15	0.75	15	9696.10	3	-4706.84	3	0.00	3
516	-4592	-4593	Max	59.00	1297.20	3	21.97	15	9.00	3	8398.10	3	-1066.49	3	0.00	3
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-1442.27	3	10.07	15	-10.93	15	6755.20	3	-11346.90	3	0.00	3
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-1442.27	3	10.07	15	-0.29	3	5457.20	3	-6046.77	3	0.00	3
516	-4593	-4594	Max	0.00	1217.41	3	-0.72	3	7.41	3	8196.08	3	149.68	3	0.00	3
516	-4593	-4594	Max	59.00	1217.41	3	-0.72	3	3.62	3	6898.08	3	3133.34	3	0.00	3
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-1406.67	3	-6.49	3	-2.25	3	5629.83	3	-4568.88	3	0.00	3
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-1406.67	3	-6.49	3	-2.72	3	4331.83	3	-161.08	3	0.00	3
516	-4594	-4595	Max	0.00	1143.98	3	-0.35	3	3.67	15	6018.05	3	3957.30	3	0.00	3
516	-4594	-4595	Max	59.00	1143.98	3	-0.35	3	0.95	15	4720.05	3	5732.38	3	0.00	3
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-1356.89	3	-4.88	3	-3.78	15	3553.81	3	887.90	3	0.00	3
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-1356.89	3	-4.88	3	-4.16	15	2255.81	3	3994.41	3	0.00	3
516	-4595	566	Max	0.00	1069.87	3	1.26	15	1.83	15	3881.21	3	6178.74	3	0.00	3
516	-4595	566	Max	59.00	1069.87	3	1.26	15	-0.13	15	2583.21	3	7025.26	15	0.00	3
516	-4595	566	Min.	0.00	-1295.59	3	-3.38	15	-5.19	15	1480.71	3	4649.68	3	0.00	3
516	-4595	566	Min.	59.00	-1295.59	3	-3.38	15	-4.47	15	182.71	3	6200.87	15	0.00	3
516	566	-4596	Max	0.00	989.28	3	1.72	15	0.82	15	1661.84	3	7262.89	15	0.00	3
516	566	-4596	Max	46.96					-0.87	15			7481.94	15		
516	566	-4596	Max	64.50	989.28	3	1.72	15	-1.48	3	242.84	3	7672.55	3	0.00	3
516	566	-4596	Min.	0.00	-1223.21	3	-3.65	15	-5.28	15	-714.95	3	6387.04	15	0.00	3
516	566	-4596	Min.	46.96					-4.48	15			6127.46	15		
516	566	-4596	Min.	64.50	-1223.21	3	-3.65	15	-4.21	3	-2133.95	3	5672.87	3	0.00	3
516	-4596	-4597	Max	0.00	900.76	3	1.08	15	-0.48	15	-615.84	3	7643.10	3	0.00	3
516	-4596	-4597	Max	64.50	900.76	3	1.08	15	-3.62	3	-2034.84	3	6757.98	3	0.00	3
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-1141.52	3	-5.63	15	-5.26	15	-3023.82	3	5391.96	3	0.00	3
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-1141.52	3	-5.63	15	-5.06	3	-4442.82	3	3014.23	3	0.00	3
516	-4597	-4598	Max	0.00	809.62	3	-0.78	15	-2.61	3	-2914.13	3	6303.90	3	0.00	3
516	-4597	-4598	Max	64.50	809.62	3	-0.78	15	-5.71	15	-4333.13	3	3931.14	3	0.00	3
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-1058.06	3	-9.19	15	-5.81	3	-5397.15	3	2274.26	3	0.00	3
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-1058.06	3	-9.19	15	-9.14	15	-6816.15	3	-1629.02	3	0.00	3
516	-4598	-4599	Max	0.00	710.08	3	8.23	3	-6.94	15	-4365.87	3	3030.96	3	0.00	3
516	-4598	-4599	Max	64.50	710.08	3	8.23	3	-4.68	3	-5784.87	3	-289.15	3	0.00	3
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-987.29	3	2.16	3	-10.79	15	-6938.00	3	-2878.48	3	0.00	3
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-987.29	3	2.16	3	-6.35	3	-8357.00	3	-7764.63	3	0.00	3
516	-4599	555	Max	0.00	614.70	3	131.97	15	-4.83	3	-3411.26	3	-1697.30	3	0.00	3
516	-4599	555	Max	64.00	614.70	3	131.97	15	79.04	15	-4819.26	3	-4474.35	3	0.00	3
516	-4599	555	Min.	0.00	-929.86	3	47.24	15	-6.94	3	-6317.71	3	-9667.00	3	0.00	3
516	-4599	555	Min.	64.00	-929.86	3	47.24	15	23.88	15	-7725.71	3	-14017.60	3	0.00	3
516	555	-4600	Max	50.00	171.37	3	-66.83	15	20.73	3	8783.56	3	-2327.95	3	0.00	3
516	555	-4600	Max	72.00	171.37	3	-66.83	15	3.04	15	8299.57	3	-1664.54	3	0.00	3
516	555	-4600	Min.	50.00	-1417.13	3	-132.65	15	16.41	3	3065.47	3	-9612.42	3	0.00	3
516	555	-4600	Min.	72.00	-1417.13	3	-132.65	15	-9.78	15	2581.47	3	-7775.55	3	0.00	3
516	-4600	567	Max	0.00	98.04	3	-1.88	3	2.96	15	8554.93	3	-747.41	3	0.00	3
516	-4600	567	Max	71.00	98.04	3	-1.88	3	-1.08	15	6992.93	3	2134.23	3	0.00	3
516	-4600	567	Min.	0.00	-1083.83	3	-6.24	3	-6.16	15	4784.94	3	-6547.39	3	0.00	3
516	-4600	567	Min.	71.00	-1083.83	3	-6.24	3	-7.89	15	3222.94	3	-1066.72	3	0.00	3
516	567	-4601	Max	0.00	16.97	3	6.49	3	-1.25	15	6527.00	3	2602.22	3	0.00	3
516	567	-4601	Max	68.00	16.97	3	6.49	3	1.32	15	5031.00	3	4257.68	15	0.00	3
516	567	-4601	Min.	0.00	-898.21	3	1.42	3	-5.96	15	3008.07	3	-209.29	3	0.00	3
516	567	-4601	Min.	68.00	-898.21	3	1.42	3	-3.16	15	1512.07	3	3601.80	15	0.00	3
516	-4601	-4602	Max	0.00	-93.61	3	5.75	3	0.99	15	3823.32	3	4198.59	15	0.00	3
516	-4601	-4602	Max	95.18					4.04	21			5009.93	21		
516	-4601	-4602	Max	97.50	-93.61	3	5.75	3	5.92	3	1678.32	3	6669.30	3	0.00	3
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-746.14	3	2.33	3	-1.93	15	476.74	3	3665.76	15	0.00	3
516	-4601	-4602	Min.	95.18					2.71	21			4954.19	21		
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-746.14	3	2.33	3	1.02	3	-1668.26	3	3296.24	3	0.00	3
516	-4602	-4603	Max	0.00	-182.07	3	9.81	3	5.09	3	977.36	3	6398.00	3	0.00	3
516	-4602	-4603	Max	43.09					9.03	3			6597.28	3		
516	-4602	-4603	Max	46.50	-182.07	3	9.81	3	9.35	3	-45.64	3	6596.02	3	0.00	3
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-649.28	3	4.84	3	2.04	3	-2636.16	3	2669.22	3	0.00	3
516	-4602	-4603	Min.	43.09					4.41	3			1346.84	3		
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-649.28	3	4.84	3	4.60	3	-3659.16	3	1224.16	3	0.00	3
516	-4603	-4604	Max	0.00	-226.77	3	5.55	3	8.85	3	-683.88	3	5949.98	3	0.00	3
516	-4603	-4604	Max	63.50	-226.77	3	5.55	3	12.17	3	-2080.88	3	5059.11	3	0.00	3
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-606.11	3	-9.32	3	6.55	3	-4406.10	3	300.13	3	0.00	3
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-606.11	3	-9.32	3	0.83	3	-5803.10	3	-2928.22	3	0.00	3
516	-4604	556	Max	0.00	-232.97	3	-22.94	3	10.20	3	-2433.91	3	3534.05	3	0.00	3
516	-4604	556	Max	51.50	-232.97	3	-22.94	3	-2.22	3	-3566.90	3	1969.83	3	0.00	3

516	-4604	556	Min.	0.00	-634.57	3	-115.97	3	4.01	3	-8090.70	3	-4535.12	3	0.00	3			
516	-4604	556	Min.	51.50	-634.57	3	-115.97	3	-55.11	3	-9223.70	3	-8974.56	3	0.00	3			
526	557	561	Max	0.00	-133.13	15	371.53	3	-374.83	3	-277.07	15	211.00	15	-2207.39	3			
526	557	561	Max	133.96					2.65	3			34.40	3					
526	557	561	Max	407.00	-816.41	15	276.35	3	-20.29	3	2711.70	15	175.61	15	121.25	3			
526	557	561	Min.	0.00	-413.35	15	312.33	3	-493.53	3	-1353.86	15	104.29	15	-3107.75	3			
526	557	561	Min.	133.96					-40.91	3			14.54	3					
526	557	561	Min.	407.00	-1183.26	15	33.66	3	-31.10	3	1307.15	15	-283.60	15	-119.28	3			
526	561	524	Max	0.00	-0.01	15	78.72	3	-6.09	3	9765.05	15	805.26	15	951.49	3			
526	561	524	Max	120.49					24.52	15			5948.01	15					
526	561	524	Max	307.00	-0.01	15	78.72	3	173.34	3	-12215.20	15	-4821.04	15	951.49	3			
526	561	524	Min.	0.00	-0.04	15	6.68	3	-68.35	3	8538.05	15	-1079.20	15	401.43	3			
526	561	524	Min.	120.49					3.94	15			5437.12	15					
526	561	524	Min.	307.00	-0.04	15	6.68	3	14.39	3	-13442.10	15	-6741.59	15	401.43	3			
526	524	-3737	Max	50.00	-0.02	15	-54.86	3	50.11	15	11968.00	15	4203.98	15	955.51	3			
526	524	-3737	Max	217.00					-126.78	15			8219.84	15					
526	524	-3737	Max	256.00	-0.02	15	-54.86	3	-98.51	3	-2780.96	15	7677.60	15	955.51	3			
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.04	15	-393.55	3	5.88	15	6025.47	15	-1794.88	15	615.61	3			
526	524	-3737	Min.	217.00					-566.08	15			4270.70	15					
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.04	15	-393.55	3	-769.23	3	-8723.46	15	1415.19	15	615.61	3			
526	-3737	536	Max	0.00	-3881.11	15	1026.92	3	-104.54	3	-9612.74	15	7618.27	15	-1675.25	3			
526	-3737	536	Max	156.00	-3881.11	15	1026.92	3	792.74	3	-10568.20	15	-8139.67	15	-1675.25	3			
526	-3737	536	Min.	0.00	-11295.70	15	233.11	3	-810.29	3	-15299.50	15	1404.45	15	-3821.72	3			
526	-3737	536	Min.	156.00	-11295.70	15	233.11	3	258.08	3	-16255.00	15	-23191.30	15	-3821.72	3			
530	509	-2773	Max	50.00	0.07	3	181.09	3	-9.41	3	29375.70	15	-13835.00	15	0.00	3			
530	509	-2773	Max	60.00	0.07	3	181.09	3	0.42	15	28668.50	15	-11381.20	15	0.00	3			
530	509	-2773	Min.	50.00	0.06	3	81.27	3	-18.40	3	24802.40	15	-21954.90	15	0.00	3			
530	509	-2773	Min.	60.00	0.06	3	81.27	3	-1.99	15	24095.20	15	-19061.70	15	0.00	3			
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.02	3	12.04	15	-2.26	15	20224.40	15	-8705.82	15	0.00	3			
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.02	3	12.04	15	1.31	3	16193.20	15	324.67	15	0.00	3			
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.02	3	6.06	15	-7.11	15	17790.50	15	-15869.20	15	0.00	3			
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.02	3	6.06	15	-0.36	3	13759.30	15	-5528.96	15	0.00	3			
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.02	3	3.70	3	-0.75	3	15258.50	15	3516.03	15	0.00	3			
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.02	3	3.70	3	1.40	15	9600.71	15	12121.40	15	0.00	3			
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.02	3	2.17	3	-1.70	3	13366.30	15	-1807.26	15	0.00	3			
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.02	3	2.17	3	0.84	15	7708.61	15	7960.98	15	0.00	3			
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.02	3	4.23	15	-0.62	15	10620.00	15	14200.80	15	0.00	3			
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.02	3	4.23	15	0.52	3	7861.82	15	17188.20	15	0.00	3			
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.02	3	2.59	15	-1.23	15	8835.03	15	10305.90	15	0.00	3			
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.02	3	2.59	15	0.29	3	6076.89	15	13830.40	15	0.00	3			
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.02	3	2.69	15	-0.67	3	7751.88	15	18353.50	15	0.00	3			
530	-2938	-3053	Max	91.65					1.41	15			21286.70	15					
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.02	3	2.69	15	1.45	15	1174.76	15	21286.00	15	0.00	3			
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.02	3	1.34	15	-1.07	3	6298.79	15	15204.30	15	0.00	3			
530	-2938	-3053	Min.	91.65					0.54	15			19208.10	15					
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.02	3	1.34	15	0.56	15	-278.33	15	19222.20	15	0.00	3			
530	-3053	562	Max	0.00	0.02	3	3.48	15	-0.52	15	2276.39	15	22063.80	15	0.00	3			
530	-3053	562	Max	14.14					-0.34	15			22132.20	15					
530	-3053	562	Max	78.00	0.02	3	3.48	15	1.26	15	-3239.91	15	20889.00	27	0.00	3			
530	-3053	562	Min.	0.00	0.02	3	1.25	15	-1.46	15	870.33	15	20212.20	15	0.00	3			
530	-3053	562	Min.	14.14					-0.97	15			20447.20	15					
530	-3053	562	Min.	78.00	0.02	3	1.25	15	0.45	15	-4645.97	15	19538.70	27	0.00	3			
530	562	-3144	Max	0.00	0.02	3	4.54	15	-0.23	15	-2878.45	15	20897.50	27	0.00	3			
530	562	-3144	Max	29.00	0.02	3	4.54	15	0.58	15	-4929.38	15	19517.10	27	0.00	3			
530	562	-3144	Min.	0.00	0.02	3	1.70	15	-0.76	15	-4449.84	15	19547.50	27	0.00	3			
530	562	-3144	Min.	29.00	0.02	3	1.70	15	0.24	15	-6500.77	15	18208.00	27	0.00	3			
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.02	3	3.72	15	-0.38	15	-4174.45	15	19114.90	27	328.21	15			
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.02	3	3.72	15	0.98	15	-7922.70	15	15689.80	15	328.21	15			
530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.01	3	1.46	15	-1.00	15	-5669.57	15	17807.70	27	232.28	15			
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.01	3	1.46	15	0.39	15	-9417.82	15	14028.90	15	232.28	15			
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.02	3	4.10	15	-0.40	15	-7968.18	15	15022.70	15	0.00	3			
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.02	3	4.10	15	0.85	15	-10797.00	15	11160.00	15	0.00	3			
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.01	3	1.35	15	-0.81	15	-9690.62	15	13285.90	15	0.00	3			
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.01	3	1.35	15	0.12	15	-12519.50	15	8953.45	15	0.00	3			
530	-3282	-3310	Max	0.00	0.02	3	4.47	15	-0.18	15	-10636.70	15	10371.60	15	0.00	3			
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.02	3	4.47	15	0.89	15	-13112.00	15	6118.08	15	0.00	3			
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.01	3	1.12	15	-0.69	15	-12473.30	15	8095.97	15	0.00	3			
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.01	3	1.12	15	0.20	15	-14948.60	15	3394.58	15	0.00	3			
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.02	15	4.81	15	-0.48	3	-13084.00	15	5199.11	15	0.00	3			
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.02	15	4.81	15	0.74	15	-15205.60	15	871.08	15	0.00	3			
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.01	15	0.43	15	-0.76	3	-15024.20	15	2403.44	15	0.00	3			
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.01	15	0.43	15	-0.41	15	-17145.80	15	-2337.47	15	0.00	3			
530	-3381	-3453	Max	0.00	0.02	15	4.40	15	0.10	15	-12781.40	15	-1861.36	15	0.00	3			
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.02	15	4.40	15	2.21	15	-18439.10	15	-14433.20	15	0.00	3			
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.01	15	-0.61	15	-1.35	15	-14905.60	15	-5354.63	15	0.00	3			
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.01	15	-0.61	15	-0.44	15	-20563.30	15	-19458.50	15	0.00	3			
530	-3453	525	Max	0.00	0.02	15	6.83	15	-1.10	3	-17789.50	15	-18131.20	15	0.00	3			
530	-3453	525	Max	0.40					-2.22	30			-20819.90	30					
530	-3453	525	Max	40.00	0.02	15	6.83	15	0.98	15	-20618.40	15	-25872.50	15	0.00	3			
530	-3453	525	Min.	0.00	0.01	15	-9.35	15	-2.82	3	-20737.60	15	-23632.80	15	0.00	3			
530	-3453	525	Min.	0.40					-1.71	30			-21098.30	30					
530	-3453	525	Min.	40.00	0.01	15	-9.35	15	-5.91	15	-23566.50	15	-32433.90	15	0.00	3			
530	525	-3593	Max	50.00	-0.01	15	19.26	15	9.10	3	17921.40	15	-6990.36	15	0.00	3			
530	525	-3593	Max	55.21					2.77	30			-9898.52	30					
530	525	-3593	Max	85.00	-0.01	15	19.26	15	9.53	15	15446.10	15	-2860.05	15	0.00	3			
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.02	15	-23.20	15	-0.72	3	13023.10	15	-14935.20	15	0.00	3			
530	525	-3593	Min.	55.21					5.40	30			-10434.30	30					
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.02	15	-23.20	15	-2.53	15	10547.80	15	-9101.28	15	0.00	3			

530	-3593	-3665	Max	0.00	-0.00	15	8.15	3	0.51	15	13136.40	15	-2215.73	15	0.00	3			
530	-3593	-3665	Max	85.00	-0.00	15	8.15	3	6.81	3	7125.07	15	4249.77	15	0.00	3			
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.01	15	4.46	3	-7.08	15	10594.40	15	-8165.46	15	0.00	3			
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.01	15	4.46	3	-2.66	3	4583.07	15	430.61	15	0.00	3			
530	-3665	-3738	Max	0.00	-0.00	15	150.97	15	7.97	15	9872.40	15	4611.58	15	0.00	3			
530	-3665	-3738	Max	86.00	-0.00	15	150.97	15	120.05	15	3790.33	15	8891.68	3	0.00	3			
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.01	15	-166.52	15	-9.79	15	7631.71	15	1351.02	15	0.00	3			
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.01	15	-166.52	15	-135.25	15	1549.64	15	6893.88	3	0.00	3			
530	-3738	-3808	Max	0.00	-1043.81	15	275.85	15	113.38	15	-3091.77	3	7816.84	3	0.00	3			
530	-3738	-3808	Max	88.00	-1043.81	15	275.85	15	90.36	15	-3553.77	3	3401.09	15	0.00	3			
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-2129.37	15	-174.73	15	-152.40	15	-5723.71	3	6029.51	3	0.00	3			
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-2129.37	15	-174.73	15	-40.39	15	-6185.71	3	2281.07	15	0.00	3			
530	-3808	-3877	Max	0.00	-821.08	3	55.39	15	56.47	15	-2623.83	15	2137.34	15	0.00	3			
530	-3808	-3877	Max	68.00	-821.08	3	55.39	15	37.75	15	-2980.83	15	222.56	15	0.00	3			
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-2355.29	3	-27.73	15	-30.91	15	-4944.44	15	655.64	15	0.00	3			
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-2355.29	3	-27.73	15	6.61	15	-5301.44	15	-2818.76	15	0.00	3			
530	-3877	-3943	Max	0.00	-7.90	3	101.51	3	18.99	3	-2882.60	15	-1263.09	15	0.00	3			
530	-3877	-3943	Max	92.00	-7.90	3	101.51	3	77.32	3	-3365.60	15	-4139.73	15	0.00	3			
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-2808.19	3	16.46	3	-16.14	3	-5167.23	15	-4787.51	15	0.00	3			
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-2808.19	3	16.46	3	34.05	3	-5650.23	15	-9761.07	15	0.00	3			
530	-3943	541	Max	0.00	2317.51	3	-169.06	3	130.97	3	-4431.06	15	-5376.09	15	0.00	3			
530	-3943	541	Max	68.00	2317.51	3	-169.06	3	-32.46	3	-4788.06	15	-8511.54	15	0.00	3			
530	-3943	541	Min.	0.00	-2512.21	3	-464.98	3	82.25	3	-8563.99	15	-11285.10	15	0.00	3			
530	-3943	541	Min.	68.00	-2512.21	3	-464.98	3	-185.47	3	-8920.99	15	-17229.10	15	0.00	3			
530	541	-4120	Max	0.00	1176.16	3	1000.52	15	-372.46	3	3050.03	3	29.50	3	0.00	3			
530	541	-4120	Max	27.52					-143.75	3			49.37	3					
530	541	-4120	Max	55.00	1176.16	3	1000.52	15	91.93	3	2761.28	3	29.56	3	0.00	3			
530	541	-4120	Min.	0.00	-1604.71	3	824.88	15	-463.07	3	144.22	3	-8244.52	3	0.00	3			
530	541	-4120	Min.	27.52					-189.45	3			-7425.11	3					
530	541	-4120	Min.	55.00	-1604.71	3	824.88	15	76.51	3	-144.53	3	-6646.55	3	0.00	3			
530	-4120	-4187	Max	0.00	-131.42	3	59.67	3	79.35	3	3278.27	3	353.62	3	0.00	3			
530	-4120	-4187	Max	48.08					62.00	21			-641.39	21					
530	-4120	-4187	Max	55.00	-131.42	3	59.67	3	65.83	3	2989.52	3	539.21	3	0.00	3			
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-2314.20	3	-43.70	3	30.06	3	481.63	3	-5849.78	3	0.00	3			
530	-4120	-4187	Min.	48.08					55.09	21			-3168.48	21					
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-2314.20	3	-43.70	3	52.37	3	192.88	3	-4126.25	3	0.00	3			
530	-4187	-4253	Max	0.00	-937.50	3	-16.79	3	34.51	3	2960.18	3	1054.22	3	0.00	3			
530	-4187	-4253	Max	54.40					19.87	3			1131.77	3					
530	-4187	-4253	Max	57.00	-937.50	3	-16.79	3	19.43	3	2660.93	3	1131.59	3	0.00	3			
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-2608.41	3	-50.82	3	28.66	3	284.95	3	-3242.78	3	0.00	3			
530	-4187	-4253	Min.	54.40					6.52	3			-1710.45	3					
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-2608.41	3	-50.82	3	5.20	3	-14.30	3	-1641.00	3	0.00	3			
530	-4253	-4320	Max	0.00	-1426.06	3	-0.48	3	15.45	3	2358.26	15	1677.83	3	0.00	3			
530	-4253	-4320	Max	72.50	-1426.06	3	-0.48	3	14.38	3	1977.64	15	1422.44	3	0.00	3			
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-2714.42	3	-16.28	3	13.98	3	-168.73	15	-738.09	3	0.00	3			
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-2714.42	3	-16.28	3	2.90	3	-549.35	15	828.75	3	0.00	3			
530	-4320	-4387	Max	0.00	-1796.04	3	-0.70	15	10.73	3	1659.39	15	1830.66	3	0.00	3			
530	-4320	-4387	Max	61.99					4.25	30			1826.09	30					
530	-4320	-4387	Max	71.50	-1796.04	3	-0.70	15	10.05	3	1284.01	15	2752.42	15	0.00	3			
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-2892.18	3	-10.28	15	5.98	3	-938.10	15	1541.75	3	0.00	3			
530	-4320	-4387	Min.	61.99					5.66	30			1791.70	30					
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-2892.18	3	-10.28	15	-1.19	3	-1313.47	15	867.31	15	0.00	3			
530	-4387	-4454	Max	0.00	-2093.89	15	4.84	15	8.77	3	910.03	15	3183.54	15	0.00	3			
530	-4387	-4454	Max	65.48					8.23	21			2876.20	21					
530	-4387	-4454	Max	72.00	-2093.89	15	4.84	15	11.21	15	532.03	15	3702.18	15	0.00	3			
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-3316.13	15	-7.27	15	2.37	3	-1853.47	15	764.72	15	0.00	3			
530	-4387	-4454	Min.	65.48					1.32	21			229.11	21					
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-3316.13	15	-7.27	15	-1.81	15	-2231.47	15	-705.35	15	0.00	3			
530	-4454	-4521	Max	0.00	-2583.24	15	25.74	15	8.35	3	319.38	15	3800.14	15	0.00	3			
530	-4454	-4521	Max	60.81					22.91	15			3897.19	15					
530	-4454	-4521	Max	72.00	-2583.24	15	25.74	15	26.08	3	-58.62	15	3893.91	15	0.00	3			
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-4093.05	15	-16.06	15	-8.21	3	-2880.94	15	-1378.02	15	0.00	3			
530	-4454	-4521	Min.	60.81					-16.88	15			-3227.01	15					
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-4093.05	15	-16.06	15	-18.97	3	-3258.94	15	-3588.27	15	0.00	3			
530	-4521	551	Max	0.00	-3910.56	3	713.41	3	4.26	3	740.12	15	3500.98	15	0.00	3			
530	-4521	551	Max	11.18					32.54	3			3019.29	3					
530	-4521	551	Max	24.00	-3910.56	3	713.41	3	100.14	3	614.12	15	3662.91	15	0.00	3			
530	-4521	551	Min.	0.00	-6079.61	3	249.95	3	-72.07	3	-6300.92	15	-4503.92	15	0.00	3			
530	-4521	551	Min.	11.18					7.31	3			-4650.27	3					
530	-4521	551	Min.	24.00	-6079.61	3	249.95	3	63.25	3	-6426.92	15	-6030.68	15	0.00	3			
535	-2727	563	Max	0.00	474.82	3	43.15	3	28.39	3	753.61	3	17.46	3	301.46	3			
535	-2727	563	Max	243.84					31.03	30			4.53	30					
535	-2727	563	Max	564.00	1053.40	15	48.81	3	34.53	15	2056.68	3	6.20	15	-82.38	15			
535	-2727	563	Min.	0.00	187.25	3	-79.99	3	-69.44	3	-3348.57	3	2.64	3	109.62	3			
535	-2727	563	Min.	528.71					-9.49	24			-10.32	24					
535	-2727	563	Min.	564.00	-4616.27	15	-11.41	3	3.01	15	596.12	3	-19.28	15	-233.54	15			
535	563	-3408	Max	0.00	163.58	3	26.77	3	-0.68	15	3300.71	15	545.63	15	0.00	3			
535	563	-3408	Max	19.64					-1.83	15			585.12	15					
535	563	-3408	Max	30.00	163.58	3	26.77	3	1.94	3	2608.46	15	575.44	15	0.00	3			
535	563	-3408	Min.	0.00	-3816.35	3	-23.35	3	-43.80	15	387.86	15	-1859.06	15	0.00	3			
535	563	-3408	Min.	19.64					-41.97	15			-1263.13	15					
535	563	-3408	Min.	30.00	-3816.35	3	-23.35	3	-45.39	3	-304.38	15	-989.98	15	0.00	3			
535	-3408	-3480	Max	0.00	130.34	3	30.33	15	4.54	3	2789.35	15	570.91	15	0.00	3			
535	-3408	-3480	Max	61.51					-16.51	30			511.01	30					
535	-3408	-3480	Max	80.00	130.34	3	30.33	15	-7.85	3	943.35	15	1148.69	3	0.00	3			
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-3355.70	3	-25.52	15	-47.54	3	-58.09	15	-677.07	15	0.00	3			
535	-3408	-3480	Min.	9.14					-29.61	21			-360.97	21					
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-3355.70	3	-25.52	15	-31.30	3	-1904.09	15	-546.65	3	0.00	3			

535	-3480	529	Max	0.00	117.33	3	28.87	15	-9.06	3	1592.30	15	1451.81	3	0.00	3
535	-3480	529	Max	24.00					-28.76	9			1174.73	9		
535	-3480	529	Max	40.00	117.33	3	28.87	15	-4.03	15	669.30	15	1804.53	3	0.00	3
535	-3480	529	Min.	0.00	-2972.20	3	-109.32	15	-32.11	3	-1706.02	15	-651.41	3	0.00	3
535	-3480	529	Min.	24.00					-31.71	9			-534.53	9		
535	-3480	529	Min.	40.00	-2972.20	3	-109.32	15	-69.32	15	-2629.02	15	-1418.82	3	0.00	3
535	529	-3620	Max	50.00	408.04	3	82.09	15	4.72	15	8127.18	15	2833.64	15	0.00	3
535	529	-3620	Max	80.13					11.29	21			1706.90	21		
535	529	-3620	Max	85.00	408.04	3	82.09	15	14.80	15	7588.18	15	2565.52	15	0.00	3
535	529	-3620	Min.	50.00	-2858.51	3	23.59	15	-29.29	15	-530.93	15	-9653.20	15	0.00	3
535	529	-3620	Min.	80.13					-4.02	21			-6377.26	21		
535	529	-3620	Min.	85.00	-2858.51	3	23.59	15	-2.39	15	-1069.93	15	-6915.03	15	0.00	3
535	-3620	-3692	Max	0.00	512.35	3	7.35	15	10.83	15	4995.30	15	2964.97	15	0.00	3
535	-3620	-3692	Max	20.26					8.04	3			1132.59	3		
535	-3620	-3692	Max	85.00	512.35	3	7.35	15	6.95	3	3686.30	15	1812.35	15	0.00	3
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-2242.29	3	-9.45	15	-5.86	15	-744.98	15	-6083.41	15	0.00	3
535	-3620	-3692	Min.	20.26					-3.50	3			-3453.03	3		
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-2242.29	3	-9.45	15	-3.75	3	-2053.98	15	-2430.67	15	0.00	3
535	-3692	-3765	Max	0.00	627.83	15	8.88	3	4.96	3	3017.67	15	1631.70	15	0.00	3
535	-3692	-3765	Max	57.52					5.96	9			367.29	9		
535	-3692	-3765	Max	86.00	627.83	15	8.88	3	8.15	3	1693.27	15	594.27	15	0.00	3
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-1903.24	15	1.54	3	-7.22	3	-2638.85	15	-1511.18	15	0.00	3
535	-3692	-3765	Min.	57.52					-2.23	9			-538.40	9		
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-1903.24	15	1.54	3	-1.45	3	-3963.25	15	-1286.95	15	0.00	3
535	-3765	564	Max	0.00	731.64	15	10.29	3	9.88	3	1345.88	15	1012.53	15	0.00	3
535	-3765	564	Max	86.86					9.57	15			1585.46	15		
535	-3765	564	Max	88.00	731.64	15	10.29	3	10.54	3	-9.32	15	1585.35	15	0.00	3
535	-3765	564	Min.	0.00	-1677.66	15	-4.39	3	-1.71	3	-4518.17	15	-2033.78	15	0.00	3
535	-3765	564	Min.	86.86					3.73	15			-6523.74	15		
535	-3765	564	Min.	88.00	-1677.66	15	-4.39	3	2.82	3	-5873.37	15	-6590.80	15	0.00	3
535	564	539	Max	0.00	840.63	15	-36.87	15	10.58	3	1085.92	15	1687.06	15	0.00	3
535	564	539	Max	17.10					-0.53	24			513.16	24		
535	564	539	Max	18.00	840.63	15	-36.87	15	0.23	15	808.72	15	1848.83	15	0.00	3
535	564	539	Min.	0.00	-1644.12	15	-103.33	15	3.56	3	-7389.40	15	-7274.49	15	0.00	3
535	564	539	Min.	17.10					-9.29	24			-7223.52	24		
535	564	539	Min.	18.00	-1644.12	15	-103.33	15	-11.32	15	-7666.60	15	-8620.79	15	0.00	3
535	539	-3970	Max	0.00	825.19	15	86.55	3	-23.84	3	12132.50	15	-8323.28	15	0.00	3
535	539	-3970	Max	92.00	825.19	15	86.55	3	18.05	3	9722.15	15	-881.70	15	0.00	3
535	539	-3970	Min.	0.00	-1370.85	15	31.89	3	-61.95	3	9205.67	15	-16897.70	15	0.00	3
535	539	-3970	Min.	92.00	-1370.85	15	31.89	3	5.12	3	6795.27	15	-6925.73	15	0.00	3
535	-3970	-4080	Max	0.00	842.33	15	2.02	15	16.80	15	9821.00	15	1585.87	15	0.00	3
535	-3970	-4080	Max	93.00	842.33	15	2.02	15	10.83	3	7384.40	15	7325.63	15	0.00	3
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-1022.68	15	-7.54	15	2.91	15	7334.48	15	-3785.26	15	0.00	3
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-1022.68	15	-7.54	15	3.75	3	4897.88	15	4163.55	15	0.00	3
535	-4080	-4147	Max	0.00	825.47	15	1.80	15	8.27	3	7204.53	15	8682.99	15	0.00	3
535	-4080	-4147	Max	55.00	825.47	15	1.80	15	6.00	3	5763.53	15	10910.20	15	0.00	3
535	-4080	-4147	Min.	0.00	-783.35	15	-6.12	15	2.62	3	4665.23	15	5869.54	15	0.00	3
535	-4080	-4147	Min.	55.00	-783.35	15	-6.12	15	2.51	3	3224.23	15	9378.15	15	0.00	3
535	-4147	-4214	Max	0.00	794.31	15	3.68	15	6.04	3	5193.73	15	11446.20	15	0.00	3
535	-4147	-4214	Max	55.00	794.31	15	3.68	15	6.71	3	3752.73	15	12891.00	3	0.00	3
535	-4147	-4214	Min.	0.00	-622.05	15	-1.37	15	2.15	3	2678.95	15	10090.80	15	0.00	3
535	-4147	-4214	Min.	55.00	-622.05	15	-1.37	15	2.75	3	1237.95	15	12183.40	3	0.00	3
535	-4214	-4280	Max	0.00	756.45	15	4.19	15	5.88	3	3222.49	15	13250.30	15	0.00	3
535	-4214	-4280	Max	57.00	756.45	15	4.19	15	7.31	3	1729.09	15	14572.20	15	0.00	3
535	-4214	-4280	Min.	0.00	-470.24	15	-0.96	15	2.46	3	713.09	15	12487.90	15	0.00	3
535	-4214	-4280	Min.	57.00	-470.24	15	-0.96	15	2.87	3	-780.31	15	12558.00	15	0.00	3
535	-4280	-4347	Max	0.00	708.04	15	4.21	15	5.98	3	1109.00	15	14650.10	15	0.00	3
535	-4280	-4347	Max	40.94					6.66	15			14865.30	15		
535	-4280	-4347	Max	72.50	708.04	15	4.21	15	8.22	3	-790.50	15	14736.50	15	0.00	3
535	-4280	-4347	Min.	0.00	-306.71	15	-0.02	15	2.60	3	-1389.07	15	12401.80	15	0.00	3
535	-4280	-4347	Min.	40.94					3.63	15			11632.80	15		
535	-4280	-4347	Min.	72.50	-306.71	15	-0.02	15	3.39	3	-3288.56	15	10735.20	15	0.00	3
535	-4347	-4414	Max	0.00	650.49	15	5.74	15	7.11	3	-1409.80	15	14323.20	15	0.00	3
535	-4347	-4414	Max	71.50	650.49	15	5.74	15	10.66	3	-3283.10	15	12619.80	15	0.00	3
535	-4347	-4414	Min.	0.00	-142.03	15	2.04	15	3.26	3	-4004.11	15	10017.90	15	0.00	3
535	-4347	-4414	Min.	71.50	-142.03	15	2.04	15	5.27	3	-5877.41	15	6510.89	15	0.00	3
535	-4414	-4481	Max	0.00	587.51	15	7.70	3	10.52	3	-3872.78	15	11616.50	15	0.00	3
535	-4414	-4481	Max	72.00	587.51	15	7.70	3	15.86	3	-5759.17	15	8121.49	15	0.00	3
535	-4414	-4481	Min.	0.00	0.22	15	3.47	3	5.37	3	-6625.44	15	5148.12	15	0.00	3
535	-4414	-4481	Min.	72.00	0.22	15	3.47	3	8.08	3	-8511.83	15	-273.80	15	0.00	3
535	-4481	-4548	Max	0.00	513.79	15	-14.39	3	16.98	3	-6319.25	15	6510.48	15	0.00	3
535	-4481	-4548	Max	72.00	513.79	15	-14.39	3	2.30	3	-8205.65	15	1259.92	15	0.00	3
535	-4481	-4548	Min.	0.00	112.44	15	-20.95	3	7.95	3	-9379.98	15	-2378.04	15	0.00	3
535	-4481	-4548	Min.	72.00	112.44	15	-20.95	3	-2.82	3	-11266.40	15	-9789.17	15	0.00	3
535	-4548	556	Max	0.00	477.54	15	-74.74	3	4.39	3	-10419.40	15	-505.68	15	0.00	3
535	-4548	556	Max	24.00	477.54	15	-74.74	3	-22.36	3	-11048.20	15	-3090.57	15	0.00	3
535	-4548	556	Min.	0.00	223.68	15	-181.70	3	-5.35	3	-15853.70	15	-11818.80	15	0.00	3
535	-4548	556	Min.	24.00	223.68	15	-181.70	3	-40.14	3	-16482.50	15	-15690.40	15	0.00	3
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.00	15	-0.82	15	41.10	3	3097.03	3	-2303.63	3	108.53	3
545	-3737	-3738	Max	519.74					14.84	3			4751.97	3		
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.00	15	-0.82	15	-2.14	15	-3197.72	3	-5360.21	3	108.53	3
545	-3737	-3738	Min.	0.00	-0.00	15	-5.10	15	5.99	3	2719.14	3	-4764.47	3	-19.42	3
545	-3737	-3738	Min.	519.74					1.46	3			4227.09	3		
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	-0.00	15	-5.10	15	-21.79	15	-3575.61	3	-7446.03	3	-19.42	3
602	651	-4733	Max	30.00	-181.90	3	-148.94	3	239.74	3	3965.73	3	1749.63	3	0.00	3
602	651	-4733	Max	69.67	-181.90	3	-148.94	3	75.50	3	3254.90	3	3132.42	3	0.00	3
602	651	-4733	Min.	30.00	-1178.69	3	-415.25	3	23.43	3	2905.82	3	-1523.53	3	0.00	3
602	651	-4733	Min.	69.67	-1178.69	3	-415.25	3	-36.13	3	2195.00	3	-462.57	3	0.00	3

602	-4733	-4734	Max	0.00	-354.84	3	24.36	3	49.28	3	4603.58	15	4182.86	3	0.00	3
602	-4733	-4734	Max	69.67	-354.84	3	24.36	3	6.64	15	3355.16	15	6327.61	3	0.00	3
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-1080.00	3	-64.50	3	-29.49	3	3547.57	15	-17.96	3	0.00	3
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-1080.00	3	-64.50	3	-14.81	15	2299.14	15	2646.19	3	0.00	3
602	-4734	-4735	Max	0.00	-349.52	15	32.13	15	0.65	15	3811.30	3	7518.58	3	0.00	3
602	-4734	-4735	Max	69.67	-349.52	15	32.13	15	14.17	15	2562.88	3	8824.93	3	0.00	3
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-980.97	15	17.89	15	-20.45	15	2432.55	3	3719.52	3	0.00	3
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-980.97	15	17.89	15	0.87	15	1184.13	3	5893.32	3	0.00	3
602	-4735	-4736	Max	0.00	-212.65	15	19.53	15	11.53	15	2535.28	3	9887.21	3	0.00	3
602	-4735	-4736	Max	58.67					14.26	9			10109.00	9		
602	-4735	-4736	Max	69.67	-212.65	15	19.53	15	17.72	15	1286.85	3	10248.50	3	0.00	3
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-933.13	15	7.18	15	-2.71	15	969.14	3	6944.31	3	0.00	3
602	-4735	-4736	Min.	58.67					10.22	9			8161.72	9		
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-933.13	15	7.18	15	9.71	15	-279.28	3	8154.75	3	0.00	3
602	-4736	-4737	Max	0.00	-48.41	15	11.55	15	13.33	15	999.66	3	11045.40	3	0.00	3
602	-4736	-4737	Max	14.68					13.78	15			10560.50	15		
602	-4736	-4737	Max	69.67	-48.41	15	11.55	15	16.85	15	-248.77	3	10339.30	15	0.00	3
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-886.82	15	1.67	15	5.52	15	-695.34	3	9032.79	3	0.00	3
602	-4736	-4737	Min.	14.68					7.02	15			9523.77	15		
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-886.82	15	1.67	15	11.21	15	-1943.77	3	9081.23	15	0.00	3
602	-4737	-4738	Max	0.00	124.67	15	9.07	15	14.91	15	-714.78	3	10820.50	3	0.00	3
602	-4737	-4738	Max	69.67	124.67	15	9.07	15	20.06	15	-1963.21	3	9476.27	15	0.00	3
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-884.62	15	2.25	15	9.95	15	-2491.59	3	9704.69	3	0.00	3
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-884.62	15	2.25	15	12.68	15	-3740.01	3	7945.41	15	0.00	3
602	-4738	-4739	Max	0.00	306.57	15	12.88	15	16.33	15	-2537.97	3	9641.15	15	0.00	3
602	-4738	-4739	Max	66.50	306.57	15	12.88	15	24.45	15	-3729.65	3	7361.12	15	0.00	3
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-904.50	15	6.42	15	10.26	15	-4386.80	3	8260.08	15	0.00	3
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-904.50	15	6.42	15	14.98	15	-5578.48	3	5142.68	15	0.00	3
602	-4739	-4740	Max	0.00	459.24	15	26.76	15	23.54	15	-4316.55	3	7247.24	15	0.00	3
602	-4739	-4740	Max	66.50	459.24	15	26.76	15	40.92	15	-5508.23	3	3864.91	3	0.00	3
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-953.06	15	17.20	15	14.38	15	-6213.44	3	5116.47	15	0.00	3
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-953.06	15	17.20	15	26.23	15	-7405.12	3	703.89	3	0.00	3
602	-4740	-4741	Max	0.00	564.46	15	54.19	15	40.13	15	-6188.40	3	3504.76	3	0.00	3
602	-4740	-4741	Max	66.50	564.46	15	54.19	15	75.39	15	-7380.08	3	-1019.66	3	0.00	3
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-1044.09	15	36.72	15	24.41	15	-8152.35	3	235.91	3	0.00	3
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-1044.09	15	36.72	15	49.61	15	-9344.03	3	-5568.74	3	0.00	3
602	-4741	-4742	Max	0.00	665.43	3	-28.09	3	90.79	15	-7646.29	3	-1716.05	3	0.00	3
602	-4741	-4742	Max	66.50	665.43	3	-28.09	3	55.09	3	-8837.97	3	-7203.60	3	0.00	3
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-1439.34	3	-73.08	3	59.67	15	-9550.19	3	-6478.51	3	0.00	3
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-1439.34	3	-73.08	3	28.10	3	-10741.90	3	-13219.10	3	0.00	3
602	-4742	606	Max	0.00	738.93	3	-684.46	15	59.03	3	-7472.16	3	-8366.65	3	0.00	3
602	-4742	606	Max	66.00	738.93	3	-684.46	15	-410.51	15	-8654.88	3	-13812.70	3	0.00	3
602	-4742	606	Min.	0.00	-2077.10	3	-1053.19	15	34.15	3	-9265.95	3	-14779.00	3	0.00	3
602	-4742	606	Min.	66.00	-2077.10	3	-1053.19	15	-643.16	15	-10448.70	3	-21160.80	3	0.00	3
602	606	-4743	Max	50.00	748.72	3	1115.15	15	-45.77	3	12112.20	3	-10940.00	3	0.00	3
602	606	-4743	Max	60.00	748.72	3	1115.15	15	52.56	3	11933.00	3	-10151.70	3	0.00	3
602	606	-4743	Min.	50.00	-3534.82	3	803.03	15	-97.83	3	7532.00	3	-18782.50	3	0.00	3
602	606	-4743	Min.	60.00	-3534.82	3	803.03	15	-4.34	3	7352.80	3	-17624.30	3	0.00	3
602	-4743	-4744	Max	0.00	979.81	15	84.49	3	47.96	3	10527.00	3	-8833.01	3	0.00	3
602	-4743	-4744	Max	77.50	979.81	15	84.49	3	88.33	15	9138.21	3	-3077.25	3	0.00	3
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-2423.34	15	41.76	3	-14.92	3	7986.25	3	-16068.00	3	0.00	3
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-2423.34	15	41.76	3	42.56	15	6597.45	3	-8552.35	3	0.00	3
602	-4744	-4745	Max	0.00	1310.19	15	-26.31	3	83.66	15	8936.63	3	-2063.55	3	0.00	3
602	-4744	-4745	Max	42.50	1310.19	15	-26.31	3	56.91	15	8175.03	3	698.24	3	0.00	3
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-1989.49	15	-66.29	3	39.47	15	6770.32	3	-7330.48	3	0.00	3
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-1989.49	15	-66.29	3	26.87	15	6008.71	3	-3740.50	3	0.00	3
602	-4745	-4746	Max	0.00	1454.27	15	-12.99	3	55.18	15	7206.72	3	1292.80	3	0.00	3
602	-4745	-4746	Max	67.50	1454.27	15	-12.99	3	34.67	15	5997.12	3	4476.11	3	0.00	3
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-1775.12	15	-31.74	3	24.21	15	5209.88	3	-3044.28	3	0.00	3
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-1775.12	15	-31.74	3	14.51	15	4000.28	3	1337.13	3	0.00	3
602	-4746	-4747	Max	0.00	1564.91	15	-1.12	3	33.14	15	5316.82	3	4935.15	3	0.00	3
602	-4746	-4747	Max	52.50	1564.91	15	-1.12	3	27.88	15	4376.02	3	6521.99	3	0.00	3
602	-4746	-4747	Min.	0.00	-1601.78	15	-11.94	3	11.34	15	3404.81	3	1889.55	3	0.00	3
602	-4746	-4747	Min.	52.50	-1601.78	15	-11.94	3	9.74	15	2464.01	3	4387.65	3	0.00	3
602	-4747	-4748	Max	0.00	1639.58	15	3.79	3	28.37	15	3398.34	3	6757.55	3	0.00	3
602	-4747	-4748	Max	85.00	1639.58	15	3.79	3	27.58	15	1875.15	3	7717.27	15	0.00	3
602	-4747	-4748	Min.	0.00	-1476.79	15	-2.81	3	8.84	15	1617.29	3	4725.96	3	0.00	3
602	-4747	-4748	Min.	85.00	-1476.79	15	-2.81	3	10.47	15	94.09	3	6734.81	15	0.00	3
602	-4748	-4749	Max	0.00	1722.39	15	7.50	3	26.30	15	978.49	3	7766.09	15	0.00	3
602	-4748	-4749	Max	7.33					24.69	21			7704.26	21		
602	-4748	-4749	Max	73.00	1722.39	15	7.50	3	28.53	15	-329.67	3	7596.16	3	0.00	3
602	-4748	-4749	Min.	0.00	-1380.80	15	0.99	3	6.64	15	-818.69	3	6818.59	15	0.00	3
602	-4748	-4749	Min.	50.84					13.81	3			6565.02	3		
602	-4748	-4749	Min.	73.00	-1380.80	15	0.99	3	10.60	15	-2126.85	3	6150.22	3	0.00	3
602	-4749	-4750	Max	0.00	1785.40	15	16.99	3	30.40	15	-1113.93	3	7397.21	3	0.00	3
602	-4749	-4750	Max	73.00	1785.40	15	16.99	3	40.49	15	-2422.09	3	6053.70	3	0.00	3
602	-4749	-4750	Min.	0.00	-1380.30	15	10.11	3	10.56	15	-2950.62	3	5823.49	3	0.00	3
602	-4749	-4750	Min.	73.00	-1380.30	15	10.11	3	20.25	15	-4258.78	3	3244.92	3	0.00	3
602	-4750	-4751	Max	0.00	1824.83	15	52.18	15	39.23	15	-3224.09	3	5553.94	3	0.00	3
602	-4750	-4751	Max	73.00	1824.83	15	52.18	15	75.94	15	-4532.25	3	2660.77	3	0.00	3
602	-4750	-4751	Min.	0.00	-1438.19	15	38.07	15	15.84	15	-5145.19	3	2564.06	3	0.00	3
602	-4750	-4751	Min.	73.00	-1438.19	15	38.07	15	45.01	15	-6453.35	3	-1607.30	3	0.00	3
602	-4751	-4752	Max	0.00	1680.84	15	55.04	3	92.23	15	-4850.91	3	1848.06	3	0.00	3
602	-4751	-4752	Max	73.00	1680.84	15	55.04	3	120.96	15	-6159.07	3	-2237.14	3	0.00	3
602	-4751	-4752	Min.	0.00	-1668.18	15	14.41	3	55.05	15	-6914.66	3	-2708.57	3	0.00	3
602	-4751	-4752	Min.	73.00	-1668.18	15	14.41	3	77.02	15	-8222.82	3	-8167.20	3	0.00	3
602	-4752	607	Max	0.00	1315.88	3	-557.56	15	128.47	15	-4270.89	3	-3462.01	3	0.00	3
602	-4752	607	Max	73.00	1315.88	3	-557.56	15	-319.08	15	-5579.05	3	-7289.93	3	0.00	3

602	-4752	607	Min.	0.00	-2130.73	3	-851.63	15	80.33	15	-6818.16	3	-9895.84	3	0.00	3
602	-4752	607	Min.	73.00	-2130.73	3	-851.63	15	-500.83	15	-8126.32	3	-15117.90	3	0.00	3
602	607	-4753	Max	0.00	825.94	15	1073.57	15	-347.39	15	8831.38	3	-8990.23	3	0.00	3
602	607	-4753	Max	45.00	825.94	15	1073.57	15	41.33	3	8024.98	3	-6606.69	3	0.00	3
602	607	-4753	Min.	0.00	-3041.83	15	789.73	15	-465.08	15	5562.97	3	-17105.20	3	0.00	3
602	607	-4753	Min.	45.00	-3041.83	15	789.73	15	-15.32	3	4756.57	3	-13374.10	3	0.00	3
602	-4753	-4754	Max	0.00	1195.71	15	157.37	3	41.60	3	9058.49	3	-5643.70	3	0.00	3
602	-4753	-4754	Max	60.00	1195.71	15	157.37	3	109.61	15	7983.29	3	-1898.05	3	0.00	3
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-2537.62	15	96.08	3	-20.69	3	6645.94	3	-12158.50	3	0.00	3
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-2537.62	15	96.08	3	63.37	15	5570.74	3	-7126.57	3	0.00	3
602	-4754	-4755	Max	0.00	1460.94	15	-27.44	3	97.74	15	7984.38	3	-969.76	3	0.00	3
602	-4754	-4755	Max	75.00	1460.94	15	-27.44	3	52.59	15	6640.38	3	3169.07	3	0.00	3
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-2115.27	15	-64.22	3	52.92	15	6073.20	3	-5968.95	3	0.00	3
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-2115.27	15	-64.22	3	29.33	15	4729.20	3	-572.59	3	0.00	3
602	-4755	-4756	Max	0.00	1505.52	15	-16.63	3	52.46	15	5619.78	3	3968.10	3	0.00	3
602	-4755	-4756	Max	92.00	1505.52	15	-16.63	3	25.78	15	3971.14	3	6915.60	3	0.00	3
602	-4755	-4756	Min.	0.00	-1857.02	15	-29.57	3	25.70	15	3933.16	3	441.77	3	0.00	3
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-1857.02	15	-29.57	3	9.87	15	2284.52	3	4766.25	3	0.00	3
602	-4756	-4757	Max	0.00	1449.22	15	-2.49	3	28.89	15	3002.07	3	7345.49	3	0.00	3
602	-4756	-4757	Max	86.53					18.86	3			7973.46	3		
602	-4756	-4757	Max	93.00	1449.22	15	-2.49	3	21.79	15	1335.51	3	8126.13	15	0.00	3
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-1725.41	15	-8.89	3	10.52	15	1427.47	3	5401.13	3	0.00	3
602	-4756	-4757	Min.	86.53					10.70	3			7264.30	3		
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-1725.41	15	-8.89	3	7.03	15	-239.08	3	7190.06	15	0.00	3
602	-4757	-4758	Max	0.00	1397.79	15	2.79	3	25.04	15	415.91	3	8194.87	15	0.00	3
602	-4757	-4758	Max	0.39					16.72	12			7801.05	12		
602	-4757	-4758	Max	77.00	1397.79	15	2.79	3	23.04	15	-963.93	3	7612.27	3	0.00	3
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-1700.02	15	-4.21	3	7.21	15	-1175.69	3	7265.23	15	0.00	3
602	-4757	-4758	Min.	0.39					15.52	12			7656.09	12		
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-1700.02	15	-4.21	3	8.11	15	-2555.53	3	6200.32	3	0.00	3
602	-4758	-4759	Max	0.00	1356.06	15	11.36	3	26.00	15	-1783.20	3	7383.40	3	0.00	3
602	-4758	-4759	Max	78.00	1356.06	15	11.36	3	32.07	15	-3180.96	3	5399.97	3	0.00	3
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-1745.07	15	4.26	3	8.18	15	-3411.11	3	5808.04	3	0.00	3
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-1745.07	15	4.26	3	14.29	15	-4808.87	3	2649.64	3	0.00	3
602	-4759	-4760	Max	0.00	1288.99	15	43.71	3	33.33	15	-4022.10	3	4817.33	3	0.00	3
602	-4759	-4760	Max	76.00	1288.99	15	43.71	3	65.29	15	-5384.02	3	1191.18	3	0.00	3
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-1847.57	15	30.15	3	13.87	15	-5734.43	3	1872.82	3	0.00	3
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-1847.57	15	30.15	3	38.05	15	-7096.35	3	-2951.02	3	0.00	3
602	-4760	-4761	Max	0.00	1061.24	15	24.01	3	85.00	15	-5915.46	3	191.69	3	0.00	3
602	-4760	-4761	Max	77.00	1061.24	15	24.01	3	95.38	3	-7295.30	3	-4945.57	3	0.00	3
602	-4760	-4761	Min.	0.00	-2106.08	15	-5.79	3	49.74	15	-7787.18	3	-4223.13	3	0.00	3
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-2106.08	15	-5.79	3	53.39	3	-9167.02	3	-10699.40	3	0.00	3
602	-4761	608	Max	0.00	823.30	3	-647.97	15	109.64	15	-5411.07	3	-6538.49	3	0.00	3
602	-4761	608	Max	77.00	823.30	3	-647.97	15	-428.58	15	-6790.91	3	-11466.60	3	0.00	3
602	-4761	608	Min.	0.00	-2773.86	3	-904.82	15	63.81	15	-7962.56	3	-12721.80	3	0.00	3
602	-4761	608	Min.	77.00	-2773.86	3	-904.82	15	-593.62	15	-9342.40	3	-19153.80	3	0.00	3
602	608	-4762	Max	50.00	-318.34	3	907.49	15	-96.34	3	12302.60	3	-9540.79	3	0.00	3
602	608	-4762	Max	75.00	-318.34	3	907.49	15	88.52	3	11854.60	3	-7311.26	3	0.00	3
602	608	-4762	Min.	50.00	-3759.16	3	687.00	15	-165.65	3	8941.74	3	-17040.60	3	0.00	3
602	608	-4762	Min.	75.00	-3759.16	3	687.00	15	48.11	3	8493.74	3	-14071.10	3	0.00	3
602	-4762	-4763	Max	0.00	-149.88	15	19.08	3	80.96	3	10895.90	3	-6486.63	3	0.00	3
602	-4762	-4763	Max	75.00	-149.88	15	19.08	3	67.02	15	9551.88	3	-426.57	3	0.00	3
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-2616.54	15	-27.70	3	32.49	3	8722.44	3	-12936.90	3	0.00	3
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-2616.54	15	-27.70	3	39.96	15	7378.44	3	-5291.19	3	0.00	3
602	-4763	-4764	Max	0.00	-1.81	15	-29.59	15	63.35	15	8833.96	3	302.02	3	0.00	3
602	-4763	-4764	Max	75.00	-1.81	15	-29.59	15	27.53	15	7489.96	3	4950.41	3	0.00	3
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-2171.74	15	-49.52	15	34.54	15	6833.77	3	-4251.52	3	0.00	3
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-2171.74	15	-49.52	15	11.02	15	5489.77	3	1842.89	3	0.00	3
602	-4764	-4765	Max	0.00	-33.49	15	-9.05	15	30.85	15	6624.12	3	5213.08	3	0.00	3
602	-4764	-4765	Max	76.00	-33.49	15	-9.05	15	17.75	15	5262.20	3	8324.55	3	0.00	3
602	-4764	-4765	Min.	0.00	-1923.34	15	-18.85	15	12.47	15	4745.01	3	2307.26	3	0.00	3
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-1923.34	15	-18.85	15	4.37	15	3383.09	3	6801.27	3	0.00	3
602	-4765	-4766	Max	0.00	-108.91	15	-2.00	15	20.04	15	4517.32	3	8263.38	15	0.00	3
602	-4765	-4766	Max	78.00	-108.91	15	-2.00	15	14.14	15	3119.56	3	10242.80	15	0.00	3
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-1736.85	15	-9.48	15	4.07	15	2739.32	3	6703.15	15	0.00	3
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-1736.85	15	-9.48	15	1.02	15	1341.56	3	9293.63	15	0.00	3
602	-4766	-4767	Max	0.00	-196.72	15	-0.28	15	18.39	15	2449.89	3	9849.67	15	0.00	3
602	-4766	-4767	Max	64.73					12.53	21			10065.20	21		
602	-4766	-4767	Max	78.00	-196.72	15	-0.28	15	13.02	15	1052.13	3	10887.70	3	0.00	3
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-1601.35	15	-9.00	15	2.75	15	779.64	3	8699.73	15	0.00	3
602	-4766	-4767	Min.	64.73					2.60	21			9823.86	21		
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-1601.35	15	-9.00	15	0.88	15	-618.12	3	9090.52	3	0.00	3
602	-4767	-4768	Max	0.00	-274.62	15	-2.56	15	14.98	15	595.46	3	10050.20	3	0.00	3
602	-4767	-4768	Max	22.26					9.94	3			10093.10	3		
602	-4767	-4768	Max	85.00	-274.62	15	-2.56	15	5.71	15	-927.74	3	9761.52	3	0.00	3
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-1466.34	15	-14.19	15	-0.20	15	-905.40	3	8078.04	3	0.00	3
602	-4767	-4768	Min.	22.26					1.12	3			7877.43	3		
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-1466.34	15	-14.19	15	-5.16	15	-2428.60	3	6808.59	3	0.00	3
602	-4768	-4769	Max	0.00	-352.24	15	-1.75	15	10.08	15	-1108.31	3	8785.91	3	0.00	3
602	-4768	-4769	Max	55.00	-352.24	15	-1.75	15	1.96	3	-2093.91	3	7837.57	3	0.00	3
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-1335.94	15	-25.05	15	-4.32	15	-2416.92	3	5757.27	3	0.00	3
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-1335.94	15	-25.05	15	-10.94	3	-3402.52	3	4224.66	3	0.00	3
602	-4769	-4770	Max	0.00	-306.36	3	56.07	3	3.00	3	-3118.97	15	6992.99	3	646.47	15
602	-4769	-4770	Max	55.00	-306.36	3	56.07	3	30.87	3	-4104.57	15	4967.59	3	646.47	15
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-1250.21	3	-29.34	3	-12.07	3	-3807.54	15	3420.96	3	461.01	15
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-1250.21	3	-29.34	3	-25.25	3	-4793.13	15	1094.70	3	461.01	15
602	-4770	-4771	Max	0.00	-196.98	3	230.88	3	35.48	3	-2727.27	15	4225.78	3	0.00	3
602	-4770	-4771	Max	40.50	-196.98	3	230.88	3	128.30	3	-3453.03	15	2819.58	3	0.00	3

602	-4770	-4771	Min.	0.00	-1177.18	3	-0.90	3	-24.76	3	-3427.96	15	543.21	3	0.00	3
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-1177.18	3	-0.90	3	-24.44	3	-4153.72	15	-837.39	3	0.00	3
602	-4771	652	Max	0.00	-28.52	3	492.19	3	140.04	3	-2315.53	3	2271.59	3	0.00	3
602	-4771	652	Max	12.50	-28.52	3	492.19	3	201.28	3	-2539.53	3	1804.15	3	0.00	3
602	-4771	652	Min.	0.00	-1175.91	3	155.13	3	-30.98	3	-3763.65	3	-931.24	3	0.00	3
602	-4771	652	Min.	12.50	-1175.91	3	155.13	3	-11.31	3	-3987.65	3	-1251.70	3	0.00	3
612	-6108	-6109	Max	0.00	-113.17	15	467.04	15	46.45	15	1546.22	15	-751.01	15	722.03	15
612	-6108	-6109	Max	21.74					-14.73	9			-921.97	9		
612	-6108	-6109	Max	60.00	-113.17	15	467.04	15	117.67	15	1379.27	15	-486.46	15	722.03	15
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-374.73	15	-120.14	15	-162.58	15	-933.71	15	-1391.45	15	-221.32	15
612	-6108	-6109	Min.	21.74					-25.99	9			-1123.63	9		
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-374.73	15	-120.14	15	-25.66	15	-1100.66	15	-1388.66	15	-221.32	15
612	-6109	-6110	Max	0.00	-192.93	15	16.33	15	10.21	15	1031.44	3	-452.20	3	187.66	3
612	-6109	-6110	Max	77.50	-192.93	15	16.33	15	15.28	15	815.79	3	5.41	3	187.66	3
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-770.14	15	-21.76	15	-2.13	15	240.57	3	-769.38	3	-3.18	3
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-770.14	15	-21.76	15	-11.40	15	24.93	3	-408.29	3	-3.18	3
612	-6110	-6111	Max	0.00	-100.19	15	54.66	15	6.29	15	1129.59	3	82.94	15	127.63	3
612	-6110	-6111	Max	42.50	-100.19	15	54.66	15	12.65	15	1011.33	3	468.92	3	127.63	3
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-899.45	15	-34.98	15	-10.65	15	450.84	3	-121.33	15	-45.54	3
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-899.45	15	-34.98	15	-8.65	15	332.58	3	114.10	3	-45.54	3
612	-6111	-6112	Max	0.00	-63.50	15	50.83	3	7.59	3	444.97	3	630.45	15	181.76	3
612	-6111	-6112	Max	67.50	-63.50	15	50.83	3	16.32	3	257.15	3	698.33	3	181.76	3
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-1033.71	15	-35.22	3	-18.01	3	-139.69	3	284.80	15	21.56	3
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-1033.71	15	-35.22	3	-16.19	3	-327.51	3	296.21	3	21.56	3
612	-6112	-6113	Max	0.00	-2.56	15	-66.11	3	3.91	3	-925.72	3	1056.66	15	360.15	15
612	-6112	-6113	Max	52.50	-2.56	15	-66.11	3	-52.89	3	-1071.80	3	392.68	3	360.15	15
612	-6112	-6113	Min.	0.00	-1102.90	15	-152.11	3	-19.69	3	-1558.97	3	607.85	15	123.09	15
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-1102.90	15	-152.11	3	-77.45	3	-1705.05	3	-109.33	3	123.08	15
612	-6113	-6114	Max	0.00	-1066.73	15	1023.91	15	-236.90	15	-764.34	15	852.78	15	118.19	15
612	-6113	-6114	Max	85.00	-1066.73	15	1023.91	15	506.41	15	-1000.85	15	-1079.81	15	118.19	15
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-2665.72	15	656.72	15	-364.22	15	-3403.55	15	-342.93	15	-530.86	15
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-2665.72	15	656.72	15	321.01	15	-3640.06	15	-2154.08	15	-530.86	15
616	645	-6639	Max	50.00	-2100.72	3	-347.31	15	87.23	3	11799.40	3	-374.18	3	0.00	3
616	645	-6639	Max	69.67	-2100.72	3	-347.31	15	-3.38	15	11446.90	3	1295.52	3	0.00	3
616	645	-6639	Min.	50.00	-4895.18	3	-755.30	15	39.19	3	8617.87	3	-7906.28	3	0.00	3
616	645	-6639	Min.	69.67	-4895.18	3	-755.30	15	-87.04	15	8265.44	3	-5629.91	3	0.00	3
616	-6639	-6640	Max	0.00	-1619.43	3	5.98	15	8.76	15	9312.69	3	2066.99	3	0.00	3
616	-6639	-6640	Max	69.67	-1619.43	3	5.98	15	-11.73	15	8064.26	3	6563.31	3	0.00	3
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-3562.09	3	-30.75	15	-66.93	15	7011.30	3	-4541.09	3	0.00	3
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-3562.09	3	-30.75	15	-63.69	15	5762.87	3	1465.23	3	0.00	3
616	-6640	-6641	Max	0.00	-1495.04	3	39.91	15	-11.62	15	7264.73	3	7151.57	3	0.00	3
616	-6640	-6641	Max	69.67	-1495.04	3	39.91	15	-6.10	15	6016.31	3	10374.50	3	0.00	3
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-2881.02	3	7.83	15	-59.80	15	5187.83	3	2306.71	3	0.00	3
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-2881.02	3	7.83	15	-32.06	15	3939.40	3	6889.38	3	0.00	3
616	-6641	-6642	Max	0.00	-1589.08	3	16.06	3	-5.73	15	5286.78	3	10649.10	3	0.00	3
616	-6641	-6642	Max	69.67	-1589.08	3	16.06	3	-0.46	15	4038.35	3	12581.30	3	0.00	3
616	-6641	-6642	Min.	0.00	-2500.32	3	6.92	3	-29.99	15	3343.88	3	7320.82	3	0.00	3
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-2500.32	3	6.92	3	-19.25	15	2095.45	3	10531.60	3	0.00	3
616	-6642	-6643	Max	0.00	-1657.85	15	10.10	3	-1.82	15	3343.25	3	12534.50	3	0.00	3
616	-6642	-6643	Max	69.67	-1657.85	15	10.10	3	2.82	15	2094.82	3	13226.50	15	0.00	3
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-2466.53	15	3.18	3	-19.26	15	1518.35	3	10592.00	3	0.00	3
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-2466.53	15	3.18	3	-14.66	15	269.93	3	12417.30	15	0.00	3
616	-6643	659	Max	0.00	-1722.88	15	10.96	3	3.18	15	1461.18	3	12964.40	15	0.00	3
616	-6643	659	Max	27.28					5.31	15			12988.30	15		
616	-6643	659	Max	69.67	-1722.88	15	10.96	3	8.82	15	212.75	3	13029.30	3	0.00	3
616	-6643	659	Min.	0.00	-2672.51	15	3.34	3	-13.45	15	-254.70	3	12045.40	15	0.00	3
616	-6643	659	Min.	27.28					-11.68	15			12217.20	15		
616	-6643	659	Min.	69.67	-2672.51	15	3.34	3	-9.12	15	-1503.13	3	11951.20	3	0.00	3
616	659	-6644	Max	0.00	-1825.60	3	14.26	3	6.15	15	-311.62	3	12498.50	3	0.00	3
616	659	-6644	Max	66.50	-1825.60	3	14.26	3	13.04	15	-1503.29	3	11786.20	3	0.00	3
616	659	-6644	Min.	0.00	-3104.39	3	5.60	3	-10.95	15	-1931.27	3	11298.10	3	0.00	3
616	659	-6644	Min.	66.50	-3104.39	3	5.60	3	-4.64	15	-3122.95	3	9726.41	3	0.00	3
616	-6644	-6645	Max	0.00	-1891.14	3	26.75	3	16.04	15	-1882.73	3	11015.60	3	0.00	3
616	-6644	-6645	Max	66.50	-1891.14	3	26.75	3	29.02	15	-3074.41	3	9289.26	3	0.00	3
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-3818.14	3	10.92	3	-2.76	15	-3358.22	3	8881.65	3	0.00	3
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-3818.14	3	10.92	3	9.30	15	-4549.90	3	6330.33	3	0.00	3
616	-6645	-6646	Max	0.00	-2086.79	3	78.60	3	21.85	15	-3286.07	3	8333.95	3	0.00	3
616	-6645	-6646	Max	66.50	-2086.79	3	78.60	3	68.09	3	-4477.75	3	5696.71	3	0.00	3
616	-6645	-6646	Min.	0.00	-4855.46	3	23.89	3	4.23	15	-4575.04	3	5351.66	3	0.00	3
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-4855.46	3	23.89	3	26.14	3	-5766.72	3	1968.80	3	0.00	3
616	-6646	-6647	Max	0.00	-2394.57	3	195.71	3	88.64	3	-4320.52	15	4660.03	3	0.00	3
616	-6646	-6647	Max	66.50	-2394.57	3	195.71	3	215.60	3	-5512.20	15	1356.18	3	0.00	3
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-6258.64	3	35.59	3	33.94	3	-5126.67	15	970.02	3	0.00	3
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-6258.64	3	35.59	3	60.79	3	-6318.35	15	-2800.98	3	0.00	3
616	-6647	660	Max	0.00	-2972.52	3	1.85	15	182.99	3	-2721.96	3	566.71	3	0.00	3
616	-6647	660	Max	66.00	-2972.52	3	1.85	15	161.01	3	-3904.68	3	-2472.96	3	0.00	3
616	-6647	660	Min.	0.00	-8756.79	3	-114.75	15	49.83	3	-4106.84	3	-3214.75	3	0.00	3
616	-6647	660	Min.	66.00	-8756.79	3	-114.75	15	-2.70	3	-5289.56	3	-5462.68	3	0.00	3
618	651	653	Max	0.00	-63.53	3	33.47	15	-49.03	3	-326.47	3	1.15	3	-8.24	3
618	651	653	Max	374.43					-184.91	15			92.53	15		
618	651	653	Max	407.00	-1179.13	3	101.43	3	-170.28	15	5819.04	15	91.83	15	1322.17	15
618	651	653	Min.	0.00	-266.14	3	21.40	15	-313.90	3	-1119.75	3	-16.07	3	-956.67	3
618	651	653	Min.	374.43					-259.75	15			-295.30	15		
618	651	653	Min.	407.00	-1793.67	3	37.09	3	-242.57	15	801.88	15	-299.20	15	777.56	15
618	653	-5256	Max	0.00	-2426.82	15	142.29	3	-162.25	3	4088.78	3	1549.76	15	0.00	3
618	653	-5256	Max	49.00	-2426.82	15	142.29	3	-129.47	3	3210.70	3	2194.33	15	0.00	3
618	653	-5256	Min.	0.00	-3199.11	15	66.15	3	-247.87	3	1722.32	3	-3431.87	15	0.00	3
618	653	-5256	Min.	49.00	-3199.11	15	66.15	3	-178.52	3	844.24	3	-1659.27	15	0.00	3

618	-5256	-5328	Max	0.00	-1484.05	15	131.09	3	-113.57	3	4406.29	15	2721.44	15	0.00	3
618	-5256	-5328	Max	65.92					-54.07	15			3089.79	15		
618	-5256	-5328	Max	69.00	-1484.05	15	131.09	3	-47.41	3	3169.81	15	3089.02	15	0.00	3
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-2625.75	15	95.68	3	-159.20	3	1111.84	15	-1323.50	15	0.00	3
618	-5256	-5328	Min.	64.21					-70.74	18			1136.03	18		
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-2625.75	15	95.68	3	-68.89	3	-124.64	15	1263.26	15	0.00	3
618	-5328	-5427	Max	0.00	-629.97	15	12.59	15	-48.55	3	3373.15	15	3159.06	15	0.00	3
618	-5328	-5427	Max	69.00	-629.97	15	12.59	15	-46.72	15	2136.67	15	3457.46	3	0.00	3
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-2522.79	15	-9.75	15	-71.76	3	-452.30	15	1502.39	15	0.00	3
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-2522.79	15	-9.75	15	-71.64	15	-1688.78	15	2366.20	3	0.00	3
618	-5427	-5498	Max	0.00	-23.73	15	115.96	3	-54.10	3	2464.89	15	3340.54	15	0.00	3
618	-5427	-5498	Max	67.68					-2.39	27			3415.18	27		
618	-5427	-5498	Max	70.00	-23.73	15	115.96	3	9.08	15	1210.49	15	4618.74	15	0.00	3
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-2744.17	15	58.39	3	-82.55	3	-1635.42	15	1939.53	15	0.00	3
618	-5427	-5498	Min.	67.68					-16.25	27			1605.41	27		
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-2744.17	15	58.39	3	-23.68	15	-2889.82	15	363.88	15	0.00	3
618	-5498	619	Max	0.00	436.89	15	833.13	3	0.93	15	3102.07	15	4280.46	15	0.00	3
618	-5498	619	Max	30.72					240.86	9			2586.58	9		
618	-5498	619	Max	50.00	436.89	15	833.13	3	408.33	3	2206.07	15	5588.08	15	0.00	3
618	-5498	619	Min.	0.00	-3173.42	15	523.34	3	-23.94	15	-1643.53	15	-368.43	15	0.00	3
618	-5498	619	Min.	30.72					152.81	9			1604.39	9		
618	-5498	619	Min.	50.00	-3173.42	15	523.34	3	246.89	3	-2539.53	15	-1394.78	15	0.00	3
618	619	-5633	Max	50.00	-799.99	15	-333.28	15	191.00	15	4225.68	15	4180.36	15	0.00	3
618	619	-5633	Max	57.52					140.40	27			1835.32	27		
618	619	-5633	Max	115.00	-799.99	15	-333.28	15	-77.56	3	3060.88	15	2851.19	15	0.00	3
618	619	-5633	Min.	50.00	-3375.49	15	-447.18	15	117.61	15	-1508.06	15	-3657.92	15	0.00	3
618	619	-5633	Min.	57.52					109.53	27			-1118.68	27		
618	619	-5633	Min.	115.00	-3375.49	15	-447.18	15	-121.13	3	-2672.86	15	-1319.42	15	0.00	3
618	-5633	-5705	Max	0.00	-550.72	3	63.95	3	-70.63	3	3178.56	15	3180.08	15	0.00	3
618	-5633	-5705	Max	13.58					-78.30	27			2117.43	27		
618	-5633	-5705	Max	115.00	-550.72	3	63.95	3	-24.15	3	1117.76	15	2192.53	3	0.00	3
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-1930.87	3	37.84	3	-116.80	3	-1043.74	15	-382.00	15	0.00	3
618	-5633	-5705	Min.	13.58					-95.31	27			937.47	27		
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-1930.87	3	37.84	3	-46.23	3	-3104.54	15	690.69	3	0.00	3
618	-5705	-5778	Max	0.00	-431.91	3	-2.91	15	-26.83	3	424.47	15	2369.69	15	0.00	3
618	-5705	-5778	Max	22.42					-30.45	15			2413.80	15		
618	-5705	-5778	Max	26.00	-431.91	3	-2.91	15	-30.11	3	-41.45	15	2412.67	15	0.00	3
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-1564.59	3	-33.66	15	-52.14	3	-4238.47	15	439.44	15	0.00	3
618	-5705	-5778	Min.	22.42					-56.72	15			-549.76	15		
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-1564.59	3	-33.66	15	-58.37	3	-4704.39	15	-716.32	15	0.00	3
618	-5778	655	Max	0.00	-354.59	15	14.01	3	-31.70	3	-242.44	15	2122.05	15	0.00	3
618	-5778	655	Max	37.06					-46.18	33			-436.32	33		
618	-5778	655	Max	84.00	-354.59	15	14.01	3	-31.37	15	-1747.72	15	1273.21	15	0.00	3
618	-5778	655	Min.	0.00	-1679.95	15	-27.04	3	-61.94	3	-4927.56	15	-1373.13	15	0.00	3
618	-5778	655	Min.	37.06					-52.29	33			-977.05	33		
618	-5778	655	Min.	84.00	-1679.95	15	-27.04	3	-73.22	15	-6432.84	15	-6131.51	15	0.00	3
618	655	631	Max	0.00	-22.10	15	760.71	3	-38.01	15	-319.93	15	617.63	15	0.00	3
618	655	631	Max	22.00	-22.10	15	760.71	3	107.99	3	-714.17	15	494.78	15	0.00	3
618	655	631	Min.	0.00	-2384.43	15	382.05	3	-76.73	15	-7202.44	15	-7093.70	15	0.00	3
618	655	631	Min.	22.00	-2384.43	15	382.05	3	28.68	3	-7596.68	15	-8712.51	15	0.00	3
618	631	-5982	Max	0.00	-592.50	15	-405.69	3	425.57	15	9346.54	3	-7158.57	15	0.00	3
618	631	-5982	Max	75.00	-592.50	15	-405.69	3	-21.97	3	8002.54	3	-2092.73	15	0.00	3
618	631	-5982	Min.	0.00	-4293.59	15	-636.20	3	267.77	15	7150.84	3	-11494.50	15	0.00	3
618	631	-5982	Min.	75.00	-4293.59	15	-636.20	3	-66.10	3	5806.84	3	-5195.32	15	0.00	3
618	-5982	-6054	Max	0.00	-658.96	15	12.71	15	-18.23	3	8663.58	15	-978.73	15	0.00	3
618	-5982	-6054	Max	65.24					-42.10	24			2978.49	24		
618	-5982	-6054	Max	75.00	-658.96	15	12.71	15	-25.50	3	7319.58	15	3696.79	15	0.00	3
618	-5982	-6054	Min.	0.00	-3318.82	15	-12.31	15	-61.95	3	6820.80	15	-3749.90	15	0.00	3
618	-5982	-6054	Min.	43.28					-37.15	33			593.07	33		
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-3318.82	15	-12.31	15	-54.38	3	5476.80	15	2179.87	15	0.00	3
618	-6054	-6097	Max	0.00	-706.87	3	47.84	3	-20.60	3	7194.85	15	4238.50	15	0.00	3
618	-6054	-6097	Max	35.00	-706.87	3	47.84	3	-11.75	3	6567.65	15	6029.39	15	0.00	3
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-2872.61	3	24.26	3	-46.99	3	5315.11	15	2838.96	15	0.00	3
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-2872.61	3	24.26	3	-30.60	3	4687.91	15	5207.03	15	0.00	3
618	-6097	-6168	Max	0.00	-771.63	3	23.18	3	-10.89	3	5981.35	15	6255.07	15	0.00	3
618	-6097	-6168	Max	45.00	-771.63	3	23.18	3	-5.81	3	5174.95	15	8161.21	27	0.00	3
618	-6097	-6168	Min.	0.00	-2691.48	3	10.17	3	-30.64	3	4163.60	15	5452.72	15	0.00	3
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-2691.48	3	10.17	3	-20.71	3	3357.20	15	7748.93	27	0.00	3
618	-6168	-6235	Max	0.00	-889.34	3	11.14	3	-3.60	3	4550.04	15	8350.59	27	0.00	3
618	-6168	-6235	Max	61.00	-889.34	3	11.14	3	-1.14	3	3456.92	15	10695.30	15	0.00	3
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-2497.22	3	2.95	3	-19.43	3	2788.16	15	7942.21	27	0.00	3
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-2497.22	3	2.95	3	-13.31	3	1695.04	15	9407.00	15	0.00	3
618	-6235	658	Max	0.00	-1057.00	3	3.79	15	-0.51	3	2801.72	15	10751.50	15	0.00	3
618	-6235	658	Max	61.00	-1057.00	3	3.79	15	-1.42	3	1708.60	15	12113.90	15	0.00	3
618	-6235	658	Min.	0.00	-2321.71	3	-3.43	15	-13.77	3	1067.00	15	9516.72	15	0.00	3
618	-6235	658	Min.	61.00	-2321.71	3	-3.43	15	-12.64	3	-26.12	15	9847.42	15	0.00	3
618	658	-6370	Max	0.00	-1246.97	3	-0.94	15	1.46	3	964.70	15	11935.70	15	0.00	3
618	658	-6370	Max	52.77					-2.93	15			12183.10	15		
618	658	-6370	Max	82.50	-1246.97	3	-0.94	15	-2.22	3	-513.70	15	12104.30	15	0.00	3
618	658	-6370	Min.	0.00	-2202.77	3	-7.37	15	-11.34	3	-740.21	15	9755.45	15	0.00	3
618	658	-6370	Min.	52.77					-11.34	15			9127.46	15		
618	658	-6370	Min.	82.50	-2202.77	3	-7.37	15	-14.52	3	-2218.61	15	8552.29	15	0.00	3
618	-6370	-6437	Max	0.00	-1374.11	15	-9.76	3	-2.08	3	-1258.64	15	11613.00	15	0.00	3
618	-6370	-6437	Max	82.50	-1374.11	15	-9.76	3	-10.22	3	-2737.03	15	9932.10	15	0.00	3
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-2309.93	15	-19.38	3	-16.80	3	-3031.57	15	8153.91	15	0.00	3
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-2309.93	15	-19.38	3	-32.71	3	-4509.97	15	5075.71	15	0.00	3
618	-6437	-6504	Max	0.00	-1335.47	15	-19.56	3	-10.58	3	-3406.44	15	9396.96	15	0.00	3
618	-6437	-6504	Max	40.00	-1335.47	15	-19.56	3	-18.46	3	-4123.24	15	7868.60	15	0.00	3

618	-6437	-6504	Min.	0.00	-2662.14	15	-50.99	3	-37.45	3	-5326.94	15	4604.42	15	0.00	3
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-2662.14	15	-50.99	3	-57.79	3	-6043.74	15	2352.70	15	0.00	3
618	-6504	-6572	Max	0.00	-1484.46	15	122.96	15	-17.17	3	-4341.48	15	6679.37	15	0.00	3
618	-6504	-6572	Max	110.00	-1484.46	15	122.96	15	94.46	15	-6312.68	15	783.27	15	0.00	3
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-3477.87	15	37.08	15	-61.55	3	-6333.60	15	1070.12	15	0.00	3
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-3477.87	15	37.08	15	2.86	15	-8304.80	15	-6944.68	15	0.00	3
618	-6572	645	Max	0.00	-1767.41	15	901.60	3	77.18	15	-7227.08	15	-700.27	15	0.00	3
618	-6572	645	Max	47.00	-1767.41	15	901.60	3	478.51	3	-8069.32	15	-4302.18	15	0.00	3
618	-6572	645	Min.	0.00	-4607.21	15	315.91	3	-6.33	15	-9756.13	15	-8733.47	15	0.00	3
618	-6572	645	Min.	47.00	-4607.21	15	315.91	3	164.57	3	-10598.40	15	-13509.50	15	0.00	3
625	652	654	Max	0.00	-28.18	3	-13.94	3	181.73	3	-268.04	3	13.84	3	526.92	3
625	652	654	Max	339.52					158.25	15			89.03	15		
625	652	654	Max	407.00	-239.68	15	-43.52	3	103.73	15	2421.57	15	80.79	15	-365.38	15
625	652	654	Min.	0.00	-169.15	3	-37.21	3	13.71	3	-686.50	3	-8.91	3	-54.53	3
625	652	654	Min.	339.52					104.11	15			-136.89	15		
625	652	654	Min.	407.00	-757.44	15	-110.77	3	68.62	15	-479.67	15	-150.21	15	-746.76	15
625	654	-5299	Max	0.00	-276.33	15	-97.40	3	132.95	3	1345.98	15	1741.55	15	0.00	3
625	654	-5299	Max	30.22					62.01	21			1503.19	21		
625	654	-5299	Max	49.00	-276.33	15	-97.40	3	31.80	15	1107.10	15	1640.19	15	0.00	3
625	654	-5299	Min.	0.00	-1931.06	15	-207.38	3	72.08	3	-115.89	15	-1737.14	15	0.00	3
625	654	-5299	Min.	30.22					50.91	21			-1171.55	21		
625	654	-5299	Min.	49.00	-1931.06	15	-207.38	3	23.89	15	-354.76	15	-1150.07	15	0.00	3
625	-5299	-5371	Max	0.00	-199.69	15	-23.00	3	23.17	3	2087.52	15	2091.46	15	0.00	3
625	-5299	-5371	Max	69.00	-199.69	15	-23.00	3	1.53	15	1751.15	15	1764.28	15	0.00	3
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-1139.38	15	-35.49	3	16.77	3	-332.76	15	-865.77	15	0.00	3
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-1139.38	15	-35.49	3	-1.94	15	-669.13	15	440.10	15	0.00	3
625	-5371	-5470	Max	0.00	-185.90	15	4.16	15	5.41	3	1640.82	15	1717.79	15	0.00	3
625	-5371	-5470	Max	46.94					6.71	9			1325.35	9		
625	-5371	-5470	Max	69.00	-185.90	15	4.16	15	7.52	3	1304.45	15	1577.29	15	0.00	3
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-795.67	15	2.75	15	3.24	3	-1110.61	15	529.35	15	0.00	3
625	-5371	-5470	Min.	46.94					5.18	9			1063.25	9		
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-795.67	15	2.75	15	5.90	3	-1446.99	15	803.59	15	0.00	3
625	-5470	-5541	Max	0.00	35.13	15	27.52	15	14.41	15	1309.61	15	1354.56	15	0.00	3
625	-5470	-5541	Max	63.97					26.00	27			1138.14	27		
625	-5470	-5541	Max	70.00	35.13	15	27.52	15	32.88	15	968.36	15	2136.66	15	0.00	3
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-972.61	15	10.20	15	6.91	15	-1738.09	15	252.19	15	0.00	3
625	-5470	-5541	Min.	63.97					19.45	27			-4.99	27		
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-972.61	15	10.20	15	14.84	15	-2079.34	15	-1068.73	15	0.00	3
625	-5541	623	Max	0.00	189.45	15	-189.19	3	38.44	15	2686.01	15	1680.54	15	0.00	3
625	-5541	623	Max	50.00	189.45	15	-189.19	3	-68.30	3	2442.26	15	2907.37	15	0.00	3
625	-5541	623	Min.	0.00	-1579.48	15	-351.02	3	23.37	15	-1503.48	15	-2020.72	15	0.00	3
625	-5541	623	Min.	50.00	-1579.48	15	-351.02	3	-140.00	3	-1747.23	15	-2778.16	15	0.00	3
625	623	-5676	Max	50.00	1033.95	15	159.64	3	-20.99	3	2885.19	15	3254.56	15	0.00	3
625	623	-5676	Max	51.30					-55.33	9			652.16	9		
625	623	-5676	Max	115.00	1033.95	15	159.64	3	42.14	3	2568.31	15	1476.94	15	0.00	3
625	623	-5676	Min.	50.00	-1889.87	15	77.90	3	-62.32	3	-2622.19	15	-2554.64	15	0.00	3
625	623	-5676	Min.	51.30					-24.90	9			51.09	9		
625	623	-5676	Min.	115.00	-1889.87	15	77.90	3	28.95	3	-2939.07	15	-812.05	15	0.00	3
625	-5676	-5748	Max	0.00	716.30	15	-21.66	15	33.57	3	2107.15	15	972.76	15	0.00	3
625	-5676	-5748	Max	115.00	716.30	15	-21.66	15	5.84	15	1546.53	15	1606.44	15	0.00	3
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-884.82	15	-38.20	15	27.47	3	-725.04	15	-546.22	15	0.00	3
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-884.82	15	-38.20	15	-13.64	15	-1285.66	15	-235.19	15	0.00	3
625	-5748	-5820	Max	0.00	530.88	15	20.28	3	4.31	3	1454.64	15	1532.75	15	0.00	3
625	-5748	-5820	Max	26.00	530.88	15	20.28	3	5.05	15	1327.89	15	1880.86	15	0.00	3
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-699.87	15	-2.18	3	-8.92	3	-1797.59	15	-1015.45	15	0.00	3
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-699.87	15	-2.18	3	-4.95	15	-1924.34	15	-1485.69	15	0.00	3
625	-5820	656	Max	0.00	383.92	3	23.39	15	12.34	3	1033.73	15	1596.51	15	0.00	3
625	-5820	656	Max	30.49					13.06	3			647.50	3		
625	-5820	656	Max	84.00	383.92	3	23.39	15	23.61	15	624.23	15	2255.84	15	0.00	3
625	-5820	656	Min.	0.00	-669.97	3	-4.87	15	2.09	3	-1721.91	15	-2087.06	15	0.00	3
625	-5820	656	Min.	30.49					7.01	3			-1393.23	3		
625	-5820	656	Min.	84.00	-669.97	3	-4.87	15	6.38	15	-2131.41	15	-3668.45	15	0.00	3
625	656	635	Max	0.00	234.30	3	-92.96	15	39.49	15	696.65	15	1792.12	15	0.00	3
625	656	635	Max	72.00	234.30	3	-92.96	15	-55.27	15	345.65	15	2145.65	15	0.00	3
625	656	635	Min.	0.00	-1012.85	3	-231.31	15	11.51	15	-2083.82	15	-4430.14	15	0.00	3
625	656	635	Min.	72.00	-1012.85	3	-231.31	15	-127.20	15	-2434.82	15	-6035.16	15	0.00	3
625	635	-6025	Max	25.00	568.50	3	-17.18	3	60.77	15	2911.72	15	-202.86	15	0.00	3
625	635	-6025	Max	75.00	568.50	3	-17.18	3	7.49	3	2667.97	15	-128.56	15	0.00	3
625	635	-6025	Min.	25.00	-1482.77	3	-149.96	3	15.18	15	242.17	15	-3666.45	15	0.00	3
625	635	-6025	Min.	75.00	-1482.77	3	-149.96	3	-15.11	3	-1.58	15	-2285.67	15	0.00	3
625	-6025	657	Max	0.00	548.91	3	19.07	3	12.64	3	2151.33	15	-371.90	15	0.00	3
625	-6025	657	Max	75.00	548.91	3	19.07	3	5.57	3	1785.71	15	-244.78	3	0.00	3
625	-6025	657	Min.	0.00	-1231.16	3	-41.92	3	-8.87	3	-18.07	15	-2117.87	15	0.00	3
625	-6025	657	Min.	75.00	-1231.16	3	-41.92	3	-18.94	3	-383.69	15	-919.27	3	0.00	3
625	657	-6140	Max	0.00	646.78	3	115.96	3	4.41	3	1856.46	15	-122.72	3	0.00	3
625	657	-6140	Max	35.00	646.78	3	115.96	3	44.87	3	1685.84	15	403.25	15	0.00	3
625	657	-6140	Min.	0.00	-1323.14	3	-93.92	3	-10.14	3	-326.34	15	-943.49	3	0.00	3
625	657	-6140	Min.	35.00	-1323.14	3	-93.92	3	-42.88	3	-496.97	15	-993.64	15	0.00	3
625	-6140	-6206	Max	25.00	742.58	3	78.63	15	27.65	15	1275.57	3	845.49	15	0.00	3
625	-6140	-6206	Max	45.00	742.58	3	78.63	15	5.00	3	1178.07	3	995.16	15	0.00	3
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-1456.81	3	-122.08	15	-17.01	15	596.01	3	-921.12	15	0.00	3
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-1456.81	3	-122.08	15	-3.06	3	498.51	3	-715.98	15	0.00	3
625	-6206	-6273	Max	0.00	513.20	3	21.10	3	8.58	3	1326.62	3	1257.85	15	0.00	3
625	-6206	-6273	Max	61.00	513.20	3	21.10	3	2.40	3	1029.24	3	1611.81	15	0.00	3
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-1096.89	3	-20.27	3	-10.53	3	576.20	3	-465.46	15	0.00	3
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-1096.89	3	-20.27	3	-3.84	3	278.82	3	159.90	15	0.00	3
625	-6273	-6339	Max	0.00	320.09	3	12.63	3	1.34	15	1074.61	3	1966.75	15	0.00	3
625	-6273	-6339	Max	61.00	320.09	3	12.63	3	5.76	3	777.24	3	2151.82	15	0.00	3

625	-6273	-6339	Min.	0.00	-815.21	3	1.25	3	-2.78	15	307.88	3	594.99	15	0.00	3
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-815.21	3	1.25	3	1.27	3	10.51	3	1071.84	15	0.00	3
625	-6339	-6408	Max	0.00	191.62	3	3.15	15	1.39	3	613.50	3	2471.47	15	0.00	3
625	-6339	-6408	Max	1.27					1.03	15			2471.50	15		
625	-6339	-6408	Max	82.50	191.62	3	3.15	15	3.71	3	211.32	3	2378.12	3	0.00	3
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-575.91	3	1.02	15	-0.09	3	-77.95	3	1557.45	15	0.00	3
625	-6339	-6408	Min.	1.27					0.33	15			1564.17	15		
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-575.91	3	1.02	15	1.04	3	-480.14	3	1760.82	3	0.00	3
625	-6408	-6475	Max	0.00	34.30	3	-0.65	15	4.82	15	5.16	15	2491.55	3	0.00	3
625	-6408	-6475	Max	82.50	34.30	3	-0.65	15	4.15	15	-397.03	15	2199.38	3	0.00	3
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-466.02	3	-1.98	15	3.46	15	-691.66	15	2130.17	3	0.00	3
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-466.02	3	-1.98	15	1.96	15	-1093.84	15	1524.17	3	0.00	3
625	-6475	-6542	Max	0.00	-76.24	3	2.64	15	2.94	15	-660.65	15	2144.12	3	0.00	3
625	-6475	-6542	Max	40.00	-76.24	3	2.64	15	3.85	15	-855.65	15	1807.39	15	0.00	3
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-459.63	3	-1.39	15	1.84	15	-1447.49	15	1584.91	3	0.00	3
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-459.63	3	-1.39	15	1.43	15	-1642.49	15	1000.38	15	0.00	3
625	-6542	-6610	Max	0.00	-303.51	15	1.82	15	6.63	3	-961.87	15	1456.00	15	0.00	3
625	-6542	-6610	Max	110.00	-303.51	15	1.82	15	7.98	15	-1498.12	15	100.57	15	0.00	3
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-734.76	15	-4.45	15	2.19	3	-1755.90	15	471.37	15	0.00	3
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-734.76	15	-4.45	15	-2.06	15	-2292.15	15	-1752.62	15	0.00	3
625	-6610	650	Max	0.00	-577.16	15	-39.59	3	15.21	3	-2077.64	15	-491.79	15	0.00	3
625	-6610	650	Max	47.00	-577.16	15	-39.59	3	-16.39	3	-2306.76	15	-1523.46	15	0.00	3
625	-6610	650	Min.	0.00	-1275.16	15	-252.25	3	1.35	3	-3403.79	15	-2659.36	15	0.00	3
625	-6610	650	Min.	47.00	-1275.16	15	-252.25	3	-104.21	3	-3632.91	15	-4311.64	15	0.00	3
652	661	-6653	Max	0.00	1324.76	15	16.22	15	176.91	15	2084.12	15	389.15	3	0.00	3
652	661	-6653	Max	63.43					126.93	15			459.17	15		
652	661	-6653	Max	73.00	1324.76	15	16.22	15	132.28	3	775.96	15	1059.69	3	0.00	3
652	661	-6653	Min.	0.00	-4550.62	15	-91.07	15	0.58	15	994.55	15	-3292.92	3	0.00	3
652	661	-6653	Min.	63.43					3.07	15			-2131.12	15		
652	661	-6653	Min.	73.00	-4550.62	15	-91.07	15	-9.45	3	-313.61	15	-2670.99	3	0.00	3
652	-6653	-6654	Max	0.00	1489.84	15	-19.38	3	158.72	3	2670.04	15	1705.41	3	0.00	3
652	-6653	-6654	Max	10.87					139.29	3			1715.79	3		
652	-6653	-6654	Max	73.00	1489.84	15	-19.38	3	29.11	3	1361.88	15	1396.30	3	0.00	3
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-2659.36	15	-179.09	3	-4.04	3	40.52	15	-2262.40	3	0.00	3
652	-6653	-6654	Min.	10.87					-6.19	3			-1999.24	3		
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-2659.36	15	-179.09	3	-19.31	3	-1267.64	15	-929.55	3	0.00	3
652	-6654	-6655	Max	0.00	1725.13	15	-43.62	3	21.95	3	1585.09	15	1994.59	3	0.00	3
652	-6654	-6655	Max	51.47					-19.32	15			1484.00	15		
652	-6654	-6655	Max	73.00	1725.13	15	-43.62	3	-35.02	15	276.93	15	1452.44	15	0.00	3
652	-6654	-6655	Min.	0.00	-1474.55	15	-87.14	3	-13.27	3	-1393.23	15	-97.76	3	0.00	3
652	-6654	-6655	Min.	52.46					-39.14	18			28.26	18		
652	-6654	-6655	Min.	73.00	-1474.55	15	-87.14	3	-51.76	15	-2701.38	15	-370.51	15	0.00	3
652	-6655	-6656	Max	0.00	1832.81	15	10.93	15	-33.28	15	378.61	3	2035.41	15	0.00	3
652	-6655	-6656	Max	73.00	1832.81	15	10.93	15	-39.47	15	-929.55	3	1730.23	15	0.00	3
652	-6655	-6656	Min.	0.00	-709.51	15	-15.99	15	-54.31	15	-2851.60	3	191.32	15	0.00	3
652	-6655	-6656	Min.	73.00	-709.51	15	-15.99	15	-51.80	15	-4159.76	3	-2263.74	15	0.00	3
652	-6656	647	Max	0.00	1954.73	15	577.34	15	-47.15	15	610.97	3	2089.51	15	0.00	3
652	-6656	647	Max	19.20					58.85	15			2121.56	15		
652	-6656	647	Max	48.00	1954.73	15	577.34	15	224.54	15	-249.19	3	2046.85	15	0.00	3
652	-6656	647	Min.	0.00	-389.39	15	415.35	15	-58.15	15	-3132.44	3	-2130.11	15	0.00	3
652	-6656	647	Min.	33.37					94.61	3			-2833.77	3		
652	-6656	647	Min.	48.00	-389.39	15	415.35	15	146.66	15	-3992.60	3	-3710.64	15	0.00	3
652	647	-6657	Max	25.00	2096.88	15	-535.13	3	192.34	3	1885.69	3	-893.12	3	0.00	3
652	647	-6657	Max	37.75					86.08	15			-2551.42	15		
652	647	-6657	Max	45.00	2096.88	15	-535.13	3	37.88	3	1527.29	3	-1190.29	3	0.00	3
652	647	-6657	Min.	25.00	-2693.67	15	-790.64	3	126.26	3	-1849.43	3	-7014.52	3	0.00	3
652	647	-6657	Min.	37.75					63.49	15			-5380.73	15		
652	647	-6657	Min.	45.00	-2693.67	15	-790.64	3	15.57	3	-2207.82	3	-6781.78	3	0.00	3
652	-6657	-6658	Max	0.00	2117.89	15	-109.15	3	38.68	15	2079.37	3	-434.19	3	0.00	3
652	-6657	-6658	Max	53.26					-32.17	15			-1525.92	15		
652	-6657	-6658	Max	60.00	2117.89	15	-109.15	3	-40.45	15	1004.17	3	-942.34	3	0.00	3
652	-6657	-6658	Min.	0.00	-1967.69	15	-170.41	3	14.74	15	-718.57	3	-5696.15	3	0.00	3
652	-6657	-6658	Min.	53.26					-63.30	15			-4387.99	15		
652	-6657	-6658	Min.	60.00	-1967.69	15	-170.41	3	-73.86	15	-1793.76	3	-5016.63	3	0.00	3
652	-6658	-6659	Max	0.00	2215.45	15	-5.91	3	-38.22	15	872.46	3	-414.97	3	0.00	3
652	-6658	-6659	Max	24.35					-47.15	21			-1808.51	21		
652	-6658	-6659	Max	75.00	2215.45	15	-5.91	3	-52.47	15	-471.54	3	-1557.56	15	0.00	3
652	-6658	-6659	Min.	0.00	-1384.51	15	-21.92	3	-70.57	15	-1660.12	3	-4101.14	3	0.00	3
652	-6658	-6659	Min.	24.35					-68.41	21			-3005.70	21		
652	-6658	-6659	Min.	75.00	-1384.51	15	-21.92	3	-77.19	15	-3004.12	3	-4557.30	15	0.00	3
652	-6659	-6660	Max	0.00	2083.95	15	-53.09	3	-59.30	15	-1378.53	3	-1455.35	15	0.00	3
652	-6659	-6660	Max	92.00	2083.95	15	-53.09	3	-111.96	15	-3027.18	3	-4167.70	15	0.00	3
652	-6659	-6660	Min.	0.00	-1023.69	15	-78.24	3	-86.95	15	-3907.18	3	-4318.22	15	0.00	3
652	-6659	-6660	Min.	92.00	-1023.69	15	-78.24	3	-155.12	15	-5555.83	3	-7985.50	15	0.00	3
652	-6660	648	Max	0.00	1716.53	15	809.41	15	-129.81	15	-319.11	3	-4945.54	15	0.00	3
652	-6660	648	Max	93.00	1716.53	15	809.41	15	576.34	15	-1985.67	3	-6821.67	3	0.00	3
652	-6660	648	Min.	0.00	-1034.96	15	607.43	15	-176.83	15	-3156.72	3	-9099.19	15	0.00	3
652	-6660	648	Min.	93.00	-1034.96	15	607.43	15	434.68	15	-4823.28	3	-12005.50	3	0.00	3
652	648	-6661	Max	50.00	-1322.79	3	-731.42	15	163.94	3	12477.00	3	-10503.30	3	0.00	3
652	648	-6661	Max	77.00	-1322.79	3	-731.42	15	-59.66	15	11993.10	3	-7940.97	3	0.00	3
652	648	-6661	Min.	50.00	-6084.25	3	-888.65	15	125.09	3	9562.93	3	-18118.50	3	0.00	3
652	648	-6661	Min.	77.00	-6084.25	3	-888.65	15	-88.73	15	9079.09	3	-14860.70	3	0.00	3
652	-6661	-6662	Max	0.00	-735.52	15	28.32	3	-42.77	15	12271.30	3	-6886.36	3	0.00	3
652	-6661	-6662	Max	78.00	-735.52	15	28.32	3	-33.13	15	10873.50	3	449.23	3	0.00	3
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-4307.19	15	0.67	3	-73.03	15	10043.20	3	-13293.00	3	0.00	3
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-4307.19	15	0.67	3	-60.05	15	8645.42	3	-4313.50	3	0.00	3
652	-6662	-6663	Max	0.00	-442.60	15	46.96	15	-34.29	15	9862.86	3	1112.97	3	0.00	3
652	-6662	-6663	Max	76.00	-442.60	15	46.96	15	-12.83	15	8500.94	3	6585.02	3	0.00	3

652	-6662	-6663	Min.	0.00	-3573.99	15	28.12	15	-63.02	15	7801.39	3	-3197.83	3	0.00	3
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-3573.99	15	28.12	15	-27.43	15	6439.47	3	3719.86	3	0.00	3
652	-6663	-6664	Max	0.00	-390.49	15	15.35	15	-13.38	15	7472.69	3	6733.17	3	0.00	3
652	-6663	-6664	Max	77.00	-390.49	15	15.35	15	-7.77	15	6092.85	3	10771.50	15	0.00	3
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-3164.29	15	7.05	15	-27.51	15	5526.12	3	4202.58	3	0.00	3
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-3164.29	15	7.05	15	-15.87	15	4146.28	3	9110.90	15	0.00	3
652	-6664	-6665	Max	0.00	-439.51	15	6.16	15	-5.90	15	5180.93	3	10663.50	15	0.00	3
652	-6664	-6665	Max	77.00	-439.51	15	6.16	15	-5.37	15	3801.09	3	13344.70	15	0.00	3
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-2867.57	15	0.29	15	-18.24	15	3329.11	3	9141.95	15	0.00	3
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-2867.57	15	0.29	15	-13.80	15	1949.27	3	11951.00	15	0.00	3
652	-6665	-6666	Max	0.00	-535.60	15	3.26	15	-5.50	15	2910.58	3	13145.90	3	0.00	3
652	-6665	-6666	Max	75.00	-535.60	15	3.26	15	-6.61	15	1566.58	3	14724.00	3	0.00	3
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-2657.58	15	-2.20	15	-14.88	15	1133.06	3	11593.40	3	0.00	3
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-2657.58	15	-2.20	15	-12.97	15	-210.94	3	12040.00	3	0.00	3
652	-6666	-6667	Max	0.00	-654.13	15	2.28	15	-3.52	15	740.24	3	14338.60	3	0.00	3
652	-6666	-6667	Max	34.79					-4.23	3			14443.40	3		
652	-6666	-6667	Max	75.00	-654.13	15	2.28	15	-4.24	3	-603.75	3	14303.60	3	0.00	3
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-2516.80	15	-3.04	15	-14.29	15	-997.92	3	11517.10	3	0.00	3
652	-6666	-6667	Min.	34.79					-13.85	3			11105.60	3		
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-2516.80	15	-3.04	15	-14.14	3	-2341.92	3	10350.70	3	0.00	3
652	-6667	-6668	Max	0.00	-745.01	15	-1.02	3	-4.59	3	-1373.12	3	13755.80	3	0.00	3
652	-6667	-6668	Max	75.00	-745.01	15	-1.02	3	-5.82	3	-2717.12	3	12148.20	3	0.00	3
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-2530.06	15	-7.41	3	-15.01	3	-3100.38	3	9706.19	3	0.00	3
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-2530.06	15	-7.41	3	-20.10	3	-4444.38	3	6950.59	3	0.00	3
652	-6668	-6669	Max	0.00	-868.18	15	-3.81	3	-1.86	3	-3487.39	3	11423.70	3	0.00	3
652	-6668	-6669	Max	76.00	-868.18	15	-3.81	3	-4.77	3	-4849.31	3	8196.75	3	0.00	3
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-2643.65	15	-19.46	3	-19.56	3	-5224.12	3	6174.73	3	0.00	3
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-2643.65	15	-19.46	3	-34.33	3	-6586.04	3	1745.88	3	0.00	3
652	-6669	662	Max	0.00	-1075.30	3	0.48	3	-3.45	3	-5538.83	3	7234.91	3	0.00	3
652	-6669	662	Max	78.00	-1075.30	3	0.48	3	-17.61	3	-6936.59	3	2344.42	3	0.00	3
652	-6669	662	Min.	0.00	-3051.49	3	-20.56	3	-35.73	3	-7425.31	3	753.72	3	0.00	3
652	-6669	662	Min.	78.00	-3051.49	3	-20.56	3	-37.23	3	-8823.07	3	-5558.08	3	0.00	3
652	662	649	Max	0.00	-1357.83	3	432.59	3	-23.16	3	-6886.29	3	1207.87	3	0.00	3
652	662	649	Max	28.00	-1357.83	3	432.59	3	80.13	3	-7388.05	3	-811.14	3	0.00	3
652	662	649	Min.	0.00	-4162.70	3	161.42	3	-42.73	3	-10245.10	3	-6524.73	3	0.00	3
652	662	649	Min.	28.00	-4162.70	3	161.42	3	20.31	3	-10746.80	3	-9443.00	3	0.00	3
652	649	-6670	Max	0.00	-5.58	15	-240.23	15	227.88	15	3172.70	3	-2902.86	3	0.00	3
652	649	-6670	Max	85.00	-5.58	15	-240.23	15	-44.93	15	1649.51	3	-970.96	3	0.00	3
652	649	-6670	Min.	0.00	-609.55	15	-350.77	15	155.81	15	1953.58	3	-4308.22	3	0.00	3
652	649	-6670	Min.	85.00	-609.55	15	-350.77	15	-73.74	15	430.38	3	-3177.50	3	0.00	3
652	-6670	-6671	Max	0.00	-73.22	15	20.75	15	-36.59	15	2504.72	3	-791.50	3	0.00	3
652	-6670	-6671	Max	55.00	-73.22	15	20.75	15	-26.10	15	1519.12	3	300.66	3	0.00	3
652	-6670	-6671	Min.	0.00	-778.29	15	8.92	15	-66.65	15	1072.93	3	-2993.40	3	0.00	3
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-778.29	15	8.92	15	-60.82	15	87.33	3	-2659.94	3	0.00	3
652	-6671	-6672	Max	0.00	-123.22	3	26.85	3	-25.09	15	905.73	3	196.27	3	-56.83	3
652	-6671	-6672	Max	50.14					-25.20	3			420.23	3		
652	-6671	-6672	Max	55.00	-123.22	3	26.85	3	-16.20	15	-79.87	3	418.13	3	-56.83	3
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-1095.16	3	-1.03	3	-59.85	15	-377.90	3	-2731.14	3	-162.07	3
652	-6671	-6672	Min.	50.14					-46.79	3			-3140.99	3		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-1095.16	3	-1.03	3	-54.54	15	-1363.50	3	-3204.78	3	-162.07	3
652	-6672	-6673	Max	0.00	-208.08	3	80.30	3	-16.23	15	-56.44	3	203.10	3	0.00	3
652	-6672	-6673	Max	40.50	-208.08	3	80.30	3	-4.54	15	-782.20	3	29.57	3	0.00	3
652	-6672	-6673	Min.	0.00	-1486.14	3	-22.12	3	-56.73	15	-1615.93	3	-3400.14	3	0.00	3
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-1486.14	3	-22.12	3	-44.85	15	-2341.69	3	-4197.85	3	0.00	3
652	-6673	650	Max	0.00	-350.34	3	320.73	15	-7.78	3	-884.13	3	-312.05	3	0.00	3
652	-6673	650	Max	42.50	-350.34	3	320.73	15	112.42	3	-1645.73	3	-855.72	3	0.00	3
652	-6673	650	Min.	0.00	-1944.61	3	64.33	15	-50.52	3	-2589.77	3	-4567.31	3	0.00	3
652	-6673	650	Min.	42.50	-1944.61	3	64.33	15	-7.06	3	-3351.38	3	-5823.74	3	0.00	3
702	757	709	Max	35.00	-0.00	3	-0.76	3	21.02	3	3093.79	3	-839.32	3	-418.56	15
702	757	709	Max	466.83					8.96	3			4687.59	3		
702	757	709	Max	1199.00	-0.00	3	-0.76	3	-3.16	3	-3890.20	3	-8430.64	3	-418.56	15
702	757	709	Min.	35.00	-0.01	3	-2.79	3	5.65	3	2571.53	3	-3798.95	3	-450.71	15
702	757	709	Min.	466.83					2.37	3			3950.08	3		
702	757	709	Min.	1199.00	-0.01	3	-2.79	3	-11.52	3	-4412.47	3	-11557.00	3	-450.71	15
702	709	-4772	Max	50.00	-1942.86	15	232.69	15	-11.47	3	12348.20	3	-5776.83	3	0.00	3
702	709	-4772	Max	84.00	-1942.86	15	232.69	15	11.81	3	11789.40	3	-2401.41	3	0.00	3
702	709	-4772	Min.	50.00	-4919.40	15	62.61	15	-82.50	3	10082.10	3	-11606.50	3	0.00	3
702	709	-4772	Min.	84.00	-4919.40	15	62.61	15	-5.37	3	9523.28	3	-7545.58	3	0.00	3
702	-4772	-4773	Max	0.00	-1457.61	15	29.62	3	2.93	3	9062.73	3	-857.03	3	0.00	3
702	-4772	-4773	Max	84.00	-1457.61	15	29.62	3	12.99	15	7682.19	3	5107.88	3	0.00	3
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-4452.37	15	-8.05	3	-16.13	3	7697.61	3	-5864.54	3	0.00	3
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-4452.37	15	-8.05	3	-8.07	15	6317.07	3	1089.53	3	0.00	3
702	-4773	-4774	Max	0.00	-1136.77	15	3.24	15	8.40	15	6318.54	3	6255.28	3	0.00	3
702	-4773	-4774	Max	84.00	-1136.77	15	3.24	15	9.26	15	4938.00	3	10034.80	3	0.00	3
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-4332.85	15	0.83	15	-8.72	15	5115.87	3	2408.98	3	0.00	3
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-4332.85	15	0.83	15	-6.16	15	3735.33	3	7074.72	3	0.00	3
702	-4774	-4775	Max	0.00	-890.36	3	3.69	3	6.93	15	3752.77	3	10643.90	3	0.00	3
702	-4774	-4775	Max	84.00	-890.36	3	3.69	3	9.50	15	2372.23	3	12317.00	3	0.00	3
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-4334.84	3	1.79	3	-6.05	15	2630.11	3	7784.47	3	0.00	3
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-4334.84	3	1.79	3	-4.02	15	1249.57	3	10313.40	3	0.00	3
702	-4775	758	Max	0.00	-636.70	3	4.76	3	7.65	15	1203.15	3	12476.20	3	0.00	3
702	-4775	758	Max	8.65					5.24	3			12482.10	3		
702	-4775	758	Max	84.00	-636.70	3	4.76	3	11.11	15	-177.40	3	12071.70	15	0.00	3
702	-4775	758	Min.	0.00	-4447.31	3	2.06	3	-4.96	15	100.85	3	10544.20	3	0.00	3
702	-4775	758	Min.	8.65					-1.97	3			10638.70	3		
702	-4775	758	Min.	84.00	-4447.31	3	2.06	3	-2.69	15	-1279.69	3	10884.30	15	0.00	3
702	758	-4776	Max	0.00	-434.33	3	7.36	3	9.77	15	-1234.80	3	11892.00	15	0.00	3
702	758	-4776	Max	68.00	-434.33	3	7.36	3	14.33	15	-2352.38	3	10212.90	15	0.00	3

702	758	-4776	Min.	0.00	-4609.42	3	3.93	3	-3.52	15	-2385.11	3	10725.00	15	0.00	3
702	758	-4776	Min.	68.00	-4609.42	3	3.93	3	-0.41	15	-3502.69	3	9182.54	15	0.00	3
702	-4776	-4777	Max	0.00	-271.06	3	15.70	3	12.06	15	-3273.54	3	9736.53	15	0.00	3
702	-4776	-4777	Max	75.00	-271.06	3	15.70	3	23.51	15	-4506.16	3	6545.74	3	0.00	3
702	-4776	-4777	Min.	0.00	-4840.77	3	9.06	3	-2.04	15	-4470.81	3	8676.31	15	0.00	3
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-4840.77	3	9.06	3	5.08	15	-5703.43	3	5134.38	3	0.00	3
702	-4777	-4778	Max	0.00	-151.92	3	41.78	15	21.72	15	-5509.81	3	5710.08	3	0.00	3
702	-4777	-4778	Max	75.00	-151.92	3	41.78	15	52.99	15	-6742.44	3	1017.87	3	0.00	3
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-5214.08	3	25.24	15	2.35	15	-6793.33	3	4208.60	3	0.00	3
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-5214.08	3	25.24	15	21.36	15	-8025.96	3	-1251.02	3	0.00	3
702	-4778	-4779	Max	0.00	-179.94	3	15.77	15	56.14	15	-7491.57	3	-231.82	3	0.00	3
702	-4778	-4779	Max	75.00	-179.94	3	15.77	15	58.62	15	-8724.19	3	-6385.15	3	0.00	3
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-5901.72	3	-0.34	15	23.29	15	-8933.07	3	-2682.95	3	0.00	3
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-5901.72	3	-0.34	15	32.38	15	-10165.70	3	-9772.57	3	0.00	3
702	-4779	711	Max	0.00	-421.77	3	-628.57	15	68.36	15	-8370.91	3	-7832.23	3	0.00	3
702	-4779	711	Max	25.00	-421.77	3	-628.57	15	-107.46	15	-8781.79	3	-10059.20	3	0.00	3
702	-4779	711	Min.	0.00	-7402.72	3	-832.56	15	45.18	15	-10730.30	3	-11458.50	3	0.00	3
702	-4779	711	Min.	25.00	-7402.72	3	-832.56	15	-144.28	15	-11141.20	3	-14109.60	3	0.00	3
702	711	-4780	Max	0.00	-255.70	3	1001.43	15	-442.51	15	7871.99	3	-7465.97	3	0.00	3
702	711	-4780	Max	59.00	-255.70	3	1001.43	15	25.58	3	6902.32	3	-4752.18	3	0.00	3
702	711	-4780	Min.	0.00	-2974.16	3	772.56	15	-569.46	15	5047.30	3	-15486.80	3	0.00	3
702	711	-4780	Min.	59.00	-2974.16	3	772.56	15	9.11	3	4077.64	3	-11150.30	3	0.00	3
702	-4780	-4781	Max	0.00	228.47	3	111.21	15	20.16	3	8647.82	3	-3964.64	3	0.00	3
702	-4780	-4781	Max	59.00	228.47	3	111.21	15	81.35	15	7678.15	3	-745.24	3	0.00	3
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-2941.60	3	81.99	15	3.57	3	5925.85	3	-10064.00	3	0.00	3
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-2941.60	3	81.99	15	56.37	15	4956.19	3	-5257.06	3	0.00	3
702	-4781	-4782	Max	0.00	623.88	3	-32.60	3	68.68	15	7624.31	3	-328.09	3	0.00	3
702	-4781	-4782	Max	59.00	623.88	3	-32.60	3	42.56	15	6654.64	3	2335.59	3	0.00	3
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-2987.98	3	-45.55	3	46.35	15	4969.73	3	-4653.00	3	0.00	3
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-2987.98	3	-45.55	3	26.36	15	4000.07	3	-458.30	3	0.00	3
702	-4782	-4783	Max	0.00	887.98	3	-22.40	15	40.98	15	5934.77	3	2516.46	3	0.00	3
702	-4782	-4783	Max	59.00	887.98	3	-22.40	15	23.42	15	4965.11	3	4419.34	15	0.00	3
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-3160.24	3	-31.01	15	24.69	15	3355.26	3	-141.72	3	0.00	3
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-3160.24	3	-31.01	15	10.74	15	2385.60	3	2864.41	15	0.00	3
702	-4783	759	Max	0.00	1101.33	3	-8.69	3	22.52	15	4303.02	3	4435.55	15	0.00	3
702	-4783	759	Max	59.00	1101.33	3	-8.69	3	15.10	15	3333.36	3	5675.20	3	0.00	3
702	-4783	759	Min.	0.00	-3389.45	3	-14.37	3	9.62	15	1769.62	3	2883.77	15	0.00	3
702	-4783	759	Min.	59.00	-3389.45	3	-14.37	3	3.44	15	799.95	3	4654.88	3	0.00	3
702	759	-4784	Max	0.00	1303.20	3	-1.51	3	15.24	15	2591.67	3	5564.19	3	0.00	3
702	759	-4784	Max	64.50	1303.20	3	-1.51	3	12.49	15	1531.61	3	6704.06	3	0.00	3
702	759	-4784	Min.	0.00	-3683.34	3	-6.87	3	3.38	15	99.34	3	4390.21	3	0.00	3
702	759	-4784	Min.	64.50	-3683.34	3	-6.87	3	0.71	15	-960.71	3	4302.31	3	0.00	3
702	-4784	-4785	Max	0.00	1503.26	3	3.75	3	12.73	15	826.61	3	6371.49	3	0.00	3
702	-4784	-4785	Max	47.51					14.24	3			6528.05	3		
702	-4784	-4785	Max	64.50	1503.26	3	3.75	3	14.84	3	-233.45	3	6505.86	3	0.00	3
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-4041.36	3	-3.15	3	0.14	15	-1664.61	3	3806.33	3	0.00	3
702	-4784	-4785	Min.	47.51					-1.08	3			2880.67	3		
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-4041.36	3	-3.15	3	-1.57	3	-2724.67	3	2447.71	3	0.00	3
702	-4785	-4786	Max	0.00	1695.28	3	9.15	3	14.88	3	-913.58	3	5917.71	3	0.00	3
702	-4785	-4786	Max	64.50	1695.28	3	9.15	3	20.73	3	-1973.64	3	4967.50	3	0.00	3
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-4489.12	3	-2.95	3	0.16	3	-3433.23	3	1701.35	3	0.00	3
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-4489.12	3	-2.95	3	-1.69	3	-4493.29	3	-835.87	3	0.00	3
702	-4786	-4787	Max	0.00	1850.72	3	-30.09	15	26.21	3	-2404.03	3	4109.45	3	0.00	3
702	-4786	-4787	Max	64.50	1850.72	3	-30.09	15	4.39	3	-3464.08	3	2203.09	3	0.00	3
702	-4786	-4787	Min.	0.00	-5067.58	3	-44.52	15	0.65	3	-5010.36	3	-1890.15	3	0.00	3
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-5067.58	3	-44.52	15	-25.65	3	-6070.42	3	-5449.80	3	0.00	3
702	-4787	713	Max	0.00	2016.45	3	-241.59	3	6.57	3	-3091.94	3	1008.01	3	0.00	3
702	-4787	713	Max	64.00	2016.45	3	-241.59	3	-170.08	3	-4143.78	3	-1317.88	3	0.00	3
702	-4787	713	Min.	0.00	-5880.48	3	-340.65	3	-22.06	3	-5968.81	3	-6936.54	3	0.00	3
702	-4787	713	Min.	64.00	-5880.48	3	-340.65	3	-218.04	3	-7020.65	3	-11082.70	3	0.00	3
702	713	-4788	Max	50.00	3070.46	3	345.48	15	-23.32	3	1571.87	3	-436.10	3	0.00	3
702	713	-4788	Max	53.34					-50.39	36			-974.96	36		
702	713	-4788	Max	72.00	3070.46	3	345.48	15	48.89	3	1210.31	3	-362.50	3	0.00	3
702	713	-4788	Min.	50.00	-2398.99	3	279.13	15	-123.90	3	-1445.28	3	-2056.73	3	0.00	3
702	713	-4788	Min.	53.34					-75.96	36			-1515.48	36		
702	713	-4788	Min.	72.00	-2398.99	3	279.13	15	-58.69	3	-1806.84	3	-2182.03	3	0.00	3
702	-4788	760	Max	0.00	3524.91	3	115.02	3	45.67	3	1999.82	15	-934.65	3	0.00	3
702	-4788	760	Max	48.96					19.86	30			-1410.78	30		
702	-4788	760	Max	71.00	3524.91	3	115.02	3	32.09	3	832.93	15	-247.63	3	0.00	3
702	-4788	760	Min.	0.00	-2748.32	3	-20.93	3	-64.90	3	-404.10	15	-2999.73	3	0.00	3
702	-4788	760	Min.	48.96					6.98	30			-2136.30	30		
702	-4788	760	Min.	71.00	-2748.32	3	-20.93	3	15.49	3	-1570.99	15	-3382.28	3	0.00	3
702	760	-4789	Max	0.00	4443.71	3	317.66	3	42.51	3	1550.37	15	-694.12	3	0.00	3
702	760	-4789	Max	52.59					132.21	9			-728.13	9		
702	760	-4789	Max	68.00	4443.71	3	317.66	3	194.71	3	432.80	15	-276.09	3	0.00	3
702	760	-4789	Min.	0.00	-3266.95	3	-60.14	3	-21.50	3	228.78	15	-3831.99	3	0.00	3
702	760	-4789	Min.	52.59					24.24	9			-3316.86	9		
702	760	-4789	Min.	68.00	-3266.95	3	-60.14	3	1.41	3	-888.79	15	-3800.15	3	0.00	3
702	-4789	-4793	Max	0.00	2082.63	3	26.83	3	8.98	3	2588.37	3	162.10	3	116.13	3
702	-4789	-4793	Max	207.56					18.29	3			39.08	3		
702	-4789	-4793	Max	309.00	285.08	3	13.50	3	1.88	3	1282.74	3	53.55	3	-67.75	3
702	-4789	-4793	Min.	0.00	-670.96	3	-23.41	3	-36.85	3	-2164.15	3	-103.20	3	0.22	3
702	-4789	-4793	Min.	207.56					-10.15	3			13.19	3		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	-135.49	3	-27.59	3	-21.13	3	-1065.89	3	-62.71	3	-90.15	3
708	724	725	Max	50.00	0.00	15	0.22	15	0.25	15	2437.33	3	-548.26	3	208.64	15
708	724	725	Max	549.38					0.02	3			3925.24	3		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	15	0.22	15	1.06	15	-3164.04	3	-6344.46	3	208.64	15
708	724	725	Min.	50.00	0.00	15	-0.04	15	-1.46	15	2061.93	3	-2170.09	3	34.53	15

708	724	725	Min.	549.38					-0.32	3			3667.52	3		
708	724	725	Min.	1199.00	0.00	15	-0.04	15	-0.17	15	-3539.44	3	-9037.14	3	34.53	15
712	765	741	Max	35.00	-0.00	15	-0.39	3	10.41	3	2603.85	3	-850.19	3	202.54	3
712	765	741	Max	451.17					4.84	3			3367.44	3		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	15	-0.39	3	-1.38	3	-3070.65	3	-6543.21	3	202.54	3
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	15	-1.34	3	3.18	3	2027.46	3	-3827.03	3	153.26	3
712	765	741	Min.	451.17					1.55	3			2786.10	3		
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	15	-1.34	3	-5.18	3	-3647.03	3	-10276.70	3	153.26	3
716	766	751	Max	35.00	0.00	3	1.55	3	-4.54	3	2587.47	3	-436.63	3	1491.54	3
716	766	751	Max	450.53					-1.92	3			3770.42	3		
716	766	751	Max	1199.00	0.00	3	1.55	3	6.34	3	-3087.03	3	-6249.34	3	1491.54	3
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	3	0.63	3	-11.74	3	2025.18	3	-3342.10	3	1406.98	3
716	766	751	Min.	450.53					-5.30	3			3200.38	3		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	3	0.63	3	2.78	3	-3649.32	3	-9889.31	3	1406.98	3
716	751	-6674	Max	0.00	1925.29	15	113.59	15	-41.88	15	9354.35	3	-10863.20	3	0.00	3
716	751	-6674	Max	84.00	1925.29	15	113.59	15	-0.58	15	7973.81	3	-5670.40	3	0.00	3
716	751	-6674	Min.	0.00	-45.54	15	38.22	15	-99.08	15	6844.62	3	-21531.80	3	0.00	3
716	751	-6674	Min.	84.00	-45.54	15	38.22	15	-12.86	15	5464.07	3	-14277.10	3	0.00	3
716	-6674	-6675	Max	0.00	1865.46	15	19.55	15	-8.62	15	8110.29	3	-2377.64	3	0.00	3
716	-6674	-6675	Max	84.00	1865.46	15	19.55	15	5.64	15	6729.76	3	2098.42	3	0.00	3
716	-6674	-6675	Min.	0.00	-286.93	15	4.33	15	-15.62	15	6000.45	3	-10485.90	3	0.00	3
716	-6674	-6675	Min.	84.00	-286.93	15	4.33	15	-9.82	15	4619.91	3	-4268.67	3	0.00	3
716	-6675	-6676	Max	0.00	1791.14	15	3.01	3	-0.68	15	5914.44	3	4344.17	3	0.00	3
716	-6675	-6676	Max	84.00	1791.14	15	3.01	3	1.66	15	4533.90	3	7134.08	3	0.00	3
716	-6675	-6676	Min.	0.00	-500.73	15	-0.36	3	-11.81	15	3991.41	3	-1837.23	3	0.00	3
716	-6675	-6676	Min.	84.00	-500.73	15	-0.36	3	-11.92	15	2610.87	3	2534.13	3	0.00	3
716	-6676	-6677	Max	0.00	1709.83	15	2.78	3	-1.31	15	3793.12	3	8650.07	3	0.00	3
716	-6676	-6677	Max	84.00	1709.83	15	2.78	3	0.57	15	2412.58	3	9743.21	3	0.00	3
716	-6676	-6677	Min.	0.00	-679.51	15	-0.30	3	-12.81	15	1973.91	3	4107.78	3	0.00	3
716	-6676	-6677	Min.	84.00	-679.51	15	-0.30	3	-12.61	15	593.37	3	6699.29	3	0.00	3
716	-6677	767	Max	0.00	1614.44	15	1.55	3	-1.60	15	1575.30	3	10657.10	3	0.00	3
716	-6677	767	Max	0.42					-7.80	12			10320.40	12		
716	-6677	767	Max	84.00	1614.44	15	1.55	3	-0.89	15	194.76	3	9936.86	3	0.00	3
716	-6677	767	Min.	0.00	-844.65	15	-0.91	3	-13.72	15	-186.97	3	7617.94	3	0.00	3
716	-6677	767	Min.	0.42					-7.52	12			7960.44	12		
716	-6677	767	Min.	84.00	-844.65	15	-0.91	3	-13.89	15	-1567.51	3	8344.70	3	0.00	3
716	767	-6678	Max	0.00	1512.94	15	-0.51	15	-2.15	15	-605.09	3	10303.10	3	0.00	3
716	767	-6678	Max	68.00	1512.94	15	-0.51	15	-2.98	15	-1722.67	3	8341.85	3	0.00	3
716	767	-6678	Min.	0.00	-993.61	15	-3.19	15	-14.87	15	-2393.23	3	8696.77	3	0.00	3
716	767	-6678	Min.	68.00	-993.61	15	-3.19	15	-16.54	15	-3510.81	3	7859.21	3	0.00	3
716	-6678	-6679	Max	0.00	1394.89	15	-7.71	15	-4.02	15	-2444.12	3	8249.20	3	0.00	3
716	-6678	-6679	Max	75.00	1394.89	15	-7.71	15	-10.13	15	-3676.75	3	5569.16	3	0.00	3
716	-6678	-6679	Min.	0.00	-1151.28	15	-12.10	15	-16.86	15	-4241.51	3	7759.26	3	0.00	3
716	-6678	-6679	Min.	75.00	-1151.28	15	-12.10	15	-25.61	15	-5474.14	3	4500.61	3	0.00	3
716	-6679	-6680	Max	0.00	1222.20	15	-26.28	15	-10.52	15	-4498.99	3	5044.84	3	0.00	3
716	-6679	-6680	Max	75.00	1222.20	15	-26.28	15	-30.61	15	-5731.62	3	1184.43	3	0.00	3
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-1366.32	15	-36.99	15	-26.41	15	-6362.16	3	3926.92	3	0.00	3
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-1366.32	15	-36.99	15	-53.77	15	-7594.79	3	-1283.00	3	0.00	3
716	-6680	-6681	Max	0.00	908.87	15	23.74	15	-36.41	15	-6245.46	3	190.72	3	0.00	3
716	-6680	-6681	Max	75.00	908.87	15	23.74	15	-27.71	15	-7478.08	3	-4968.75	3	0.00	3
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-1743.14	15	5.75	15	-60.54	15	-8217.47	3	-2428.11	3	0.00	3
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-1743.14	15	5.75	15	-47.12	15	-9450.09	3	-9040.31	3	0.00	3
716	-6681	753	Max	0.00	660.15	3	834.31	15	-36.92	15	-7433.78	3	-6069.67	3	0.00	3
716	-6681	753	Max	25.00	660.15	3	834.31	15	158.78	15	-7844.65	3	-8005.71	3	0.00	3
716	-6681	753	Min.	0.00	-2661.93	3	641.29	15	-54.91	15	-10225.40	3	-10299.40	3	0.00	3
716	-6681	753	Min.	25.00	-2661.93	3	641.29	15	118.29	15	-10636.30	3	-12880.90	3	0.00	3
716	753	-6682	Max	0.00	1151.97	15	-672.96	15	510.56	15	7579.14	3	-9466.78	3	0.00	3
716	753	-6682	Max	59.00	1151.97	15	-672.96	15	-3.11	3	6609.48	3	-6714.09	3	0.00	3
716	753	-6682	Min.	0.00	-1655.77	15	-910.50	15	390.81	15	5079.42	3	-15376.60	3	0.00	3
716	753	-6682	Min.	59.00	-1655.77	15	-910.50	15	-29.76	3	4109.76	3	-11232.90	3	0.00	3
716	-6682	-6683	Max	0.00	1282.58	15	-75.87	15	-0.77	3	7760.52	3	-5663.10	3	0.00	3
716	-6682	-6683	Max	59.00	1282.58	15	-75.87	15	-49.06	15	6790.85	3	-2522.39	3	0.00	3
716	-6682	-6683	Min.	0.00	-1340.67	15	-100.25	15	-27.26	3	5758.45	3	-10025.90	3	0.00	3
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-1340.67	15	-100.25	15	-82.87	15	4788.79	3	-5762.53	3	0.00	3
716	-6683	-6684	Max	0.00	1359.36	15	44.37	15	-40.27	15	6730.06	3	-1817.14	3	0.00	3
716	-6683	-6684	Max	59.00	1359.36	15	44.37	15	-24.17	15	5760.39	3	835.80	3	0.00	3
716	-6683	-6684	Min.	0.00	-1120.67	15	26.76	15	-70.79	15	4915.68	3	-4942.42	3	0.00	3
716	-6683	-6684	Min.	59.00	-1120.67	15	26.76	15	-44.92	15	3946.01	3	-1296.48	3	0.00	3
716	-6684	-6685	Max	0.00	1324.92	15	28.38	15	-23.17	15	5080.16	3	1277.59	3	0.00	3
716	-6684	-6685	Max	59.00	1324.92	15	28.38	15	-12.46	15	4110.49	3	3016.58	3	0.00	3
716	-6684	-6685	Min.	0.00	-1012.32	15	17.53	15	-44.33	15	3327.81	3	-749.49	3	0.00	3
716	-6684	-6685	Min.	59.00	-1012.32	15	17.53	15	-27.95	15	2358.15	3	1900.12	3	0.00	3
716	-6685	768	Max	0.00	1248.99	15	11.93	15	-12.74	15	3474.12	3	3214.13	3	0.00	3
716	-6685	768	Max	59.00	1248.99	15	11.93	15	-9.01	15	2504.46	3	4301.12	15	0.00	3
716	-6685	768	Min.	0.00	-963.98	15	5.47	15	-28.54	15	1758.34	3	2206.33	3	0.00	3
716	-6685	768	Min.	59.00	-963.98	15	5.47	15	-22.00	15	788.67	3	3634.39	15	0.00	3
716	768	-6686	Max	0.00	1158.40	15	0.71	15	-9.03	15	1796.41	3	4358.24	15	0.00	3
716	768	-6686	Max	57.04					-11.80	21			4548.52	21		
716	768	-6686	Max	64.50	1158.40	15	0.71	15	-10.42	15	736.35	3	5026.89	3	0.00	3
716	768	-6686	Min.	0.00	-955.14	15	-3.78	15	-22.78	15	98.34	3	3673.25	15	0.00	3
716	768	-6686	Min.	57.04					-21.76	21			4029.02	21		
716	768	-6686	Min.	64.50	-955.14	15	-3.78	15	-23.37	15	-961.71	3	3542.98	3	0.00	3
716	-6686	-6687	Max	0.00	1052.66	15	-11.25	3	-11.70	15	67.11	3	4926.52	3	0.00	3
716	-6686	-6687	Max	2.21					-14.75	3			4926.91	3		
716	-6686	-6687	Max	64.50	1052.66	15	-11.25	3	-19.91	15	-992.95	3	4611.83	3	0.00	3
716	-6686	-6687	Min.	0.00	-998.14	15	-16.74	3	-25.54	15	-1648.06	3	3295.60	3	0.00	3
716	-6686	-6687	Min.	2.21					-23.11	3			3259.50	3		
716	-6686	-6687	Min.	64.50	-998.14	15	-16.74	3	-35.39	15	-2708.11	3	1906.84	3	0.00	3

716	-6687	-6688	Max	0.00	912.83	15	-26.26	15	-20.75	15	-1677.85	3	4256.54	3	0.00	3
716	-6687	-6688	Max	64.50	912.83	15	-26.26	15	-38.29	15	-2737.91	3	2812.15	3	0.00	3
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-1107.86	15	-37.83	15	-37.48	15	-3441.10	3	1369.09	3	0.00	3
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-1107.86	15	-37.83	15	-61.27	15	-4501.16	3	-1171.98	3	0.00	3
716	-6688	-6689	Max	0.00	646.01	15	73.01	15	-49.39	15	-2905.75	3	2175.99	3	0.00	3
716	-6688	-6689	Max	64.50	646.01	15	73.01	15	-14.82	15	-3965.81	3	-71.09	3	0.00	3
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-1365.00	15	46.67	15	-77.31	15	-4713.05	3	-2041.46	3	0.00	3
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-1365.00	15	46.67	15	-34.68	15	-5773.11	3	-5392.25	3	0.00	3
716	-6689	755	Max	0.00	489.40	3	850.61	15	-18.87	15	-2636.56	3	-1044.84	3	0.00	3
716	-6689	755	Max	64.00	489.40	3	850.61	15	508.12	15	-3688.40	3	-3181.75	3	0.00	3
716	-6689	755	Min.	0.00	-1966.25	3	613.62	15	-40.30	15	-4655.30	3	-6697.70	3	0.00	3
716	-6689	755	Min.	64.00	-1966.25	3	613.62	15	369.80	15	-5707.14	3	-9900.74	3	0.00	3
716	755	-6690	Max	50.00	373.03	3	-547.09	15	110.30	15	6553.80	3	-2483.92	3	0.00	3
716	755	-6690	Max	72.00	373.03	3	-547.09	15	-42.79	15	6192.23	3	-1610.89	3	0.00	3
716	755	-6690	Min.	50.00	-1527.43	3	-776.46	15	73.05	15	3866.40	3	-5018.44	3	0.00	3
716	755	-6690	Min.	72.00	-1527.43	3	-776.46	15	-65.04	15	3504.84	3	-3678.60	3	0.00	3
716	-6690	769	Max	0.00	484.83	15	1.42	15	-35.34	15	6149.81	3	-1016.08	3	0.00	3
716	-6690	769	Max	71.00	484.83	15	1.42	15	-41.45	15	4982.92	3	1897.50	15	0.00	3
716	-6690	769	Min.	0.00	-994.21	15	-19.66	15	-59.76	15	4440.94	3	-2885.75	3	0.00	3
716	-6690	769	Min.	71.00	-994.21	15	-19.66	15	-66.60	15	3274.05	3	891.64	15	0.00	3
716	769	-6691	Max	0.00	520.46	15	42.73	3	-37.10	15	4573.80	3	2253.06	15	0.00	3
716	769	-6691	Max	68.00	520.46	15	42.73	3	-19.89	15	3456.23	3	4512.84	3	0.00	3
716	769	-6691	Min.	0.00	-760.56	15	21.66	3	-62.74	15	2982.14	3	1414.47	15	0.00	3
716	769	-6691	Min.	68.00	-760.56	15	21.66	3	-36.17	15	1864.56	3	3532.77	3	0.00	3
716	-6691	-6692	Max	0.00	468.11	15	7.42	3	-19.81	15	2564.40	3	4568.02	3	0.00	3
716	-6691	-6692	Max	97.50	468.11	15	7.42	3	-15.40	15	961.98	3	6217.25	3	0.00	3
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-754.48	15	-3.44	3	-37.89	15	1035.57	3	3442.29	3	0.00	3
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-754.48	15	-3.44	3	-38.42	15	-566.84	3	3740.68	3	0.00	3
716	-6692	-6693	Max	0.00	397.11	3	-7.50	15	-19.28	15	411.86	3	5973.30	3	0.00	3
716	-6692	-6693	Max	21.98					-26.00	3			6011.71	3		
716	-6692	-6693	Max	46.50	397.11	3	-7.50	15	-22.86	15	-352.37	3	5963.76	3	0.00	3
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-892.14	3	-36.94	15	-45.02	15	-1259.59	3	3334.40	3	0.00	3
716	-6692	-6693	Min.	21.98					-48.06	3			3030.23	3		
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-892.14	3	-36.94	15	-62.10	15	-2023.81	3	2594.37	3	0.00	3
716	-6693	-6694	Max	0.00	388.41	3	25.65	3	-26.60	15	-816.66	3	5478.15	3	0.00	3
716	-6693	-6694	Max	63.50	388.41	3	25.65	3	-16.79	15	-1860.28	3	4608.10	3	0.00	3
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-1252.08	3	-24.94	3	-70.57	15	-2559.35	3	1972.53	3	0.00	3
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-1252.08	3	-24.94	3	-79.94	15	-3602.97	3	36.12	3	0.00	3
716	-6694	756	Max	0.00	185.88	3	620.24	15	-33.93	15	-2132.70	3	3474.71	3	0.00	3
716	-6694	756	Max	51.50	185.88	3	620.24	15	235.91	3	-2979.10	3	2139.47	3	0.00	3
716	-6694	756	Min.	0.00	-2060.90	3	254.27	15	-109.20	15	-4933.47	3	-1122.72	3	0.00	3
716	-6694	756	Min.	51.50	-2060.90	3	254.27	15	71.34	3	-5779.87	3	-3862.45	3	0.00	3
717	770	771	Max	0.00	0.00	3	-0.24	3	4.78	3	2724.20	3	-158.28	3	1166.35	15
717	770	771	Max	558.72					1.47	3			7138.16	3		
717	770	771	Max	1199.00	0.00	3	-0.24	3	-1.04	3	-3120.92	3	-2852.10	3	1166.35	15
717	770	771	Min.	0.00	-0.00	3	-0.59	3	1.85	3	2656.91	3	-473.90	3	1047.39	15
717	770	771	Min.	558.72					0.49	3			7076.81	3		
717	770	771	Min.	1199.00	-0.00	3	-0.59	3	-2.34	3	-3188.21	3	-3343.59	3	1047.39	15
726	757	761	Max	0.00	-173.20	15	-245.00	3	-67.07	3	-952.04	15	153.80	15	-175.03	3
726	757	761	Max	407.00	-504.33	15	97.69	3	-3.42	3	1654.24	15	116.28	15	487.74	3
726	757	761	Min.	0.00	-223.86	15	-365.28	3	-99.01	3	-1135.50	15	133.49	15	-1279.00	3
726	757	761	Min.	407.00	-550.94	15	57.48	3	-16.18	3	1352.65	15	-154.66	15	235.17	3
726	761	724	Max	0.00	0.03	15	33.86	3	-32.21	3	8151.61	15	350.81	15	1435.40	3
726	761	724	Max	124.32					-12.54	15			5188.48	15		
726	761	724	Max	307.00	0.03	15	33.86	3	40.81	15	-11156.50	15	-4949.22	15	1435.40	3
726	761	724	Min.	0.00	0.01	15	16.93	3	-65.68	3	7776.62	15	-370.24	15	648.67	3
726	761	724	Min.	124.32					-22.21	15			4873.72	15		
726	761	724	Min.	307.00	0.01	15	16.93	3	17.21	15	-11531.40	15	-5446.29	15	648.67	3
726	724	-5749	Max	50.00	0.03	15	16.20	15	10.12	15	9576.22	15	578.73	15	-409.78	3
726	724	-5749	Max	202.14					-3.69	15			6982.13	15		
726	724	-5749	Max	230.00	0.03	15	16.20	15	3.58	3	-1744.47	15	6738.53	15	-409.78	3
726	724	-5749	Min.	50.00	-0.01	15	-14.55	15	-29.34	15	7622.15	15	-349.85	15	-550.68	3
726	724	-5749	Min.	202.14					-13.02	15			4854.75	15		
726	724	-5749	Min.	230.00	-0.01	15	-14.55	15	-19.84	3	-3698.55	15	4070.16	15	-550.68	3
726	-5749	736	Max	0.00	0.03	15	69.96	3	3.58	3	-1762.02	15	6738.54	15	-409.78	3
726	-5749	736	Max	182.00	0.03	15	69.96	3	108.31	3	-13208.50	15	-6921.25	15	-409.78	3
726	-5749	736	Min.	0.00	-0.01	15	5.76	3	-19.84	3	-3680.98	15	4070.17	15	-550.68	3
726	-5749	736	Min.	182.00	-0.01	15	5.76	3	13.25	3	-15127.50	15	-13008.90	15	-550.68	3
726	736	765	Max	50.00	0.04	15	-44.92	15	-0.49	3	3101.71	15	-4564.24	15	-100.81	3
726	736	765	Max	65.59					-35.48	15			-4488.03	15		
726	736	765	Max	185.00	0.04	15	-44.92	15	-78.98	3	-5388.81	15	-8887.96	15	-100.81	3
726	736	765	Min.	50.00	0.01	15	-94.08	15	-100.92	3	965.55	15	-7626.18	15	-209.22	3
726	736	765	Min.	65.59					-87.60	15			-7221.25	15		
726	736	765	Min.	185.00	0.01	15	-94.08	15	-210.08	3	-7524.97	15	-9273.87	15	-209.22	3
726	765	766	Max	0.00	-690.22	15	180.23	3	-73.22	3	-5208.72	15	-2482.24	3	-661.65	3
726	765	766	Max	151.45					139.93	15			-2454.02	15		
726	765	766	Max	529.00	-14292.20	15	-24.46	3	7.64	3	10912.00	15	-13608.70	15	1681.76	3
726	765	766	Min.	0.00	-1239.49	15	124.68	3	-116.39	3	-6799.38	15	-2586.98	3	-1703.75	3
726	765	766	Min.	378.08					131.82	21			-8458.67	21		
726	765	766	Min.	529.00	-14821.80	15	-141.96	3	-64.78	3	9461.71	15	-14358.40	15	531.12	3
726	766	770	Max	0.00	0.00	15	41.02	3	-50.92	3	22992.00	15	-42097.00	15	473.90	3
726	766	770	Max	350.00	0.00	15	41.02	3	4.78	3	3016.50	15	1166.31	15	473.90	3
726	766	770	Min.	0.00	-0.00	15	15.08	3	-138.80	3	22340.00	15	-44437.20	15	158.28	3
726	766	770	Min.	350.00	-0.00	15	15.08	3	1.85	3	2364.58	15	1047.36	15	158.28	3
730	709	-4839	Max	50.00	-0.08	15	-22.28	15	28.90	15	22802.10	15	-9064.75	15	0.00	3
730	709	-4839	Max	60.00	-0.08	15	-22.28	15	1.66	15	22196.20	15	-7119.25	15	0.00	3
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.10	15	-272.53	15	-1.11	15	19692.40	15	-13787.10	15	0.00	3
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.10	15	-272.53	15	-3.36	15	19086.50	15	-11543.80	15	0.00	3

730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.02	15	-1.70	3	9.28	15	15252.50	15	-5262.03	15	0.00	3
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.02	15	-1.70	3	1.98	3	11798.60	15	1603.01	15	0.00	3
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.03	15	-16.88	3	2.69	15	13699.00	15	-9344.94	15	0.00	3
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.03	15	-16.88	3	-0.60	3	10245.10	15	-1676.32	15	0.00	3
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.02	15	2.49	3	1.95	3	11296.70	15	3902.94	15	0.00	3
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.02	15	2.49	3	0.58	3	6449.06	15	10237.60	15	0.00	3
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.03	15	-4.45	3	-1.42	3	10142.40	15	937.00	15	0.00	3
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.03	15	-4.45	3	-1.62	3	5294.78	15	7875.49	15	0.00	3
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.02	15	2.19	3	1.42	3	7605.14	15	11718.40	15	0.00	3
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.02	15	2.19	3	0.62	3	5241.92	15	13880.10	15	0.00	3
730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.03	15	-4.59	3	-0.23	3	6533.51	15	9508.26	15	0.00	3
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.03	15	-4.59	3	-0.37	3	4170.30	15	11939.00	15	0.00	3
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.02	15	1.19	3	1.02	3	5520.60	15	14664.80	15	0.00	3
730	-5013	-5131	Max	80.16					0.11	15			16586.40	15		
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.02	15	1.19	3	0.43	3	-114.76	15	16537.30	15	0.00	3
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.03	15	-2.18	3	-0.69	3	4693.36	15	12834.50	15	0.00	3
730	-5013	-5131	Min.	80.16					-0.58	15			15206.80	15		
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.03	15	-2.18	3	-1.03	3	-942.00	15	15220.00	15	0.00	3
730	-5131	762	Max	0.00	-0.02	3	1.12	3	0.99	3	1240.02	15	17084.30	27	0.00	3
730	-5131	762	Max	12.33					0.46	27			17129.80	27		
730	-5131	762	Max	78.00	-0.02	3	1.12	3	0.49	3	-3486.41	15	15843.60	27	0.00	3
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.03	3	-2.32	3	-0.38	3	445.70	15	15846.00	27	0.00	3
730	-5131	762	Min.	12.33									15916.10	27		
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.03	3	-2.32	3	-0.82	3	-4280.73	15	14714.90	27	0.00	3
730	762	-5228	Max	0.00	-0.02	3	1.69	3	0.57	3	-3008.51	15	15852.60	27	0.00	3
730	762	-5228	Max	29.00	-0.02	3	1.69	3	0.18	15	-4765.77	15	14589.80	3	0.00	3
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.02	3	-2.85	3	-0.40	3	-3926.94	15	14712.40	27	0.00	3
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.02	3	-2.85	3	-0.35	15	-5684.20	15	13454.30	3	0.00	3
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.02	15	1.11	3	0.61	3	-3752.85	15	14327.40	3	392.71	15
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.02	15	1.11	3	0.23	3	-6964.40	15	11282.50	3	392.71	15
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.02	15	-2.13	3	-0.36	3	-4633.63	15	13158.90	3	325.92	15
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.02	15	-2.13	3	-0.52	3	-7845.18	15	10056.80	3	325.92	15
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.02	15	1.25	3	0.50	3	-6973.76	15	10817.90	3	0.00	3
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.02	15	1.25	3	0.42	15	-9397.56	15	7440.44	15	0.00	3
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.03	15	-2.04	3	-0.16	3	-8016.64	15	9537.85	3	0.00	3
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.03	15	-2.04	3	-0.39	15	-10440.40	15	5949.67	15	0.00	3
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.02	15	1.99	15	0.40	3	-9129.25	15	6886.91	15	0.00	3
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.02	15	1.99	15	0.57	15	-11250.10	15	3236.09	15	0.00	3
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.03	15	-1.93	15	-0.15	3	-10261.20	15	5352.44	15	0.00	3
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.03	15	-1.93	15	-0.30	15	-12382.00	15	1474.31	15	0.00	3
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.02	15	3.37	15	0.41	3	-11126.60	15	2569.38	15	0.00	3
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.02	15	3.37	15	1.06	15	-12944.40	15	-1115.35	15	0.00	3
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.03	15	-1.75	15	-0.00	3	-12340.80	15	760.43	15	0.00	3
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.03	15	-1.75	15	-0.17	15	-14158.60	15	-3140.39	15	0.00	3
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.02	15	5.03	15	0.45	15	-10409.20	15	-3305.79	15	0.00	3
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.02	15	5.03	15	2.78	15	-15256.80	15	-13652.90	15	0.00	3
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.03	15	-1.61	15	-1.26	15	-11741.20	15	-5524.04	15	0.00	3
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.03	15	-1.61	15	-0.85	15	-16588.80	15	-16775.30	15	0.00	3
730	-5542	725	Max	0.00	-0.02	15	26.41	15	2.64	15	-14593.00	15	-16685.00	15	0.00	3
730	-5542	725	Max	40.00	-0.02	15	26.41	15	13.18	15	-17016.80	15	-23075.70	15	0.00	3
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.03	15	-4.13	15	0.26	15	-16521.20	15	-20141.30	15	0.00	3
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.03	15	-4.13	15	-1.37	15	-18945.00	15	-27165.70	15	0.00	3
730	725	-5677	Max	50.00	0.01	15	56.15	15	1.73	15	14517.90	15	-7460.99	15	0.00	3
730	725	-5677	Max	85.00	0.01	15	56.15	15	2.29	15	12397.10	15	-3727.90	15	0.00	3
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.01	15	-8.28	15	-17.38	15	11719.10	15	-11729.20	15	0.00	3
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.01	15	-8.28	15	-1.18	15	9598.24	15	-7021.58	15	0.00	3
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.01	15	1.06	15	1.00	3	10576.60	3	-2258.93	3	0.00	3
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.01	15	1.06	15	1.65	15	5426.05	3	3351.21	15	0.00	3
730	-5677	-5750	Min.	0.00	-0.00	15	-1.13	15	0.43	3	9112.42	3	-5402.15	3	0.00	3
730	-5677	-5750	Min.	85.00	-0.00	15	-1.13	15	-0.28	15	3961.83	3	1345.41	15	0.00	3
730	-5750	-5821	Max	0.00	0.01	3	2.67	15	0.33	15	6636.24	3	4876.06	15	0.00	3
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.01	3	2.67	15	0.52	15	1425.05	3	7233.22	15	0.00	3
730	-5750	-5821	Min.	0.00	-0.00	3	-1.62	15	-1.79	15	5240.18	3	3189.45	15	0.00	3
730	-5750	-5821	Min.	86.00	-0.00	3	-1.62	15	-1.07	15	28.99	3	6564.39	15	0.00	3
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.01	3	1.67	15	1.08	15	2724.85	3	7641.89	15	0.00	3
730	-5821	-5891	Max	41.86					0.37	3			7975.68	3		
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.01	3	1.67	15	1.03	15	-2607.53	3	7385.31	3	0.00	3
730	-5821	-5891	Min.	0.00	-0.00	3	-1.77	15	-0.44	15	1341.27	3	7177.49	15	0.00	3
730	-5821	-5891	Min.	41.86					0.23	3			7484.03	3		
730	-5821	-5891	Min.	88.00	-0.00	3	-1.77	15	-0.48	15	-3991.11	3	6319.76	3	0.00	3
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.01	3	3.17	15	0.35	15	-1594.35	3	7137.98	3	0.00	3
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.01	3	3.17	15	1.12	15	-5714.83	3	4646.83	3	0.00	3
730	-5891	-5957	Min.	0.00	0.00	3	-1.87	15	-1.05	15	-3111.11	3	5906.72	3	0.00	3
730	-5891	-5957	Min.	68.00	0.00	3	-1.87	15	-0.94	15	-7231.59	3	2396.23	3	0.00	3
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.01	3	-0.69	15	0.98	15	-4311.18	3	3110.95	3	0.00	3
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.01	3	-0.69	15	-0.76	15	-9885.94	3	-3421.46	3	0.00	3
730	-5957	-6026	Min.	0.00	0.00	3	-2.22	15	-0.78	15	-5848.43	3	599.60	3	0.00	3
730	-5957	-6026	Min.	92.00	0.00	3	-2.22	15	-1.72	15	-11423.20	3	-7343.62	3	0.00	3
730	-6026	741	Max	0.00	0.01	3	37.70	15	-0.09	15	-9844.64	3	-5839.68	3	0.00	3
730	-6026	741	Max	68.00	0.01	3	37.70	15	22.02	15	-13965.10	3	-13936.50	3	0.00	3
730	-6026	741	Min.	0.00	0.00	3	5.56	15	-3.64	15	-12649.00	3	-9896.98	3	0.00	3
730	-6026	741	Min.	68.00	0.00	3	5.56	15	3.67	15	-16769.40	3	-19897.70	3	0.00	3
730	741	-6207	Max	25.00	0.04	15	80.67	15	-4.88	15	11663.80	3	-7930.28	3	0.00	3
730	741	-6207	Max	55.00	0.04	15	80.67	15	-1.16	15	9845.89	3	-5631.17	3	0.00	3
730	741	-6207	Min.	25.00	0.02	15	12.33	15	-26.99	15	8562.62	3	-13529.50	3	0.00	3
730	741	-6207	Min.	55.00	0.02	15	12.33	15	-2.82	15	6744.76	3	-10306.00	3	0.00	3
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.03	15	4.34	15	0.01	15	9348.59	3	-4520.44	3	0.00	3
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.03	15	4.34	15	-0.07	15	6015.86	3	-1369.16	3	0.00	3

730	-6207	-6274	Min.	0.00	0.02	15	-1.66	15	-2.46	15	7373.00	3	-9040.69	3	0.00	3
730	-6207	-6274	Min.	55.00	0.02	15	-1.66	15	-0.91	15	4040.26	3	-4828.11	3	0.00	3
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.03	15	-0.14	15	0.77	15	7297.47	3	-439.68	3	0.00	3
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.03	15	-0.14	15	-0.51	3	3843.53	3	1727.62	3	0.00	3
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.02	15	-2.84	15	-0.47	15	5441.18	3	-3687.80	3	0.00	3
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.02	15	-2.84	15	-0.89	3	1987.25	3	-562.81	3	0.00	3
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.03	3	-1.32	15	0.94	3	4431.72	3	2083.45	3	0.00	3
730	-6341	-6409	Max	50.25					-0.21	3			2811.74	3		
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.03	3	-1.32	15	-0.50	15	38.57	3	2666.43	3	0.00	3
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.02	3	-2.98	15	0.44	3	2717.98	3	-43.93	3	0.00	3
730	-6341	-6409	Min.	50.25					-0.57	3			1290.49	3		
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.02	3	-2.98	15	-1.24	15	-1675.17	3	1371.58	3	0.00	3
730	-6409	-6476	Max	0.00	0.03	3	-1.95	3	1.23	15	922.35	3	2301.09	15	0.00	3
730	-6409	-6476	Max	6.58					1.01	15			2313.73	15		
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.03	3	-1.95	3	-0.84	3	-3410.22	3	1115.75	15	0.00	3
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.02	3	-3.58	3	0.50	15	-761.48	3	988.35	15	0.00	3
730	-6409	-6476	Min.	6.58					0.36	15			960.08	15		
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.02	3	-3.58	3	-1.38	3	-5094.05	3	-809.08	15	0.00	3
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.03	3	-1.79	15	1.39	3	-2717.00	3	-159.30	15	0.00	3
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.03	3	-1.79	15	-0.39	15	-7079.84	3	-3737.87	15	0.00	3
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.02	3	-4.16	15	0.84	3	-4419.21	3	-2317.78	15	0.00	3
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.02	3	-4.16	15	-1.67	15	-8782.05	3	-7018.51	15	0.00	3
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.03	3	-2.57	15	1.68	15	-6868.86	15	-6256.62	15	0.00	3
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.03	3	-2.57	15	-1.27	15	-11231.70	15	-12786.90	15	0.00	3
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.02	3	-6.68	15	0.40	15	-8755.31	15	-9928.31	15	0.00	3
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.02	3	-6.68	15	-3.32	15	-13118.20	15	-17788.70	15	0.00	3
730	-6611	751	Max	0.00	0.06	3	199.58	15	4.36	15	-19168.10	15	-15335.40	15	0.00	3
730	-6611	751	Max	24.00	0.06	3	199.58	15	50.27	15	-20622.40	15	-20113.80	15	0.00	3
730	-6611	751	Min.	0.00	0.05	3	-40.26	15	1.34	15	-23327.10	15	-20580.20	15	0.00	3
730	-6611	751	Min.	24.00	0.05	3	-40.26	15	-6.34	15	-24781.30	15	-26349.70	15	0.00	3
730	751	771	Max	0.00	0.00	15	3.39	15	0.84	15	24390.00	15	-45109.80	15	-2852.10	3
730	751	771	Max	350.00	0.00	15	3.39	15	2.34	3	3963.92	15	-1047.42	15	-2852.10	3
730	751	771	Min.	0.00	-0.00	15	0.24	15	-10.17	15	22771.30	15	-50677.10	15	-3343.59	3
730	751	771	Min.	350.00	-0.00	15	0.24	15	1.04	3	2345.19	15	-1166.37	15	-3343.59	3
735	-4793	763	Max	0.00	151.93	3	38.39	3	9.24	3	950.81	3	5.66	3	59.51	15
735	-4793	763	Max	122.87					12.30	3			12.43	3		
735	-4793	763	Max	564.00	1145.59	3	10.57	3	23.30	15	2103.42	15	1.62	15	-8.01	3
735	-4793	763	Min.	0.00	-180.10	3	-61.95	3	-26.65	3	-869.34	3	-2.43	3	-122.57	15
735	-4793	763	Min.	407.10					10.22	15			-10.76	15		
735	-4793	763	Min.	564.00	-814.43	3	-7.70	3	10.55	15	-690.88	15	-7.92	15	-28.90	3
735	763	-5497	Max	0.00	2423.97	3	5.11	15	20.09	3	1187.00	3	426.49	15	0.00	3
735	763	-5497	Max	6.37					16.72	21			154.36	21		
735	763	-5497	Max	30.00	2423.97	3	5.11	15	18.03	15	787.70	3	275.11	15	0.00	3
735	763	-5497	Min.	0.00	-1407.97	3	-20.43	15	8.65	3	-647.06	3	-1675.43	15	0.00	3
735	763	-5497	Min.	6.37					11.05	21			-1374.29	21		
735	763	-5497	Min.	30.00	-1407.97	3	-20.43	15	6.11	15	-1046.36	3	-1481.86	15	0.00	3
735	-5497	-5569	Max	0.00	2006.01	3	15.06	3	28.12	3	1186.70	3	344.90	15	0.00	3
735	-5497	-5569	Max	10.01					12.27	33			-379.69	33		
735	-5497	-5569	Max	80.00	2006.01	3	15.06	3	14.10	3	121.90	3	-238.92	3	0.00	3
735	-5497	-5569	Min.	0.00	-861.13	3	-54.14	3	0.36	3	-739.42	3	-1495.47	15	0.00	3
735	-5497	-5569	Min.	79.60					-9.63	12			-1155.63	12		
735	-5497	-5569	Min.	80.00	-861.13	3	-54.14	3	-16.89	3	-1804.22	3	-1405.66	3	0.00	3
735	-5569	729	Max	0.00	1957.75	3	-29.09	3	13.92	3	453.79	3	-189.57	3	0.00	3
735	-5569	729	Max	21.37					-2.92	9			-330.49	9		
735	-5569	729	Max	40.00	1957.75	3	-29.09	3	1.53	3	-78.61	3	-269.13	3	0.00	3
735	-5569	729	Min.	0.00	-556.94	3	-137.22	3	-23.55	3	-1621.33	3	-1391.28	3	0.00	3
735	-5569	729	Min.	21.37					-42.26	9			-1560.67	9		
735	-5569	729	Min.	40.00	-556.94	3	-137.22	3	-77.69	3	-2153.73	3	-1991.70	3	0.00	3
735	729	-5704	Max	50.00	1545.51	3	159.51	15	-2.45	3	5966.36	15	1345.51	15	0.00	3
735	729	-5704	Max	85.00	1545.51	3	159.51	15	20.38	3	5391.14	15	1659.16	15	0.00	3
735	729	-5704	Min.	50.00	-2489.04	3	42.93	15	-47.70	3	1122.83	15	-6363.71	15	0.00	3
735	729	-5704	Min.	85.00	-2489.04	3	42.93	15	0.32	3	547.61	15	-4397.48	15	0.00	3
735	-5704	-5777	Max	0.00	1305.48	3	22.59	3	18.24	15	3665.13	15	2060.65	15	0.00	3
735	-5704	-5777	Max	33.30					20.19	15			2147.29	15		
735	-5704	-5777	Max	85.00	1305.48	3	22.59	3	29.06	3	2268.16	15	1945.43	15	0.00	3
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-1838.09	3	-13.87	3	3.85	15	490.97	15	-3732.19	15	0.00	3
735	-5704	-5777	Min.	33.30					4.80	15			-2617.23	15		
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-1838.09	3	-13.87	3	0.43	3	-906.00	15	-1271.72	15	0.00	3
735	-5777	-5848	Max	0.00	1072.92	3	23.66	15	27.58	3	1869.92	15	1950.07	15	0.00	3
735	-5777	-5848	Max	64.48					30.65	9			898.50	9		
735	-5777	-5848	Max	86.00	1072.92	3	23.66	15	34.76	3	456.51	15	891.38	3	0.00	3
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-1460.10	3	0.26	15	-5.58	3	-1269.45	15	-614.46	15	0.00	3
735	-5777	-5848	Min.	64.48					6.77	9			141.00	9		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-1460.10	3	0.26	15	7.82	3	-2682.86	15	-254.90	3	0.00	3
735	-5848	764	Max	0.00	866.63	3	17.87	3	37.79	3	226.97	15	896.15	3	0.00	3
735	-5848	764	Max	10.46					32.91	15			737.14	15		
735	-5848	764	Max	88.00	866.63	3	17.87	3	42.15	15	-1219.31	15	264.97	15	0.00	3
735	-5848	764	Min.	0.00	-1278.46	3	-7.93	3	12.95	3	-3038.03	15	-489.20	3	0.00	3
735	-5848	764	Min.	10.46					18.87	15			-642.15	15		
735	-5848	764	Min.	88.00	-1278.46	3	-7.93	3	17.33	15	-4484.31	15	-3604.48	15	0.00	3
735	764	739	Max	0.00	867.50	15	-205.67	3	40.62	15	-1031.62	15	275.64	15	0.00	3
735	764	739	Max	18.00	867.50	15	-205.67	3	-9.18	3	-1327.45	15	53.47	15	0.00	3
735	764	739	Min.	0.00	-1386.62	15	-378.26	3	21.20	15	-5704.56	15	-4035.83	15	0.00	3
735	764	739	Min.	18.00	-1386.62	15	-378.26	3	-34.11	3	-6000.39	15	-5079.42	15	0.00	3
735	739	-6053	Max	0.00	-586.17	15	311.25	3	-138.69	3	8312.14	15	-5574.82	15	0.00	3
735	739	-6053	Max	92.00	-586.17	15	311.25	3	50.83	3	6800.12	15	-11.42	15	0.00	3
735	739	-6053	Min.	0.00	-3277.44	15	169.66	3	-237.15	3	6702.43	15	-10243.20	15	0.00	3
735	739	-6053	Min.	92.00	-3277.44	15	169.66	3	15.76	3	5190.41	15	-3384.24	15	0.00	3

735	-6053	-6167	Max	0.00	-612.96	3	-2.53	3	44.32	3	6658.27	15	1738.22	15	0.00	3
735	-6053	-6167	Max	93.00	-612.96	3	-2.53	3	29.11	3	5129.81	15	5983.76	15	0.00	3
735	-6053	-6167	Min.	0.00	-2682.85	3	-17.75	3	11.05	3	5268.21	15	-1231.86	15	0.00	3
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-2682.85	3	-17.75	3	7.39	3	3739.75	15	4192.76	15	0.00	3
735	-6167	-6234	Max	0.00	-709.34	3	-6.25	3	18.07	3	4894.33	15	6954.94	15	0.00	3
735	-6167	-6234	Max	55.00	-709.34	3	-6.25	3	10.96	3	3990.41	15	8670.24	15	0.00	3
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-2418.28	3	-15.18	3	3.96	3	3466.84	15	5372.97	15	0.00	3
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-2418.28	3	-15.18	3	-0.71	3	2562.92	15	7759.16	15	0.00	3
735	-6234	-6301	Max	0.00	-831.03	3	4.62	15	10.79	3	3521.63	15	9066.11	15	0.00	3
735	-6234	-6301	Max	55.00	-831.03	3	4.62	15	11.57	3	2617.71	15	10298.10	3	0.00	3
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-2307.66	3	-3.65	15	-1.06	3	2107.35	15	8253.53	15	0.00	3
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-2307.66	3	-3.65	15	-1.31	3	1203.42	15	9620.30	3	0.00	3
735	-6301	-6368	Max	0.00	-955.22	3	5.58	15	10.25	3	2170.91	15	10541.50	3	0.00	3
735	-6301	-6368	Max	57.00	-955.22	3	5.58	15	11.48	3	1234.12	15	11419.50	15	0.00	3
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-2275.09	3	-3.35	15	-2.05	3	758.39	15	9861.12	3	0.00	3
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-2275.09	3	-3.35	15	-2.00	3	-178.41	15	10118.90	15	0.00	3
735	-6368	-6436	Max	0.00	-1088.23	3	4.59	15	9.69	3	714.75	15	11468.00	15	0.00	3
735	-6368	-6436	Max	41.26					9.72	15			11603.70	15		
735	-6368	-6436	Max	72.50	-1088.23	3	4.59	15	11.12	3	-476.78	15	11525.10	15	0.00	3
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-2335.96	3	-3.81	15	-3.71	3	-691.92	15	10040.50	15	0.00	3
735	-6368	-6436	Min.	41.26					-3.41	15			9634.51	15		
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-2335.96	3	-3.81	15	-4.58	3	-1883.45	15	9136.11	15	0.00	3
735	-6436	-6503	Max	0.00	-1260.94	15	5.22	15	10.82	3	-1002.10	15	11228.80	15	0.00	3
735	-6436	-6503	Max	71.50	-1260.94	15	5.22	15	13.50	3	-2177.20	15	10068.80	15	0.00	3
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-2510.25	15	-6.18	15	-4.95	3	-2465.41	15	8672.95	15	0.00	3
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-2510.25	15	-6.18	15	-8.32	3	-3640.51	15	6513.47	15	0.00	3
735	-6503	-6570	Max	0.00	-1336.12	15	5.24	15	17.16	3	-2675.59	15	9361.24	15	0.00	3
735	-6503	-6570	Max	72.00	-1336.12	15	5.24	15	19.45	3	-3858.91	15	6984.00	15	0.00	3
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-2968.44	15	-20.04	15	-6.87	3	-4231.96	15	5610.47	15	0.00	3
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-2968.44	15	-20.04	15	-19.80	3	-5415.28	15	2162.31	15	0.00	3
735	-6570	-6638	Max	0.00	-1513.79	15	-32.15	15	26.18	3	-4314.47	15	5864.97	15	0.00	3
735	-6570	-6638	Max	72.00	-1513.79	15	-32.15	15	-8.13	15	-5497.79	15	2311.28	15	0.00	3
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-3595.68	15	-105.05	15	-18.69	3	-6048.73	15	775.88	15	0.00	3
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-3595.68	15	-105.05	15	-83.16	15	-7232.05	15	-3983.93	15	0.00	3
735	-6638	756	Max	0.00	-1942.42	15	-178.82	3	9.39	15	-6921.30	15	1062.24	15	0.00	3
735	-6638	756	Max	24.00	-1942.42	15	-178.82	3	-61.47	15	-7315.74	15	-653.89	15	0.00	3
735	-6638	756	Min.	0.00	-4736.07	15	-661.62	3	-58.49	15	-10006.50	15	-5369.35	15	0.00	3
735	-6638	756	Min.	24.00	-4736.07	15	-661.62	3	-189.34	15	-10401.00	15	-7810.56	15	0.00	3
762	-2582	-6824	Max	0.00	22417.10	15	3.33	3	0.00	3	56.57	15	0.00	3	23.04	3
762	-2582	-6824	Max	63.50	22434.20	15	3.33	3	2.11	3	46.62	15	32.76	15	23.04	3
762	-2582	-6824	Min.	0.00	20873.50	15	-3.33	3	0.00	3	49.85	15	0.00	3	19.85	3
762	-2582	-6824	Min.	63.50	20890.60	15	-3.33	3	-2.11	3	39.90	15	28.49	15	19.85	3
762	-6824	-6822	Max	0.00	22436.60	15	0.51	3	2.11	3	44.85	15	32.76	15	23.04	3
762	-6824	-6822	Max	285.65					2.00	15			96.61	15		
762	-6824	-6822	Max	508.80	22573.30	15	0.51	3	4.45	3	-34.90	15	57.63	15	23.04	3
762	-6824	-6822	Min.	0.00	20888.20	15	-0.51	3	-2.11	3	44.06	15	28.50	15	19.85	3
762	-6824	-6822	Min.	157.04					-0.15	24			79.15	24		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	21024.90	15	-0.51	3	-4.44	3	-35.69	15	50.22	15	19.85	3
762	-6822	766	Max	0.00	22575.30	15	3.63	3	4.44	3	-31.47	15	57.62	15	23.04	3
762	-6822	766	Max	122.32	22608.10	15	3.63	3	0.00	3	-50.65	15	-0.00	15	23.04	3
762	-6822	766	Min.	0.00	21022.90	15	-3.63	3	-4.45	3	-37.52	15	50.22	15	19.85	3
762	-6822	766	Min.	122.32	21055.80	15	-3.63	3	0.00	3	-56.70	15	-0.00	15	19.85	3
766	-2583	-6823	Max	0.00	15245.30	15	3.33	3	0.00	3	56.84	15	0.00	3	-29.71	3
766	-2583	-6823	Max	63.50	15262.40	15	3.33	3	2.11	3	46.88	15	32.93	15	-29.71	3
766	-2583	-6823	Min.	0.00	13917.30	15	-3.33	3	0.00	3	50.39	15	0.00	3	-34.34	3
766	-2583	-6823	Min.	63.50	13934.30	15	-3.33	3	-2.11	3	40.43	15	28.84	15	-34.34	3
766	-6823	-6821	Max	0.00	15264.90	15	0.51	3	2.11	3	44.91	15	32.93	15	-29.71	3
766	-6823	-6821	Max	285.92					2.00	15			96.87	15		
766	-6823	-6821	Max	508.80	15401.60	15	0.51	3	4.44	3	-34.84	15	57.99	15	-29.71	3
766	-6823	-6821	Min.	0.00	13931.80	15	-0.51	3	-2.11	3	44.02	15	28.84	15	-34.34	3
766	-6823	-6821	Min.	155.28					-0.15	24			79.01	24		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	14068.50	15	-0.51	3	-4.45	3	-35.73	15	50.47	15	-34.34	3
766	-6821	751	Max	0.00	15403.90	15	3.63	3	4.45	3	-31.67	15	57.99	15	-29.71	3
766	-6821	751	Max	122.32	15436.80	15	3.63	3	0.00	3	-50.85	15	-0.00	15	-29.71	3
766	-6821	751	Min.	0.00	14066.30	15	-3.63	3	-4.44	3	-37.82	15	50.47	15	-34.34	3
766	-6821	751	Min.	122.32	14099.10	15	-3.63	3	0.00	3	-56.99	15	-0.00	15	-34.34	3
808	820	821	Max	30.00	-0.00	3	30.58	3	-18.21	15	3554.76	3	-2266.17	3	24.68	15
808	820	821	Max	339.36					-3.16	3			2628.20	3		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	3	30.58	3	111.81	3	-3814.41	3	-4545.82	3	24.68	15
808	820	821	Min.	0.00	-0.00	3	3.15	3	-115.74	15	3165.11	3	-3611.20	3	-91.13	15
808	820	821	Min.	339.36					-26.47	3			2487.79	3		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	3	3.15	3	-2.96	3	-4204.06	3	-6006.48	3	-91.13	15
808	821	834	Max	50.00	0.00	3	5.97	3	125.36	3	1844.02	3	-1187.99	3	52.53	15
808	821	834	Max	180.00	0.00	3	5.97	3	10.18	15	513.47	3	33.36	15	52.53	15
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	3	-96.03	3	2.15	3	1592.55	3	-1513.25	3	-370.14	15
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	3	-96.03	3	0.25	15	262.01	3	3.24	15	-370.14	15
810	832	833	Max	30.00	-0.00	15	28.84	3	-13.47	15	3563.54	3	-2373.64	3	71.37	15
810	832	833	Max	343.53					-8.29	3			2649.80	3		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	15	28.84	3	100.77	3	-3805.63	3	-4466.60	3	71.37	15
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	15	0.90	3	-114.90	15	3206.36	3	-3595.24	3	-35.89	15
810	832	833	Min.	343.53					-26.82	3			2545.92	3		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	15	0.90	3	-14.99	3	-4162.80	3	-5817.01	3	-35.89	15
810	833	835	Max	50.00	0.00	3	9.86	3	107.66	3	1844.78	3	-1210.90	3	348.91	15
810	833	835	Max	180.00	0.00	3	9.86	3	10.77	3	514.24	3	-2.75	15	348.91	15
810	833	835	Min.	50.00	-0.00	3	-80.36	3	-2.20	3	1581.84	3	-1549.90	3	-52.97	15
810	833	835	Min.	180.00	-0.00	3	-80.36	3	3.03	3	251.30	3	-33.15	15	-52.97	15
819	820	832	Max	49.98	-8.41	15	-21.05	3	117.03	3	665.68	15	500.80	15	51.17	15
819	820	832	Max	87.96					89.00	3			244.43	3		

819	820	832	Max	362.19	8.47	15	-21.05	3	-34.48	3	80.53	15	456.43	15	51.17	15
819	820	832	Min.	49.98	-8.47	15	-73.81	3	31.23	3	-100.51	15	-708.47	15	-11.62	15
819	820	832	Min.	87.96					23.23	3			-264.46	3		
819	820	832	Min.	362.19	8.41	15	-73.81	3	-113.45	3	-685.67	15	-726.50	15	-11.62	15
821	821	833	Max	29.99	-9.49	15	10.97	3	-2.71	3	651.59	15	268.31	15	4.49	15
821	821	833	Max	377.65					18.02	15			441.33	15		
821	821	833	Max	382.18	9.55	15	10.97	3	19.39	3	-8.50	15	441.14	15	4.49	15
821	821	833	Min.	29.99	-9.54	15	1.93	3	-19.25	3	115.66	15	-691.34	15	-58.63	15
821	821	833	Min.	377.65					4.87	15			-462.26	15		
821	821	833	Min.	382.18	9.50	15	1.93	3	4.09	3	-544.44	15	-486.77	15	-58.63	15
822	834	835	Max	0.00	-11.14	3	-0.82	3	10.46	15	488.90	15	52.53	15	-3.00	15
822	834	835	Max	154.15					2.84	15			275.14	15		
822	834	835	Max	412.17	11.14	3	-0.82	3	-2.25	3	-283.60	15	52.97	15	-3.00	15
822	834	835	Min.	0.00	-11.14	3	-5.06	3	1.02	15	288.86	15	-370.14	15	-33.28	15
822	834	835	Min.	154.15					-0.42	15			160.79	15		
822	834	835	Min.	412.17	11.14	3	-5.06	3	-10.50	3	-483.64	15	-348.91	15	-33.28	15
901	-330	-331	Max	25.00	-8444.80	3	203.82	15	609.22	3	7454.51	3	-2895.34	3	29.47	3
901	-330	-331	Max	69.71					579.44	9			-434.77	9		
901	-330	-331	Max	170.00	-8444.80	3	203.82	15	706.83	15	1077.26	3	2051.88	3	29.47	3
901	-330	-331	Min.	25.00	-8830.40	3	-123.58	15	372.37	3	6581.35	3	-4303.67	3	-28.59	3
901	-330	-331	Min.	69.71					438.02	9			-1368.13	9		
901	-330	-331	Min.	170.00	-8830.40	3	-123.58	15	391.11	15	204.10	3	1854.09	3	-28.59	3
901	-331	-332	Max	0.00	-8506.00	27	184.48	15	706.83	15	1080.15	3	2051.88	3	29.47	3
901	-331	-332	Max	6.48					635.67	3			2058.85	3		
901	-331	-332	Max	190.00	-8506.00	27	184.48	15	769.67	3	-5711.02	3	-2537.25	3	29.47	3
901	-331	-332	Min.	0.00	-8769.20	27	-104.24	15	391.11	15	201.21	3	1854.09	3	-28.59	3
901	-331	-332	Min.	6.48					467.47	3			1915.13	3		
901	-331	-332	Min.	190.00	-8769.20	27	-104.24	15	480.73	3	-6589.96	3	-4025.41	3	-28.59	3
902	-313	-314	Max	25.00	-5867.94	3	229.83	15	-462.18	15	5091.66	3	-1408.68	3	63.26	3
902	-313	-314	Max	144.00	-5867.94	3	229.83	15	-370.24	15	556.20	3	1320.50	15	63.26	3
902	-313	-314	Min.	25.00	-6150.13	3	-76.40	15	-656.78	15	4548.92	3	-2084.83	3	-32.63	3
902	-313	-314	Min.	144.00	-6150.13	3	-76.40	15	-566.14	15	13.46	3	1261.10	15	-32.63	3
902	-314	-315	Max	0.00	-5759.72	3	155.50	15	-370.24	15	557.03	3	1320.50	15	63.26	3
902	-314	-315	Max	4.49					-370.04	15			1323.60	15		
902	-314	-315	Max	140.00	-5759.72	3	155.50	15	-317.16	15	-5600.30	3	-2260.51	3	63.26	3
902	-314	-315	Min.	0.00	-6258.35	3	-2.07	15	-566.14	15	12.64	3	1261.10	15	-32.63	3
902	-314	-315	Min.	1.81					-532.22	3			1273.28	3		
902	-314	-315	Min.	140.00	-6258.35	3	-2.07	15	-404.41	15	-6144.69	3	-2980.60	3	-32.63	3
905	-4605	-4606	Max	50.00	2434.94	15	-101.37	3	267.99	15	-8192.18	15	9325.19	15	29.88	3
905	-4605	-4606	Max	185.00	2434.94	15	-101.37	3	62.28	3	-9019.05	15	-11132.20	15	29.88	3
905	-4605	-4606	Min.	50.00	-630.86	15	-486.64	3	157.74	15	-16496.80	15	469.69	15	-129.76	3
905	-4605	-4606	Min.	185.00	-630.86	15	-486.64	3	-430.36	3	-17323.70	15	-13519.40	15	-129.76	3
905	-4606	-4610	Max	0.00	-306.98	15	383.22	3	3.63	3	-256.43	15	-3966.04	15	-8.89	3
905	-4606	-4610	Max	377.66					292.97	15			-1829.72	15		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-2507.04	15	-9.27	3	50.20	3	-1487.91	15	5359.42	15	-96.15	3
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-1526.90	15	113.41	3	-243.65	3	-3069.49	15	-4709.14	15	-39.74	3
905	-4606	-4610	Min.	229.13					267.30	21			-6365.21	21		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-2757.20	15	-489.70	3	-218.65	3	-3044.96	15	4999.74	15	-188.26	3
1102	61	-19	Max	30.00	-0.00	15	5.26	3	66.56	3	-14513.60	15	18003.60	3	6739.29	15
1102	61	-19	Max	275.00	-0.00	15	5.26	3	1.82	3	-26525.30	15	-44062.40	15	6739.29	15
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.01	15	-33.23	3	-11.06	3	-22195.20	15	4666.12	3	3170.06	15
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.01	15	-33.23	3	-14.84	3	-34206.80	15	-52632.90	15	3170.06	15
1102	-19	-20	Max	0.00	-0.01	15	5.48	3	1.82	3	13131.00	3	-44062.40	15	6739.29	15
1102	-19	-20	Max	249.38					3.16	15			-29338.00	15		
1102	-19	-20	Max	250.00	-0.01	15	5.48	3	4.02	3	874.22	3	-29338.10	15	6739.29	15
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.02	15	0.77	3	-14.84	3	11051.40	3	-52632.90	15	3170.06	15
1102	-19	-20	Min.	249.38					-0.58	15			-37541.30	15		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.02	15	0.77	3	-1.40	3	-1205.39	3	-37543.10	15	3170.06	15
1102	-20	6	Max	0.00	-0.00	15	12.15	3	4.02	3	46077.80	15	-29338.10	15	6739.29	15
1102	-20	6	Max	225.00	-0.00	15	12.15	3	25.98	3	35046.70	15	55742.90	3	6739.29	15
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.02	15	-13.88	3	-1.40	3	41411.10	15	-37543.10	15	3170.06	15
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.02	15	-13.88	3	-27.23	3	30380.00	15	49405.80	3	3170.06	15
1102	6	-21	Max	50.00	0.00	15	5.71	3	19.56	3	-8685.50	3	38237.90	3	650.24	3
1102	6	-21	Max	400.00	0.00	15	5.71	3	0.97	3	-25845.00	3	-30320.20	15	650.24	3
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.02	15	-6.07	3	-19.00	3	-11620.80	3	29570.80	3	265.66	3
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.02	15	-6.07	3	-1.69	3	-28780.30	3	-33001.40	15	265.66	3
1102	-21	7	Max	0.00	0.00	15	5.50	3	0.97	3	25491.10	3	-30320.20	15	650.24	3
1102	-21	7	Max	350.00	0.00	15	5.50	3	20.23	3	8331.61	3	27491.10	3	650.24	3
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.02	15	-4.52	3	-1.69	3	23651.10	3	-33001.40	15	265.66	3
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.02	15	-4.52	3	-17.50	3	6491.57	3	21126.90	3	265.66	3
1102	7	-22	Max	50.00	0.01	15	7.33	3	20.28	3	-5565.52	3	23803.90	3	-654.88	15
1102	7	-22	Max	400.00	0.01	15	7.33	3	2.76	3	-22725.00	3	-32095.40	15	-654.88	15
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.02	15	-6.55	3	-22.91	3	-7966.61	3	16457.40	3	-1036.74	15
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.02	15	-6.55	3	-2.63	3	-25126.10	3	-35064.10	15	-1036.74	15
1102	-22	8	Max	0.00	0.01	15	3.97	3	2.76	3	28712.50	3	-32095.40	15	-654.88	15
1102	-22	8	Max	350.00	0.01	15	3.97	3	16.67	3	11553.00	3	36484.20	3	-654.88	15
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.02	15	-3.22	3	-2.63	3	26200.40	3	-35064.10	15	-1036.74	15
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.02	15	-3.22	3	-13.90	3	9040.87	3	28493.20	3	-1036.74	15
1102	8	-23	Max	50.00	0.00	15	18.02	3	26.34	3	-24558.70	15	33392.30	3	-6124.84	15
1102	8	-23	Max	265.00	0.00	15	18.02	3	7.44	3	-35099.60	15	-33405.50	15	-6124.84	15
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.02	15	-15.16	3	-31.31	3	-27053.70	15	27147.50	3	-7762.07	15
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.02	15	-15.16	3	-6.25	3	-37594.50	15	-39684.10	15	-7762.07	15
1102	-23	-24	Max	0.00	-0.01	15	2.43	3	7.44	3	15242.80	15	-33405.50	15	-6124.84	15
1102	-23	-24	Max	240.00	-0.01	15	2.43	3	0.86	3	3476.23	15	-16768.40	3	-6124.84	15
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.02	15	-2.92	3	-6.25	3	11603.50	15	-39684.10	15	-7762.07	15
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.02	15	-2.92	3	-0.83	3	-163.02	15	-20129.70	3	-7762.07	15
1102	-24	-25	Max	0.00	-0.00	15	8.31	3	0.86	3	60572.30	15	-16768.40	3	-6124.84	15
1102	-24	-25	Max	187.50	-0.00	15	8.31	3	14.87	3	51379.70	15	87709.10	15	-6124.84	15

1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.01	15	-9.42	3	-0.83	3	48792.30	15	-20129.70	3	-7762.07	15
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.01	15	-9.42	3	-16.92	3	39599.70	15	63215.30	15	-7762.07	15
1102	-25	62	Max	0.00	-0.00	15	172.72	3	22.28	3	38822.70	15	66922.70	15	-4322.32	15
1102	-25	62	Max	12.50	-0.00	15	172.72	3	43.86	3	38209.90	15	71730.10	15	-4322.32	15
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.02	15	-176.10	3	-15.41	3	26122.70	15	48432.00	15	-5751.32	15
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.02	15	-176.10	3	-37.41	3	25509.90	15	51666.30	15	-5751.32	15
1102	62	63	Max	0.00	397.13	3	225.38	15	50.70	15	4989.90	15	63159.00	15	-2963.81	3
1102	62	63	Max	12.38					27.68	12			54905.30	12		
1102	62	63	Max	15.00	397.13	3	225.38	15	66.55	3	4708.65	15	61972.50	15	-2963.81	3
1102	62	63	Min.	0.00	-391.93	3	-211.04	15	28.41	15	-8424.34	15	45124.60	15	-4595.53	3
1102	62	63	Min.	12.38					53.20	12			52924.60	12		
1102	62	63	Min.	15.00	-391.93	3	-211.04	15	14.71	3	-8705.59	15	45753.70	15	-4595.53	3
1102	63	64	Max	35.00	-0.04	15	327.22	3	37.56	3	-59674.70	15	41430.90	15	-2392.72	3
1102	63	64	Max	42.50	-0.04	15	327.22	3	24.74	3	-59929.00	15	34612.30	15	-2392.72	3
1102	63	64	Min.	35.00	-0.21	15	-170.96	3	-31.77	3	-91765.70	15	32418.50	15	-4133.31	3
1102	63	64	Min.	42.50	-0.21	15	-170.96	3	-7.23	3	-92020.00	15	27860.10	15	-4133.31	3
1102	64	-26	Max	0.00	-0.01	15	19.50	3	13.96	3	-12683.60	15	26077.70	15	-679.32	3
1102	64	-26	Max	130.00	-0.01	15	19.50	3	-5.55	3	-17092.00	15	1830.96	3	-679.32	3
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.07	15	-15.48	3	-33.66	3	-17961.10	15	20180.00	15	-1308.13	3
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.07	15	-15.48	3	-8.92	3	-22369.50	15	-1142.23	3	-1308.13	3
1102	-26	-27	Max	0.00	-0.03	15	-8.92	3	12.17	3	10867.40	15	4432.12	3	4470.88	15
1102	-26	-27	Max	50.00	-0.03	15	-8.92	3	3.27	15	9171.82	15	9267.34	3	4470.88	15
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.05	15	-21.63	3	4.61	3	8609.67	15	880.44	3	4092.02	15
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.05	15	-21.63	3	-1.77	15	6914.12	15	4936.02	3	4092.02	15
1102	-27	-28	Max	0.00	-0.03	15	-0.28	15	2.99	15	-5245.39	15	16879.50	3	9393.68	15
1102	-27	-28	Max	434.50	-0.03	15	-0.28	15	-0.30	15	-19979.60	15	-43489.00	15	9393.68	15
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.05	15	-0.91	15	0.94	15	-7574.90	15	9997.45	3	8798.43	15
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.05	15	-0.91	15	-0.94	15	-22309.10	15	-49358.30	15	8798.43	15
1102	-28	-29	Max	0.00	-0.02	15	0.63	15	-0.30	15	14289.80	15	-43489.10	15	9393.68	15
1102	-28	-29	Max	150.00	-0.02	15	0.63	15	0.09	15	9203.19	15	-27496.10	15	9393.68	15
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.06	15	0.11	15	-0.94	15	13121.00	15	-49358.40	15	8798.43	15
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.06	15	0.11	15	-0.22	15	8034.38	15	-31865.10	15	8798.43	15
1102	-29	-30	Max	0.00	0.00	15	2.04	15	0.09	15	7295.38	15	-27496.10	15	9393.68	15
1102	-29	-30	Max	155.00	0.00	15	2.04	15	2.94	15	2039.22	15	-21735.50	15	9393.68	15
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.06	15	-0.28	15	-0.22	15	6126.57	15	-31865.10	15	8798.43	15
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.06	15	-0.28	15	-0.35	15	870.40	15	-24968.70	15	8798.43	15
1102	-30	9	Max	0.00	0.00	15	0.88	15	2.94	15	48863.40	15	-21735.50	15	9393.68	15
1102	-30	9	Max	237.00	0.00	15	0.88	15	1.73	15	40826.60	15	82554.90	3	9393.68	15
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.06	15	-7.55	15	-0.35	15	44506.70	15	-24968.70	15	8798.43	15
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.06	15	-7.55	15	-14.94	15	36469.90	15	72980.70	3	8798.43	15
1102	9	-31	Max	50.00	0.03	15	1.36	15	19.26	15	-31978.00	15	56005.90	15	7051.73	15
1102	9	-31	Max	236.00	0.03	15	1.36	15	0.31	15	-41974.60	15	-16773.80	15	7051.73	15
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.05	15	-12.29	15	-2.21	15	-35235.70	15	51735.40	15	5694.69	15
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.05	15	-12.29	15	-3.60	15	-45232.30	15	-19096.20	15	5694.69	15
1102	-31	10	Max	0.00	0.03	3	0.96	15	0.31	15	14500.10	3	-16773.80	15	7051.73	15
1102	-31	10	Max	134.00	0.03	3	0.96	15	1.57	15	7298.22	3	-3697.84	15	7051.73	15
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.06	3	-3.11	15	-3.60	15	12733.10	3	-19096.20	15	5694.69	15
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.06	3	-3.11	15	-7.75	15	5531.21	3	-5330.25	15	5694.69	15
1102	10	-32	Max	0.00	0.02	15	0.98	15	10.46	15	-29392.20	15	968.17	3	6758.62	3
1102	10	-32	Max	68.00	0.02	15	0.98	15	7.41	15	-33046.90	15	-21016.70	3	6758.62	3
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.04	15	-4.53	15	-2.06	15	-31457.80	15	-4004.56	3	6245.55	3
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.04	15	-4.53	15	-1.43	15	-35112.50	15	-25882.90	3	6245.55	3
1102	-32	11	Max	0.00	0.03	3	1.99	15	7.41	15	23623.10	3	-21016.70	3	6758.62	3
1102	-32	11	Max	250.00	0.03	3	1.99	15	3.54	15	10186.80	3	16402.70	3	6758.62	3
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.05	3	-10.36	15	-1.43	15	20358.80	3	-25882.90	3	6245.55	3
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.05	3	-10.36	15	-18.50	15	6922.47	3	13061.60	3	6245.55	3
1102	11	12	Max	0.00	0.05	3	1.65	15	15.95	15	736.61	3	17994.60	3	-7829.74	15
1102	11	12	Max	295.00	0.05	3	1.65	15	1.70	15	-15118.20	3	-8154.28	15	-7829.74	15
1102	11	12	Min.	0.00	-0.02	3	-7.93	15	-3.16	15	-1835.30	3	11728.40	3	-11470.90	15
1102	11	12	Min.	295.00	-0.02	3	-7.93	15	-7.45	15	-17690.20	3	-12135.70	15	-11470.90	15
1102	12	13	Max	50.00	0.05	3	3.92	15	6.42	15	10091.00	3	-1643.29	15	-8520.31	15
1102	12	13	Max	236.04					3.11	3			3544.48	3		
1102	12	13	Max	322.00	0.05	3	3.92	15	7.63	15	-4527.67	3	1609.39	3	-8520.31	15
1102	12	13	Min.	50.00	-0.03	3	-7.93	15	-3.04	15	3762.21	3	-6772.02	15	-11500.90	15
1102	12	13	Min.	236.04					-7.20	3			-4788.73	3		
1102	12	13	Min.	322.00	-0.03	3	-7.93	15	-15.17	15	-10856.50	3	-12106.80	3	-11500.90	15
1102	13	-33	Max	50.00	0.04	3	-0.79	15	24.68	15	3832.15	3	1722.12	3	-8068.71	15
1102	13	-33	Max	120.33					1.95	3			3027.20	3		
1102	13	-33	Max	211.00	0.04	3	-0.79	15	-9.66	3	-4820.82	3	835.63	3	-8068.71	15
1102	13	-33	Min.	50.00	-0.04	3	-30.78	15	-9.08	15	-8735.55	3	-8926.90	3	-10203.20	15
1102	13	-33	Min.	120.33					-8.55	3			-16339.10	3		
1102	13	-33	Min.	211.00	-0.04	3	-30.78	15	-25.56	3	-17388.50	3	-29866.10	3	-10203.20	15
1102	-33	-34	Max	25.00	0.04	3	-11.95	3	29.51	3	27159.50	3	7713.83	3	-1385.57	3
1102	-33	-34	Max	97.50	0.04	3	-11.95	3	12.12	3	25800.10	3	11856.30	15	-1385.57	3
1102	-33	-34	Min.	25.00	0.01	3	-37.49	3	18.86	3	4332.17	3	-11799.60	3	-3840.53	3
1102	-33	-34	Min.	97.50	0.01	3	-37.49	3	0.40	3	2972.79	3	5903.94	15	-3840.53	3
1102	-34	-35	Max	0.00	0.02	3	22.32	3	8.42	3	18641.50	3	12346.00	15	-1883.90	3
1102	-34	-35	Max	46.50	0.02	3	22.32	3	11.34	15	17769.60	3	18564.00	3	-1883.90	3
1102	-34	-35	Min.	0.00	-0.01	3	4.67	3	-4.99	3	2636.40	3	6780.50	15	-4031.88	3
1102	-34	-35	Min.	46.50	-0.01	3	4.67	3	4.64	15	1764.52	3	10051.30	3	-4031.88	3
1102	-35	-36	Max	0.00	0.02	3	17.02	3	-7.02	3	5484.34	3	18490.70	3	-2076.86	3
1102	-35	-36	Max	140.00	0.02	3	17.02	3	12.51	3	2859.35	3	23658.10	3	-2076.86	3
1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.05	3	10.30	3	-11.82	3	-374.07	3	10033.10	3	-4195.97	3
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.05	3	10.30	3	6.90	3	-2999.07	3	8345.07	3	-4195.97	3
1102	-36	14	Max	0.00	0.02	3	0.42	15	1.99	15	9650.04	3	30586.10	3	1991.76	15
1102	-36	14	Max	76.26					-0.20	3			32198.90	3		
1102	-36	14	Max	412.00	0.02	3	0.42	15	-1.14	15	-13242.80	3	3769.64	15	1991.76	15
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.02	3	-3.03	15	-2.96	15	4222.59	3	9200.30	3	-2075.52	15

1102	-36	14	Min.	76.26					-2.76	3			14935.60	3					
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.02	3	-3.03	15	-10.62	15	-18670.30	3	-1146.47	15	-2075.52	15			
1103	-62	-63	Max	25.00	0.00	15	-15.55	3	21.79	3	5328.28	3	11815.20	3	13.05	3			
1103	-62	-63	Max	52.78					13.35	15			10517.60	15					
1103	-62	-63	Max	144.00	0.00	15	-15.55	3	-5.55	3	807.34	3	9082.05	15	13.05	3			
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.00	15	-23.73	3	12.94	3	-561.72	3	4795.24	3	-173.32	3			
1103	-62	-63	Min.	52.78					10.47	15			7123.81	15					
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.00	15	-23.73	3	-6.47	3	-5082.66	3	7820.64	15	-173.32	3			
1103	-63	-64	Max	0.00	-0.00	15	11.05	3	-5.55	3	807.35	3	9082.06	15	13.05	3			
1103	-63	-64	Max	61.38					1.01	3			8956.86	3					
1103	-63	-64	Max	140.00	-0.00	15	11.05	3	9.68	3	-505.15	3	8745.24	3	13.05	3			
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.01	15	7.71	3	-6.47	3	-5082.65	3	7820.65	15	-173.32	3			
1103	-63	-64	Min.	69.55					-0.74	9			4719.40	9					
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.01	15	7.71	3	4.57	3	-6395.15	3	334.56	3	-173.32	3			
1104	65	-83	Max	30.00	0.00	15	66.54	3	-65.71	3	-15514.50	15	9695.86	15	3641.42	15			
1104	65	-83	Max	275.00	0.00	15	66.54	3	30.92	3	-27236.60	15	-45236.90	3	3641.42	15			
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.00	15	33.09	3	-132.11	3	-17875.40	15	4168.33	15	-812.48	15			
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.00	15	33.09	3	15.36	3	-29597.60	15	-51423.30	3	-812.48	15			
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	3	-7.31	3	30.92	3	13670.00	3	-45236.90	3	3641.42	15			
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	3	-7.31	3	-2.90	3	1708.64	3	-29296.50	3	3641.42	15			
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	3	-14.81	3	15.36	3	12170.10	3	-51423.30	3	-812.48	15			
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	3	-14.81	3	-6.10	3	208.70	3	-32667.00	3	-812.48	15			
1104	-84	15	Max	0.00	0.01	3	3.80	3	-2.90	3	42306.40	15	-29296.50	3	3641.42	15			
1104	-84	15	Max	225.00	0.01	3	3.80	3	2.61	3	31541.20	15	52621.90	15	3641.42	15			
1104	-84	15	Min.	0.00	-0.00	3	1.39	3	-6.10	3	40057.40	15	-32667.00	3	-812.48	15			
1104	-84	15	Min.	225.00	-0.00	3	1.39	3	0.07	3	29292.10	15	46511.20	15	-812.48	15			
1104	15	-85	Max	30.00	0.01	15	0.41	3	1.06	3	-22418.60	15	49202.00	15	860.37	3			
1104	15	-85	Max	275.00	0.01	15	0.41	3	0.20	15	-34140.80	15	-25436.30	27	860.37	3			
1104	15	-85	Min.	30.00	0.00	15	-0.54	3	-0.80	3	-24900.40	15	43549.90	15	339.81	3			
1104	15	-85	Min.	275.00	0.00	15	-0.54	3	-0.27	15	-36622.50	15	-26462.50	27	339.81	3			
1104	-85	-86	Max	0.00	0.01	15	0.17	15	0.20	15	7378.74	3	-25436.30	27	860.37	3			
1104	-85	-86	Max	150.77					0.02	15			-20214.50	15					
1104	-85	-86	Max	250.00	0.01	15	0.17	15	0.16	15	-4582.64	3	-22540.10	15	860.37	3			
1104	-85	-86	Min.	0.00	-0.01	15	-0.16	15	-0.27	15	6730.93	3	-26462.50	27	339.81	3			
1104	-85	-86	Min.	150.77					-0.06	15			-21287.20	15					
1104	-85	-86	Min.	250.00	-0.01	15	-0.16	15	-0.19	15	-5230.44	3	-23988.00	15	339.81	3			
1104	-86	16	Max	0.00	0.01	3	0.53	15	0.16	15	39013.20	15	-22540.10	15	860.37	3			
1104	-86	16	Max	225.00	0.01	3	0.53	15	0.99	15	28247.90	15	52014.60	27	860.37	3			
1104	-86	16	Min.	0.00	0.00	3	-0.41	15	-0.19	15	37651.90	15	-23988.00	15	339.81	3			
1104	-86	16	Min.	225.00	0.00	3	-0.41	15	-0.75	15	26886.60	15	49732.00	27	339.81	3			
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	15	0.53	15	0.75	15	-22703.60	3	44540.70	3	-196.82	15			
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	15	0.53	15	0.28	15	-34425.70	3	-28337.80	15	-196.82	15			
1104	16	-87	Min.	30.00	0.01	15	-0.39	15	-1.01	15	-24111.00	3	40614.80	3	-1009.26	15			
1104	16	-87	Min.	275.00	0.01	15	-0.39	15	-0.20	15	-35833.10	3	-29921.50	15	-1009.26	15			
1104	-87	-88	Max	0.00	0.01	3	0.17	15	0.28	15	7416.95	3	-28337.80	15	-196.82	15			
1104	-87	-88	Max	144.44					0.04	15			-23613.30	15					
1104	-87	-88	Max	250.00	0.01	3	0.17	15	0.22	15	-4544.43	3	-25968.90	3	-196.82	15			
1104	-87	-88	Min.	0.00	0.00	3	-0.24	15	-0.20	15	6432.37	3	-29921.60	15	-1009.26	15			
1104	-87	-88	Min.	144.44					-0.07	15			-24624.10	15					
1104	-87	-88	Min.	250.00	0.00	3	-0.24	15	-0.32	15	-5529.00	3	-27570.60	3	-1009.26	15			
1104	-88	17	Max	0.00	0.01	15	0.90	15	0.22	15	38814.20	3	-25968.90	3	-196.82	15			
1104	-88	17	Max	225.00	0.01	15	0.90	15	1.70	15	28049.00	3	48930.60	3	-196.82	15			
1104	-88	17	Min.	0.00	0.01	15	-0.61	15	-0.32	15	36478.90	3	-27570.60	3	-1009.26	15			
1104	-88	17	Min.	225.00	0.01	15	-0.61	15	-1.15	15	25713.70	3	42717.60	3	-1009.26	15			
1104	17	-89	Max	30.00	0.01	3	0.81	3	1.32	15	-21957.20	15	34801.80	15	-462.76	3			
1104	17	-89	Max	265.00	0.01	3	0.81	3	0.42	3	-33200.90	15	-34314.90	15	-462.76	3			
1104	17	-89	Min.	30.00	0.00	3	-0.94	3	-1.65	15	-23913.80	15	29604.00	15	-1676.89	3			
1104	17	-89	Min.	265.00	0.00	3	-0.94	3	-1.05	3	-35157.50	15	-35498.90	15	-1676.89	3			
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.01	15	2.54	3	0.42	3	13776.00	15	-34314.90	15	-462.76	3			
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.01	15	2.54	3	5.09	3	2293.09	15	-15878.00	15	-462.76	3			
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.02	15	-0.54	3	-1.05	3	12257.00	15	-35498.90	15	-1676.89	3			
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.02	15	-0.54	3	-0.92	3	774.13	15	-19015.50	15	-1676.89	3			
1104	-90	-91	Max	0.00	-0.00	3	4.31	3	5.09	3	56356.50	15	-15878.00	15	-462.76	3			
1104	-90	-91	Max	187.50	-0.00	3	4.31	3	7.17	3	47385.40	15	81054.90	15	-462.76	3			
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.00	3	-24.64	3	-0.92	3	53516.50	15	-19015.50	15	-1676.89	3			
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.00	3	-24.64	3	-41.10	3	44545.50	15	73242.80	15	-1676.89	3			
1104	-91	66	Max	0.00	0.01	3	79.38	3	9.94	3	34324.90	15	42118.70	15	-831.69	15			
1104	-91	66	Max	12.50	0.01	3	79.38	3	19.81	3	33726.80	15	46361.10	15	-831.69	15			
1104	-91	66	Min.	0.00	-0.01	3	-401.95	3	-26.13	3	22176.10	15	38249.40	15	-1655.36	15			
1104	-91	66	Min.	12.50	-0.01	3	-401.95	3	-76.33	3	21578.00	15	40995.00	15	-1655.36	15			
1104	66	67	Max	0.00	288.05	3	88.62	15	27.60	15	12116.70	15	34459.60	15	-1341.55	15			
1104	66	67	Max	15.00	288.05	3	88.62	15	6.60	3	11835.50	15	35556.20	15	-1341.55	15			
1104	66	67	Min.	0.00	-290.17	3	-251.44	15	-21.35	15	6780.99	15	28458.90	15	-3383.85	15			
1104	66	67	Min.	15.00	-290.17	3	-251.44	15	-24.77	3	6499.74	15	30154.80	15	-3383.85	15			
1104	67	-92	Max	35.00	0.02	3	79.02	3	75.20	3	-18982.30	15	43375.10	3	-2182.84	15			
1104	67	-92	Max	42.50	0.02	3	79.02	3	36.30	3	-19419.20	15	40781.80	3	-2182.84	15			
1104	67	-92	Min.	35.00	-0.00	3	-518.95	3	-25.21	3	-43528.10	15	40590.00	3	-3804.78	15			
1104	67	-92	Min.	42.50	-0.00	3	-518.95	3	-19.30	3	-43965.00	15	38462.40	3	-3804.78	15			
1104	-92	-93	Max	0.00	0.01	3	3.00	3	49.59	3	-4335.34	15	20881.00	3	1013.03	3			
1104	-92	-93	Max	130.00	0.01	3	3.00	3	-0.83	3	-11908.60	15	9328.79	15	1013.03	3			
1104	-92	-93	Min.	0.00	-0.00	3	-41.76	3	-4.76	3	-6839.13	15	18715.00	3	742.71	3			
1104	-92	-93	Min.	130.00	-0.00	3	-41.76	3	-4.72	3	-14412.40	15	5895.20	15	742.71	3			
1104	-93	-94	Max	0.00	-0.00	3	-2.76	15	0.61	3	4211.23	15	5302.45	15	233.98	15			
1104	-93	-94	Max	50.00	-0.00	3	-2.76	15	-1.21	15	1298.41	15	6514.02	3	233.98	15			
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.00	3	-5.13	15	-1.36	3	3604.97	15	2421.37	15	-560.66	15			
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.00	3	-5.13	15	-3.49	15	692.14	15	3661.51	3	-560.66	15			
1104	-94	-95	Max	0.00	-0.01	3	-0.19	15	1.37	15	1248.10	3	18280.20	3	-1149.86	15			
1104	-94	-95	Max	1.67					0.97	30			15399.10	30					

1104	-94	-95	Max	434.50	-0.01	3	-0.19	15	-0.20	15	-24064.10	3	-38650.20	27	-1149.86	15			
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.02	3	-0.41	15	0.64	15	-652.23	3	10711.60	3	-2184.33	15			
1104	-94	-95	Min.	1.67					1.02	30			13601.00	30					
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.02	3	-0.41	15	-0.42	15	-25964.40	3	-39750.40	27	-2184.33	15			
1104	-95	-96	Max	0.00	0.01	15	0.29	15	-0.20	15	16947.60	3	-38650.30	27	-1149.86	15			
1104	-95	-96	Max	150.00	0.01	15	0.29	15	0.02	15	8209.22	3	-20058.90	3	-1149.86	15			
1104	-95	-96	Min.	0.00	-0.00	15	0.13	15	-0.42	15	16313.60	3	-39750.50	27	-2184.33	15			
1104	-95	-96	Min.	150.00	-0.00	15	0.13	15	-0.01	15	7575.19	3	-21557.60	3	-2184.33	15			
1104	-96	-97	Max	0.00	0.02	15	0.23	15	0.02	15	4337.08	3	-18370.10	3	-1149.86	15			
1104	-96	-97	Max	72.09					0.14	3			-16860.30	3					
1104	-96	-97	Max	155.00	0.02	15	0.23	15	0.35	15	-4692.59	3	-18856.80	3	-1149.86	15			
1104	-96	-97	Min.	0.00	-0.00	15	-0.02	15	-0.01	15	3635.27	3	-20163.90	3	-2184.33	15			
1104	-96	-97	Min.	72.09					0.02	3			-18954.10	3					
1104	-96	-97	Min.	155.00	-0.00	15	-0.02	15	-0.01	15	-5394.40	3	-21316.10	3	-2184.33	15			
1104	-97	18	Max	0.00	0.02	15	0.02	15	0.35	15	41623.10	3	-18856.80	3	-1149.86	15			
1104	-97	18	Max	237.00	0.02	15	0.02	15	0.04	15	27816.40	3	63152.80	3	-1149.86	15			
1104	-97	18	Min.	0.00	-0.00	15	-0.90	15	-0.01	15	39739.60	3	-21316.10	3	-2184.33	15			
1104	-97	18	Min.	237.00	-0.00	15	-0.90	15	-1.78	15	25933.00	3	56782.00	3	-2184.33	15			
1104	18	-98	Max	30.00	0.02	15	0.02	15	2.03	15	-34187.30	15	65917.10	15	-1091.50	3			
1104	18	-98	Max	236.00	0.02	15	0.02	15	-0.01	15	-44043.50	15	-18048.20	15	-1091.50	3			
1104	18	-98	Min.	30.00	-0.01	15	-1.13	15	-0.05	15	-36229.70	15	62482.30	15	-1989.53	3			
1104	18	-98	Min.	236.00	-0.01	15	-1.13	15	-0.29	15	-46085.90	15	-18915.40	15	-1989.53	3			
1104	-98	-99	Max	0.00	0.02	3	0.06	15	-0.01	15	446.00	3	-18048.20	15	-1091.50	3			
1104	-98	-99	Max	7.55					-0.00	15			-18034.60	15					
1104	-98	-99	Max	252.00	0.02	3	0.06	15	0.12	15	-11611.10	3	-32145.00	3	-1091.50	3			
1104	-98	-99	Min.	0.00	-0.00	3	-0.11	15	-0.29	15	37.70	3	-18915.30	15	-1989.53	3			
1104	-98	-99	Min.	8.97					-0.27	3			-18923.00	3					
1104	-98	-99	Min.	252.00	-0.00	3	-0.11	15	-0.56	15	-12019.40	3	-33983.40	3	-1989.53	3			
1104	-99	-100	Max	0.00	0.02	15	1.13	15	0.12	15	28699.50	15	-32145.00	3	-1091.50	3			
1104	-99	-100	Max	300.00	0.02	15	1.13	15	2.83	15	14345.90	15	31035.40	15	-1091.50	3			
1104	-99	-100	Min.	0.00	-0.00	15	-0.24	15	-0.56	15	27166.50	15	-33983.40	3	-1989.53	3			
1104	-99	-100	Min.	300.00	-0.00	15	-0.24	15	-0.59	15	12812.90	15	27373.40	15	-1989.53	3			
1104	-100	-101	Max	0.00	0.02	15	1.48	15	0.34	15	-13974.20	15	33308.60	15	4956.69	15			
1104	-100	-101	Max	295.00	0.02	15	1.48	15	1.29	3	-28088.70	15	-30988.90	15	4956.69	15			
1104	-100	-101	Min.	0.00	-0.01	15	0.06	15	-3.13	15	-15154.20	15	30899.80	15	233.42	15			
1104	-100	-101	Min.	295.00	-0.01	15	0.06	15	0.46	3	-29268.70	15	-32369.30	15	233.42	15			
1104	-101	-102	Max	0.00	0.00	3	-0.57	3	1.29	3	9529.77	3	-30988.90	15	4956.69	15			
1104	-101	-102	Max	197.57					-0.57	3			-22521.10	3					
1104	-101	-102	Max	322.00	0.00	3	-0.57	3	-1.30	3	-5876.48	3	-26200.30	3	4956.69	15			
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.01	3	-1.75	3	0.46	3	7909.01	3	-32369.30	15	233.42	15			
1104	-101	-102	Min.	197.57					-2.26	3			-25059.30	3					
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.01	3	-1.75	3	-4.42	3	-7497.24	3	-30613.10	3	233.42	15			
1104	-102	-103	Max	0.00	0.01	3	17.50	3	-1.30	3	39031.10	3	-26200.30	3	4956.69	15			
1104	-102	-103	Max	211.00	0.01	3	17.50	3	32.51	3	28935.70	3	45279.90	3	4956.69	15			
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.01	3	4.97	3	-4.42	3	34373.70	3	-30613.10	3	233.42	15			
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.01	3	4.97	3	9.17	3	24278.30	3	31489.20	3	233.42	15			
1108	19	-114	Max	50.00	-0.00	3	5.68	3	35.41	3	-16883.10	15	3652.58	3	-0.00	15			
1108	19	-114	Max	275.00	-0.00	3	5.68	3	3.01	3	-27694.20	15	-48319.30	3	-0.00	15			
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.01	3	-19.94	3	-9.76	3	-18897.90	15	-2051.29	3	-1971.77	15			
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.01	3	-19.94	3	-9.46	3	-29709.00	15	-54911.80	3	-1971.77	15			
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.01	3	5.65	3	3.01	3	15416.10	3	-48319.30	3	-0.00	15			
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.01	3	5.65	3	4.67	3	3403.79	3	-29069.30	15	-0.00	15			
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	3	-2.62	3	-9.46	3	13372.10	3	-54911.80	3	-1971.77	15			
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	3	-2.62	3	-3.54	3	1359.81	3	-32222.00	15	-1971.77	15			
1108	-115	20	Max	0.00	0.01	3	10.06	3	4.67	3	48033.70	15	-29069.30	15	-0.00	15			
1108	-115	20	Max	225.00	0.01	3	10.06	3	19.09	3	37222.60	15	66142.40	15	-0.00	15			
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.01	3	-10.33	3	-3.54	3	43958.40	15	-32222.00	15	-1971.77	15			
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.01	3	-10.33	3	-18.58	3	33147.40	15	55223.80	15	-1971.77	15			
1108	20	-116	Max	50.00	0.01	15	12.07	3	20.17	3	-26380.30	15	54303.50	15	419.90	15			
1108	20	-116	Max	275.00	0.01	15	12.07	3	5.93	3	-37191.40	15	-26869.20	3	419.90	15			
1108	20	-116	Min.	50.00	-0.01	15	-11.44	3	-21.23	3	-31149.80	15	44132.70	15	-1319.07	15			
1108	20	-116	Min.	275.00	-0.01	15	-11.44	3	-5.58	3	-41960.90	15	-28462.30	3	-1319.07	15			
1108	-116	-117	Max	0.00	0.01	15	3.70	3	5.93	3	7572.96	3	-26869.20	3	419.90	15			
1108	-116	-117	Max	153.03					0.02	15			-21567.10	15					
1108	-116	-117	Max	250.00	0.01	15	3.70	3	3.68	3	-4439.35	3	-23759.40	15	419.90	15			
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.02	15	-4.06	3	-5.58	3	6630.19	3	-28462.30	3	-1319.07	15			
1108	-116	-117	Min.	153.03					-0.22	15			-23281.60	15					
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.02	15	-4.06	3	-4.22	3	-5382.13	3	-26095.00	15	-1319.07	15			
1108	-117	21	Max	0.00	0.02	3	10.74	3	3.68	3	43791.20	15	-23759.40	15	419.90	15			
1108	-117	21	Max	225.00	0.02	3	10.74	3	19.95	3	32980.10	15	60306.40	15	419.90	15			
1108	-117	21	Min.	0.00	-0.00	3	-9.17	3	-4.22	3	41241.70	15	-26095.00	15	-1319.07	15			
1108	-117	21	Min.	225.00	-0.00	3	-9.17	3	-16.95	3	30430.70	15	56838.40	15	-1319.07	15			
1108	21	-118	Max	50.00	0.02	15	12.48	3	18.63	3	-26707.90	3	47129.60	3	-298.93	3			
1108	21	-118	Max	275.00	0.02	15	12.48	3	6.11	3	-37519.00	3	-30732.60	3	-298.93	3			
1108	21	-118	Min.	50.00	0.01	15	-10.59	3	-21.97	3	-29533.40	3	39111.20	3	-2474.67	3			
1108	21	-118	Min.	275.00	0.01	15	-10.59	3	-5.19	3	-40344.50	3	-33894.50	3	-2474.67	3			
1108	-118	-119	Max	0.00	0.02	3	3.53	3	6.11	3	7973.99	3	-30732.60	3	-298.93	3			
1108	-118	-119	Max	148.27					0.09	15			-26228.30	15					
1108	-118	-119	Max	250.00	0.02	3	3.53	3	3.65	3	-4038.32	3	-28362.30	3	-298.93	3			
1108	-118	-119	Min.	0.00	-0.00	3	-4.14	3	-5.19	3	6098.87	3	-33894.50	3	-2474.67	3			
1108	-118	-119	Min.	148.27					-0.06	15			-28096.20	15					
1108	-118	-119	Min.	250.00	-0.00	3	-4.14	3	-4.24	3	-5913.44	3	-31113.40	3	-2474.67	3			
1108	-119	22	Max	0.00	0.02	3	10.69	3	3.65	3	44206.70	3	-28362.30	3	-298.93	3			
1108	-119	22	Max	225.00	0.02	3	10.69	3	19.82	3	33395.70	3	58324.10	3	-298.93	3			
1108	-119	22	Min.	0.00	0.01	3	-9.26	3	-4.24	3	39955.60	3	-31113.40	3	-2474.67	3			
1108	-119	22	Min.	225.00	0.01	3	-9.26	3	-17.19	3	29144.60	3	47240.60	3	-2474.67	3			
1108	22	-120	Max	50.00	0.02	15	13.21	3	19.54	3	-29448.40	3	48677.90	3	6796.18	15			
1108	22	-120	Max	265.00	0.02	15	13.21	3	5.94	3	-39779.00	3	-30852.90	3	6796.18	15			

1108	22	-120	Min.	50.00	0.01	15	-11.53	3	-22.47	3	-31960.60	3	42257.70	3	2955.24	15
1108	22	-120	Min.	265.00	0.01	15	-11.53	3	-5.24	3	-42291.20	3	-32451.60	3	2955.24	15
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.01	3	3.49	3	5.94	3	10507.30	3	-30852.90	3	6796.18	15
1108	-120	-121	Max	216.24					1.39	15			-19946.50	15		
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.01	3	3.49	3	3.15	3	-1024.47	3	-20081.90	15	6796.18	15
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.02	3	-3.78	3	-5.24	3	10111.70	3	-32451.50	3	2955.24	15
1108	-120	-121	Min.	216.24					-1.32	15			-21238.90	15		
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.02	3	-3.78	3	-3.15	3	-1420.11	3	-21413.10	15	2955.24	15
1108	-121	-122	Max	0.00	0.00	3	10.81	3	3.15	3	53817.30	27	-20081.90	15	6796.18	15
1108	-121	-122	Max	187.50	0.00	3	10.81	3	17.13	3	44808.10	27	71280.00	27	6796.18	15
1108	-121	-122	Min.	0.00	-0.00	3	-11.41	3	-3.15	3	52631.00	27	-21413.10	15	2955.24	15
1108	-121	-122	Min.	187.50	-0.00	3	-11.41	3	-18.26	3	43621.70	27	69923.10	27	2955.24	15
1108	-122	23	Max	0.00	0.00	15	87.34	3	21.23	3	13436.10	15	20663.70	15	3309.40	3
1108	-122	23	Max	42.50	0.00	15	87.34	3	58.32	3	11394.00	15	25901.60	15	3309.40	3
1108	-122	23	Min.	0.00	-0.00	15	-85.02	3	-15.61	3	11836.10	15	19714.20	15	1881.57	3
1108	-122	23	Min.	42.50	-0.00	15	-85.02	3	-51.72	3	9794.00	15	24349.20	15	1881.57	3
1108	23	24	Max	0.00	234.92	3	190.05	15	45.53	3	14036.30	3	23997.40	3	8044.00	15
1108	23	24	Max	11.69					27.95	9			24934.60	9		
1108	23	24	Max	15.00	234.92	3	190.05	15	38.11	3	13755.10	3	25915.50	3	8044.00	15
1108	23	24	Min.	0.00	-237.22	3	-201.77	15	-56.96	3	12799.60	3	21120.50	3	5961.65	15
1108	23	24	Min.	11.69					-40.76	9			23295.80	9		
1108	23	24	Min.	15.00	-237.22	3	-201.77	15	-51.30	3	12518.40	3	23185.60	3	5961.65	15
1108	24	-123	Max	0.00	0.01	15	62.46	3	41.76	3	-12800.20	15	28344.30	3	7979.82	3
1108	24	-123	Max	42.50	0.01	15	62.46	3	13.26	3	-14842.30	15	21728.60	3	7979.82	3
1108	24	-123	Min.	0.00	-0.00	15	-67.31	3	-45.70	3	-15105.40	15	25793.20	3	6061.50	3
1108	24	-123	Min.	42.50	-0.00	15	-67.31	3	-19.26	3	-17147.40	15	19681.10	3	6061.50	3
1108	-123	-124	Max	0.00	0.01	15	10.48	3	17.08	3	-2813.02	15	15336.40	3	6048.20	15
1108	-123	-124	Max	130.00	0.01	15	10.48	3	0.80	3	-9059.42	15	7437.42	3	6048.20	15
1108	-123	-124	Min.	0.00	-0.00	15	-17.69	3	-13.01	3	-3189.34	15	13047.40	3	2349.66	15
1108	-123	-124	Min.	130.00	-0.00	15	-17.69	3	-6.10	3	-9435.73	15	5022.98	3	2349.66	15
1108	-124	-125	Max	0.00	-0.00	15	-0.11	3	5.51	3	2007.32	3	4598.98	3	1905.54	15
1108	-124	-125	Max	41.24					1.96	3			5004.50	3		
1108	-124	-125	Max	50.00	-0.00	15	-0.11	3	1.21	3	-395.16	3	4986.19	3	1905.54	15
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.00	15	-8.62	3	0.26	3	1521.52	3	1542.24	3	-115.70	15
1108	-124	-125	Min.	41.24					0.22	3			1774.81	3		
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.00	15	-8.62	3	0.21	3	-880.96	3	1718.22	3	-115.70	15
1108	-125	-126	Max	0.00	-0.01	3	0.01	3	0.96	3	-1396.19	3	18679.90	3	902.18	15
1108	-125	-126	Max	434.50	-0.01	3	0.01	3	0.00	3	-22273.60	3	-43288.30	15	902.18	15
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.02	3	-0.29	3	-0.02	3	-4096.89	3	7793.94	3	-2180.90	15
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.02	3	-0.29	3	-0.30	3	-24974.30	3	-44817.50	15	-2180.90	15
1108	-126	-127	Max	0.00	0.01	3	0.17	15	0.00	3	16474.00	3	-43288.40	15	902.18	15
1108	-126	-127	Max	150.00	0.01	3	0.17	15	0.06	15	9266.60	3	-24367.70	3	902.18	15
1108	-126	-127	Min.	0.00	0.00	3	-0.04	15	-0.30	3	15183.50	3	-44817.60	15	-2180.90	15
1108	-126	-127	Min.	150.00	0.00	3	-0.04	15	-0.16	15	7976.08	3	-27063.10	3	-2180.90	15
1108	-127	-128	Max	0.00	0.02	15	1.45	15	0.06	15	7333.88	3	-26112.00	3	-2349.82	3
1108	-127	-128	Max	136.08					1.70	3			-21208.80	3		
1108	-127	-128	Max	155.00	0.02	15	1.45	15	2.07	15	-912.00	3	-21303.50	3	-2349.82	3
1108	-127	-128	Min.	0.00	0.01	15	-0.33	15	-0.18	15	6207.48	3	-29190.10	3	-3410.20	3
1108	-127	-128	Min.	136.08					-0.30	3			-25517.50	3		
1108	-127	-128	Min.	155.00	0.01	15	-0.33	15	-0.45	15	-2038.40	3	-25790.60	3	-3410.20	3
1108	-128	25	Max	0.00	0.02	3	1.15	15	2.07	15	47855.80	3	-21303.50	3	-2349.82	3
1108	-128	25	Max	237.00	0.02	3	1.15	15	2.27	15	35247.60	3	76823.70	3	-2349.82	3
1108	-128	25	Min.	0.00	0.01	3	-5.30	15	-0.45	15	45036.30	3	-25790.60	3	-3410.20	3
1108	-128	25	Min.	237.00	0.01	3	-5.30	15	-10.49	15	32428.00	3	66354.90	3	-3410.20	3
1108	25	-129	Max	50.00	0.02	15	1.93	15	13.63	15	-38209.10	15	61436.80	15	-165.42	3
1108	25	-129	Max	236.00	0.02	15	1.93	15	0.63	15	-44023.50	15	-21419.20	3	-165.42	3
1108	25	-129	Min.	50.00	0.01	15	-8.98	15	-2.95	15	-41825.40	15	54508.70	15	-6226.83	3
1108	25	-129	Min.	236.00	0.01	15	-8.98	15	-3.07	15	-47639.90	15	-22314.30	3	-6226.83	3
1108	-129	26	Max	0.00	0.01	3	0.90	15	0.63	15	14227.60	15	-21419.20	3	-165.42	3
1108	-129	26	Max	184.00	0.01	3	0.90	15	0.68	3	8475.75	15	-1099.59	15	-165.42	3
1108	-129	26	Min.	0.00	0.00	3	-0.07	15	-3.07	15	7955.54	15	-22314.40	3	-6226.83	3
1108	-129	26	Min.	184.00	0.00	3	-0.07	15	-1.60	3	2203.66	15	-12400.40	15	-6226.83	3
1108	26	-130	Max	50.00	0.03	15	5.73	3	7.10	15	-24064.20	15	-12118.30	15	569.85	3
1108	26	-130	Max	68.00	0.03	15	5.73	3	4.79	15	-24626.90	15	-16507.80	15	569.85	3
1108	26	-130	Min.	50.00	0.02	15	-15.97	3	-3.56	15	-28439.10	15	-25638.40	15	-6566.08	3
1108	26	-130	Min.	68.00	0.02	15	-15.97	3	-3.09	15	-29001.70	15	-30800.80	15	-6566.08	3
1108	-130	27	Max	0.00	0.02	15	1.07	15	6.30	15	30351.60	15	-19014.80	15	-10649.30	15
1108	-130	27	Max	250.00	0.02	15	1.07	15	1.99	15	22536.50	15	31702.50	15	-10649.30	15
1108	-130	27	Min.	0.00	0.01	15	-7.51	15	-0.72	15	22630.80	15	-34604.40	15	-16061.60	15
1108	-130	27	Min.	250.00	0.01	15	-7.51	15	-12.50	15	14815.80	15	27596.60	15	-16061.60	15
1108	27	-131	Max	0.00	0.02	3	0.23	15	8.52	15	-12927.90	3	32496.70	3	5467.76	15
1108	27	-131	Max	295.00	0.02	3	0.23	15	-0.09	15	-27102.40	3	-32299.50	3	5467.76	15
1108	27	-131	Min.	0.00	0.00	3	-2.93	15	-1.22	15	-15577.60	3	26720.60	3	4698.34	15
1108	27	-131	Min.	295.00	0.00	3	-2.93	15	-0.55	15	-29752.10	3	-34389.20	3	4698.34	15
1108	-131	28	Max	0.00	0.01	15	1.30	15	-0.09	15	26616.70	3	-32299.50	3	5467.76	15
1108	-131	28	Max	322.00	0.01	15	1.30	15	3.63	15	11144.80	3	28309.80	3	5467.76	15
1108	-131	28	Min.	0.00	0.00	15	-2.17	15	-0.55	15	23623.30	3	-34389.10	3	4698.34	15
1108	-131	28	Min.	322.00	0.00	15	-2.17	15	-7.10	15	8151.39	3	16954.70	3	4698.34	15
1108	28	-132	Max	50.00	0.02	3	-0.67	15	15.37	15	-20932.40	15	19087.20	3	8691.99	15
1108	28	-132	Max	211.00	0.02	3	-0.67	15	-6.26	15	-28668.30	15	-23549.70	3	8691.99	15
1108	28	-132	Min.	50.00	-0.00	3	-16.54	15	-5.50	15	-25894.50	15	11827.70	3	5529.85	15
1108	28	-132	Min.	211.00	-0.00	3	-16.54	15	-11.57	15	-33630.40	15	-33381.50	3	5529.85	15
1108	-132	29	Max	0.00	0.02	15	0.71	15	7.20	15	21064.30	3	-9425.65	3	787.84	3
1108	-132	29	Max	259.00	0.02	15	0.71	15	5.37	15	11859.70	3	24076.30	3	787.84	3
1108	-132	29	Min.	0.00	-0.01	15	-5.49	15	3.32	15	12597.10	3	-19428.00	3	-5763.62	3
1108	-132	29	Min.	259.00	-0.01	15	-5.49	15	-7.24	15	3392.51	3	10413.00	3	-5763.62	3
1108	29	30	Max	0.00	0.01	15	1.08	15	6.78	15	8600.50	3	31225.70	3	-40.83	15
1108	29	30	Max	66.12					3.81	3			32275.40	3		

1108	29	30	Max	412.00	0.01	15	1.08	15	0.37	15	-11195.80	3	6499.35	15	-40.83	15
1108	29	30	Min.	0.00	-0.00	15	-3.49	15	-4.10	15	3173.39	3	11248.70	3	-951.56	15
1108	29	30	Min.	66.12					-2.72	3			15883.20	3		
1108	29	30	Min.	412.00	-0.00	15	-3.49	15	-7.62	15	-16622.90	3	2922.90	15	-951.56	15
1110	31	-143	Max	50.00	-0.00	15	17.26	3	21.66	3	-17743.30	15	5289.77	3	-2302.63	3
1110	31	-143	Max	275.00	-0.00	15	17.26	3	8.33	3	-28967.00	15	-48456.50	3	-2302.63	3
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.01	15	-12.24	3	-30.51	3	-19062.60	15	-1404.72	3	-3593.50	3
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.01	15	-12.24	3	-5.88	3	-30286.30	15	-55725.10	3	-3593.50	3
1110	-143	-144	Max	0.00	-0.00	15	3.70	3	8.33	3	15438.80	3	-48456.50	3	-2302.63	3
1110	-143	-144	Max	250.00	-0.00	15	3.70	3	3.37	3	2968.07	3	-32221.50	15	-2302.63	3
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.01	15	-5.32	3	-5.88	3	12180.20	3	-55725.10	3	-3593.50	3
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.01	15	-5.32	3	-4.99	3	-290.58	3	-34089.50	15	-3593.50	3
1110	-144	32	Max	0.00	0.01	3	11.98	3	3.37	3	49776.80	15	-32221.50	15	-2302.63	3
1110	-144	32	Max	225.00	0.01	3	11.98	3	21.98	3	38553.10	15	66817.40	15	-2302.63	3
1110	-144	32	Min.	0.00	-0.01	3	-7.97	3	-4.99	3	41384.90	15	-34089.50	15	-3593.50	3
1110	-144	32	Min.	225.00	-0.01	3	-7.97	3	-14.55	3	30161.20	15	46732.20	15	-3593.50	3
1110	32	-145	Max	50.00	0.02	3	14.00	3	16.08	3	-23008.60	3	52238.20	15	-142.23	3
1110	32	-145	Max	275.00	0.02	3	14.00	3	7.26	3	-31004.90	3	-18109.30	3	-142.23	3
1110	32	-145	Min.	50.00	-0.02	3	-9.37	3	-24.24	3	-29040.30	3	40703.40	15	-7289.09	3
1110	32	-145	Min.	275.00	-0.02	3	-9.37	3	-5.00	3	-37036.50	3	-24050.70	3	-7289.09	3
1110	-145	69	Max	0.00	0.02	3	-6.33	3	7.26	3	21598.50	3	-18109.30	3	-142.23	3
1110	-145	69	Max	110.00	0.02	3	-6.33	3	-5.66	3	17689.20	3	3402.92	3	-142.23	3
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.02	3	-11.98	3	-5.00	3	11565.00	3	-24050.70	3	-7289.09	3
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.02	3	-11.98	3	-12.22	3	7655.74	3	-13383.30	3	-7289.09	3
1110	69	-146	Max	0.00	0.02	3	-4.88	3	10.55	3	2908.27	15	-4476.42	3	7051.95	3
1110	69	-146	Max	140.00	0.02	3	-4.88	3	3.42	3	-4075.35	15	-20881.30	3	7051.95	3
1110	69	-146	Min.	0.00	0.01	3	-7.99	3	5.91	3	-8895.25	15	-24197.10	3	5488.04	3
1110	69	-146	Min.	140.00	0.01	3	-7.99	3	-4.97	3	-15878.90	15	-25951.10	3	5488.04	3
1110	-146	33	Max	0.00	0.02	3	13.20	3	3.42	3	43090.70	15	-20881.30	3	7051.95	3
1110	-146	33	Max	225.00	0.02	3	13.20	3	24.73	3	31867.00	15	60295.40	15	7051.95	3
1110	-146	33	Min.	0.00	0.01	3	-10.83	3	-4.97	3	38324.40	15	-25951.10	3	5488.04	3
1110	-146	33	Min.	225.00	0.01	3	-10.83	3	-20.95	3	27100.70	15	50802.90	15	5488.04	3
1110	33	-147	Max	50.00	0.04	3	16.04	3	23.68	3	-30080.30	3	49037.20	3	2732.72	3
1110	33	-147	Max	275.00	0.04	3	16.04	3	8.49	3	-41304.00	3	-38283.50	15	2732.72	3
1110	33	-147	Min.	50.00	-0.03	3	-13.76	3	-27.59	3	-33501.10	3	38920.10	3	575.56	3
1110	33	-147	Min.	275.00	-0.03	3	-13.76	3	-7.29	3	-44724.80	3	-42070.60	15	575.56	3
1110	-147	-148	Max	0.00	0.04	3	7.76	3	8.49	3	3724.53	3	-38283.50	15	2732.72	3
1110	-147	-148	Max	32.25					4.06	15			-38025.40	15		
1110	-147	-148	Max	90.00	0.04	3	7.76	3	0.39	3	-764.94	3	-38848.10	15	2732.72	3
1110	-147	-148	Min.	0.00	-0.01	3	-9.01	3	-7.29	3	1451.22	3	-42070.70	15	575.56	3
1110	-147	-148	Min.	32.25					-3.25	15			-41178.40	15		
1110	-147	-148	Min.	90.00	-0.01	3	-9.01	3	-0.30	3	-3038.25	3	-40888.50	15	575.56	3
1110	-148	-149	Max	0.00	0.06	15	3.82	3	1.91	3	5393.92	15	-37703.90	3	-3153.75	3
1110	-148	-149	Max	79.99					1.41	3			-36134.60	3		
1110	-148	-149	Max	160.00	0.06	15	3.82	3	4.46	3	-2587.36	15	-37252.20	15	-3153.75	3
1110	-148	-149	Min.	0.00	0.01	15	-4.52	3	-1.65	3	3443.14	15	-41923.10	3	-6230.68	3
1110	-148	-149	Min.	79.99					-1.70	3			-39615.30	3		
1110	-148	-149	Min.	160.00	0.01	15	-4.52	3	-5.31	3	-4538.14	15	-41005.60	15	-6230.68	3
1110	-149	34	Max	0.00	0.08	15	14.91	3	4.46	3	46975.00	3	-37252.10	15	-3153.75	3
1110	-149	34	Max	225.00	0.08	15	14.91	3	28.22	3	35751.30	3	53425.80	3	-3153.75	3
1110	-149	34	Min.	0.00	0.01	15	-12.52	3	-5.31	3	42601.50	3	-41005.60	15	-6230.68	3
1110	-149	34	Min.	225.00	0.01	15	-12.52	3	-23.70	3	31377.80	3	44610.30	3	-6230.68	3
1110	34	-150	Max	50.00	0.08	3	5.92	3	21.63	3	4367.47	3	35110.00	15	4827.26	15
1110	34	-150	Max	457.00	0.08	3	5.92	3	5.30	3	-15934.90	3	3270.52	3	4827.26	15
1110	34	-150	Min.	50.00	-0.01	3	-9.86	3	-18.85	3	-7572.86	3	26522.20	15	-2249.22	15
1110	34	-150	Min.	457.00	-0.01	3	-9.86	3	-18.53	3	-27875.30	3	-37315.00	3	-2249.22	15
1110	-150	-151	Max	25.00	0.36	15	1.47	15	23.25	15	29165.50	3	8008.02	3	6461.27	15
1110	-150	-151	Max	85.00	0.36	15	1.47	15	23.49	15	26325.00	3	9776.27	3	6461.27	15
1110	-150	-151	Min.	25.00	0.05	15	-80.01	15	6.92	15	4285.90	3	-18560.40	3	-901.87	15
1110	-150	-151	Min.	85.00	0.05	15	-80.01	15	-40.43	15	1445.43	3	-1962.15	3	-901.87	15
1110	-151	-152	Max	0.00	0.30	15	53.36	15	37.51	15	27052.70	3	9606.11	3	7496.87	15
1110	-151	-152	Max	55.00	0.30	15	53.36	15	27.98	15	24449.00	3	13688.80	3	7496.87	15
1110	-151	-152	Min.	0.00	0.11	15	-65.06	15	-1.69	15	1676.03	3	-1598.20	3	-1238.75	15
1110	-151	-152	Min.	55.00	0.11	15	-65.06	15	1.40	15	-927.74	3	8687.89	3	-1238.75	15
1110	-152	-153	Max	0.00	0.28	15	73.38	15	23.86	15	40903.40	3	13978.80	3	7531.36	15
1110	-152	-153	Max	55.00	0.28	15	73.38	15	26.25	3	38299.60	3	35266.20	3	7531.36	15
1110	-152	-153	Min.	0.00	0.13	15	-25.44	15	-16.46	15	8986.36	3	8688.90	3	-1564.90	15
1110	-152	-153	Min.	55.00	0.13	15	-25.44	15	7.51	3	6382.59	3	13408.80	3	-1564.90	15
1110	-153	-154	Max	0.00	0.20	15	93.22	15	16.26	15	55895.50	3	36002.50	3	7904.51	15
1110	-153	-154	Max	40.50	0.20	15	93.22	15	37.57	3	53978.10	3	58053.00	3	7904.51	15
1110	-153	-154	Min.	0.00	0.11	15	3.35	15	-10.39	15	13870.60	3	13620.60	3	-1819.18	15
1110	-153	-154	Min.	40.50	0.11	15	3.35	15	7.41	3	11953.20	3	19048.90	3	-1819.18	15
1110	-154	35	Max	0.00	0.23	3	322.75	3	28.52	3	43904.00	3	35029.30	3	6265.19	15
1110	-154	35	Max	12.50	0.23	3	322.75	3	64.82	3	43312.20	3	40465.50	3	6265.19	15
1110	-154	35	Min.	0.00	0.11	3	61.16	3	-0.52	3	9632.91	3	11726.10	3	-0.06	15
1110	-154	35	Min.	12.50	0.11	3	61.16	3	11.18	3	9041.13	3	12908.20	3	-0.06	15
1110	35	36	Max	0.00	238.37	15	344.12	15	175.24	3	5632.93	3	36050.50	3	5521.97	15
1110	35	36	Max	15.00	238.37	15	344.12	15	181.66	3	5351.68	3	34059.70	3	5521.97	15
1110	35	36	Min.	0.00	-247.46	15	-106.18	15	44.11	3	-14028.50	3	10612.50	3	-1454.69	15
1110	35	36	Min.	15.00	-247.46	15	-106.18	15	73.38	3	-14309.70	3	11301.80	3	-1454.69	15
1110	36	-155	Max	0.00	0.00	3	168.13	3	-35.20	3	-7286.87	3	31827.00	3	7879.55	15
1110	36	-155	Max	42.50	0.00	3	168.13	3	-13.24	3	-9406.90	3	22910.40	3	7879.55	15
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.00	3	51.41	3	-120.51	3	-20954.30	3	11295.30	3	-356.48	15
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.00	3	51.41	3	-49.17	3	-23074.30	3	7308.43	3	-356.48	15
1110	-155	-156	Max	0.00	0.00	3	32.33	3	-11.25	3	-3815.50	3	18210.70	3	7833.34	15
1110	-155	-156	Max	130.00	0.00	3	32.33	3	6.55	3	-10300.30	3	4922.09	3	7833.34	15
1110	-155	-156	Min.	0.00	-0.00	3	7.44	3	-36.12	3	-7062.62	3	5941.65	3	3770.99	15
1110	-155	-156	Min.	130.00	-0.00	3	7.44	3	-2.22	3	-13547.40	3	-3341.54	3	3770.99	15

1110	-156	-157	Max	0.00	-0.01	3	7.34	3	4.31	15	5423.28	15	2923.32	3	2002.00	3		
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.01	3	7.34	3	3.94	15	2929.11	15	4916.95	3	2002.00	3		
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	3	-5.53	3	-4.46	15	4258.66	15	-4470.76	3	862.01	3		
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	3	-5.53	3	-3.19	15	1764.49	15	-2870.47	3	862.01	3		
1110	-157	-158	Max	0.00	-0.01	3	0.33	3	0.88	3	2970.99	3	9569.11	3	613.97	3		
1110	-157	-158	Max	5.94					0.79	15			5310.18	15				
1110	-157	-158	Max	434.50	-0.01	3	0.33	3	0.27	3	-18703.20	3	-38768.80	15	613.97	3		
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.03	3	-0.30	3	-1.15	3	-580.16	3	-5660.11	3	-1175.43	3		
1110	-157	-158	Min.	5.94					-1.05	15			-1276.78	15				
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.03	3	-0.30	3	-0.44	3	-22254.30	3	-41108.20	15	-1175.43	3		
1110	-158	-159	Max	0.00	0.00	3	2.45	3	0.27	3	13753.80	3	-38768.90	15	613.97	3		
1110	-158	-159	Max	150.00	0.00	3	2.45	3	3.34	3	6271.33	3	-25104.00	3	613.97	3		
1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.01	3	1.01	3	-0.44	3	11579.60	3	-41108.20	15	-1175.43	3		
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.01	3	1.01	3	1.69	3	4097.13	3	-27996.80	3	-1175.43	3		
1110	-159	-160	Max	0.00	0.01	3	-13.31	3	3.34	3	3834.42	3	-25478.30	3	613.97	3		
1110	-159	-160	Max	63.55					-6.77	3			-24283.90	3				
1110	-159	-160	Max	155.00	0.01	3	-13.31	3	-18.95	3	-5377.70	3	-26760.70	3	613.97	3		
1110	-159	-160	Min.	0.00	0.00	3	-26.12	3	1.69	3	1813.47	3	-27346.80	3	-1175.43	3		
1110	-159	-160	Min.	63.55					-13.26	3			-27352.30	3				
1110	-159	-160	Min.	155.00	0.00	3	-26.12	3	-37.15	3	-7398.64	3	-31589.00	3	-1175.43	3		
1110	-160	-161	Max	0.00	0.02	3	95.09	3	-18.95	3	36821.70	3	-26760.70	3	613.97	3		
1110	-160	-161	Max	237.00	0.02	3	95.09	3	188.21	3	22736.00	3	43520.80	3	613.97	3		
1110	-160	-161	Min.	0.00	0.00	3	48.51	3	-37.15	3	30843.10	3	-31589.00	3	-1175.43	3		
1110	-160	-161	Min.	237.00	0.00	3	48.51	3	96.03	3	16757.50	3	25112.10	3	-1175.43	3		
1112	-172	-173	Max	25.00	0.32	15	1.74	15	25.80	15	7056.84	3	22935.40	3	3190.52	3		
1112	-172	-173	Max	82.71					22.58	24			16223.90	24				
1112	-172	-173	Max	85.00	0.32	15	1.74	15	25.00	15	5223.71	3	17490.40	15	3190.52	3		
1112	-172	-173	Min.	25.00	0.02	15	-29.88	15	15.35	15	-9744.88	3	8129.48	3	-2642.96	3		
1112	-172	-173	Min.	82.71					2.34	24			12272.40	24				
1112	-172	-173	Min.	85.00	0.02	15	-29.88	15	-0.73	15	-11578.00	3	10861.80	15	-2642.96	3		
1112	-173	-174	Max	0.00	0.31	15	36.65	15	-0.27	15	16510.00	3	17470.70	15	2789.44	3		
1112	-173	-174	Max	55.00	0.31	15	36.65	15	6.23	15	14829.60	3	21715.70	3	2789.44	3		
1112	-173	-174	Min.	0.00	0.10	15	-13.37	15	-14.12	15	-4428.01	3	10441.00	15	-2398.21	3		
1112	-173	-174	Min.	55.00	0.10	15	-13.37	15	-7.81	15	-6108.38	3	11916.80	3	-2398.21	3		
1112	-174	-175	Max	0.00	0.29	3	30.24	15	1.99	15	33556.60	3	22104.50	3	2852.71	3		
1112	-174	-175	Max	55.00	0.29	3	30.24	15	6.72	15	31876.20	3	39787.50	3	2852.71	3		
1112	-174	-175	Min.	0.00	0.12	3	-22.99	15	-10.24	15	6697.35	3	11922.20	3	-2541.96	3		
1112	-174	-175	Min.	55.00	0.12	3	-22.99	15	-10.98	15	5016.98	3	15454.70	3	-2541.96	3		
1112	-175	-176	Max	0.00	0.22	3	37.36	15	12.24	3	41498.70	3	40540.20	3	2964.77	3		
1112	-175	-176	Max	9.68					4.64	30			34079.30	30				
1112	-175	-176	Max	40.50	0.22	3	37.36	15	21.36	3	40261.30	3	56099.30	3	2964.77	3		
1112	-175	-176	Min.	0.00	0.09	3	-34.32	15	-9.59	3	10343.60	3	15799.20	3	-2706.64	3		
1112	-175	-176	Min.	9.68					-1.70	30			27250.20	30				
1112	-175	-176	Min.	40.50	0.09	3	-34.32	15	-17.47	3	9106.28	3	20735.20	3	-2706.64	3		
1112	-176	-177	Max	0.00	0.12	3	82.20	3	31.81	3	4515.17	15	23996.60	3	1008.33	3		
1112	-176	-177	Max	7.61					32.95	9			23363.50	9				
1112	-176	-177	Max	42.50	0.12	3	82.20	3	64.87	3	3216.70	15	23796.80	3	1008.33	3		
1112	-176	-177	Min.	0.00	0.06	3	-79.00	3	-35.52	3	-6868.77	15	9063.76	3	-1464.98	3		
1112	-176	-177	Min.	7.61					-36.41	9			9499.84	9				
1112	-176	-177	Min.	42.50	0.06	3	-79.00	3	-67.22	3	-8167.25	15	7711.33	3	-1464.98	3		
1112	-177	70	Max	0.00	269.18	15	235.19	15	73.52	3	14836.00	15	20158.60	3	4138.49	3		
1112	-177	70	Max	14.05					66.64	9			18463.40	9				
1112	-177	70	Max	15.00	269.18	15	235.19	15	82.53	3	14554.70	15	20059.10	3	4138.49	3		
1112	-177	70	Min.	0.00	-277.01	15	-257.67	15	-100.93	3	-8258.09	15	7055.76	3	-462.52	3		
1112	-177	70	Min.	12.00					-95.39	12			9513.48	12				
1112	-177	70	Min.	15.00	-277.01	15	-257.67	15	-113.32	3	-8539.34	15	8099.80	3	-462.52	3		
1114	42	-191	Max	30.00	0.00	3	0.08	3	2.21	3	-15983.00	3	6505.29	3	1425.28	15		
1114	42	-191	Max	275.00	0.00	3	0.08	3	0.10	15	-27705.10	3	-47401.60	3	1425.28	15		
1114	42	-191	Min.	30.00	-0.00	3	-1.05	3	-0.40	3	-18297.10	3	2409.41	3	-5451.82	15		
1114	42	-191	Min.	275.00	-0.00	3	-1.05	3	-0.67	15	-30019.30	3	-56389.20	3	-5451.82	15		
1114	-191	-192	Max	0.00	0.01	15	1.24	3	0.10	15	12094.90	3	-47401.60	3	1425.28	15		
1114	-191	-192	Max	213.06					1.68	15			-38564.50	15				
1114	-191	-192	Max	250.00	0.01	15	1.24	3	2.59	3	133.54	3	-38874.30	15	1425.28	15		
1114	-191	-192	Min.	0.00	-0.00	15	-0.65	3	-0.67	15	9120.95	3	-56389.20	3	-5451.82	15		
1114	-191	-192	Min.	193.36					-1.32	3			-42073.40	3				
1114	-191	-192	Min.	250.00	-0.00	15	-0.65	3	-1.69	3	-2840.42	3	-41780.30	15	-5451.82	15		
1114	-192	-193	Max	0.00	0.01	3	5.56	3	2.59	3	45158.60	3	-38874.30	15	1425.28	15		
1114	-192	-193	Max	225.00	0.01	3	5.56	3	10.83	3	34393.30	3	48833.70	3	1425.28	15		
1114	-192	-193	Min.	0.00	-0.00	3	-8.22	3	-1.69	3	36779.90	3	-41780.30	15	-5451.82	15		
1114	-192	-193	Min.	225.00	-0.00	3	-8.22	3	-15.90	3	26014.70	3	30651.50	3	-5451.82	15		
1115	-222	-223	Max	25.00	-0.00	15	11.55	15	-7.04	15	3288.18	3	15885.30	3	-385.59	3		
1115	-222	-223	Max	30.12					-9.65	24			11741.30	24				
1115	-222	-223	Max	170.00	-0.00	15	11.55	15	6.78	3	1928.81	3	11832.30	3	-385.59	3		
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.00	15	8.43	15	-10.84	15	-2189.51	3	6407.84	3	-680.38	3		
1115	-222	-223	Min.	30.12					-7.21	24			10605.60	24				
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.00	15	8.43	15	4.32	3	-3548.88	3	10082.80	3	-680.38	3		
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.00	3	-6.17	3	6.78	3	1928.81	3	11832.30	3	-385.59	3		
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.00	3	-6.17	3	-7.37	3	-4839.18	3	7577.25	3	-385.59	3		
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	3	-12.12	3	4.32	3	-3548.88	3	10082.80	3	-680.38	3		
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	3	-12.12	3	-16.30	3	-10316.90	3	-1599.43	3	-680.38	3		
1116	45	-236	Max	50.00	-0.01	3	21.96	3	41.69	3	-4003.51	15	-3048.92	3	3697.40	15		
1116	45	-236	Max	275.00	-0.01	3	21.96	3	10.53	3	-16571.20	15	-28022.40	3	3697.40	15		
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.04	3	-23.53	3	-38.89	3	-7516.68	15	-11224.50	3	-449.64	15		
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.04	3	-23.53	3	-11.25	3	-20084.40	15	-40448.70	3	-449.64	15		
1116	-236	46	Max	0.00	-0.01	3	7.29	3	10.53	3	34585.30	3	-28022.40	3	3697.40	15		
1116	-236	46	Max	93.00	-0.01	3	7.29	3	17.31	3	29390.60	3	-5920.85	15	3697.40	15		
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.06	3	-8.25	3	-11.25	3	25457.40	3	-40448.70	3	-449.64	15		
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.06	3	-8.25	3	-18.91	3	20262.70	3	-11541.70	15	-449.64	15		

1116	46	-237	Max	0.00	-0.01	3	10.54	3	13.31	3	-16777.50	3	4975.10	3	4442.39	15		
1116	46	-237	Max	107.00	-0.01	3	10.54	3	-0.38	15	-22754.20	3	-19355.30	15	4442.39	15		
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.03	3	-13.00	3	-12.22	3	-23011.10	3	-1788.34	3	1293.76	15		
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.03	3	-13.00	3	-1.17	15	-28987.80	3	-26426.80	15	1293.76	15		
1116	-237	-238	Max	0.00	-0.00	3	2.93	15	-0.38	15	32003.90	3	-19355.30	15	4442.39	15		
1116	-237	-238	Max	225.00	-0.00	3	2.93	15	5.45	15	19436.20	3	33848.20	3	4442.39	15		
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.04	3	1.28	15	-1.17	15	15048.90	3	-26426.80	15	1293.76	15		
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.04	3	1.28	15	2.47	15	2481.17	3	-2038.93	3	1293.76	15		
1116	-238	-239	Max	0.00	0.06	3	18.29	15	-3.52	15	15911.50	3	39720.60	3	234.68	3		
1116	-238	-239	Max	60.00	0.06	3	18.29	15	7.21	15	14786.50	3	37795.10	3	234.68	3		
1116	-238	-239	Min.	0.00	-0.02	3	-27.21	15	-22.31	15	-4546.59	3	5809.00	3	-1147.75	3		
1116	-238	-239	Min.	60.00	-0.02	3	-27.21	15	-38.39	15	-5671.59	3	13878.50	3	-1147.75	3		
1116	-239	-240	Max	0.00	0.13	3	17.04	15	24.49	15	-9258.28	3	36690.80	3	741.38	3		
1116	-239	-240	Max	77.50	0.13	3	17.04	15	6.21	15	-10711.40	3	10073.20	15	741.38	3		
1116	-239	-240	Min.	0.00	0.06	3	-53.79	15	-7.83	15	-39341.40	3	14130.30	3	-209.81	3		
1116	-239	-240	Min.	77.50	0.06	3	-53.79	15	-18.03	15	-40794.50	3	1956.98	15	-209.81	3		
1116	-240	-241	Max	0.00	0.13	3	13.88	15	10.01	15	-25781.00	3	9877.86	15	1277.12	3		
1116	-240	-241	Max	32.50	0.13	3	13.88	15	-2.85	3	-26390.40	3	-1025.29	3	1277.12	3		
1116	-240	-241	Min.	0.00	0.04	3	-58.29	15	-10.14	15	-44314.90	3	1641.70	15	348.74	3		
1116	-240	-241	Min.	32.50	0.04	3	-58.29	15	-11.71	3	-44924.30	3	-10434.40	3	348.74	3		
1116	-241	-242	Max	0.00	0.12	3	-10.83	3	28.75	15	11784.50	3	-1140.07	3	1426.04	3		
1116	-241	-242	Max	190.00	0.12	3	-10.83	3	-10.04	3	8222.03	3	17386.10	3	1426.04	3		
1116	-241	-242	Min.	0.00	0.02	3	-33.55	3	4.88	15	6990.72	3	-10458.00	3	477.24	3		
1116	-241	-242	Min.	190.00	0.02	3	-33.55	3	-40.66	3	3428.22	3	-79.94	3	477.24	3		
1116	-242	-243	Max	0.00	0.05	3	-2.79	3	29.19	3	5787.02	15	11687.20	3	-3213.96	3		
1116	-242	-243	Max	8.87					19.56	30			209.45	30				
1116	-242	-243	Max	253.00	0.05	3	-2.79	3	-1.13	3	-8344.68	15	-14226.70	15	-3213.96	3		
1116	-242	-243	Min.	0.00	-0.00	3	-14.28	3	5.92	3	-4611.80	15	-13402.50	3	-6826.13	3		
1116	-242	-243	Min.	8.87					14.04	30			-1864.46	30				
1116	-242	-243	Min.	253.00	-0.00	3	-14.28	3	-6.95	3	-18743.50	15	-20268.50	15	-6826.13	3		
1116	-243	47	Max	0.00	0.05	3	56.54	3	-1.13	3	41429.30	3	-14226.70	15	-3213.96	3		
1116	-243	47	Max	87.00	0.05	3	56.54	3	42.64	3	36569.80	3	16654.80	15	-3213.96	3		
1116	-243	47	Min.	0.00	0.01	3	-40.53	3	-6.95	3	35906.20	3	-20268.50	15	-6826.13	3		
1116	-243	47	Min.	87.00	0.01	3	-40.53	3	-36.78	3	31046.60	3	11904.20	15	-6826.13	3		
1116	47	-244	Max	25.00	0.07	3	33.10	3	33.27	3	-16140.50	15	18447.00	3	-3059.14	15		
1116	47	-244	Max	139.00	0.07	3	33.10	3	2.16	3	-22508.10	15	-6913.90	15	-3059.14	15		
1116	47	-244	Min.	25.00	-0.00	3	-27.29	3	-40.12	3	-22075.20	15	12740.80	3	-8134.64	15		
1116	47	-244	Min.	139.00	-0.00	3	-27.29	3	-2.38	3	-28442.80	15	-12723.10	15	-8134.64	15		
1116	-244	48	Max	0.00	0.06	3	12.87	3	2.16	3	29037.10	15	-6913.93	15	-3059.14	15		
1116	-244	48	Max	226.00	0.06	3	12.87	3	26.70	3	16413.60	15	39127.80	15	-3059.14	15		
1116	-244	48	Min.	0.00	0.01	3	-11.21	3	-2.38	3	26009.80	15	-12723.20	15	-8134.64	15		
1116	-244	48	Min.	226.00	0.01	3	-11.21	3	-23.18	3	13386.30	15	37112.10	15	-8134.64	15		
1116	48	-245	Max	50.00	0.02	3	18.78	3	27.63	3	-27714.60	15	39676.50	3	8136.31	3		
1116	48	-245	Max	265.00	0.02	3	18.78	3	8.61	3	-34645.00	15	-33551.60	15	8136.31	3		
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.03	3	-16.45	3	-31.78	3	-33335.60	15	32018.40	3	6522.80	3		
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.03	3	-16.45	3	-7.74	3	-40266.00	15	-40911.70	15	6522.80	3		
1116	-245	-246	Max	0.00	0.01	3	5.08	3	8.61	3	5922.70	3	-33551.60	15	8136.31	3		
1116	-245	-246	Max	164.67					0.68	15			-29315.10	15				
1116	-245	-246	Max	312.00	0.01	3	5.08	3	8.10	3	-4134.47	3	-32797.50	15	8136.31	3		
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.02	3	-5.31	3	-7.74	3	3936.47	3	-40911.70	15	6522.80	3		
1116	-245	-246	Min.	164.67					-0.20	15			-37653.90	15				
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.02	3	-5.31	3	-7.97	3	-6120.70	3	-42283.50	15	6522.80	3		
1116	-246	49	Max	0.00	0.01	15	16.80	3	8.10	3	43365.40	15	-32797.50	15	8136.31	3		
1116	-246	49	Max	215.00	0.01	15	16.80	3	28.14	3	36434.90	15	47565.10	3	8136.31	3		
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.02	15	-17.59	3	-7.97	3	36692.10	15	-42283.50	15	6522.80	3		
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.02	15	-17.59	3	-29.71	3	29761.60	15	34577.00	3	6522.80	3		
1116	49	-247	Max	0.00	0.01	3	29.01	3	25.54	3	11057.80	15	47763.90	3	11359.10	3		
1116	49	-247	Max	204.08					11.38	21			55163.90	21				
1116	49	-247	Max	235.50	0.01	3	29.01	3	34.68	3	1377.53	15	59950.70	15	11359.10	3		
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.01	3	-13.52	3	-33.83	3	-1265.62	15	42503.90	3	4942.58	3		
1116	49	-247	Min.	204.08					11.95	21			37967.90	21				
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.01	3	-13.52	3	-6.48	3	-10945.80	15	30580.60	15	4942.58	3		
1116	-247	50	Max	0.00	0.01	3	145.91	3	32.75	3	51.19	15	33534.30	15	4506.27	3		
1116	-247	50	Max	0.85					26.06	15			33534.40	15				
1116	-247	50	Max	42.50	0.01	3	145.91	3	94.70	3	-1695.78	15	33177.40	15	4506.27	3		
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.01	3	-0.32	3	-7.32	3	-4168.54	15	16908.40	15	906.07	3		
1116	-247	50	Min.	0.85					0.60	15			16873.00	15				
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.01	3	-0.32	3	-7.41	3	-5915.50	15	14772.90	15	906.07	3		
1116	50	74	Max	0.00	438.50	15	287.45	15	97.01	15	32605.30	15	36625.90	15	6628.91	3		
1116	50	74	Max	15.00	438.50	15	287.45	15	103.45	3	32324.10	15	41195.80	15	6628.91	3		
1116	50	74	Min.	0.00	-419.31	15	-65.83	15	-6.18	15	17872.40	15	16506.60	15	1527.42	3		
1116	50	74	Min.	15.00	-419.31	15	-65.83	15	20.62	3	17591.20	15	19466.20	15	1527.42	3		
1116	74	75	Max	35.00	-0.07	15	669.05	3	-22.51	3	-53289.80	15	29620.30	3	10407.50	3		
1116	74	75	Max	42.50	-0.07	15	669.05	3	-12.54	3	-53679.10	15	23278.50	3	10407.50	3		
1116	74	75	Min.	35.00	-0.34	15	132.31	3	-131.98	3	-89278.30	15	10349.00	3	4534.60	3		
1116	74	75	Min.	42.50	-0.34	15	132.31	3	-81.85	3	-89667.60	15	5969.18	3	4534.60	3		
1116	75	-248	Max	0.00	-0.04	15	49.80	3	-11.20	3	-13023.40	15	12319.70	3	2624.27	3		
1116	75	-248	Max	130.00	-0.04	15	49.80	3	7.99	3	-19771.90	15	-14886.10	3	2624.27	3		
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.11	15	3.55	3	-57.08	3	-19348.90	15	-864.53	3	-170.80	3		
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.11	15	3.55	3	-6.90	3	-26097.40	15	-24515.70	3	-170.80	3		
1116	-248	-249	Max	0.00	-0.06	3	-6.17	3	0.89	3	5659.22	15	-20712.30	3	-2131.02	3		
1116	-248	-249	Max	50.00	-0.06	3	-6.17	3	-11.10	15	3063.62	15	-18652.50	3	-2131.02	3		
1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.09	3	-26.44	3	-13.74	3	5341.36	15	-33891.90	3	-2505.46	3		
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.09	3	-26.44	3	-18.05	15	2745.77	15	-31749.20	3	-2505.46	3		
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.06	15	18.01	15	-12.02	15	27531.40	3	-29524.40	3	-3621.68	3		
1116	-249	-250	Max	413.30					41.83	30			313.80	30				
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.06	15	18.01	15	57.48	15	4975.83	3	17544.60	3	-3621.68	3		
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.09	15	10.85	15	-20.81	15	12489.30	3	-53222.80	3	-5639.48	3		

1116	-249	-250	Min.	413.30					44.62	30			-6329.19	30							
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.09	15	10.85	15	35.08	15	-10066.20	3	-24405.80	3	-5639.48	3					
1116	-250	76	Max	0.00	0.03	3	142.76	3	-78.21	15	21733.10	3	20952.70	3	-2928.00	3					
1116	-250	76	Max	65.06					-27.99	30			3533.07	30							
1116	-250	76	Max	150.00	0.03	3	142.76	3	97.96	3	16707.80	3	5767.44	3	-2928.00	3					
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.07	3	84.28	3	-124.24	15	-11455.90	3	-23066.40	3	-4602.60	3					
1116	-250	76	Min.	65.06					-26.76	30			-378.69	30							
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.07	3	84.28	3	40.14	3	-16481.20	3	-3.32	3	-4602.60	3					
1116	76	-251	Max	0.00	0.03	15	83.03	3	-35.43	3	-3748.59	3	11154.00	3	-432.07	3					
1116	76	-251	Max	150.00	0.03	15	83.03	3	83.28	3	-9452.56	3	-9098.23	3	-432.07	3					
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.07	15	-11.01	3	-70.60	3	-28999.00	3	790.90	3	-2936.40	3					
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.07	15	-11.01	3	-81.28	3	-34703.00	3	-36634.30	3	-2936.40	3					
1116	-251	51	Max	0.00	0.06	3	260.65	3	127.37	3	31518.80	3	-13048.10	3	423.33	15					
1116	-251	51	Max	47.25					-9.30	24			-13418.30	24							
1116	-251	51	Max	242.00	0.06	3	260.65	3	515.78	3	17861.20	3	24080.40	3	423.33	15					
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.07	3	-265.82	3	-116.14	3	16210.90	3	-35687.40	3	-2731.23	15					
1116	-251	51	Min.	47.25					18.09	24			-14025.00	24							
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.07	3	-265.82	3	-517.06	3	2553.31	3	9638.69	3	-2731.23	15					
1116	51	52	Max	90.00	0.10	3	232.95	3	495.15	3	2784.98	3	20135.90	3	-10278.00	3					
1116	51	52	Max	95.12					266.75	15			19154.30	15							
1116	51	52	Max	420.00	0.10	3	232.95	3	270.79	3	-9477.82	3	596.80	3	-10278.00	3					
1116	51	52	Min.	90.00	-0.04	3	-231.60	3	-497.95	3	-233.09	3	11588.90	3	-15409.90	3					
1116	51	52	Min.	95.12					-269.49	15			12691.30	15							
1116	51	52	Min.	420.00	-0.04	3	-231.60	3	-269.13	3	-12495.90	3	-918.04	3	-15409.90	3					
1116	52	-252	Max	50.00	0.21	3	346.97	3	96.27	3	-39503.90	3	-18286.40	3	-9586.64	3					
1116	52	-252	Max	68.00	0.21	3	346.97	3	33.87	3	-40172.70	3	-26269.60	3	-9586.64	3					
1116	52	-252	Min.	50.00	-0.10	3	-346.90	3	-95.45	3	-44743.10	3	-20170.10	3	-15508.90	3					
1116	52	-252	Min.	68.00	-0.10	3	-346.90	3	-33.04	3	-45412.00	3	-27471.80	3	-15508.90	3					
1116	-252	53	Max	0.00	0.10	3	7.43	3	16.36	3	20432.00	3	-25255.60	3	-13193.20	15					
1116	-252	53	Max	250.00	0.10	3	7.43	3	7.89	15	11142.00	3	9401.79	15	-13193.20	15					
1116	-252	53	Min.	0.00	-0.02	3	-8.75	3	-15.38	3	18066.30	3	-30221.10	3	-15265.80	15					
1116	-252	53	Min.	250.00	-0.02	3	-8.75	3	-10.22	15	8776.29	3	8142.21	15	-15265.80	15					
1116	53	54	Max	0.00	0.05	3	3.74	15	8.22	15	4943.66	3	4640.31	3	-600.55	3					
1116	53	54	Max	39.56					6.42	3			5038.01	3							
1116	53	54	Max	295.00	0.05	3	3.74	15	4.44	15	-10370.20	3	-7519.25	3	-600.55	3					
1116	53	54	Min.	0.00	-0.02	3	-4.29	15	-6.59	15	1994.89	3	440.78	3	-2132.53	3					
1116	53	54	Min.	39.56					-5.01	3			1975.60	3							
1116	53	54	Min.	295.00	-0.02	3	-4.29	15	-4.45	15	-13319.00	3	-12106.90	3	-2132.53	3					
1116	54	55	Max	50.00	0.06	3	1.24	15	7.17	15	13794.60	3	-2115.19	15	-943.38	3					
1116	54	55	Max	315.06					-0.70	3			15023.30	3							
1116	54	55	Max	322.00	0.06	3	1.24	15	0.91	15	-325.34	3	15010.80	3	-943.38	3					
1116	54	55	Min.	50.00	-0.02	3	-8.90	15	-2.46	15	10864.80	3	-3892.19	15	-1972.28	3					
1116	54	55	Min.	315.06					-14.90	3			7860.27	3							
1116	54	55	Min.	322.00	-0.02	3	-8.90	15	-17.04	15	-3255.16	3	7649.09	3	-1972.28	3					
1116	55	-253	Max	50.00	0.04	3	5.59	15	21.80	15	-17882.60	15	9477.47	15	5984.06	3					
1116	55	-253	Max	211.00	0.04	3	5.59	15	12.84	15	-26240.30	15	-26306.40	15	5984.06	3					
1116	55	-253	Min.	50.00	-0.01	3	-7.18	15	-0.60	15	-19352.30	15	8386.87	15	4774.17	3					
1116	55	-253	Min.	211.00	-0.01	3	-7.18	15	5.80	15	-27710.00	15	-29233.10	15	4774.17	3					
1116	-253	56	Max	0.00	0.03	3	-10.74	15	12.84	15	28029.70	15	-26306.50	15	5984.06	3					
1116	-253	56	Max	259.00	0.03	3	-10.74	15	-21.81	15	14584.60	15	25979.80	15	5984.06	3					
1116	-253	56	Min.	0.00	-0.00	3	-25.51	15	5.80	15	24741.30	15	-29233.30	15	4774.17	3					
1116	-253	56	Min.	259.00	-0.00	3	-25.51	15	-53.44	15	11296.30	15	20334.80	15	4774.17	3					
1116	56	57	Max	0.00	0.01	3	-3.57	15	36.13	15	2616.11	3	41417.40	3	9592.86	15					
1116	56	57	Max	2.52					28.12	9			39368.50	9							
1116	56	57	Max	412.00	0.01	3	-3.57	15	-1.45	15	-18050.40	3	-1651.68	3	9592.86	15					
1116	56	57	Min.	0.00	-0.01	3	-12.06	15	12.93	15	-408.37	3	30130.00	3	7921.51	15					
1116	56	57	Min.	2.52					20.54	9			32231.50	9							
1116	56	57	Min.	412.00	-0.01	3	-12.06	15	-13.90	15	-21074.90	3	-2850.89	3	7921.51	15					
1120	69	-168	Max	0.00	0.05	3	154.24	3	-11.58	3	26043.00	3	-5638.01	3	-7391.29	15					
1120	69	-168	Max	150.00	0.05	3	154.24	3	208.59	3	20877.20	3	25468.20	15	-7391.29	15					
1120	69	-168	Min.	0.00	-0.01	3	77.48	3	-22.76	3	5288.92	3	-14333.30	3	-11301.90	15					
1120	69	-168	Min.	150.00	-0.01	3	77.48	3	104.64	3	123.11	3	-6190.40	15	-11301.90	15					
1120	-168	-171	Max	0.00	0.06	3	544.04	3	-16.77	3	-3934.20	15	25497.60	15	-12085.80	15					
1120	-168	-171	Max	35.00	0.06	3	544.04	3	95.22	3	-5139.56	15	20272.30	15	-12085.80	15					
1120	-168	-171	Min.	0.00	0.02	3	317.91	3	-137.43	3	-14353.70	15	-6282.96	15	-15392.30	15					
1120	-168	-171	Min.	35.00	0.02	3	317.91	3	52.26	3	-15559.00	15	-7880.20	15	-15392.30	15					
1120	-171	-188	Max	0.00	0.06	3	497.17	3	-42.10	3	21388.00	15	20253.20	15	-14098.30	15					
1120	-171	-188	Max	24.69					42.84	15			20354.80	15							
1120	-171	-188	Max	45.00	0.06	3	497.17	3	129.13	3	19838.20	15	20286.00	15	-14098.30	15					
1120	-171	-188	Min.	0.00	0.03	3	377.54	3	-113.07	3	775.45	15	-7832.12	15	-17224.10	15					
1120	-171	-188	Min.	24.06					15.52	18			-2739.04	18							
1120	-171	-188	Min.	45.00	0.03	3	377.54	3	109.32	3	-774.29	15	1411.32	15	-17224.10	15					
1120	-188	-190	Max	0.00	0.07	15	397.76	3	-153.42	3	6253.82	15	20074.90	15	-14891.60	15					
1120	-188	-190	Max	61.00	0.07	15	397.76	3	63.22	3	4153.06	15	12197.00	15	-14891.60	15					
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.06	15	330.37	3	-179.51	3	-11874.50	15	1466.45	15	-18128.80	15					
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.06	15	330.37	3	48.00	3	-13975.30	15	4634.30	15	-18128.80	15					
1120	-190	-194	Max	0.00	0.09	15	225.92	3	-140.06	3	-2346.98	15	11801.00	15	-15688.50	15					
1120	-190	-194	Max	61.00	0.09	15	225.92	3	-13.76	3	-4447.74	15	2418.23	15	-15688.50	15					
1120	-190	-194	Min.	0.00	0.07	15	152.34	3	-152.35	3	-14847.40	15	4364.20	15	-19264.20	15					
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.07	15	152.34	3	-47.91	3	-16948.20	15	1976.96	15	-19264.20	15					
1120	-194	-221	Max	0.00	0.10	15	31.44	3	-44.06	3	5213.56	15	6496.26	15	19155.90	3					
1120	-194	-221	Max	16.50					-57.23	3			5809.20	3							
1120	-194	-221	Max	82.50	0.10	15	31.44	3	-41.67	3	2372.36	15	5101.75	3	19155.90	3					
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.09	15	-81.47	3	-68.07	3	-747.19	15	901.50	15	6297.54	3					
1120	-194	-221	Min.	16.50					-63.16	3			2231.76	3							
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.09	15	-81.47	3	-111.73	3	-3588.39	15	3636.78	3	6297.54	3					
1120	-221	-224	Max	0.00	0.08	3	-76.09	3	75.36	3	-5870.95	15	5116.40	3	17582.20	3					
1120	-221	-224	Max	82.50	0.08	3	-76.09	3	-48.49	3	-8712.14	15	-2070.17	15	17582.20	3					

1120	-221	-224	Min.	0.00	0.07	3	-222.37	3	13.75	3	-8016.00	15	3576.27	3	6056.96	3					
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.07	3	-222.37	3	-108.62	3	-10857.20	15	-3037.88	15	6056.96	3					
1120	-224	-228	Max	0.00	0.07	3	-111.04	3	46.03	15	22015.00	15	-2568.49	15	12273.20	15					
1120	-224	-228	Max	40.00	0.07	3	-111.04	3	-9.45	3	20637.40	15	5922.19	15	12273.20	15					
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.05	3	-313.15	3	27.00	15	15075.50	15	-3349.14	15	8729.39	15					
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.05	3	-313.15	3	-87.20	3	13698.00	15	2445.35	15	8729.39	15					
1120	-228	-235	Max	0.00	0.05	3	-18.76	3	133.80	3	6100.83	15	6561.79	15	12563.40	15					
1120	-228	-235	Max	110.00	0.05	3	-18.76	3	21.62	3	2312.57	15	11140.70	15	12563.40	15					
1120	-228	-235	Min.	0.00	0.02	3	-234.54	3	42.01	3	3308.30	15	2948.89	15	8231.76	15					
1120	-228	-235	Min.	110.00	0.02	3	-234.54	3	-124.44	3	-479.97	15	4552.96	15	8231.76	15					
1120	-235	-242	Max	0.00	0.02	3	13.25	3	150.14	3	-21752.20	15	10965.60	15	13916.30	15					
1120	-235	-242	Max	47.00	0.02	3	13.25	3	54.11	3	-23370.80	15	-4220.06	3	13916.30	15					
1120	-235	-242	Min.	0.00	0.00	3	-204.56	3	-38.80	3	-33070.40	15	4384.27	15	7460.71	15					
1120	-235	-242	Min.	47.00	0.00	3	-204.56	3	-32.68	3	-34689.00	15	-6957.35	3	7460.71	15					
1122	-148	43	Max	0.00	0.02	3	1.79	3	1.35	3	-4635.60	15	7196.85	15	1811.36	3					
1122	-148	43	Max	322.00	0.02	3	1.79	3	4.23	3	-10673.10	15	-19038.00	15	1811.36	3					
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.02	3	-1.58	3	-1.53	3	-8004.65	15	5495.86	15	-1701.77	3					
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.02	3	-1.58	3	-3.73	3	-14042.10	15	-28411.70	15	-1701.77	3					
1122	43	48	Max	0.00	-0.01	15	14.61	3	15.56	3	21617.30	15	-28508.00	3	-10222.50	15					
1122	43	48	Max	312.00	-0.01	15	14.61	3	27.71	3	8792.53	15	16937.40	15	-10222.50	15					
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	15	-12.70	3	-17.87	3	19252.90	15	-32068.10	3	-13271.00	15					
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	15	-12.70	3	-24.07	3	6428.13	15	9988.11	15	-13271.00	15					
1124	-150	-165	Max	25.00	0.08	3	-37.37	3	20.62	15	10771.30	15	5703.51	15	8978.67	3					
1124	-150	-165	Max	75.00	0.08	3	-37.37	3	-4.75	3	9243.66	15	7538.38	3	8978.67	3					
1124	-150	-165	Min.	25.00	0.00	3	-69.40	3	-4.74	15	-1105.61	15	-4369.07	15	4525.06	3					
1124	-150	-165	Min.	75.00	0.00	3	-69.40	3	-32.76	3	-2633.22	15	-2134.91	3	4525.06	3					
1124	-165	-169	Max	0.00	0.08	3	-26.33	3	29.27	3	-269.33	15	7716.40	3	8010.31	15					
1124	-165	-169	Max	75.00	0.08	3	-26.33	3	-4.30	3	-2560.75	15	1896.98	3	8010.31	15					
1124	-165	-169	Min.	0.00	0.00	3	-47.12	3	4.52	3	-13033.00	15	-2244.95	3	5686.55	15					
1124	-165	-169	Min.	75.00	0.00	3	-47.12	3	-17.00	3	-15324.40	15	-8120.82	3	5686.55	15					
1124	-169	-172	Max	0.00	0.10	15	-25.71	15	14.65	15	-13076.60	15	1287.82	3	9350.87	15					
1124	-169	-172	Max	35.00	0.10	15	-25.71	15	1.82	15	-14145.90	15	-5083.46	15	9350.87	15					
1124	-169	-172	Min.	0.00	0.01	15	-40.98	15	7.20	15	-25591.70	15	-8620.73	3	7289.83	15					
1124	-169	-172	Min.	35.00	0.01	15	-40.98	15	-3.31	15	-26661.00	15	-16157.60	15	7289.83	15					
1124	-172	72	Max	25.00	0.04	15	-4.57	3	15.31	3	17983.00	3	-1539.19	3	35600.60	3					
1124	-172	72	Max	167.00	0.04	15	-4.57	3	3.46	3	13711.80	3	11355.90	15	35600.60	3					
1124	-172	72	Min.	25.00	0.01	15	-15.17	3	8.75	3	9886.82	3	-14634.90	3	15572.00	3					
1124	-172	72	Min.	167.00	0.01	15	-15.17	3	-7.43	3	5615.67	3	5980.13	15	15572.00	3					
1124	72	49	Max	0.00	0.02	15	10.17	3	8.44	3	7739.70	3	12529.70	15	6871.42	15					
1124	72	49	Max	98.72					0.35	15			14634.00	15							
1124	72	49	Max	312.00	0.02	15	10.17	3	22.16	3	-8619.55	3	6521.13	3	6871.42	15					
1124	72	49	Min.	0.00	-0.00	15	-10.03	3	-9.56	3	4204.81	3	7249.85	15	2734.93	15					
1124	72	49	Min.	98.72					-1.33	15			11827.20	15							
1124	72	49	Min.	312.00	-0.00	15	-10.03	3	-22.85	3	-12154.40	3	-515.52	3	2734.93	15					
1129	-96	-29	Max	0.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	1907.81	3	0.00	3	0.00	3					
1129	-96	-29	Max	203.50									1941.20	3							
1129	-96	-29	Max	407.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	-1907.81	3	-0.00	3	0.00	3					
1129	-96	-29	Min.	0.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	1907.81	3	0.00	3	0.00	3					
1129	-96	-29	Min.	203.50									1941.20	3							
1129	-96	-29	Min.	407.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	-1907.81	3	-0.00	3	0.00	3					
1129	-96	-127	Max	0.00	0.01	3	0.00	15	0.00	3	2301.48	15	0.00	3	1707.14	3					
1129	-96	-127	Max	245.60					0.00	15			2824.97	15							
1129	-96	-127	Max	307.00	0.01	3	0.00	15	0.00	15	-576.64	15	2647.63	15	1707.14	3					
1129	-96	-127	Min.	0.00	0.00	3	-0.00	15	0.00	3	1694.95	15	0.00	3	1375.40	3					
1129	-96	-127	Min.	245.60					-0.01	15			1335.33	15							
1129	-96	-127	Min.	307.00	0.00	3	-0.00	15	-0.01	15	-1183.17	15	785.58	15	1375.40	3					
1129	-127	-159	Max	0.00	0.01	3	0.00	15	0.01	15	1081.07	3	4411.75	3	-49.04	3					
1129	-127	-159	Max	91.78					0.01	3			4806.60	3							
1129	-127	-159	Max	412.00	0.01	3	0.00	15	0.00	15	-2781.44	3	0.00	3	-49.04	3					
1129	-127	-159	Min.	0.00	0.00	3	-0.00	15	-0.00	15	860.44	3	3502.76	3	-739.65	3					
1129	-127	-159	Min.	91.78									4100.11	3							
1129	-127	-159	Min.	412.00	0.00	3	-0.00	15	0.00	15	-3002.06	3	0.00	3	-739.65	3					
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	3	-0.01	15	0.00	3	-180.15	15	0.00	3	-52.14	3					
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	3	-0.01	15	-0.02	15	-3480.15	15	-6442.13	15	-52.14	3					
1129	-159	-206	Min.	0.00	0.01	3	-0.01	15	0.00	3	-882.78	15	0.00	3	-460.94	3					
1129	-159	-206	Min.	352.00	0.01	3	-0.01	15	-0.04	15	-4182.78	15	-8915.40	15	-460.94	3					
1129	-206	76	Max	0.00	0.01	3	0.15	3	-0.14	3	7047.82	3	-13656.30	3	450.74	3					
1129	-206	76	Max	331.34									-17.89	12							
1129	-206	76	Max	332.00	0.01	3	0.15	3	0.00	3	3935.32	3	-0.00	3	450.74	3					
1129	-206	76	Min.	0.00	-0.00	3	0.04	3	-0.50	3	5669.59	3	-18232.00	3	-3486.21	3					
1129	-206	76	Min.	329.84					-0.00	3			-85.15	3							
1129	-206	76	Min.	332.00	-0.00	3	0.04	3	0.00	3	2557.09	3	-0.01	3	-3486.21	3					
1130	9	18	Max	50.00	0.00	3	0.82	15	15.25	15	-5817.81	15	8043.19	15	-7720.08	15					
1130	9	18	Max	357.00	0.00	3	0.82	15	0.83	15	-18437.00	15	-33590.10	3	-7720.08	15					
1130	9	18	Min.	50.00	-0.01	3	-7.77	15	-1.68	15	-7602.84	15	2241.61	15	-8134.33	15					
1130	9	18	Min.	357.00	-0.01	3	-7.77	15	-8.60	15	-20222.10	15	-36067.60	3	-8134.33	15					
1130	18	25	Max	0.00	-0.00	15	0.93	15	5.34	15	34020.80	15	-41318.00	15	7413.70	3					
1130	18	25	Max	307.00	-0.00	15	0.93	15	2.03	15	28264.50	15	47531.40	15	7413.70	3					
1130	18	25	Min.	0.00	-0.01	15	-5.00	15	-0.82	15	30610.00	15	-48566.80	15	5343.50	3					
1130	18	25	Min.	307.00	-0.01	15	-5.00	15	-10.03	15	24853.80	15	43328.70	15	5343.50	3					
1130	25	-134	Max	50.00	0.02	15	0.08	3	15.43	15	-13629.30	3	37555.80	3	13180.50	15					
1130	25	-134	Max	256.00	0.02	15	0.08	3	4.74	3	-21588.40	3	-4692.64	15	13180.50	15					
1130	25	-134	Min.	50.00	0.01	15	-18.04	3	-0.44	15	-18578.20	3	28750.60	3	10850.70	15					
1130	25	-134	Min.	256.00	0.01	15	-18.04	3	-26.77	3	-26537.20	3	-11744.10	15	10850.70	15					
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.02	3	70.76	3	38.71	3	1502.33	15	-4537.41	15	12775.50	15					
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.02	3	70.76	3	60.64	3	-1511.28	15	-7507.03	15	12775.50	15					
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.03	3	-34.40	3	4.40	3	-2446.20	15	-11539.90	15	10566.90	15					
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.03	3	-34.40	3	10.83	3	-5459.80	15	-11657.10	15	10566.90	15					

1130	-141	-161	Max	0.00	-0.08	15	344.89	3	46.50	15	-8536.45	15	-7340.27	15	13324.40	15		
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.08	15	344.89	3	292.44	3	-11550.10	15	-17677.40	15	13324.40	15		
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.11	15	146.65	3	20.52	15	-11933.50	15	-11388.10	15	11098.50	15		
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.11	15	146.65	3	157.99	3	-14947.10	15	-19368.20	15	11098.50	15		
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.13	15	705.78	3	-104.43	3	21257.50	3	-16713.50	15	-11825.80	3		
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.13	15	705.78	3	437.11	3	17683.70	3	-776.97	3	-11825.80	3		
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.16	15	396.32	3	-217.00	3	12100.90	3	-19234.40	15	-27452.40	3		
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.16	15	396.32	3	260.90	3	8527.11	3	-7620.16	3	-27452.40	3		
1130	-6839	41	Max	0.00	-0.01	15	1032.75	15	-266.40	3	37099.70	3	-2663.12	3	-10667.10	3		
1130	-6839	41	Max	67.50	-0.01	15	1032.75	15	327.48	15	34491.80	3	21476.50	3	-10667.10	3		
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.09	15	638.82	15	-483.04	3	20024.30	3	-8718.40	3	-24631.30	3		
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.09	15	638.82	15	51.39	15	17416.40	3	3940.37	3	-24631.30	3		
1130	41	-208	Max	0.00	0.02	15	215.58	15	-137.77	15	-6606.16	3	30149.50	3	23698.00	3		
1130	41	-208	Max	167.00	0.02	15	215.58	15	46.26	15	-14077.10	3	-10996.70	3	23698.00	3		
1130	41	-208	Min.	0.00	0.01	15	94.27	15	-315.93	15	-21049.60	3	2027.21	3	9375.88	3		
1130	41	-208	Min.	167.00	0.01	15	94.27	15	17.48	15	-28520.50	3	-15488.10	3	9375.88	3		
1130	-208	-225	Max	0.00	0.01	3	115.45	3	33.39	3	-384.75	3	-1619.69	3	-9702.47	3		
1130	-208	-225	Max	144.00	0.01	3	115.45	3	169.78	3	-6826.74	3	-16787.50	3	-9702.47	3		
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.01	3	-142.96	3	2.86	3	-8997.37	3	-11865.00	3	-12041.00	3		
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.01	3	-142.96	3	-173.13	3	-15439.40	3	-19483.90	3	-12041.00	3		
1130	-225	51	Max	0.00	0.02	15	533.95	3	169.78	3	44168.80	3	-16787.50	3	-9702.47	3		
1130	-225	51	Max	168.00	0.02	15	533.95	3	723.90	3	36653.20	3	50529.40	3	-9702.47	3		
1130	-225	51	Min.	0.00	0.00	15	-529.33	3	-173.13	3	37936.40	3	-19483.90	3	-12041.00	3		
1130	-225	51	Min.	168.00	0.00	15	-529.33	3	-719.50	3	30420.80	3	38509.60	3	-12041.00	3		
1130	51	-265	Max	0.00	1126.31	15	1129.47	3	2202.42	3	-35041.30	15	83644.10	15	0.00	3		
1130	51	-265	Max	195.00	1126.31	15	1129.47	3	0.00	3	-38697.60	15	-234.31	15	0.00	3		
1130	51	-265	Min.	0.00	-1126.32	15	-1129.45	3	-2202.46	3	-41186.50	15	71661.10	15	0.00	3		
1130	51	-265	Min.	195.00	-1126.32	15	-1129.45	3	0.00	3	-44842.70	15	-234.32	15	0.00	3		
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	937.50	3	-234.38	3	0.00	15		
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	15		
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	937.50	3	-234.38	3	0.00	15		
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	3	0.00	15		
1131	-130	-135	Max	0.00	-0.00	15	9.05	3	1.51	3	10854.90	15	15933.30	15	-1105.02	3		
1131	-130	-135	Max	212.76					9.92	15			16440.00	15				
1131	-130	-135	Max	256.00	-0.00	15	9.05	3	17.76	3	-2165.50	15	15970.80	15	-1105.02	3		
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.03	15	-3.02	3	-5.40	3	-5741.50	15	4781.38	15	-5205.57	3		
1131	-130	-135	Min.	212.76					-0.98	15			-7869.83	15				
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.03	15	-3.02	3	-6.22	3	-18761.90	15	-15498.00	15	-5205.57	3		
1131	-135	-142	Max	0.00	-0.02	3	31.77	3	10.99	3	-1022.44	15	15709.00	15	-1495.82	3		
1131	-135	-142	Max	26.81					8.15	9			-1239.86	9				
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.02	3	31.77	3	9.56	15	-5498.21	15	-3284.46	15	-1495.82	3		
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.03	3	-5.65	3	-27.24	3	-19351.50	15	-15498.10	15	-4723.42	3		
1131	-135	-142	Min.	32.97					-15.55	12			-4844.54	12				
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.03	3	-5.65	3	-2.82	15	-23827.30	15	-18372.40	15	-4723.42	3		
1131	-142	-162	Max	0.00	0.01	3	26.00	15	1.35	3	29367.60	15	-3567.74	15	-2381.22	3		
1131	-142	-162	Max	68.00	0.01	3	26.00	15	13.31	3	25909.10	15	4784.86	3	-2381.22	3		
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.03	3	-6.91	15	-9.02	3	13517.80	15	-18375.80	15	-4375.17	3		
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.03	3	-6.91	15	-8.01	3	10059.30	15	81.95	3	-4375.17	3		
1131	-162	-166	Max	0.00	0.05	3	30.88	3	1.19	15	24096.90	15	5184.69	3	-3386.14	3		
1131	-162	-166	Max	92.00	0.05	3	30.88	3	17.46	3	19417.70	15	21455.00	15	-3386.14	3		
1131	-162	-166	Min.	0.00	0.00	3	-43.74	3	-13.28	15	10210.90	15	213.35	3	-4335.53	3		
1131	-162	-166	Min.	92.00	0.00	3	-43.74	3	-41.39	3	5531.71	15	11201.40	15	-4335.53	3		
1131	-166	-186	Max	0.00	0.06	3	20.12	3	46.89	3	18207.80	15	22134.00	15	-4559.28	3		
1131	-166	-186	Max	68.00	0.06	3	20.12	3	21.74	3	14749.30	15	32968.00	15	-4559.28	3		
1131	-166	-186	Min.	0.00	0.01	3	-38.96	3	-21.66	3	1321.27	15	11075.40	15	-6204.57	3		
1131	-166	-186	Min.	68.00	0.01	3	-38.96	3	-9.32	3	-2137.28	15	11169.40	15	-6204.57	3		
1131	-186	-226	Max	0.00	-0.00	3	2.03	15	3.07	15	-4421.54	15	28215.00	15	2836.93	3		
1131	-186	-226	Max	311.00	-0.00	3	2.03	15	3.00	3	-23302.70	15	-34354.40	3	2836.93	3		
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.04	3	-1.51	15	-4.38	15	-11731.10	15	7499.57	15	-1101.76	3		
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.04	3	-1.51	15	-2.72	3	-30612.20	15	-38886.10	3	-1101.76	3		
1131	-226	-252	Max	0.00	-0.00	3	9.40	3	3.00	3	23747.60	15	-34354.40	3	2836.93	3		
1131	-226	-252	Max	27.12					0.71	21			-30470.90	21				
1131	-226	-252	Max	218.00	-0.00	3	9.40	3	17.83	3	10512.60	15	1543.58	15	2836.93	3		
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.01	3	-9.46	3	-2.72	3	21541.10	15	-38886.10	3	-1101.76	3		
1131	-226	-252	Min.	27.12					-0.44	21			-30934.30	21				
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.01	3	-9.46	3	-17.69	3	8306.11	15	-4907.04	15	-1101.76	3		
1132	11	-100	Max	50.00	0.00	3	0.98	15	13.62	15	-19647.60	15	16175.20	15	-1864.03	15		
1132	11	-100	Max	407.00	0.00	3	0.98	15	0.91	15	-26341.30	15	-69441.50	15	-1864.03	15		
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.01	3	-5.24	15	-2.58	15	-20881.60	15	9871.59	15	-4022.72	15		
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.01	3	-5.24	15	-5.07	15	-27575.40	15	-73097.80	15	-4022.72	15		
1132	-100	27	Max	0.00	-0.00	15	0.46	15	0.89	15	46909.60	15	-71228.90	15	1668.47	15		
1132	-100	27	Max	307.00	-0.00	15	0.46	15	1.38	15	41153.30	15	55661.90	15	1668.47	15		
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.01	15	-3.08	15	-0.02	15	41549.70	15	-79581.50	15	-1755.67	15		
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.01	15	-3.08	15	-8.55	15	35793.50	15	47426.10	15	-1755.67	15		
1132	27	37	Max	50.00	0.00	3	3.44	15	15.85	15	5446.28	15	34082.90	15	-7326.01	15		
1132	27	37	Max	177.93					2.67	15			36553.00	15				
1132	27	37	Max	362.00	0.00	3	3.44	15	6.36	15	-4217.92	15	31946.30	3	-7326.01	15		
1132	27	37	Min.	50.00	-0.01	3	-10.34	15	-4.37	15	3761.73	15	28541.20	15	-10153.90	15		
1132	27	37	Min.	177.93					-0.02	15			32781.60	15				
1132	27	37	Min.	362.00	-0.01	3	-10.34	15	-16.41	15	-5902.47	15	29254.50	3	-10153.90	15		
1132	37	71	Max	0.00	0.01	3	4.20	15	14.08	15	-32682.90	3	37626.10	15	467.84	3		
1132	37	71	Max	185.00	0.01	3	4.20	15	1.06	15	-38413.30	3	-29234.40	3	467.84	3		
1132	37	71	Min.	0.00	-0.00	3	-8.93	15	-6.78	15	-37224.50	3	34523.00	15	-4723.94	3		
1132	37	71	Min.	185.00	-0.00	3	-8.93	15	-2.50	15	-42954.90	3	-38546.50	3	-4723.94	3		
1132	71	-209	Max	0.00	0.00	15	0.98	15	0.97	15	-1892.21	3	-15984.40	3	7272.80	3		
1132	71	-209	Max	167.00	0.00	15	0.98	15	0.17	15	-7691.28	3	-32544.20	15	7272.80	3		
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.00	15	-0.61	15	-1.47	15	-7316.93	3	-25653.30	3	4700.44	3		
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.00	15	-0.61	15	-0.05	15	-13116.00	3	-34157.30	15	4700.44	3		

1132	-209	-227	Max	0.00	0.00	3	2.07	15	0.11	15	-4737.40	3	-30996.10	3	12356.50	3		
1132	-209	-227	Max	144.00	0.00	3	2.07	15	2.76	15	-9737.81	3	-43019.20	15	12356.50	3		
1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.01	3	-1.51	15	-0.23	15	-8407.11	3	-33067.70	3	8934.66	3		
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.01	3	-1.51	15	-2.06	15	-13407.50	3	-47173.40	15	8934.66	3		
1132	-227	53	Max	0.00	0.00	3	6.40	15	2.76	15	33400.10	15	-43019.20	15	12356.50	3		
1132	-227	53	Max	168.00	0.00	3	6.40	15	8.69	15	27566.30	15	7381.83	15	12356.50	3		
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.01	3	-8.55	15	-2.06	15	32594.50	15	-47173.40	15	8934.66	3		
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.01	3	-8.55	15	-11.61	15	26760.70	15	3495.65	15	8934.66	3		
1133	28	38	Max	50.00	0.00	3	3.28	15	14.03	15	13607.40	15	5746.22	15	2341.88	15		
1133	28	38	Max	362.00	0.00	3	3.28	15	4.57	15	7757.36	15	33515.50	3	2341.88	15		
1133	28	38	Min.	50.00	-0.01	3	-9.02	15	-5.66	15	10895.90	15	-747.21	15	444.94	15		
1133	28	38	Min.	362.00	-0.01	3	-9.02	15	-14.12	15	5045.86	15	29681.60	3	444.94	15		
1133	38	-211	Max	0.00	0.00	3	0.80	15	6.94	15	-23593.30	15	42080.70	15	1714.90	15		
1133	38	-211	Max	352.00	0.00	3	0.80	15	0.79	15	-30193.30	15	-58485.20	15	1714.90	15		
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.01	3	-2.13	15	-2.02	15	-26872.20	15	36128.00	15	157.40	15		
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.01	3	-2.13	15	-0.56	15	-33472.20	15	-64176.70	15	157.40	15		
1133	-211	55	Max	0.00	0.00	3	-0.25	15	5.57	15	24788.60	15	-59992.80	15	-4058.35	3		
1133	-211	55	Max	312.00	0.00	3	-0.25	15	-0.47	15	18938.70	15	6739.33	15	-4058.35	3		
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.01	3	-6.74	15	0.32	15	24081.20	15	-65584.40	15	-5236.25	3		
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.01	3	-6.74	15	-15.47	15	18231.20	15	1905.26	15	-5236.25	3		
1134	-33	-44	Max	25.00	0.02	3	-74.05	3	-19.57	3	17721.50	3	-2064.38	15	9493.15	15		
1134	-33	-44	Max	60.00	0.02	3	-74.05	3	-45.77	3	16624.50	3	3242.65	15	9493.15	15		
1134	-33	-44	Min.	25.00	0.01	3	-137.56	3	-42.80	3	8319.81	3	-4493.18	15	5640.11	15		
1134	-33	-44	Min.	60.00	0.01	3	-137.56	3	-90.67	3	7222.85	3	-1069.69	15	5640.11	15		
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	3	-98.71	3	24.07	3	5824.33	15	3320.59	15	9016.30	15		
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	3	-98.71	3	-44.50	3	4037.85	15	5235.20	15	9016.30	15		
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.01	3	-188.15	3	11.67	3	4203.15	15	-1114.60	15	5893.37	15		
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.01	3	-188.15	3	-83.26	3	2416.67	15	1668.17	15	5893.37	15		
1134	-53	-62	Max	0.00	0.02	15	-120.50	3	75.34	3	-672.55	3	5332.52	15	8971.88	15		
1134	-53	-62	Max	80.00	0.02	15	-120.50	3	-57.73	3	-3179.89	3	778.79	15	8971.88	15		
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.01	15	-218.99	3	38.44	3	-4690.37	3	1903.27	15	6050.22	15		
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.01	15	-218.99	3	-100.08	3	-7197.71	3	160.78	15	6050.22	15		
1134	-62	-65	Max	0.00	0.02	3	-166.81	3	33.42	3	-14646.70	15	630.46	15	19152.20	3		
1134	-62	-65	Max	39.00	0.02	3	-166.81	3	-42.91	3	-15869.00	15	-5980.54	15	19152.20	3		
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.01	3	-299.78	3	21.86	3	-17856.40	15	-43.32	15	10864.30	3		
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.01	3	-299.78	3	-83.78	3	-19078.70	15	-6585.23	15	10864.30	3		
1134	-65	-81	Max	0.00	0.03	3	-110.55	3	122.86	3	12798.70	3	-5948.12	15	19663.20	3		
1134	-65	-81	Max	93.00	0.03	3	-110.55	3	-32.99	3	9883.88	3	4542.85	15	19663.20	3		
1134	-65	-81	Min.	0.00	0.01	3	-231.44	3	69.79	3	11633.20	3	-6401.90	15	10983.80	3		
1134	-65	-81	Min.	93.00	0.01	3	-231.44	3	-92.41	3	8718.39	3	3117.99	15	10983.80	3		
1134	-81	-103	Max	0.00	0.04	3	2.39	3	125.27	3	-1157.71	15	4711.19	15	21214.60	3		
1134	-81	-103	Max	78.00	0.04	3	2.39	3	63.93	3	-3602.37	15	2802.39	15	21214.60	3		
1134	-81	-103	Min.	0.00	0.02	3	-98.49	3	61.55	3	-6942.43	15	3282.86	15	11686.40	3		
1134	-81	-103	Min.	78.00	0.02	3	-98.49	3	47.94	3	-9387.09	15	-3033.28	15	11686.40	3		
1134	-103	-106	Max	0.00	0.03	15	168.82	3	86.10	3	11028.40	15	3027.17	15	-18143.80	3		
1134	-103	-106	Max	29.00	0.03	15	168.82	3	117.70	15	10119.50	15	6085.30	15	-18143.80	3		
1134	-103	-106	Min.	0.00	0.01	15	94.22	3	65.25	3	1321.34	15	1590.05	15	-21706.70	3		
1134	-103	-106	Min.	29.00	0.01	15	94.22	3	109.94	15	412.43	15	1849.74	15	-21706.70	3		
1134	-106	-108	Max	0.00	0.02	15	284.27	3	9.03	3	3117.46	15	6250.41	15	-17432.90	3		
1134	-106	-108	Max	31.43					81.69	3			5903.31	3				
1134	-106	-108	Max	53.00	0.02	15	284.27	3	142.27	3	1456.34	15	7456.10	15	-17432.90	3		
1134	-106	-108	Min.	0.00	0.00	15	219.64	3	-8.76	3	-9058.43	15	2005.22	15	-20488.30	3		
1134	-106	-108	Min.	31.43					76.94	3			175.87	3				
1134	-106	-108	Min.	53.00	0.00	15	219.64	3	125.07	3	-10719.50	15	-3229.57	15	-20488.30	3		
1134	-108	-110	Max	0.00	0.01	15	382.72	3	-61.34	15	-13217.70	15	7350.33	15	-16639.70	15		
1134	-108	-110	Max	40.00	0.01	15	382.72	3	88.89	3	-14471.40	15	1798.01	15	-16639.70	15		
1134	-108	-110	Min.	0.00	-0.00	15	299.84	3	-69.37	15	-26011.10	15	-3442.83	15	-19499.20	15		
1134	-108	-110	Min.	40.00	-0.00	15	299.84	3	53.42	3	-27264.70	15	-14083.50	15	-19499.20	15		
1134	-110	-112	Max	0.00	0.01	15	424.04	3	-31.66	15	10604.20	15	1713.84	15	-15277.20	15		
1134	-110	-112	Max	35.00	0.01	15	424.04	3	112.37	15	9507.26	15	5170.05	15	-15277.20	15		
1134	-110	-112	Min.	0.00	-0.01	15	298.34	3	-61.25	15	3944.91	15	-14205.40	15	-18153.50	15		
1134	-110	-112	Min.	35.00	-0.01	15	298.34	3	47.55	15	2847.95	15	-12953.40	15	-18153.50	15		
1134	-112	-132	Max	0.00	0.01	15	120.23	3	-107.77	3	3903.17	15	5201.29	15	-12525.40	15		
1134	-112	-132	Max	150.00	0.01	15	120.23	3	18.77	15	-798.09	15	-5335.81	3	-12525.40	15		
1134	-112	-132	Min.	0.00	-0.02	15	79.18	3	-162.98	3	-6888.17	15	-12869.50	15	-15552.40	15		
1134	-112	-132	Min.	150.00	-0.02	15	79.18	3	9.58	15	-11589.40	15	-13861.80	3	-15552.40	15		
1135	-36	-45	Max	0.00	0.03	3	123.48	3	44.74	3	25069.10	3	-233.07	3	5177.04	3		
1135	-36	-45	Max	60.00	0.03	3	123.48	3	118.51	3	23188.60	3	11250.50	15	5177.04	3		
1135	-36	-45	Min.	0.00	0.01	3	49.11	3	13.83	3	15012.50	3	-5390.67	3	1089.05	3		
1135	-36	-45	Min.	60.00	0.01	3	49.11	3	43.62	3	13131.90	3	6046.44	15	1089.05	3		
1135	-45	-54	Max	0.00	0.04	3	208.24	3	-30.50	3	4560.04	15	11344.80	15	3006.29	15		
1135	-45	-54	Max	23.18					-16.11	27			9981.47	27				
1135	-45	-54	Max	57.00	0.04	3	208.24	3	46.24	3	2773.56	15	11269.00	3	3006.29	15		
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.03	3	72.84	3	-73.48	3	-2707.47	15	6212.07	15	236.49	15		
1135	-45	-54	Min.	23.18					-22.73	27			7836.43	27				
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.03	3	72.84	3	9.99	3	-4493.95	15	6325.53	3	236.49	15		
1135	-54	-64	Max	0.00	0.04	15	140.34	3	-24.91	3	-8276.04	15	11089.10	3	1720.31	15		
1135	-54	-64	Max	80.00	0.04	15	140.34	3	32.87	3	-10783.40	15	1060.09	3	1720.31	15		
1135	-54	-64	Min.	0.00	0.02	15	44.07	3	-79.44	3	-14001.10	15	6144.59	3	-667.21	15		
1135	-54	-64	Min.	80.00	0.02	15	44.07	3	10.31	3	-16508.50	15	-3654.02	3	-667.21	15		
1135	-64	-66	Max	0.00	0.02	15	87.77	3	-21.01	3	-26670.60	3	907.42	3	1193.70	3		
1135	-64	-66	Max	39.00	0.02	15	87.77	3	-10.95	3	-27892.90	3	-12249.00	15	1193.70	3		
1135	-64	-66	Min.	0.00	-0.00	15	25.77	3	-61.34	3	-35496.00	3	-3818.03	3	-8182.84	3		
1135	-64	-66	Min.	39.00	-0.00	15	25.77	3	-27.11	3	-36718.40	3	-15383.30	15	-8182.84	3		
1135	-66	-82	Max	0.00	0.00	3	-10.14	3	-10.95	3	24547.80	15	-12249.00	15	1193.70	3		
1135	-66	-82	Max	93.00	0.00	3	-10.14	3	-33.61	15	21633.00	15	6142.61	15	1193.70	3		
1135	-66	-82	Min.	0.00	-0.00	3	-29.52	3	-27.11	3	18277.70	15	-15383.30	15	-8182.84	3		
1135	-66	-82	Min.	93.00	-0.00	3	-29.52	3	-41.33	15	15362.90	15	3342.08	15	-8182.84	3		

1135	-82	-104	Max	0.00	0.03	15	-72.77	3	26.13	15	8800.51	15	6209.29	15	944.22	3
1135	-82	-104	Max	78.00	0.03	15	-72.77	3	-33.84	3	6355.86	15	9387.92	15	944.22	3
1135	-82	-104	Min.	0.00	0.01	15	-95.97	3	19.60	15	785.96	15	3304.05	15	-8698.89	3
1135	-82	-104	Min.	78.00	0.01	15	-95.97	3	-52.05	3	-1658.70	15	5696.04	15	-8698.89	3
1135	-104	-107	Max	0.00	0.03	15	-122.80	3	-8.81	3	642.86	15	10983.10	15	12172.20	3
1135	-104	-107	Max	29.00	0.03	15	-122.80	3	-54.48	3	-266.06	15	8947.63	3	12172.20	3
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.02	15	-160.01	3	-23.85	3	-16806.00	15	8650.19	15	8613.39	3
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.02	15	-160.01	3	-60.20	3	-17714.90	15	5734.80	3	8613.39	3
1135	-107	-109	Max	0.00	0.02	15	-173.30	3	26.71	3	-3132.90	15	8970.89	3	11138.70	3
1135	-107	-109	Max	53.00	0.02	15	-173.30	3	-74.52	15	-4794.01	15	6721.90	15	11138.70	3
1135	-107	-109	Min.	0.00	0.00	15	-196.28	3	14.33	3	-21991.50	15	5670.01	3	8198.20	3
1135	-107	-109	Min.	53.00	0.00	15	-196.28	3	-80.31	15	-23652.70	15	-6277.36	15	8198.20	3
1135	-109	-111	Max	0.00	0.03	15	-185.36	3	73.92	3	-15833.70	15	6678.79	15	10080.90	3
1135	-109	-111	Max	40.00	0.03	15	-185.36	3	-0.71	3	-17087.40	15	71.40	15	10080.90	3
1135	-109	-111	Min.	0.00	-0.02	15	-217.36	3	61.93	3	-33624.40	15	-6422.07	15	7691.84	3
1135	-109	-111	Min.	40.00	-0.02	15	-217.36	3	-24.53	3	-34878.10	15	-20099.30	15	7691.84	3
1135	-111	-113	Max	0.00	0.04	15	-137.89	3	49.36	3	10242.90	15	-32.67	15	8309.88	3
1135	-111	-113	Max	35.00	0.04	15	-137.89	3	0.87	3	9145.89	15	3354.58	15	8309.88	3
1135	-111	-113	Min.	0.00	-0.03	15	-207.94	3	30.04	3	434.78	15	-20175.30	15	6404.12	3
1135	-111	-113	Min.	35.00	-0.03	15	-207.94	3	-42.51	3	-662.19	15	-20209.30	15	6404.12	3
1135	-113	29	Max	0.00	0.04	15	-32.57	3	77.32	3	8947.21	3	3375.91	15	4336.41	15
1135	-113	29	Max	38.65					43.32	33			-6711.72	33		
1135	-113	29	Max	150.00	0.04	15	-32.57	3	-1.36	15	4245.95	3	-5749.02	3	4336.41	15
1135	-113	29	Min.	0.00	-0.04	15	-59.39	3	43.44	3	-6517.96	3	-20044.60	15	2947.64	15
1135	-113	29	Min.	38.65					41.90	33			-9486.24	33		
1135	-113	29	Min.	150.00	-0.04	15	-59.39	3	-15.82	15	-11219.20	3	-14327.70	3	2947.64	15
1135	29	39	Max	50.00	0.04	15	4.64	15	10.78	15	16101.00	15	-2118.07	15	2938.93	3
1135	29	39	Max	362.00	0.04	15	4.64	15	6.30	15	10251.00	15	29172.90	15	2938.93	3
1135	29	39	Min.	50.00	-0.03	15	-8.05	15	-8.16	15	12250.40	15	-12084.60	15	513.75	3
1135	29	39	Min.	362.00	-0.03	15	-8.05	15	-14.33	15	6400.38	15	26828.60	15	513.75	3
1135	39	-213	Max	0.00	0.02	15	2.25	15	6.81	15	-16297.20	15	36996.10	15	2643.20	3
1135	39	-213	Max	352.00	0.02	15	2.25	15	4.68	15	-22897.20	15	-40446.20	15	2643.20	3
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.02	15	-0.96	15	-3.85	15	-21495.10	15	28521.50	15	1289.24	3
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.02	15	-0.96	15	2.83	15	-28095.10	15	-50296.80	15	1289.24	3
1135	-213	56	Max	0.00	-0.00	15	-8.86	15	18.31	15	19461.00	3	-41122.40	15	-2077.51	3
1135	-213	56	Max	312.00	-0.00	15	-8.86	15	-19.66	15	13611.00	3	5332.32	15	-2077.51	3
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.01	15	-21.37	15	7.98	15	17261.50	3	-50079.80	15	-3078.25	3
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.01	15	-21.37	15	-48.37	15	11411.50	3	-212.14	15	-3078.25	3
1136	14	-105	Max	50.00	0.00	3	0.19	15	11.86	15	4086.37	15	3395.63	15	3972.28	15
1136	14	-105	Max	125.19					9.19	15			4394.69	15		
1136	14	-105	Max	407.00	0.00	3	0.19	15	2.47	15	-8555.00	15	-9154.64	3	3972.28	15
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.01	3	-3.57	15	1.75	15	2655.36	15	-1645.40	15	-1634.70	15
1136	14	-105	Min.	125.19					1.88	15			422.70	15		
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.01	3	-3.57	15	-0.92	15	-9986.01	15	-10156.80	3	-1634.70	15
1136	-105	30	Max	0.00	0.02	3	1.27	15	-3.61	3	10845.60	15	-8871.14	15	4006.51	15
1136	-105	30	Max	271.93					-0.58	15			4139.22	15		
1136	-105	30	Max	307.00	0.02	3	1.27	15	-0.14	15	-25.31	15	3923.30	15	4006.51	15
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.03	3	0.26	15	-5.24	3	9550.34	15	-14883.20	15	-309.22	15
1136	-105	30	Min.	271.93					-4.12	15			1384.79	15		
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.03	3	0.26	15	-4.02	15	-1320.53	15	1564.22	15	-309.22	15
1136	30	40	Max	50.00	0.02	3	-1.41	15	10.21	15	7658.43	15	7545.73	15	200.12	3
1136	30	40	Max	222.57					0.14	15			12802.90	15		
1136	30	40	Max	362.00	0.02	3	-1.41	15	-1.83	15	-3389.49	15	9499.86	3	200.12	3
1136	30	40	Min.	50.00	-0.02	3	-6.18	15	2.56	15	6096.95	15	2566.86	15	-1275.96	3
1136	30	40	Min.	222.57					-0.46	15			10502.10	15		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.02	3	-6.18	15	-9.06	15	-4950.97	15	9060.02	3	-1275.96	3
1136	40	73	Max	0.00	0.01	15	-0.90	15	4.86	15	955.59	15	6695.16	15	3009.62	3
1136	40	73	Max	0.35					3.70	36			5922.22	36		
1136	40	73	Max	352.00	0.01	15	-0.90	15	-1.53	15	-11508.70	15	-14001.10	15	3009.62	3
1136	40	73	Min.	0.00	-0.02	15	-2.14	15	1.37	15	-570.11	15	4492.50	15	1741.05	3
1136	40	73	Min.	0.35					2.52	36			5266.75	36		
1136	40	73	Min.	352.00	-0.02	15	-2.14	15	-2.96	15	-13034.40	15	-17328.80	15	1741.05	3
1136	73	57	Max	0.00	0.00	15	3.30	15	0.07	15	8643.14	3	-13405.60	15	-5244.49	15
1136	73	57	Max	238.45					5.47	15			-3376.27	15		
1136	73	57	Max	312.00	0.00	15	3.30	15	7.90	15	-2404.77	3	-4329.44	15	-5244.49	15
1136	73	57	Min.	0.00	-0.01	15	0.08	15	-2.41	15	8048.48	3	-17187.40	15	-5946.09	15
1136	73	57	Min.	238.45					0.24	15			-7549.13	15		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.01	15	0.08	15	0.30	15	-2999.44	3	-8655.21	15	-5946.09	15
1137	1	59	Max	50.00	-0.01	15	5.51	3	8.10	3	6579.07	3	-6820.58	3	1824.23	15
1137	1	59	Max	134.31					5.79	3			-5351.35	3		
1137	1	59	Max	400.00	-0.01	15	5.51	3	3.29	3	-10606.60	3	-19354.90	15	1824.23	15
1137	1	59	Min.	50.00	-0.05	15	-2.73	3	-16.01	3	3564.55	3	-14385.20	3	409.10	15
1137	1	59	Min.	134.31					-11.36	3			-10792.70	3		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.05	15	-2.73	3	-1.47	3	-13621.10	3	-26498.20	15	409.10	15
1137	59	2	Max	0.00	-0.01	15	0.57	3	3.29	3	19107.90	15	-19354.90	15	1824.23	15
1137	59	2	Max	350.00	-0.01	15	0.57	3	5.09	3	1922.24	15	12254.50	3	1824.23	15
1137	59	2	Min.	0.00	-0.05	15	-0.66	3	-1.47	3	17153.50	15	-26498.20	15	409.10	15
1137	59	2	Min.	350.00	-0.05	15	-0.66	3	-3.59	3	-32.20	15	8657.51	3	409.10	15
1137	2	-6	Max	50.00	-0.01	15	2.35	3	4.60	3	9.94	3	15411.00	3	-321.41	15
1137	2	-6	Max	400.00	-0.01	15	2.35	3	1.00	3	-17175.80	3	-17907.30	15	-321.41	15
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.07	15	-1.44	3	-7.23	3	-1338.53	3	11799.00	3	-1003.29	15
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.07	15	-1.44	3	-0.45	3	-18524.20	3	-19682.70	15	-1003.29	15
1137	-6	3	Max	0.00	-0.01	15	1.05	3	1.00	3	17554.10	3	-17907.30	15	-321.41	15
1137	-6	3	Max	346.70					0.74	33			11121.70	33		
1137	-6	3	Max	350.00	-0.01	15	1.05	3	4.65	3	368.41	3	12603.10	3	-321.41	15
1137	-6	3	Min.	0.00	-0.07	15	-0.97	3	-0.45	3	16674.50	3	-19682.70	15	-1003.29	15
1137	-6	3	Min.	346.70					0.05	33			10937.70	33		
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.07	15	-0.97	3	-3.86	3	-511.25	3	9456.99	3	-1003.29	15

1137	3	-7	Max	50.00	-0.01	15	1.69	3	4.38	3	494.47	3	12260.90	3	95.92	15
1137	3	-7	Max	51.39					-1.86	24			10596.90	24		
1137	3	-7	Max	400.00	-0.01	15	1.69	3	0.39	3	-16691.20	3	-18893.80	15	95.92	15
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.08	15	-1.32	3	-5.51	3	-713.96	3	8652.82	3	-311.87	15
1137	3	-7	Min.	51.39					0.72	24			10312.70	24		
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.08	15	-1.32	3	-0.25	3	-17899.70	3	-21110.60	15	-311.87	15
1137	-7	4	Max	0.00	-0.01	15	1.41	3	0.39	3	17816.20	3	-18893.80	15	95.92	15
1137	-7	4	Max	346.55					1.66	21			10273.70	21		
1137	-7	4	Max	350.00	-0.01	15	1.41	3	5.34	3	630.52	3	12133.30	3	95.92	15
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.07	15	-1.23	3	-0.25	3	16668.60	3	-21110.60	15	-311.87	15
1137	-7	4	Min.	346.55					-0.87	21			10259.10	21		
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.07	15	-1.23	3	-4.54	3	-517.09	3	8409.14	3	-311.87	15
1137	4	60	Max	50.00	-0.01	15	2.98	3	6.15	3	88.04	3	8625.62	3	-2120.74	15
1137	4	60	Max	347.00	-0.01	15	2.98	3	1.73	3	-14495.30	3	-14472.30	15	-2120.74	15
1137	4	60	Min.	50.00	-0.06	15	-2.47	3	-7.33	3	-1108.29	3	4997.62	3	-3655.21	15
1137	4	60	Min.	347.00	-0.06	15	-2.47	3	-1.40	3	-15691.60	3	-18247.00	15	-3655.21	15
1137	60	-8	Max	0.00	-0.01	15	1.58	15	1.73	3	21462.50	15	-14472.30	15	-2120.74	15
1137	60	-8	Max	345.50	-0.01	15	1.58	15	5.06	15	4497.78	15	26631.90	15	-2120.74	15
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.05	15	-1.73	15	-1.40	3	16816.70	15	-18247.00	15	-3655.21	15
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.05	15	-1.73	15	-5.25	15	-148.00	15	14290.40	15	-3655.21	15
1137	-8	5	Max	0.00	-0.01	15	39.37	15	5.99	15	-4134.14	15	11485.60	15	-647.93	15
1137	-8	5	Max	5.81					-0.21	12			9182.65	12		
1137	-8	5	Max	42.50	-0.01	15	39.37	15	22.71	15	-6220.98	15	8717.01	15	-647.93	15
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.05	15	-39.02	15	-6.11	15	-5605.39	15	6036.68	15	-915.00	15
1137	-8	5	Min.	5.81					0.11	12			7757.35	12		
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.05	15	-39.02	15	-22.68	15	-7692.23	15	3779.04	15	-915.00	15
1137	5	-9	Max	0.00	448.43	3	66.60	15	11.41	15	783.12	3	7544.18	15	7.80	15
1137	5	-9	Max	14.00					4.48	3			6589.53	3		
1137	5	-9	Max	15.00	448.43	3	66.60	15	4.19	3	501.87	3	7567.23	15	7.80	15
1137	5	-9	Min.	0.00	-448.35	3	-63.43	15	-12.00	15	112.18	3	3932.12	15	-498.75	15
1137	5	-9	Min.	14.00					-4.63	3			4975.37	3		
1137	5	-9	Min.	15.00	-448.35	3	-63.43	15	-4.31	3	-169.07	3	4001.18	15	-498.75	15
1140	-104	-105	Max	0.00	0.00	15	-4.51	3	23.71	3	8611.48	3	22347.70	3	744.09	15
1140	-104	-105	Max	109.76					16.21	3			25225.80	3		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.00	15	-4.51	3	-3.68	3	-12536.20	3	17.62	15	744.09	15
1140	-104	-105	Min.	0.00	-0.00	15	-6.85	3	16.12	3	5242.67	3	8530.14	3	-5186.96	15
1140	-104	-105	Min.	109.76					11.15	3			15094.40	3		
1140	-104	-105	Min.	442.00	-0.00	15	-6.85	3	-6.72	3	-15905.00	3	-1377.25	15	-5186.96	15
1148	41	-181	Max	25.00	0.09	15	745.27	15	-262.01	15	-2210.23	3	30978.80	3	4275.08	15
1148	41	-181	Max	84.00	0.09	15	745.27	15	-26.96	15	-3316.49	3	20860.10	3	4275.08	15
1148	41	-181	Min.	25.00	0.07	15	219.80	15	-483.42	15	-16612.50	3	12638.60	3	259.20	15
1148	41	-181	Min.	84.00	0.07	15	219.80	15	-149.08	15	-17718.70	3	10999.20	3	259.20	15
1148	-181	-182	Max	0.00	0.13	3	88.40	15	62.79	15	-4922.73	3	19037.70	3	4942.75	15
1148	-181	-182	Max	84.00	0.13	3	88.40	15	5.25	15	-6497.72	3	7347.26	3	4942.75	15
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.11	3	-166.32	15	-69.02	15	-13136.30	3	9910.01	3	470.15	15
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.11	3	-166.32	15	-76.94	15	-14711.20	3	5107.99	3	470.15	15
1148	-182	-183	Max	0.00	0.15	3	38.50	15	82.48	15	-172.23	3	7519.81	3	5047.47	15
1148	-182	-183	Max	84.00	0.15	3	38.50	15	14.99	15	-1747.23	3	4370.14	15	5047.47	15
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.13	3	-143.63	15	-17.42	15	-3629.55	3	5016.83	3	1021.66	15
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.13	3	-143.63	15	-38.24	15	-5204.55	3	3650.01	15	1021.66	15
1148	-183	-184	Max	0.00	0.14	15	44.66	15	48.21	15	7403.84	3	4229.77	15	5221.06	15
1148	-183	-184	Max	84.00	0.14	15	44.66	15	24.08	15	5828.84	3	9572.53	3	5221.06	15
1148	-183	-184	Min.	0.00	0.12	15	-102.67	15	-13.47	15	1258.44	3	3663.00	15	1778.28	15
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.12	15	-102.67	15	-38.08	15	-316.56	3	4273.55	3	1778.28	15
1148	-184	-185	Max	0.00	0.10	15	67.23	15	45.33	15	17697.50	3	10084.80	3	5495.97	15
1148	-184	-185	Max	84.00	0.10	15	67.23	15	37.92	15	16122.50	3	24265.50	3	5495.97	15
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.08	15	-72.94	15	-18.56	15	859.40	3	4944.17	3	2823.86	15
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.08	15	-72.94	15	-15.95	15	-715.61	3	5028.26	3	2823.86	15
1148	-185	-186	Max	0.00	0.09	3	63.08	15	33.69	15	6939.20	3	25799.40	3	6369.96	15
1148	-185	-186	Max	43.00	0.09	3	63.08	15	16.84	15	6132.95	3	28445.70	3	6369.96	15
1148	-185	-186	Min.	0.00	0.03	3	-39.68	15	-54.61	15	-15461.80	3	5322.57	3	4737.46	15
1148	-185	-186	Min.	43.00	0.03	3	-39.68	15	-27.69	15	-16268.10	3	-1335.08	3	4737.46	15
1148	-186	71	Max	0.00	0.03	3	1.99	15	2.80	15	311.45	3	38571.00	3	16082.90	15
1148	-186	71	Max	300.00	0.03	3	1.99	15	1.71	15	-5313.55	3	-4288.62	3	16082.90	15
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.03	3	-1.13	15	-4.42	15	-14001.00	3	3143.41	3	10060.20	15
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.03	3	-1.13	15	-0.76	15	-19626.10	3	-11940.70	3	10060.20	15
1150	-194	-195	Max	0.00	0.01	15	16.93	3	-11.10	3	-17721.60	3	40853.40	3	1477.68	15
1150	-194	-195	Max	253.00	0.01	15	16.93	3	6.67	3	-29826.60	3	-34702.90	3	1477.68	15
1150	-194	-195	Min.	0.00	0.00	15	5.26	3	-36.16	3	-23937.10	3	23614.70	3	-4406.30	15
1150	-194	-195	Min.	253.00	0.00	15	5.26	3	2.21	3	-36042.00	3	-36851.00	3	-4406.30	15
1150	-195	-196	Max	0.00	0.01	3	-1.31	3	6.67	3	9535.43	3	-34702.90	3	1477.68	15
1150	-195	-196	Max	198.15					0.88	3			-27067.10	3		
1150	-195	-196	Max	251.00	0.01	3	-1.31	3	-0.54	15	-2473.79	3	-27730.60	3	1477.68	15
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.01	3	-2.97	3	2.21	3	8010.55	3	-36850.90	3	-4406.30	15
1150	-195	-196	Min.	198.15					-0.49	3			-28505.10	3		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.01	3	-2.97	3	-1.33	15	-3998.67	3	-29925.90	3	-4406.30	15
1150	-196	43	Max	0.00	0.02	3	2.83	3	-0.54	15	36478.60	27	-27730.60	3	1477.68	15
1150	-196	43	Max	226.00	0.02	3	2.83	3	5.12	3	25665.50	27	40863.50	15	1477.68	15
1150	-196	43	Min.	0.00	0.00	3	-1.47	3	-1.33	15	35246.80	27	-29925.90	3	-4406.30	15
1150	-196	43	Min.	226.00	0.00	3	-1.47	3	-3.91	3	24433.70	27	39141.80	15	-4406.30	15
1150	43	-197	Max	50.00	0.03	3	3.26	3	4.98	3	-15284.70	3	21895.70	3	2557.33	3
1150	43	-197	Max	265.00	0.03	3	3.26	3	1.31	3	-28691.80	3	-28471.50	15	2557.33	3
1150	43	-197	Min.	50.00	0.01	3	-2.84	3	-5.71	3	-17107.10	3	16568.90	3	-15.27	3
1150	43	-197	Min.	265.00	0.01	3	-2.84	3	-1.12	3	-30514.20	3	-31531.40	15	-15.27	3
1150	-197	-198	Max	0.00	0.02	15	0.45	3	1.31	3	14465.60	3	-28471.50	15	2557.33	3
1150	-197	-198	Max	230.74					0.09	3			-13941.40	3		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.02	15	0.45	3	0.29	3	-4990.23	3	-15995.80	3	2557.33	3
1150	-197	-198	Min.	0.00	-0.01	15	-0.53	3	-1.12	3	11269.50	3	-31531.40	15	-15.27	3

1150	-197	-198	Min.	230.74					-0.08	3			-19880.70	3				
1150	-197	-198	Min.	312.00	-0.01	15	-0.53	3	-0.34	3	-8186.37	3	-24415.90	3	-15.27	3		
1150	-198	44	Max	0.00	0.03	3	23.10	3	0.29	3	49249.50	3	-15995.80	3	2557.33	3		
1150	-198	44	Max	59.00	0.03	3	23.10	3	13.29	3	45570.30	3	11511.20	3	2557.33	3		
1150	-198	44	Min.	0.00	-0.01	3	-21.81	3	-0.34	3	40193.50	3	-24415.90	3	-15.27	3		
1150	-198	44	Min.	59.00	-0.01	3	-21.81	3	-12.57	3	36514.30	3	-1322.16	3	-15.27	3		
1150	44	72	Max	0.00	0.02	15	3.63	3	6.80	3	8348.66	3	24414.40	3	2692.13	3		
1150	44	72	Max	133.49					5.26	3			29943.70	3				
1150	44	72	Max	156.00	0.02	15	3.63	3	5.01	3	-1379.27	3	29786.20	3	2692.13	3		
1150	44	72	Min.	0.00	0.00	15	-1.16	3	-7.80	3	3724.18	3	13493.80	3	-248.58	3		
1150	44	72	Min.	133.49					-2.97	3			12968.30	3				
1150	44	72	Min.	156.00	0.00	15	-1.16	3	-2.16	3	-6003.76	3	11780.00	3	-248.58	3		
1154	1	61	Max	30.00	0.01	15	-0.12	3	8.87	15	23369.50	15	1617.87	3	-13687.60	3		
1154	1	61	Max	336.00	0.01	15	-0.12	3	5.15	3	12534.10	15	56224.40	15	-13687.60	3		
1154	1	61	Min.	30.00	-0.03	15	-16.59	3	-0.62	15	11291.40	15	1081.42	3	-15930.60	3		
1154	1	61	Min.	336.00	-0.03	15	-16.59	3	-48.03	3	455.92	15	19380.80	15	-15930.60	3		
1154	61	-37	Max	0.00	0.14	15	71.02	3	116.03	3	8353.06	15	53525.00	15	7668.02	3		
1154	61	-37	Max	67.00	0.14	15	71.02	3	73.78	15	7096.81	15	44151.70	15	7668.02	3		
1154	61	-37	Min.	0.00	0.11	15	-98.37	3	3.60	3	-13366.60	15	13058.90	15	-6231.50	3		
1154	61	-37	Min.	67.00	0.11	15	-98.37	3	27.53	15	-14622.90	15	18231.50	15	-6231.50	3		
1154	-37	-46	Max	0.00	0.30	15	147.97	15	22.51	15	-9727.05	15	44631.10	15	3654.97	15		
1154	-37	-46	Max	67.00	0.30	15	147.97	15	76.02	3	-10983.30	15	21982.20	15	3654.97	15		
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.23	15	23.22	15	-37.49	15	-33177.60	15	18384.20	15	-6595.60	15		
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.23	15	23.22	15	23.69	3	-34433.90	15	11445.40	15	-6595.60	15		
1154	-46	-55	Max	0.00	0.36	15	204.45	15	-5.97	15	-4194.99	15	21658.80	15	881.91	15		
1154	-46	-55	Max	67.00	0.36	15	204.45	15	99.34	3	-5451.24	15	8363.91	15	881.91	15		
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.29	15	74.03	15	-47.31	15	-19359.30	15	10945.80	15	-7838.00	15		
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.29	15	74.03	15	33.96	3	-20615.50	15	7617.68	15	-7838.00	15		
1154	-55	-67	Max	0.00	0.32	15	270.64	3	-22.16	3	4752.43	15	8906.23	15	-1763.58	15		
1154	-55	-67	Max	9.41					-19.41	9			8610.28	9				
1154	-55	-67	Max	67.00	0.32	15	270.64	3	112.68	3	3496.18	15	10787.20	15	-1763.58	15		
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.27	15	105.95	3	-68.68	3	-7620.24	15	7894.36	15	-9323.06	15		
1154	-55	-67	Min.	56.13					52.24	36			6128.11	36				
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.27	15	105.95	3	48.78	3	-8876.49	15	3250.24	15	-9323.06	15		
1154	-67	-74	Max	0.00	0.24	15	325.60	3	-31.72	3	9415.96	15	11198.90	15	-4228.47	15		
1154	-67	-74	Max	19.29					-8.38	9			8716.57	9				
1154	-67	-74	Max	67.00	0.24	15	325.60	3	129.29	3	8159.71	15	17074.70	15	-4228.47	15		
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.19	15	145.38	3	-88.88	3	-13559.90	15	4097.42	15	-11362.10	15		
1154	-67	-74	Min.	19.29					-21.37	9			5710.69	9				
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.19	15	145.38	3	65.67	3	-14816.10	15	-5396.52	15	-11362.10	15		
1154	-74	65	Max	0.00	0.17	15	371.72	3	-52.48	3	-11868.70	15	17542.20	15	-6445.36	15		
1154	-74	65	Max	72.00	0.17	15	371.72	3	154.04	3	-13218.70	15	8451.13	15	-6445.36	15		
1154	-74	65	Min.	0.00	0.06	15	181.29	3	-113.69	3	-34621.00	15	-5406.99	15	-14308.40	15		
1154	-74	65	Min.	72.00	0.06	15	181.29	3	77.96	3	-35971.00	15	-30760.50	15	-14308.40	15		
1154	65	19	Max	0.00	0.06	15	53.79	3	-47.91	3	15852.30	15	4264.73	15	1044.10	15		
1154	65	19	Max	46.84					-51.37	15			4672.15	15				
1154	65	19	Max	307.00	0.06	15	53.79	3	51.16	3	4444.20	15	798.77	15	1044.10	15		
1154	65	19	Min.	0.00	-0.05	15	15.27	3	-115.39	3	1739.16	15	-30364.60	15	-1769.44	15		
1154	65	19	Min.	46.84					-79.59	15			-23348.00	15				
1154	65	19	Min.	307.00	-0.05	15	15.27	3	-2.45	3	-9668.96	15	-7915.73	15	-1769.44	15		
1154	19	31	Max	50.00	0.05	15	15.83	3	38.12	3	9885.85	15	1752.80	15	1142.27	3		
1154	19	31	Max	315.98					15.78	15			12488.00	15				
1154	19	31	Max	362.00	0.05	15	15.83	3	29.21	3	-1708.07	15	12094.70	15	1142.27	3		
1154	19	31	Min.	50.00	-0.04	15	-22.51	3	-20.17	3	7605.12	15	-695.29	15	-268.43	3		
1154	19	31	Min.	315.98					-15.62	15			8803.11	15				
1154	19	31	Min.	362.00	-0.04	15	-22.51	3	-32.13	3	-3988.80	15	7361.53	15	-268.43	3		
1154	31	42	Max	0.00	0.01	3	10.89	3	17.91	3	-1757.84	15	17805.10	15	3809.65	3		
1154	31	42	Max	302.00	0.01	3	10.89	3	9.03	3	-12980.20	15	-12162.90	15	3809.65	3		
1154	31	42	Min.	0.00	-0.04	3	-8.67	3	-23.86	3	-8673.98	15	10089.20	15	1684.69	3		
1154	31	42	Min.	302.00	-0.04	3	-8.67	3	-8.26	3	-19896.30	15	-25338.30	15	1684.69	3		
1154	42	45	Max	0.00	-0.00	3	16.35	3	20.46	3	15509.80	15	-20847.60	3	12653.90	15		
1154	42	45	Max	312.00	-0.00	3	16.35	3	33.29	3	3915.87	15	7270.87	15	12653.90	15		
1154	42	45	Min.	0.00	-0.02	3	-18.17	3	-17.72	3	12434.10	15	-25820.70	3	10173.30	15		
1154	42	45	Min.	312.00	-0.02	3	-18.17	3	-36.24	3	840.23	15	-2927.14	15	10173.30	15		
1155	2	6	Max	30.00	0.01	15	14.98	3	14.96	3	21351.60	15	5538.35	3	5103.49	3		
1155	2	6	Max	336.00	0.01	15	14.98	3	27.74	3	15614.10	15	61959.20	15	5103.49	3		
1155	2	6	Min.	30.00	0.01	15	-13.56	3	-18.09	3	17106.60	15	5108.97	3	3362.23	3		
1155	2	6	Min.	336.00	0.01	15	-13.56	3	-26.53	3	11369.10	15	48813.70	15	3362.23	3		
1155	6	15	Max	50.00	0.02	15	12.56	3	26.23	3	-22604.20	15	48453.20	27	-4231.45	15		
1155	6	15	Max	357.00	0.02	15	12.56	3	12.82	3	-28360.40	15	-31753.00	15	-4231.45	15		
1155	6	15	Min.	50.00	-0.00	15	-12.85	3	-25.74	3	-24206.80	15	46199.70	27	-5479.83	15		
1155	6	15	Min.	357.00	-0.00	15	-12.85	3	-13.23	3	-29963.10	15	-34975.50	15	-5479.83	15		
1155	15	20	Max	0.00	0.03	15	7.86	3	7.20	3	27130.10	15	-38780.00	15	-10.76	3		
1155	15	20	Max	307.00	0.03	15	7.86	3	16.83	3	21373.80	15	21687.20	3	-10.76	3		
1155	15	20	Min.	0.00	-0.00	15	-7.59	3	-7.32	3	21973.20	15	-53197.90	15	-1477.26	3		
1155	15	20	Min.	307.00	-0.00	15	-7.59	3	-16.09	3	16216.90	15	19410.10	3	-1477.26	3		
1155	20	32	Max	50.00	0.06	15	17.83	3	23.08	3	-603.84	15	19725.50	15	4859.02	3		
1155	20	32	Max	362.00	0.06	15	17.83	3	28.44	3	-6453.84	15	-1226.71	15	4859.02	3		
1155	20	32	Min.	50.00	0.00	15	-14.20	3	-27.20	3	-9598.65	15	9602.04	15	1522.51	3		
1155	20	32	Min.	362.00	0.00	15	-14.20	3	-21.23	3	-15448.70	15	-19529.60	15	1522.51	3		
1155	32	-167	Max	0.00	0.04	15	-52.93	15	29.46	3	24612.00	15	-8308.20	3	9277.39	15		
1155	32	-167	Max	150.00	0.04	15	-52.93	15	-61.39	3	19446.20	15	21358.80	15	9277.39	15		
1155	32	-167	Min.	0.00	-0.02	15	-99.86	15	-5.68	3	6409.68	15	-22071.20	3	6706.37	15		
1155	32	-167	Min.	150.00	-0.02	15	-99.86	15	-144.02	3	1243.86	15	-12954.30	15	6706.37	15		
1155	-167	-170	Max	0.00	0.04	15	-209.70	3	78.05	3	1481.01	15	21414.90	15	14225.20	15		
1155	-167	-170	Max	35.00	0.04	15	-209.70	3	-60.69	3	275.66	15	16738.90	15	14225.20	15		
1155	-167	-170	Min.	0.00	0.01	15	-397.88	3	-25.96	3	-12911.40	15	-13043.80	15	11537.00	15		
1155	-167	-170	Min.	35.00	0.01	15	-397.88	3	-99.88	3	-14116.70	15	-12790.30	15	11537.00	15		

1155	-170	-187	Max	0.00	0.04	15	-302.71	3	72.03	3	27571.80	15	16793.80	15	16504.60	3		
1155	-170	-187	Max	45.00	0.04	15	-302.71	3	-105.88	3	26022.10	15	18448.10	15	16504.60	3		
1155	-170	-187	Min.	0.00	0.02	15	-398.00	3	11.70	3	4280.80	15	-12696.40	15	13612.60	3		
1155	-170	-187	Min.	45.00	0.02	15	-398.00	3	-125.71	3	2731.05	15	-714.37	15	13612.60	3		
1155	-187	-189	Max	0.00	0.06	15	-271.45	3	154.62	3	11045.40	15	18348.20	15	18035.30	3		
1155	-187	-189	Max	18.95					85.40	12			9360.84	12				
1155	-187	-189	Max	61.00	0.06	15	-271.45	3	-29.46	15	8944.65	15	12692.70	15	18035.30	3		
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.04	15	-323.93	3	135.77	3	-8377.61	15	-547.56	15	14454.40	3		
1155	-187	-189	Min.	18.95					92.19	12			8821.64	12				
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.04	15	-323.93	3	-43.33	15	-10478.40	15	5453.88	15	14454.40	3		
1155	-189	-193	Max	0.00	0.07	15	-86.15	3	132.32	15	1412.14	15	12254.10	15	20075.90	3		
1155	-189	-193	Max	61.00	0.07	15	-86.15	3	73.50	3	-688.62	15	5559.71	15	20075.90	3		
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.04	15	-153.51	3	124.73	15	-12326.20	15	5101.60	15	15411.60	3		
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.04	15	-153.51	3	37.35	3	-14427.00	15	3856.91	15	15411.60	3		
1155	-193	-220	Max	0.00	0.06	15	156.29	3	41.10	3	14516.40	15	5584.28	15	-12899.90	3		
1155	-193	-220	Max	82.50	0.06	15	156.29	3	148.36	3	11675.20	15	11285.50	15	-12899.90	3		
1155	-193	-220	Min.	0.00	0.04	15	38.97	3	19.13	3	5171.98	15	414.90	15	-25236.10	3		
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.04	15	38.97	3	72.96	3	2330.79	15	8612.64	15	-25236.10	3		
1155	-220	-222	Max	0.00	0.04	15	201.54	3	-57.28	3	-9955.20	3	11562.10	15	-12094.30	3		
1155	-220	-222	Max	82.50	0.04	15	201.54	3	34.99	15	-12796.40	3	1329.69	15	-12094.30	3		
1155	-220	-222	Min.	0.00	0.01	15	99.45	3	-136.70	3	-15154.10	3	8907.91	15	-22933.00	3		
1155	-220	-222	Min.	82.50	0.01	15	99.45	3	19.35	15	-17995.30	3	-3918.80	15	-22933.00	3		
1155	-222	-238	Max	0.00	0.00	15	41.06	15	-30.99	15	3224.41	3	1465.14	15	-3571.52	15		
1155	-222	-238	Max	34.02					-22.93	15			1661.52	15				
1155	-222	-238	Max	172.00	0.00	15	41.06	15	17.26	15	-2699.05	3	-1402.53	15	-3571.52	15		
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.02	15	23.66	15	-53.48	15	1045.45	3	-3774.71	15	-9239.10	15		
1155	-222	-238	Min.	34.02					-39.52	15			-2916.97	15				
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.02	15	23.66	15	9.59	15	-4878.01	3	-3751.24	15	-9239.10	15		
1157	3	7	Max	30.00	0.01	3	15.82	3	14.92	3	23414.60	15	3883.69	3	-75.74	3		
1157	3	7	Max	336.00	0.01	3	15.82	3	30.80	3	17677.10	15	66686.20	15	-75.74	3		
1157	3	7	Min.	30.00	0.01	3	-13.66	3	-17.61	3	20689.80	15	3603.61	3	-1089.14	3		
1157	3	7	Min.	336.00	0.01	3	-13.66	3	-26.88	3	14952.30	15	58203.70	15	-1089.14	3		
1157	7	16	Max	50.00	0.02	15	14.56	3	26.39	3	-24817.90	27	51688.10	15	482.26	3		
1157	7	16	Max	357.00	0.02	15	14.56	3	14.69	3	-30574.20	27	-35044.10	15	482.26	3		
1157	7	16	Min.	50.00	-0.00	15	-12.76	3	-30.01	3	-25886.00	27	49647.70	15	-1086.39	3		
1157	7	16	Min.	357.00	-0.00	15	-12.76	3	-12.78	3	-31642.20	27	-36952.70	15	-1086.39	3		
1157	16	21	Max	0.00	0.02	3	8.03	3	6.08	3	26790.90	15	-43865.80	15	-1117.19	15		
1157	16	21	Max	307.00	0.02	3	8.03	3	17.33	3	21034.70	15	20206.70	15	-1117.19	15		
1157	16	21	Min.	0.00	-0.01	3	-6.75	3	-7.34	3	22317.90	15	-53245.30	15	-2030.53	15		
1157	16	21	Min.	307.00	-0.01	3	-6.75	3	-14.64	3	16561.60	15	15774.40	15	-2030.53	15		
1157	21	33	Max	50.00	0.03	3	19.41	3	24.81	3	-569.11	15	16879.50	3	-1420.43	15		
1157	21	33	Max	362.00	0.03	3	19.41	3	31.44	3	-6419.11	15	1924.39	15	-1420.43	15		
1157	21	33	Min.	50.00	-0.01	3	-16.58	3	-29.12	3	-4093.07	15	12168.30	3	-4706.40	15		
1157	21	33	Min.	362.00	-0.01	3	-16.58	3	-26.91	3	-9943.07	15	-5674.60	15	-4706.40	15		
1159	4	8	Max	30.00	0.02	15	14.45	3	14.18	3	20871.50	15	6641.73	15	-2657.81	3		
1159	4	8	Max	336.00	0.02	15	14.45	3	27.38	3	15134.00	15	61625.50	15	-2657.81	3		
1159	4	8	Min.	30.00	0.01	15	-12.17	3	-16.82	3	17592.90	15	5811.75	15	-4158.83	3		
1159	4	8	Min.	336.00	0.01	15	-12.17	3	-23.06	3	11855.40	15	50972.30	15	-4158.83	3		
1159	8	17	Max	50.00	0.01	3	12.99	3	22.04	3	-23208.30	15	50657.70	15	8054.85	15		
1159	8	17	Max	357.00	0.01	3	12.99	3	13.55	3	-28964.50	15	-31981.50	15	8054.85	15		
1159	8	17	Min.	50.00	0.00	3	-10.80	3	-26.34	3	-25012.30	15	47905.50	15	5695.22	15		
1159	8	17	Min.	357.00	0.00	3	-10.80	3	-11.11	3	-30768.50	15	-35164.10	15	5695.22	15		
1159	17	22	Max	0.00	0.02	3	8.31	3	6.68	3	24191.20	15	-41921.10	15	875.23	15		
1159	17	22	Max	307.00	0.02	3	8.31	3	17.50	3	18434.90	15	13835.50	15	875.23	15		
1159	17	22	Min.	0.00	0.01	3	-7.09	3	-8.03	3	20253.50	15	-51741.40	15	361.01	15		
1159	17	22	Min.	307.00	0.01	3	-7.09	3	-15.09	3	14497.30	15	11275.40	15	361.01	15		
1159	22	34	Max	50.00	0.02	3	20.91	3	26.20	3	5968.04	15	6120.46	3	14257.50	3		
1159	22	34	Max	319.18					6.49	21			10909.20	21				
1159	22	34	Max	362.00	0.02	3	20.91	3	34.69	3	118.04	15	12258.70	15	14257.50	3		
1159	22	34	Min.	50.00	-0.01	3	-17.82	3	-30.57	3	2000.31	15	1423.14	3	7487.22	3		
1159	22	34	Min.	319.18					-2.52	21			4497.87	21				
1159	22	34	Min.	362.00	-0.01	3	-17.82	3	-29.39	3	-3849.69	15	1894.16	15	7487.22	3		
1161	58	5	Max	0.00	0.00	15	0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	15	0.00	15		
1161	58	5	Max	35.00	0.00	15	0.00	3	0.18	15	-1837.50	3	-321.56	15	0.00	15		
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	15	-0.00	15	0.00	3	0.00	3	0.00	15	0.00	15		
1161	58	5	Min.	35.00	-0.00	15	-0.00	3	-0.18	15	-1837.50	3	-321.56	15	0.00	15		
1161	5	-14	Max	0.00	961.69	15	454.02	15	1278.58	15	57074.20	15	-4879.60	15	-7457.01	15		
1161	5	-14	Max	301.00	961.69	15	454.02	15	366.38	3	41271.70	15	139992.00	15	-7456.99	15		
1161	5	-14	Min.	0.00	-959.17	15	-451.94	15	-1281.15	15	37765.30	15	-8058.41	15	-24598.40	15		
1161	5	-14	Min.	301.00	-959.17	15	-451.94	15	-362.69	3	21962.80	15	84971.30	15	-24598.30	15		
1161	-14	62	Max	0.00	787.71	15	367.93	15	337.48	3	37873.00	15	139992.00	15	-4143.31	15		
1161	-14	62	Max	35.00	787.71	15	367.93	15	223.26	3	36035.50	15	152926.00	15	-4143.30	15		
1161	-14	62	Min.	0.00	-779.19	15	-363.04	15	-339.62	3	18564.10	15	84971.30	15	-21284.70	15		
1161	-14	62	Min.	35.00	-779.19	15	-363.04	15	-223.69	3	16726.60	15	91147.30	15	-21284.60	15		
1161	62	-39	Max	0.00	62.08	3	38.90	15	-22.24	15	-1353.65	15	138231.00	15	47477.30	15		
1161	62	-39	Max	28.00					-36.05	30			107103.00	30				
1161	62	-39	Max	67.00	62.08	3	38.90	15	-13.00	3	-4871.17	15	116319.00	15	47477.30	15		
1161	62	-39	Min.	0.00	24.16	3	-41.76	15	-43.69	15	-31042.60	15	74746.30	15	25615.50	15		
1161	62	-39	Min.	28.00					-30.69	30			95819.30	30				
1161	62	-39	Min.	67.00	24.16	3	-41.76	15	-54.84	3	-34560.10	15	72596.60	15	25615.50	15		
1161	-39	-48	Max	0.00	-58.88	3	50.75	15	37.79	15	-30596.30	15	116066.00	15	73332.60	15		
1161	-39	-48	Max	67.00	-58.88	3	50.75	15	50.98	15	-34113.80	15	69344.50	15	73332.60	15		
1161	-39	-48	Min.	0.00	-84.20	3	-33.69	15	15.55	15	-68285.50	15	71519.30	15	45946.00	15		
1161	-39	-48	Min.	67.00	-84.20	3	-33.69	15	13.79	15	-71803.00	15	49633.30	15	45946.00	15		
1161	-48	-57	Max	0.00	9.17	3	34.15	15	1.92	15	-14314.10	15	68169.20	15	45869.00	15		
1161	-48	-57	Max	48.27					-7.76	12			44036.80	12				
1161	-48	-57	Max	67.00	9.17	3	34.15	15	2.62	15	-17831.60	15	39571.30	3	45869.00	15		
1161	-48	-57	Min.	0.00	-2.96	3	-55.15	15	-21.40	15	-44286.20	15	48661.30	15	25059.30	15		

1161	-48	-57	Min.	48.27					-21.86	12				42809.40	12				
1161	-48	-57	Min.	67.00	-2.96	3	-55.15	15	-36.18	15	-47803.70	15	35640.20	3	25059.30	15			
1161	-57	-69	Max	0.00	20.14	3	30.95	15	3.77	15	7852.33	15	40679.60	3	22240.30	15			
1161	-57	-69	Max	67.00	20.14	3	30.95	15	-1.17	15	4334.83	15	42352.40	15	22240.30	15			
1161	-57	-69	Min.	0.00	6.99	3	-60.06	15	-23.12	15	-23195.00	15	36628.30	3	-389.63	15			
1161	-57	-69	Min.	67.00	6.99	3	-60.06	15	-37.68	15	-26712.50	15	22319.20	15	-389.64	15			
1161	-69	-76	Max	0.00	-7.73	3	22.25	15	41.78	15	18901.10	15	43426.90	15	19719.70	15			
1161	-69	-76	Max	67.00	-7.73	3	22.25	15	18.08	15	15383.50	15	54791.10	15	19719.70	15			
1161	-69	-76	Min.	0.00	-22.75	3	-75.63	15	1.81	15	-25701.20	15	23961.20	15	-16271.00	15			
1161	-69	-76	Min.	67.00	-22.75	3	-75.63	15	-10.26	15	-29218.70	15	5684.05	15	-16271.00	15			
1161	-76	66	Max	0.00	38.95	3	35.00	15	36.26	15	-13349.40	15	55170.40	15	45613.00	15			
1161	-76	66	Max	72.00	38.95	3	35.00	15	23.98	15	-17129.40	15	44029.30	15	45613.00	15			
1161	-76	66	Min.	0.00	17.86	3	-51.04	15	-2.13	15	-60466.10	15	7828.83	15	7070.37	15			
1161	-76	66	Min.	72.00	17.86	3	-51.04	15	-1.40	15	-64246.10	15	-36898.80	15	7070.39	15			
1161	66	23	Max	0.00	4.07	3	41.41	15	59.95	15	22837.50	15	42508.30	15	-8906.45	15			
1161	66	23	Max	307.00	4.07	3	41.41	15	64.09	15	6720.01	15	9050.73	15	-8906.37	15			
1161	66	23	Min.	0.00	-3.67	3	-39.02	15	-63.11	15	-6059.12	15	-36581.40	15	-30340.60	15			
1161	66	23	Min.	307.00	-3.67	3	-39.02	15	-59.90	15	-22176.60	15	-1094.89	15	-30340.50	15			
1161	23	68	Max	0.00	3.54	3	41.61	15	67.04	15	14451.70	15	16659.00	15	-18154.00	3			
1161	23	68	Max	340.00	3.54	3	41.61	15	70.05	15	-3398.32	15	23349.00	15	-18153.90	3			
1161	23	68	Min.	0.00	-3.65	3	-38.71	15	-71.44	15	-3930.73	15	4476.84	15	-34429.80	3			
1161	23	68	Min.	340.00	-3.65	3	-38.71	15	-64.56	15	-21780.70	15	-27131.90	15	-34429.80	3			
1161	68	-177	Max	0.00	3.33	15	43.11	15	14.97	15	-3398.32	15	23349.00	15	-18153.90	3			
1161	68	-177	Max	257.00	557.00	15	317.70	3	592.19	15	-2913.34	15	-12206.50	15	-2961.55	15			
1161	68	-177	Min.	0.00	-2.11	15	-37.09	15	-17.51	15	-21780.70	15	-27131.90	15	-34429.80	3			
1161	68	-177	Min.	257.00	-565.13	15	-313.64	3	-586.46	15	-21938.60	15	-26658.50	15	-40560.30	15			
1161	-177	-200	Max	0.00	625.63	15	361.40	3	554.84	15	23340.00	3	-10913.90	15	9656.31	3			
1161	-177	-200	Max	70.52					388.86	24			-3603.71	24					
1161	-177	-200	Max	167.00	625.63	15	361.40	3	437.65	15	14572.50	3	11490.90	15	9656.38	3			
1161	-177	-200	Min.	0.00	-614.52	15	-358.46	3	-560.70	15	14332.00	3	-25384.20	15	-21554.80	3			
1161	-177	-200	Min.	70.14					-396.92	21			-12391.20	21					
1161	-177	-200	Min.	167.00	-614.52	15	-358.46	3	-438.61	15	5564.52	3	481.51	15	-21554.80	3			
1161	-200	-215	Max	0.00	987.98	15	749.50	3	745.09	15	-28997.40	15	12552.00	15	15340.80	3			
1161	-200	-215	Max	35.41					107.58	12			-7068.37	12					
1161	-200	-215	Max	62.00	987.98	15	749.50	3	828.09	15	-32252.40	15	-13594.30	15	15340.80	3			
1161	-200	-215	Min.	0.00	-980.40	15	-745.13	3	-762.30	15	-40829.90	15	-953.67	15	-12053.10	3			
1161	-200	-215	Min.	53.81					-713.64	21			-16873.30	21					
1161	-200	-215	Min.	62.00	-980.40	15	-745.13	3	-842.58	15	-44084.90	15	-20118.40	15	-12053.10	3			
1161	-215	-230	Max	0.00	214.88	15	238.71	3	299.14	3	68428.50	15	-15477.80	15	11540.40	3			
1161	-215	-230	Max	94.50					171.43	24			36432.10	24					
1161	-215	-230	Max	150.00	214.88	15	238.71	3	195.15	15	60553.50	15	73052.50	15	11540.40	3			
1161	-215	-230	Min.	0.00	-247.02	15	-235.19	3	-284.13	3	47715.50	15	-23692.80	15	-17792.70	3			
1161	-215	-230	Min.	94.13					-154.88	21			26387.00	21					
1161	-215	-230	Min.	150.00	-247.02	15	-235.19	3	-174.88	15	39840.50	15	50180.50	15	-17792.70	3			
1161	-230	50	Max	0.00	195.42	15	46.03	15	129.64	15	50204.80	15	72264.70	15	8135.15	3			
1161	-230	50	Max	150.00	195.42	15	46.03	15	95.84	15	42329.80	15	140973.00	15	8135.18	3			
1161	-230	50	Min.	0.00	-164.27	15	-36.60	15	-147.51	15	38676.50	15	48963.60	15	-20261.50	3			
1161	-230	50	Min.	150.00	-164.27	15	-36.60	15	-99.58	15	30801.50	15	101765.00	15	-20261.40	3			
1161	50	77	Max	0.00	2391.99	15	2278.71	3	4457.19	3	-58714.90	15	171889.00	15	12935.70	15			
1161	50	77	Max	35.00	2391.99	15	2278.71	3	3659.76	3	-60552.40	15	142390.00	15	12935.70	15			
1161	50	77	Min.	0.00	-2391.99	15	-2278.70	3	-4457.22	3	-83366.20	15	123819.00	15	9113.04	15			
1161	50	77	Min.	35.00	-2391.99	15	-2278.70	3	-3659.78	3	-85203.70	15	102948.00	15	9113.05	15			
1161	77	-260	Max	0.00	2391.99	15	2278.71	3	3659.76	3	-60552.40	15	142390.00	15	12935.70	15			
1161	77	-260	Max	160.00	2391.99	15	2278.71	3	113.78	15	-68952.40	15	-656.25	3	12935.70	15			
1161	77	-260	Min.	0.00	-2391.99	15	-2278.70	3	-3659.78	3	-85203.70	15	102948.00	15	9113.06	15			
1161	77	-260	Min.	160.00	-2391.99	15	-2278.70	3	-113.78	15	-93603.70	15	-656.25	3	9113.07	15			
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	3	0.00	3	0.25	15	2625.00	3	-656.25	3	0.01	15			
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	15	0.00	15	0.00	15	0.00	15	0.00	15	0.00	3			
1161	-260	78	Min.	0.00	-0.00	3	-0.00	3	-0.25	15	2625.00	3	-656.25	3	0.00	15			
1161	-260	78	Min.	50.00	0.00	15	-0.00	15	0.00	15	0.00	15	0.00	15	0.00	3			
1182	37	-163	Max	0.00	0.01	3	1.81	15	9.47	15	-7051.75	3	12628.20	3	-1416.76	15			
1182	37	-163	Max	295.00	0.01	3	1.81	15	0.58	15	-21767.20	3	-35346.60	3	-1416.76	15			
1182	37	-163	Min.	0.00	-0.00	3	-3.30	15	-4.77	15	-10268.80	3	6920.80	3	-3684.70	15			
1182	37	-163	Min.	295.00	-0.00	3	-3.30	15	-0.29	15	-24984.30	3	-39610.60	3	-3684.70	15			
1182	-163	38	Max	0.00	0.01	3	0.33	15	0.58	15	28730.50	3	-35346.50	3	-1416.76	15			
1182	-163	38	Max	322.00	0.01	3	0.33	15	1.60	15	12668.20	3	30660.20	3	-1416.76	15			
1182	-163	38	Min.	0.00	-0.00	3	-2.14	15	-0.29	15	27034.50	3	-39610.60	3	-3684.70	15			
1182	-163	38	Min.	322.00	-0.00	3	-2.14	15	-7.14	15	10972.10	3	22225.30	3	-3684.70	15			
1182	38	-164	Max	50.00	0.02	3	1.97	15	13.70	15	-21180.10	15	18272.40	3	-2431.23	3			
1182	38	-164	Max	211.00	0.02	3	1.97	15	1.21	15	-29211.30	15	-23252.90	3	-2431.23	3			
1182	38	-164	Min.	50.00	-0.00	3	-7.82	15	-3.45	15	-22479.50	15	15777.70	3	-4632.99	3			
1182	38	-164	Min.	211.00	-0.00	3	-7.82	15	-0.39	15	-30510.70	15	-25919.00	3	-4632.99	3			
1182	-164	39	Max	0.00	0.01	15	1.36	15	1.21	15	25866.10	15	-23253.00	3	-2431.23	3			
1182	-164	39	Max	259.00	0.01	15	1.36	15	3.16	15	12946.40	15	24747.80	15	-2431.23	3			
1182	-164	39	Min.	0.00	-0.00	15	-5.11	15	-0.39	15	22313.00	15	-25919.10	3	-4632.99	3			
1182	-164	39	Min.	259.00	-0.00	15	-5.11	15	-12.05	15	9393.28	15	17401.90	15	-4632.99	3			
1182	39	40	Max	0.00	0.01	15	0.55	15	10.96	15	4941.90	3	35404.70	3	-1744.07	15			
1182	39	40	Max	34.08					8.44	3			35694.30	3					
1182	39	40	Max	412.00	0.01	15	0.55	15	0.31	15	-15609.90	3	919.12	15	-1744.07	15			
1182	39	40	Min.	0.00	-0.00	15	-4.60	15	-1.97	15	1699.52	3	22596.90	3	-2311.10	15			
1182	39	40	Min.	34.08					-0.82	3			23991.20	3					
1182	39	40	Min.	412.00	-0.00	15	-4.60	15	-8.00	15	-18852.30	3	-228.09	15	-2311.10	15			
1186	-200	-201	Max	0.00	318.41	15	228.73	15	3.08	3	9054.16	3	2486.99	15	3822.02	3			
1186	-200	-201	Max	15.00	318.41	15	228.73	15	34.78	15	8772.91	3	3685.24	15	3822.02	3			
1186	-200	-201	Min.	0.00	-315.78	15	-140.84	15	-1.66	3	4869.06	3	1768.20	15	-627.63	3			
1186	-200	-201	Min.	15.00	-315.78	15	-140.84	15	-20.17	15	4587.81	3	2616.24	15	-627.63	3			
1186	-201	-202	Max	35.00	-0.00	3	401.34	3	14.94	3	-4576.10	3	6652.79	3	3141.62	3			
1186	-201	-202	Max	42.50	-0.00	3	401.34	3	7.70	3	-4934.93	3	6293.82	3	3141.62	3			

1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.02	3	-96.59	3	-66.54	3	-10306.20	3	3452.98	3	-3545.40	3			
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.02	3	-96.59	3	-36.45	3	-10665.10	3	2668.88	3	-3545.40	3			
1186	-202	-203	Max	0.00	-0.00	3	31.19	3	9.17	3	1025.77	3	4752.20	3	1515.03	3			
1186	-202	-203	Max	19.64					7.66	3			4842.12	3					
1186	-202	-203	Max	130.00	-0.00	3	31.19	3	4.09	3	-5194.14	3	1974.91	3	1515.03	3			
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.00	3	-7.70	3	-36.62	3	-401.22	3	1239.74	3	-3149.83	3			
1186	-202	-203	Min.	19.64					-30.50	3			1087.94	3					
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.00	3	-7.70	3	-1.00	3	-6621.14	3	-3256.93	3	-3149.83	3			
1186	-203	-204	Max	0.00	-0.00	3	5.14	15	4.72	15	-999.27	15	1637.42	3	-55.45	15			
1186	-203	-204	Max	50.00	-0.00	3	5.14	15	7.04	15	-3391.57	15	505.54	3	-55.45	15			
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.01	3	-2.29	15	-4.92	15	-1520.95	15	-4506.82	3	-2269.97	15			
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.01	3	-2.29	15	-5.82	15	-3913.24	15	-5831.21	3	-2269.97	15			
1186	-204	-205	Max	0.00	-0.01	3	0.62	15	1.41	15	4422.91	3	317.44	3	-27.73	15			
1186	-204	-205	Max	40.59					0.53	3			710.68	3					
1186	-204	-205	Max	434.50	-0.01	3	0.62	15	0.66	15	-16366.00	3	-35506.10	15	-27.73	15			
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.03	3	-0.42	15	-2.06	15	1881.28	3	-10687.80	3	-3502.93	15			
1186	-204	-205	Min.	40.59					-1.10	3			-9310.54	3					
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.03	3	-0.42	15	-0.43	15	-18907.60	3	-37800.00	15	-3502.93	15			
1186	-205	-206	Max	0.00	0.00	15	0.01	15	0.66	15	17470.90	3	-35506.20	15	-27.73	15			
1186	-205	-206	Max	150.00	0.00	15	0.01	15	-0.33	15	10294.10	3	-15603.10	3	-27.73	15			
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.01	15	-0.68	15	-0.43	15	14752.00	3	-37800.10	15	-3502.93	15			
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.01	15	-0.68	15	-0.44	15	7575.20	3	-20134.00	3	-3502.93	15			
1186	-206	-207	Max	0.00	0.01	15	3.05	3	0.12	3	-490.47	3	-18357.50	15	9511.52	3			
1186	-206	-207	Max	155.00	0.01	15	3.05	3	4.41	3	-9289.89	3	-26185.20	3	9511.52	3			
1186	-206	-207	Min.	0.00	-0.00	15	0.56	3	-0.32	3	-2020.59	3	-19901.90	15	3488.62	3			
1186	-206	-207	Min.	155.00	-0.00	15	0.56	3	1.00	3	-10820.00	3	-29605.40	3	3488.62	3			
1186	-207	-208	Max	0.00	0.01	15	-2.59	3	4.41	3	32988.20	3	-26185.30	3	9511.52	3			
1186	-207	-208	Max	237.00	0.01	15	-2.59	3	-5.13	3	19533.60	3	35671.40	3	9511.52	3			
1186	-207	-208	Min.	0.00	0.00	15	-11.30	3	1.00	3	27136.40	3	-29605.40	3	3488.62	3			
1186	-207	-208	Min.	237.00	0.00	15	-11.30	3	-22.36	3	13681.80	3	19145.90	3	3488.62	3			
1222	-209	-210	Max	0.00	0.02	3	0.06	15	0.36	15	-2943.26	3	5122.70	3	-541.23	3			
1222	-209	-210	Max	295.00	0.02	3	0.06	15	0.04	15	-17057.70	3	-25283.50	3	-541.23	3			
1222	-209	-210	Min.	0.00	-0.01	3	-0.35	15	-0.13	15	-4719.51	3	4195.18	3	-2096.37	3			
1222	-209	-210	Min.	295.00	-0.01	3	-0.35	15	-0.68	15	-18833.90	3	-29641.30	3	-2096.37	3			
1222	-210	-211	Max	0.00	0.02	3	1.10	15	0.04	15	21007.50	15	-25283.50	3	-541.23	3			
1222	-210	-211	Max	322.00	0.02	3	1.10	15	2.86	15	5601.21	15	16252.70	3	-541.23	3			
1222	-210	-211	Min.	0.00	-0.00	3	-0.04	15	-0.68	15	20369.70	15	-29641.30	3	-2096.37	3			
1222	-210	-211	Min.	322.00	-0.00	3	-0.04	15	-0.10	15	4963.46	15	12448.90	3	-2096.37	3			
1222	-211	-212	Max	0.00	0.02	3	0.93	15	0.35	15	-9329.64	15	9525.81	3	408.37	15			
1222	-211	-212	Max	211.00	0.02	3	0.93	15	-0.60	15	-19425.00	15	-21531.30	3	408.37	15			
1222	-211	-212	Min.	0.00	-0.01	3	-0.56	15	-3.25	15	-10254.40	15	8008.80	3	-130.63	15			
1222	-211	-212	Min.	211.00	-0.01	3	-0.56	15	-1.51	15	-20349.80	15	-23557.60	3	-130.63	15			
1222	-212	-213	Max	0.00	0.01	3	3.08	15	-0.60	15	22352.10	15	-21531.30	3	408.37	15			
1222	-212	-213	Max	309.00	0.01	3	3.08	15	8.01	15	7567.82	15	22837.70	15	408.37	15			
1222	-212	-213	Min.	0.00	-0.00	3	1.07	15	-1.51	15	20500.00	15	-23557.70	3	-130.63	15			
1222	-212	-213	Min.	309.00	-0.00	3	1.07	15	2.68	15	5715.72	15	18802.80	15	-130.63	15			
1222	-213	73	Max	0.00	0.01	3	1.96	15	-1.73	15	9109.93	3	18996.60	3	614.25	15			
1222	-213	73	Max	173.07					-1.25	3			26161.60	3					
1222	-213	73	Max	442.00	0.01	3	1.96	15	2.39	15	-12037.80	3	8881.05	15	614.25	15			
1222	-213	73	Min.	0.00	-0.00	3	0.36	15	-6.35	15	8279.63	3	13555.70	3	122.61	15			
1222	-213	73	Min.	173.07					-2.83	3			22155.50	3					
1222	-213	73	Min.	442.00	-0.00	3	0.36	15	-0.24	15	-12868.10	3	7060.25	15	122.61	15			

Tipo di combinazione di carico: SLU

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-13278.50	37	963.03	37	-4118.86	38	312.01	37	-1372.71	39	-0.64	37
1	1	80	Max	446.00	-11104.30	37	963.03	37	0.00	37	312.01	37	0.00	37	-0.64	37
1	1	80	Min.	0.00	-13616.20	39	923.51	38	-4295.14	37	307.78	39	-1391.57	37	-1.18	38
1	1	80	Min.	446.00	-11441.90	39	923.51	38	0.00	37	307.78	39	0.00	37	-1.18	38
2	2	81	Max	0.00	-21231.20	37	731.06	37	-3302.25	38	-416.94	38	2034.75	37	7.26	37
2	2	81	Max	476.00	-18910.70	37	731.06	37	0.00	37	-416.94	38	0.00	37	7.26	37
2	2	81	Min.	0.00	-22459.70	39	693.75	38	-3479.84	37	-427.47	37	1984.63	38	6.77	38
2	2	81	Min.	476.00	-20139.20	39	693.75	38	0.00	37	-427.47	37	0.00	37	6.77	38
3	3	82	Max	0.00	-17979.70	37	762.48	37	-3442.52	38	-167.52	38	829.17	37	5.35	37
3	3	82	Max	476.00	-15659.20	37	762.48	37	0.00	37	-167.52	38	0.00	37	5.35	37
3	3	82	Min.	0.00	-19028.20	39	723.22	38	-3629.42	37	-174.19	37	797.40	38	4.87	38
3	3	82	Min.	476.00	-16707.70	39	723.22	38	0.00	37	-174.19	37	0.00	37	4.87	38
4	4	83	Max	0.00	-20876.20	37	757.64	37	-3425.29	38	-113.04	39	580.21	37	5.52	37
4	4	83	Max	476.00	-18555.70	37	757.64	37	0.00	37	-113.04	39	0.00	37	5.52	37
4	4	83	Min.	0.00	-22086.90	39	719.60	38	-3606.35	37	-121.89	37	538.09	39	4.99	38
4	4	83	Min.	476.00	-19766.40	39	719.60	38	0.00	37	-121.89	37	0.00	37	4.99	38
5	5	84	Max	0.00	-14055.40	37	1075.22	37	-4600.21	38	497.05	39	-2192.80	37	1.46	37
5	5	84	Max	446.00	-11881.10	37	1075.22	37	0.00	37	497.05	39	0.00	37	1.46	37
5	5	84	Min.	0.00	-14440.80	39	1031.44	38	-4795.49	37	491.66	37	-2216.84	39	0.81	39
5	5	84	Min.	446.00	-12266.50	39	1031.44	38	0.00	37	491.66	37	0.00	37	0.81	39
6	6	-497	Max	0.00	-186977.00	38	670.56	37	-1572.62	39	-2499.97	38	7752.64	37	3.28	37
6	6	-497	Max	476.00	-183110.00	38	670.56	37	950.29	37	-2499.97	38	-4423.29	38	3.28	37
6	6	-497	Min.	0.00	-190331.00	37	418.68	39	-2241.60	37	-2599.48	37	7476.58	38	1.79	39
6	6	-497	Min.	476.00	-186463.00	37	418.68	39	420.30	39	-2599.48	37	-4620.90	37	1.79	39
6	-497	106	Max	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
6	106	406	Max	0.00	-124514.00	38	2936.96	37	-2993.39	39	-621.94	38	852.18	37	33.44	37
6	106	406	Max	370.00	-121508.00	38	2936.95	37	7071.72	37	-621.94	38	-1547.51	38	33.44	37
6	106	406	Min.	0.00	-126145.00	37	2435.02	39	-3795.01	37	-676.95	37	753.68	38	32.97	38
6	106	406	Min.	370.00	-123138.00	37	2435.01	39	6016.16	39	-676.95	37	-1652.53	37	32.97	38
6	406	606	Max	0.00	-54366.80	37	6012.97	39	-10728.90	38	-1360.44	38	2755.73	37	-8.63	37
6	406	606	Max	370.00	-51360.60	37	6012.97	39	11487.50	39	-1360.44	38	-2438.85	38	-8.63	37

6	406	606	Min.	0.00	-56660.10	39	5955.76	37	-11110.00	37	-1450.63	37	2594.77	38	-10.28	39
6	406	606	Min.	370.00	-53653.90	39	5955.76	37	10926.30	37	-1450.63	37	-2611.59	37	-10.28	39
7	7	-508	Max	0.00	-157505.00	38	503.77	37	-935.47	39	-1098.22	38	2571.62	37	14.64	37
7	7	-508	Max	476.00	-153638.00	38	503.77	37	800.02	37	-1098.22	38	-2771.46	38	14.64	37
7	7	-508	Min.	0.00	-160321.00	37	250.46	39	-1597.94	37	-1145.12	37	2456.07	38	13.14	38
7	7	-508	Min.	476.00	-156454.00	37	250.46	39	256.74	39	-1145.12	37	-2879.15	37	13.14	38
7	-508	107	Max	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
7	107	407	Max	0.00	-111602.00	38	3142.73	37	-3372.40	39	-961.58	38	1894.63	37	15.38	37
7	107	407	Max	370.00	-108596.00	38	3142.73	37	7410.71	37	-961.58	38	-1721.13	38	15.38	37
7	107	407	Min.	0.00	-113107.00	37	2618.92	39	-4217.40	37	-992.41	37	1836.71	38	14.40	38
7	107	407	Min.	370.00	-110101.00	37	2618.92	39	6317.62	39	-992.41	37	-1777.30	37	14.40	38
7	407	607	Max	0.00	-48129.50	37	6171.14	39	-10987.20	38	-1089.66	38	2065.44	37	12.28	37
7	407	607	Max	370.00	-45123.20	37	6171.14	39	11810.80	39	-1089.66	38	-2034.74	38	12.28	37
7	407	607	Min.	0.00	-50166.20	39	6110.14	37	-11379.60	37	-1125.48	37	1996.99	38	11.13	38
7	407	607	Min.	370.00	-47160.00	39	6110.14	37	11227.90	37	-1125.48	37	-2098.83	37	11.13	38
8	8	-518	Max	0.00	-180494.00	38	730.00	37	-1831.55	39	-357.31	38	135.21	37	17.60	37
8	8	-518	Max	476.00	-176626.00	38	730.00	37	1008.04	37	-357.31	38	-1576.05	38	17.60	37
8	8	-518	Min.	0.00	-183975.00	37	491.45	39	-2466.78	37	-369.56	37	123.90	39	16.58	38
8	8	-518	Min.	476.00	-180108.00	37	491.45	39	507.77	39	-369.56	37	-1623.87	37	16.58	38
8	-518	108	Max	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
8	108	408	Max	0.00	-122063.00	38	3041.38	37	-3122.44	39	-1035.74	39	1915.50	37	18.82	37
8	108	408	Max	370.00	-119057.00	38	3041.38	37	7323.08	37	-1035.74	39	-1995.75	39	18.82	37
8	108	408	Min.	0.00	-123770.00	37	2528.61	39	-3930.02	37	-1088.52	37	1836.49	39	18.17	38
8	108	408	Min.	370.00	-120763.00	37	2528.61	39	6233.43	39	-1088.52	37	-2112.02	37	18.17	38
8	408	608	Max	0.00	-53255.90	37	6168.70	39	-10988.20	38	-1469.53	39	2759.46	37	1.93	37
8	408	608	Max	370.00	-50249.70	37	6168.70	39	11787.30	39	-1469.53	39	-2714.87	37	1.93	37
8	408	608	Min.	0.00	-55518.10	39	6107.58	37	-11403.70	37	-1479.55	37	2698.91	39	-0.71	39
8	408	608	Min.	370.00	-52511.90	39	6107.58	37	11194.30	37	-1479.55	37	-2738.34	39	-0.71	39
9	9	209	Max	0.00	-190219.00	38	-2593.05	37	7665.06	39	1178.38	39	-179.84	37	-33.91	39
9	9	209	Max	496.00	-186189.00	38	-2593.05	37	-5522.09	37	1178.37	39	5663.79	37	-33.91	39
9	9	209	Min.	0.00	-194875.00	37	-2743.42	39	7339.43	37	1176.17	38	-205.47	39	-34.32	37
9	9	209	Min.	496.00	-190845.00	37	-2743.42	39	-5942.29	39	1176.17	38	5629.06	38	-34.32	37
9	209	509	Max	0.00	-152967.00	38	6996.58	37	-5543.39	39	2573.35	39	-7425.19	37	-21.88	37
9	209	509	Max	370.00	-149960.00	38	6996.58	37	18833.60	37	2573.35	39	1911.73	39	-21.88	37
9	209	509	Min.	0.00	-155440.00	37	5982.35	39	-7053.77	37	2405.82	37	-7609.66	39	-23.93	38
9	209	509	Min.	370.00	-152434.00	37	5982.35	39	16591.30	39	2405.83	37	1476.36	37	-23.93	38
9	509	709	Max	0.00	-62212.00	37	16213.20	37	-29134.60	38	-3595.74	38	6269.37	37	-35.17	37
9	509	709	Max	370.00	-59205.80	37	16213.20	37	30491.90	39	-3595.74	38	-7257.54	37	-35.17	37
9	509	709	Min.	0.00	-64742.30	39	16042.20	38	-30307.30	37	-3655.92	37	5925.38	38	-35.83	38
9	509	709	Min.	370.00	-61736.10	39	16042.20	38	29681.70	37	-3655.92	37	-7445.87	39	-35.83	38
10	10	210	Max	0.00	-48470.30	38	592.92	37	194.18	39	249.44	37	-758.62	38	-9.64	37
10	10	210	Max	496.00	-46052.30	38	592.92	37	2950.27	37	249.44	37	417.06	37	-9.64	37
10	10	210	Min.	0.00	-50334.40	37	484.25	39	9.36	37	223.35	38	-820.18	37	-9.81	38
10	10	210	Min.	496.00	-47916.40	37	484.25	39	2596.02	38	223.35	38	349.22	38	-9.81	38
11	11	211	Max	0.00	-121447.00	38	-1680.87	37	9725.67	39	-103.83	37	505.23	39	-27.47	37
11	11	211	Max	496.00	-117417.00	38	-1680.87	37	1277.53	37	-103.83	37	-93.10	37	-27.47	37
11	11	211	Min.	0.00	-124472.00	37	-1782.33	39	9614.65	37	-136.97	39	421.88	37	-28.12	38
11	11	211	Min.	496.00	-120442.00	37	-1782.33	39	885.33	39	-136.97	39	-174.15	39	-28.12	38
11	211	511	Max	0.00	-115506.00	38	5724.15	37	-10813.00	39	2048.49	37	-2141.67	39	-26.51	37
11	211	511	Max	370.00	-112499.00	38	5724.15	37	9380.13	37	2048.49	37	5197.23	37	-26.51	37
11	211	511	Min.	0.00	-117151.00	37	5155.51	39	-11799.20	37	1879.10	39	-2382.17	37	-27.72	38
11	211	511	Min.	370.00	-114144.00	37	5155.50	39	8262.35	39	1879.10	39	4810.17	38	-27.72	38
11	511	711	Max	0.00	-50274.10	37	5683.91	39	-9169.66	38	4021.52	37	-7204.62	38	-34.67	37
11	511	711	Max	370.00	-47267.90	37	5683.91	39	11812.60	39	4021.52	37	7597.97	39	-34.67	37
11	511	711	Min.	0.00	-52659.60	39	5620.03	37	-9564.25	37	3988.99	38	-7375.87	37	-34.93	38
11	511	711	Min.	370.00	-49653.40	39	5620.03	37	11229.90	37	3988.99	38	7503.75	37	-34.93	38
12	12	212	Max	0.00	-44017.10	38	903.92	37	-513.73	39	1227.96	37	-2866.33	38	-5.86	37
12	12	212	Max	496.00	-41599.10	38	903.92	37	3799.11	37	1227.96	37	3095.51	37	-5.86	37
12	12	212	Min.	0.00	-45447.40	37	798.49	38	-684.33	37	1175.94	38	-2995.18	37	-6.43	38
12	12	212	Min.	496.00	-43029.40	37	798.48	38	3445.39	38	1175.94	38	2966.33	38	-6.43	38
13	13	213	Max	0.00	-66346.70	38	161.67	37	1277.17	39	1543.36	37	-3564.60	38	-21.13	37
13	13	213	Max	496.00	-62316.80	38	161.67	37	1999.80	37	1543.36	37	3926.29	37	-21.13	37
13	13	213	Min.	0.00	-68126.40	37	104.04	39	1197.90	37	1475.40	38	-3728.79	37	-23.31	38
13	13	213	Min.	496.00	-64096.40	37	104.04	39	1790.97	38	1475.41	38	3753.41	38	-23.31	38
13	213	513	Max	0.00	-52121.20	38	2408.06	37	-4535.68	39	3460.90	37	-5627.39	38	-39.83	39
13	213	513	Max	370.00	-49114.90	38	2408.06	37	3934.92	37	3460.90	37	6973.54	37	-39.83	39
13	213	513	Min.	0.00	-52923.10	37	2165.99	39	-4974.90	37	3344.17	38	-5831.81	37	-42.72	37
13	213	513	Min.	370.00	-49916.90	37	2165.99	39	3478.48	39	3344.17	38	6746.03	38	-42.72	37
13	513	713	Max	0.00	-21298.00	37	2012.93	39	-3302.17	38	4262.03	37	-7747.98	38	-47.03	37
13	513	713	Max	370.00	-18291.70	37	2012.93	39	4127.71	39	4262.03	37	7905.75	37	-47.03	37
13	513	713	Min.	0.00	-22098.30	39	1983.56	37	-3446.54	37	4214.30	38	-7863.75	37	-49.27	39
13	513	713	Min.	370.00	-19092.00	39	1983.56	37	3892.64	37	4214.30	38	7844.92	38	-49.27	39
14	14	85	Max	0.00	-12853.40	37	843.20	37	-3567.71	38	-384.95	37	1725.43	39	-18.67	39
14	14	85	Max	446.00	-10679.20	37	843.20	37	0.00	37	-384.95	37	0.00	37	-18.67	39
14	14	85	Min.	0.00	-13376.80	39	799.93	38	-3760.67	37	-386.87	39	1716.88	37	-19.11	37
14	14	85	Min.	446.00	-11202.50	39	799.93	38	0.00	37	-386.87	39	0.00	37	-19.11	37
15	15	115	Max	0.00	-64088.30	38	-151.82	38	681.24	37	553.17	39	-1688.69	37	3.22	37
15	15	115	Max	496.00	-61670.30	38	-151.82	38	-111.18	38	553.17	39	911.67	39	3.22	37
15	15	115	Min.	0.00	-67244.00	37	-164.46	37	641.87	38	497.36	37	-1832.07	39	2.62	38
15	15	115	Min.	496.00	-64826.00	37	-164.46	37	-134.50	37	497.36	37	778.19	37	2.62	38
16	16	116	Max	0.00	-59084.40	38	-123.56	38	339.35	37	937.74	39	-2668.20	37	4.48	37
16	16	116	Max	496.00	-56666.40	38	-123.56	38	-285.48	38	937.74	39	1900.15	39	4.48	37
16	16	116	Min.	0.00	-62088.50	37	-126.39	37	327.38	38	907.99	37	-2751.02	39	4.05	38
16	16	116	Min.	496.00	-59670.50	37	-126.39	37	-289.38	39	907.99	37	1835.44	37	4.05	38
17	17	117	Max	0.00	-63262.00	38	-356.91	38	962.16	37	573.10	38	-1801.32	37	4.97	37
17	17	117	Max	496.00	-60844.00	38	-356.91	38	-813.15	38	573.10	38	929.06	38	4.97	37

17	17	117	Min.	0.00	-66527.50	37	-358.75	37	957.11	38	527.82	37	-1913.94	39	4.68	38
17	17	117	Min.	496.00	-64109.50	37	-358.75	37	-817.21	37	527.82	37	816.66	37	4.68	38
18	18	218	Max	0.00	-84889.20	38	97.04	38	-241.29	37	310.72	38	-61.18	37	-12.77	39
18	18	218	Max	496.00	-82471.20	38	97.04	38	181.75	38	310.72	38	1271.56	38	-12.77	39
18	18	218	Min.	0.00	-88955.50	37	59.63	37	-299.56	38	241.43	37	-269.61	38	-12.95	37
18	18	218	Min.	496.00	-86537.50	37	59.63	37	54.50	37	241.43	37	1136.30	37	-12.95	37
19	19	119	Max	0.00	-89139.50	38	2162.49	39	-11372.20	37	-1112.86	39	3084.68	37	1.55	37
19	19	119	Max	496.00	-85109.50	38	2162.49	39	-887.24	39	-1112.86	39	-2672.16	39	1.55	37
19	19	119	Min.	0.00	-91509.20	37	2025.51	37	-11613.20	39	-1205.90	37	2847.65	39	0.53	38
19	19	119	Min.	496.00	-87479.20	37	2025.51	37	-1325.61	37	-1205.90	37	-2896.57	37	0.53	38
19	119	419	Max	0.00	-50254.30	38	-4849.84	39	11756.60	37	-2024.90	38	4401.19	37	31.12	37
19	119	419	Max	370.00	-47248.00	38	-4849.84	39	-7082.18	39	-2024.90	38	-3386.12	38	31.12	37
19	119	419	Min.	0.00	-50815.90	37	-5359.94	37	10862.20	39	-2172.86	37	4106.01	38	28.49	39
19	119	419	Min.	370.00	-47809.60	37	-5359.94	37	-8075.17	37	-2172.86	37	-3638.40	37	28.49	39
19	419	619	Max	0.00	-22793.40	37	-4420.76	37	7406.21	37	-2091.56	39	3909.78	37	15.88	39
19	419	619	Max	370.00	-19787.20	37	-4420.76	37	-8950.59	37	-2091.57	39	-4096.60	39	15.88	39
19	419	619	Min.	0.00	-23824.40	39	-4503.82	39	7105.46	38	-2246.61	37	3642.19	39	15.64	38
19	419	619	Min.	370.00	-20818.10	39	-4503.82	39	-9519.50	39	-2246.61	37	-4402.68	37	15.64	38
20	20	-1415	Max	0.00	-196809.00	38	-511.84	39	2559.56	37	-1707.99	39	4580.37	37	10.72	37
20	20	-1415	Max	496.00	-192779.00	38	-511.84	39	-100.59	39	-1707.99	39	-4068.28	39	10.72	37
20	20	-1415	Min.	0.00	-202437.00	37	-543.42	37	2437.49	38	-1784.77	37	4403.36	39	9.34	38
20	20	-1415	Min.	496.00	-198407.00	37	-543.42	37	-135.80	37	-1784.77	37	-4272.08	37	9.34	38
20	-1415	-3491	Max	0.00	-159841.00	38	1203.44	37	-2857.90	39	765.85	37	1093.19	39	19.85	37
20	-1415	-3491	Max	370.00	-156835.00	38	1203.44	37	1444.62	37	765.85	37	3894.29	37	19.85	37
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-161657.00	37	1118.67	39	-3008.10	37	649.45	39	1060.66	37	18.83	38
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-158650.00	37	1118.67	39	1281.17	39	649.45	39	3496.17	39	18.83	38
20	-3491	620	Max	0.00	-76929.70	37	158.47	39	35.87	37	3718.56	39	-7081.79	38	17.91	39
20	-3491	620	Max	370.00	-73923.40	37	158.47	39	419.17	39	3718.56	39	6622.47	39	17.91	39
20	-3491	620	Min.	0.00	-81808.90	39	-38.73	37	-167.16	39	3637.76	37	-7268.24	37	16.92	37
20	-3491	620	Min.	370.00	-78802.60	39	-38.73	37	-107.44	37	3637.76	37	6191.46	37	16.92	37
20	620	820	Max	0.00	-7587.10	37	-2267.13	37	1772.01	38	29.09	39	-315.24	37	45.08	39
20	620	820	Max	310.02	-6075.75	37	-2267.13	37	-5436.77	37	29.09	39	-369.35	37	45.08	39
20	620	820	Min.	0.00	-8265.53	39	-2538.13	39	1591.80	37	-17.45	37	-488.95	39	40.01	37
20	620	820	Min.	310.02	-6754.18	39	-2538.13	39	-6108.63	39	-17.45	37	-398.76	39	40.01	37
21	21	-1426	Max	0.00	-189622.00	38	2037.33	37	-5122.04	38	-413.44	38	890.28	37	15.67	37
21	21	-1426	Max	496.00	-185592.00	38	2037.33	37	4803.42	37	-413.44	38	-1226.83	38	15.67	37
21	21	-1426	Min.	0.00	-194936.00	37	1957.61	39	-5301.74	37	-436.65	37	823.83	38	14.39	38
21	21	-1426	Min.	496.00	-190906.00	37	1957.61	39	4586.67	39	-436.65	37	-1275.49	37	14.39	38
21	-1426	-3502	Max	0.00	-157227.00	38	-430.54	39	-1500.81	37	-189.47	39	420.59	37	13.15	37
21	-1426	-3502	Max	370.00	-154221.00	38	-430.54	39	-3110.89	39	-189.47	39	-318.35	39	13.15	37
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-159039.00	37	-546.22	37	-1517.89	39	-228.39	37	382.69	39	12.01	38
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-156033.00	37	-546.22	37	-3521.80	37	-228.39	37	-424.46	37	12.01	38
21	-3502	621	Max	0.00	-80246.20	37	-3387.49	37	6817.78	37	-1598.15	37	2346.04	39	18.70	37
21	-3502	621	Max	370.00	-77239.90	37	-3387.48	37	-5715.91	37	-1598.15	37	-3667.25	37	18.70	37
21	-3502	621	Min.	0.00	-84687.80	39	-3473.88	39	6625.89	38	-1719.66	39	2245.90	37	18.30	38
21	-3502	621	Min.	370.00	-81681.50	39	-3473.88	39	-6171.54	39	-1719.67	39	-4016.72	39	18.30	38
21	621	821	Max	0.00	-11445.80	37	209.03	37	4.67	39	2898.74	39	-4204.77	37	29.25	39
21	621	821	Max	310.02	-9934.40	37	209.03	37	566.84	39	2898.74	39	4429.27	39	29.25	39
21	621	821	Min.	0.00	-12506.20	39	181.33	39	-86.37	37	2604.81	37	-4557.40	39	26.61	37
21	621	821	Min.	310.02	-10994.90	39	181.33	39	561.68	37	2604.81	37	3870.66	37	26.61	37
22	22	-1436	Max	0.00	-181815.00	38	-1222.17	37	3862.19	39	-2516.17	38	7120.46	37	14.13	37
22	22	-1436	Max	496.00	-177785.00	38	-1222.17	37	-2219.92	37	-2516.17	38	-5574.71	38	14.13	37
22	22	-1436	Min.	0.00	-187691.00	37	-1233.57	39	3842.05	37	-2603.68	37	6905.50	38	12.93	38
22	22	-1436	Min.	496.00	-183661.00	37	-1233.57	39	-2256.33	39	-2603.68	37	-5793.78	37	12.93	38
22	-1436	-3512	Max	0.00	-142882.00	38	637.16	37	-952.07	39	453.49	37	1844.06	39	16.38	37
22	-1436	-3512	Max	370.00	-139875.00	38	637.16	37	1242.17	37	453.49	37	3426.34	37	16.38	37
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-145209.00	37	538.60	39	-1115.31	37	290.73	39	1748.44	37	15.05	38
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-142203.00	37	538.60	39	1040.75	39	290.73	39	2919.76	39	15.05	38
22	-3512	622	Max	0.00	-63339.30	37	899.39	37	-1384.11	38	3740.66	39	-7005.80	38	14.32	37
22	-3512	622	Max	370.00	-60333.10	37	899.39	37	1854.96	39	3740.66	39	6802.61	39	14.32	37
22	-3512	622	Min.	0.00	-67731.50	39	867.42	38	-1499.69	37	3635.77	37	-7184.58	37	13.28	38
22	-3512	622	Min.	370.00	-64725.20	39	867.42	38	1825.33	38	3635.77	37	6267.76	37	13.28	38
23	23	123	Max	0.00	-62298.60	38	953.41	37	-1914.72	38	557.96	37	-1418.69	39	23.46	37
23	23	123	Max	496.00	-58268.60	38	953.41	37	2723.02	37	557.96	37	1341.07	37	23.46	37
23	23	123	Min.	0.00	-63842.60	37	890.57	38	-2005.90	37	551.00	39	-1426.40	37	21.43	38
23	23	123	Min.	496.00	-59812.60	37	890.57	38	2502.51	38	551.00	39	1314.26	39	21.43	38
23	123	423	Max	0.00	-39695.20	38	3027.88	37	-5418.80	39	97.32	38	-258.45	37	3.57	39
23	123	423	Max	370.00	-36689.00	38	3027.88	37	5206.78	37	97.32	38	94.42	38	3.57	39
23	123	423	Min.	0.00	-39994.60	37	2699.72	39	-5996.36	37	92.02	37	-265.66	38	2.94	37
23	123	423	Min.	370.00	-36988.30	37	2699.71	39	4570.15	39	92.02	37	82.02	37	2.94	37
23	423	623	Max	0.00	-16145.50	37	3303.55	39	-5366.35	38	183.36	39	-162.61	37	13.40	37
23	423	623	Max	370.00	-13139.20	37	3303.55	39	6827.42	39	183.36	39	498.31	39	13.40	37
23	423	623	Min.	0.00	-17317.90	39	3230.79	37	-5536.39	37	172.92	37	-180.10	39	11.33	39
23	423	623	Min.	370.00	-14311.60	39	3230.79	37	6417.52	37	172.92	37	477.20	37	11.33	39
24	24	224	Max	0.00	-130158.00	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	24	224	Max	456.00	-126453.00	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	24	224	Min.	0.00	-134107.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	24	224	Min.	456.00	-130402.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	224	524	Max	0.00	-85071.50	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	224	524	Max	330.00	-82390.20	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	224	524	Min.	0.00	-86157.60	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	224	524	Min.	330.00	-83476.40	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
24	524	724	Max	0.00	-40084.40	37	-2088.61	38	7022.03	37	777.12	39	-2516.58	37	-52.67	37
24	524	724	Max	335.00	-37362.60	37	-2088.61	38	0.00	37	777.12	39	0.00	37	-52.67	37
24	524	724	Min.	0.00	-42442.70	39	-2096.13	37	6996.85	38	751.22	37	-2603.34	39	-53.66	38
24	524	724	Min.	335.00	-39720.80	39	-2096.13	37	0.00	37	751.22	37	0.00	37	-53.66	38
25	25	225	Max	0.00	-248629.00	38	4298.04	37	-6988.40	38	829.30	38	-289.07	37	-35.05	39
25	25	225	Max	496.00	-244599.00	38	4298.04	37	13895.90	37	829.30	38	3769.13	39	-35.05	39

25	25	225	Min.	0.00	-255276.00	37	4081.27	38	-7422.43	37	813.40	37	-345.23	38	-35.52	37
25	25	225	Min.	496.00	-251246.00	37	4081.27	38	13254.70	38	813.40	37	3745.42	37	-35.52	37
25	225	525	Max	0.00	-200582.00	38	1766.78	39	-10049.00	38	663.56	39	-3029.74	37	-21.56	37
25	225	525	Max	370.00	-197576.00	38	1766.78	39	-3544.70	39	663.56	39	-1037.78	39	-21.56	37
25	225	525	Min.	0.00	-203028.00	37	1722.91	37	-10339.30	37	315.21	37	-3492.96	39	-23.82	38
25	225	525	Min.	370.00	-200022.00	37	1722.91	37	-3964.48	37	315.21	37	-1863.47	37	-23.82	38
25	525	725	Max	0.00	-93279.80	37	-7673.97	38	15572.30	37	-3669.92	37	7026.96	37	-32.46	37
25	525	725	Max	370.00	-90273.50	37	-7673.97	38	-13189.50	37	-3669.93	37	-6551.76	37	-32.46	37
25	525	725	Min.	0.00	-99857.30	39	-7773.44	37	15135.50	38	-3769.62	39	6681.54	38	-32.97	38
25	525	725	Min.	370.00	-96851.10	39	-7773.44	37	-13322.80	39	-3769.62	39	-7209.14	39	-32.97	38
26	26	226	Max	0.00	-42949.90	38	-339.72	38	424.76	37	411.97	37	-807.81	39	-5.04	37
26	26	226	Max	496.00	-40531.90	38	-339.72	38	-1321.96	38	411.97	37	1162.48	37	-5.04	37
26	26	226	Min.	0.00	-45814.50	37	-377.75	37	363.04	38	376.18	39	-880.87	37	-5.60	38
26	26	226	Min.	496.00	-43396.50	37	-377.75	37	-1448.87	37	376.18	39	1058.04	39	-5.60	38
27	27	-1455	Max	0.00	-177695.00	38	-704.80	38	563.42	37	-1159.53	38	6603.10	37	-25.84	37
27	27	-1455	Max	496.00	-173665.00	38	-704.80	38	-2973.96	38	-1159.53	38	796.76	37	-25.84	37
27	27	-1455	Min.	0.00	-183717.00	37	-755.83	37	521.88	38	-1170.63	37	6419.97	38	-26.90	38
27	27	-1455	Min.	496.00	-179687.00	37	-755.83	37	-3185.49	37	-1170.63	37	660.82	39	-26.90	38
27	-1455	-3532	Max	0.00	-134110.00	38	-498.04	37	3305.39	37	4548.56	37	-8728.45	39	-34.19	39
27	-1455	-3532	Max	370.00	-131104.00	38	-498.04	37	1462.63	37	4548.56	37	7409.51	37	-34.19	39
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-136278.00	37	-562.30	39	3214.33	38	4163.74	39	-9420.17	37	-34.58	37
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-133272.00	37	-562.30	39	1148.19	39	4163.74	39	6677.38	39	-34.58	37
27	-3532	727	Max	0.00	-57462.00	37	3528.63	39	-5833.43	38	4623.27	39	-7737.80	38	-24.64	37
27	-3532	727	Max	370.00	-54455.70	37	3528.63	39	7193.85	39	4623.27	39	9338.53	39	-24.64	37
27	-3532	727	Min.	0.00	-62028.40	39	3468.03	37	-5946.71	37	4528.48	37	-7879.47	37	-25.36	38
27	-3532	727	Min.	370.00	-59022.10	39	3468.03	37	6885.01	37	4528.47	37	8875.88	37	-25.36	38
28	28	-1465	Max	0.00	-104939.00	38	1935.04	37	-3974.42	38	-614.82	38	2986.81	37	-18.51	37
28	28	-1465	Max	496.00	-100909.00	38	1935.05	37	5128.44	37	-614.82	38	-282.06	38	-18.51	37
28	28	-1465	Min.	0.00	-108498.00	37	1741.31	38	-4469.39	37	-674.99	37	2767.43	38	-19.66	38
28	28	-1465	Min.	496.00	-104468.00	37	1741.31	38	4662.47	38	-674.99	37	-361.12	37	-19.66	38
28	-1465	-3542	Max	0.00	-64587.10	38	3189.03	37	-5700.11	38	945.24	37	-2170.63	39	-38.58	39
28	-1465	-3542	Max	370.00	-61580.80	38	3189.03	37	5521.24	37	945.24	37	1217.82	37	-38.58	39
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-65281.60	37	2882.89	38	-6278.19	37	884.44	39	-2279.55	37	-39.05	37
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-62275.30	37	2882.89	38	4966.58	38	884.44	39	1101.81	39	-39.05	37
28	-3542	728	Max	0.00	-26392.10	37	2803.80	37	-4633.83	38	579.57	39	-846.68	37	-32.04	37
28	-3542	728	Max	370.00	-23385.90	37	2803.80	37	5474.69	37	579.57	39	1173.27	39	-32.04	37
28	-3542	728	Min.	0.00	-28622.60	39	2698.02	38	-4899.38	37	456.91	37	-971.14	39	-32.85	38
28	-3542	728	Min.	370.00	-25616.30	39	2698.02	38	5348.85	38	456.91	37	843.88	37	-32.85	38
29	29	-569	Max	0.00	-51516.80	38	1589.87	37	-3530.91	39	-1365.31	38	3578.09	37	-14.29	37
29	29	-569	Max	476.00	-47649.30	38	1589.87	37	3622.72	37	-1365.31	38	-2952.46	38	-14.29	37
29	29	-569	Min.	0.00	-52572.10	37	1426.73	39	-3945.07	37	-1376.48	37	3546.43	38	-16.37	38
29	29	-569	Min.	476.00	-48704.60	37	1426.73	39	3260.27	38	-1376.48	37	-2973.96	37	-16.37	38
29	-569	229	Max	25.00	-29351.60	38	-5215.13	39	1034.13	37	9333.91	39	-575.34	37	-98.47	39
29	-569	229	Max	50.00	-29148.50	38	-5215.13	39	-332.22	39	9333.91	39	1748.38	37	-98.47	39
29	-569	229	Min.	25.00	-30062.70	37	-5764.82	37	970.43	38	9294.90	37	-594.57	39	-106.77	37
29	-569	229	Min.	50.00	-29859.50	37	-5764.82	37	-407.07	37	9294.90	37	1736.87	38	-106.77	37
29	229	529	Max	0.00	-30917.80	38	1123.62	37	-2043.96	39	-2028.65	38	3566.44	37	-38.92	39
29	229	529	Max	370.00	-27911.60	38	1123.62	37	1823.59	37	-2028.65	38	-3971.79	38	-38.92	39
29	229	529	Min.	0.00	-31479.20	37	979.26	39	-2333.80	37	-2045.27	37	3534.21	38	-40.84	37
29	229	529	Min.	370.00	-28472.90	37	979.26	39	1579.31	39	-2045.27	37	-4001.06	37	-40.84	37
29	529	729	Max	0.00	-14492.10	38	672.34	39	-1013.76	38	-2392.23	38	4307.63	37	-39.86	37
29	529	729	Max	370.00	-11485.90	38	672.34	39	1466.81	39	-2392.23	38	-4561.07	38	-39.86	37
29	529	729	Min.	0.00	-14529.50	39	660.00	37	-1030.17	37	-2405.73	37	4290.18	38	-42.06	39
29	529	729	Min.	370.00	-11523.20	39	660.00	37	1411.81	37	-2405.73	37	-4593.56	37	-42.06	39
30	30	86	Max	0.00	-18585.40	37	643.52	37	-2884.99	38	-316.17	37	1534.58	39	-19.32	39
30	30	86	Max	476.00	-16264.90	37	643.52	37	0.00	37	-316.17	37	0.00	37	-19.32	39
30	30	86	Min.	0.00	-19790.70	39	606.09	38	-3063.16	37	-322.39	39	1504.97	37	-19.95	37
30	30	86	Min.	476.00	-17470.20	39	606.09	38	0.00	37	-322.39	39	0.00	37	-19.95	37
31	31	131	Max	0.00	-109565.00	38	2144.38	39	-11228.40	37	1651.45	39	-4214.75	38	12.95	37
31	31	131	Max	496.00	-105535.00	38	2144.38	39	-845.35	39	1651.45	39	3958.80	39	12.95	37
31	31	131	Min.	0.00	-112091.00	37	2000.48	37	-11481.50	39	1644.40	38	-4232.37	39	11.53	38
31	31	131	Min.	496.00	-108061.00	37	2000.48	37	-1306.01	37	1644.40	38	3941.48	38	11.53	38
31	131	431	Max	0.00	-93610.20	38	-4904.13	39	11835.00	37	-656.22	39	-163.94	37	14.28	37
31	131	431	Max	370.00	-90604.00	38	-4904.13	39	-7236.69	39	-656.23	39	-2756.71	39	14.28	37
31	131	431	Min.	0.00	-94566.90	37	-5426.53	37	10908.60	39	-769.55	37	-328.68	39	13.79	38
31	131	431	Min.	370.00	-91560.60	37	-5426.53	37	-8243.21	37	-769.55	37	-3011.27	37	13.79	38
31	431	631	Max	0.00	-39577.10	37	-4175.27	37	7123.53	37	-2727.37	38	5490.84	37	2.93	37
31	431	631	Max	370.00	-36570.90	37	-4175.27	37	-8324.96	37	-2727.37	38	-4767.93	38	2.93	37
31	431	631	Min.	0.00	-41664.50	39	-4248.40	39	6816.72	38	-2779.81	37	5323.33	38	0.97	39
31	431	631	Min.	370.00	-38658.20	39	-4248.40	39	-8865.62	39	-2779.81	37	-4794.44	37	0.97	39
32	32	-1763	Max	0.00	-120705.00	38	-674.32	38	3697.03	37	437.12	37	-363.08	39	6.73	37
32	32	-1763	Max	496.00	-116675.00	38	-674.32	38	336.33	37	437.12	37	1784.82	37	6.73	37
32	32	-1763	Min.	0.00	-124671.00	37	-677.56	37	3620.26	38	411.34	39	-383.28	37	5.51	38
32	32	-1763	Min.	496.00	-120641.00	37	-677.56	37	275.63	38	411.34	39	1677.18	39	5.51	38
32	-1763	-3845	Max	0.00	-75948.00	38	2621.57	37	-5267.75	39	1242.59	37	-2437.73	39	22.47	37
32	-1763	-3845	Max	370.00	-72941.80	38	2621.57	37	4066.70	37	1242.59	37	1994.28	37	22.47	37
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-76722.90	37	2413.06	39	-5633.12	37	1164.02	39	-2603.29	37	20.77	38
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-73716.60	37	2413.06	39	3660.57	39	1164.02	39	1869.13	39	20.77	38
32	-3845	632	Max	0.00	-41590.30	37	2088.62	39	-3366.44	37	1595.86	38	-2386.33	39	17.44	37
32	-3845	632	Max	370.00	-38584.10	37	2088.62	39	4261.42	39	1595.85	38	3494.36	38	17.44	37
32	-3845	632	Min.	0.00	-43467.40	38	1901.19	37	-3466.47	39	1558.24	37	-2410.30	38	17.08	38
32	-3845	632	Min.	370.00	-40461.10	38	1901.18	37	3667.95	37	1558.24	37	3371.32	37	17.08	38
32	632	832	Max	0.00	-7724.65	37	-2094.03	37	1397.05	39	220.43	37	-231.23	39	48.76	39
32	632	832	Max	321.90	-6155.39	37	-2094.03	37	-5506.36	37	220.43	37	391.63	37	48.76	39
32	632	832	Min.	0.00	-8387.89	39	-2354.32	39	1234.33	37	188.54	39	-317.92	37	43.12	37
32	632	832	Min.	321.90	-6818.63	39	-2354.32	39	-6181.51	39	188.54	39	375.69	39	43.12	37
33	33	-1774	Max	0.00	-149834.00	38	-1052.60	39	2443.18	37	-36.66	38	-575.66	37	14.70	37
33	33	-1774	Max	496.00	-145804.00	38	-1052.60	39	-2824.53	39	-36.66	38	-851.55	38	14.70	37

33	33	-1774	Min.	0.00	-154110.00	37	-1083.06	37	2396.35	39	-78.47	37	-669.71	38	13.32	38
33	33	-1774	Min.	496.00	-150080.00	37	-1083.06	37	-2928.79	37	-78.47	37	-964.85	37	13.32	38
33	-1774	-3856	Max	0.00	-113529.00	38	175.18	37	975.37	39	-2009.69	39	3347.39	37	16.36	37
33	-1774	-3856	Max	370.00	-110522.00	38	175.18	37	1535.01	37	-2009.69	39	-4407.67	39	16.36	37
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-114363.00	37	71.31	39	886.85	37	-2232.49	37	3028.17	39	15.46	38
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-111357.00	37	71.31	39	1239.23	39	-2232.49	37	-4912.83	37	15.46	38
33	-3856	633	Max	0.00	-60517.10	37	1242.61	39	-2718.06	38	-4838.82	38	8358.76	37	19.06	37
33	-3856	633	Max	370.00	-57510.80	37	1242.61	39	1834.38	39	-4838.82	38	-9559.65	37	19.06	37
33	-3856	633	Min.	0.00	-64282.80	39	1184.03	37	-2841.56	37	-4917.10	39	8144.97	38	18.76	38
33	-3856	633	Min.	370.00	-61276.60	39	1184.03	37	1539.35	37	-4917.10	39	-9958.41	39	18.76	38
33	633	833	Max	0.00	-11293.20	37	36.30	39	-277.37	37	1993.71	39	-1894.53	37	23.45	39
33	633	833	Max	321.90	-9723.98	37	36.30	39	-278.16	39	1993.71	39	4310.38	39	23.45	39
33	633	833	Min.	0.00	-12339.60	39	-6.06	37	-395.01	39	1756.36	37	-2107.38	39	21.32	37
33	633	833	Min.	321.90	-10770.30	39	-6.06	37	-296.88	37	1756.36	37	3759.19	37	21.32	37
34	34	-1784	Max	0.00	-130546.00	38	-2896.17	37	9975.16	37	438.87	37	-166.28	38	7.89	37
34	34	-1784	Max	496.00	-126516.00	38	-2896.17	37	-4389.85	37	438.87	37	1969.12	37	7.89	37
34	34	-1784	Min.	0.00	-134834.00	37	-2905.45	39	9920.25	38	408.66	38	-207.67	37	6.78	38
34	34	-1784	Min.	496.00	-130804.00	37	-2905.45	39	-4461.90	39	408.66	38	1860.67	38	6.78	38
34	-1784	-3866	Max	0.00	-100304.00	38	1838.03	37	-2836.41	39	-1002.84	39	356.14	37	22.65	37
34	-1784	-3866	Max	370.00	-97297.50	38	1838.03	37	3563.00	37	-1002.84	39	-3527.93	39	22.65	37
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-101529.00	37	1592.87	39	-3237.72	37	-1172.46	37	182.59	39	21.22	38
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-98522.80	37	1592.87	39	3057.20	39	-1172.46	37	-3981.96	37	21.22	38
34	-3866	634	Max	0.00	-43046.10	37	2600.51	37	-4281.11	38	-3655.70	37	7136.72	37	17.87	37
34	-3866	634	Max	370.00	-40039.80	37	2600.51	37	5252.16	39	-3655.70	37	-6389.37	37	17.87	37
34	-3866	634	Min.	0.00	-46823.20	39	2560.16	38	-4523.06	37	-3726.00	39	6980.79	38	16.95	38
34	-3866	634	Min.	370.00	-43817.00	39	2560.17	38	5098.82	37	-3726.00	39	-6786.01	39	16.95	38
35	35	-325	Max	0.00	-59066.00	38	1218.78	37	-2134.70	38	142.48	37	-821.30	39	-34.24	39
35	35	-325	Max	199.60	-58093.00	38	1218.78	37	280.25	39	142.48	37	-567.96	39	-34.24	39
35	35	-325	Min.	0.00	-59994.90	37	1209.52	38	-2152.95	37	126.92	39	-908.25	37	-37.45	37
35	35	-325	Min.	199.60	-59021.80	37	1209.52	38	279.51	38	126.92	39	-623.87	37	-37.45	37
35	-325	-429	Max	0.00	-19874.70	38	-125.18	37	373.39	39	311.75	37	-1.78	37	-102.17	38
35	-325	-429	Max	166.70	-19062.00	38	-125.18	37	163.63	37	311.75	37	517.90	37	-102.17	38
35	-325	-429	Min.	0.00	-20348.80	37	-129.13	39	372.31	37	285.13	39	-4.69	39	-109.37	37
35	-325	-429	Min.	166.70	-19536.20	37	-129.13	39	157.71	38	285.13	39	470.63	39	-109.37	37
35	-429	135	Max	0.00	-22208.00	38	-303.15	38	-78.53	38	-454.36	38	578.54	37	157.16	37
35	-429	135	Max	129.70	-21575.70	38	-303.15	38	-471.72	38	-454.36	38	-31.65	37	157.16	37
35	-429	135	Min.	0.00	-22618.00	37	-308.08	37	-79.43	37	-470.46	37	524.90	39	141.96	39
35	-429	135	Min.	129.70	-21985.70	37	-308.08	37	-479.01	37	-470.46	37	-66.42	39	141.96	39
35	135	335	Max	0.00	-23682.90	38	706.09	37	-674.53	38	-1092.72	37	365.62	39	149.92	37
35	135	335	Max	130.00	-23049.20	38	706.09	37	219.19	37	-1092.72	37	-1098.93	38	149.92	37
35	135	335	Min.	0.00	-24060.70	37	684.49	38	-698.73	37	-1129.10	39	302.53	37	146.41	38
35	135	335	Min.	130.00	-23426.90	37	684.49	38	215.31	38	-1129.10	39	-1118.01	37	146.41	38
35	335	-2639	Max	0.00	-19678.90	38	938.27	37	505.04	37	140.01	37	1479.98	37	-276.60	38
35	335	-2639	Max	60.00	-19386.40	38	938.27	37	1068.00	37	140.01	37	1563.98	37	-276.60	38
35	335	-2639	Min.	0.00	-20027.10	37	900.57	38	493.89	38	43.33	39	1468.32	38	-301.96	37
35	335	-2639	Min.	60.00	-19734.60	37	900.57	38	1034.23	38	43.33	39	1497.88	38	-301.96	37
35	-2639	-2653	Max	0.00	-13146.70	38	-1461.56	38	895.08	37	-450.81	37	1403.04	37	-54.63	38
35	-2639	-2653	Max	70.00	-12805.40	38	-1461.56	38	-157.16	38	-450.81	37	1087.48	37	-54.63	38
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-13369.20	37	-1503.23	37	865.93	38	-471.78	39	1340.30	38	-57.06	37
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-13027.90	37	-1503.23	37	-157.42	39	-471.78	39	1012.99	38	-57.06	37
35	-2653	435	Max	0.00	-10954.50	38	-338.30	37	-185.32	38	-790.53	38	882.17	37	107.15	37
35	-2653	435	Max	70.00	-10613.30	38	-338.30	37	-422.75	38	-790.53	38	311.90	37	107.15	37
35	-2653	435	Min.	0.00	-11112.10	37	-342.15	39	-190.78	37	-814.68	37	815.90	39	91.69	39
35	-2653	435	Min.	70.00	-10770.90	37	-342.15	39	-427.59	37	-814.68	37	259.93	39	91.69	39
35	435	-4710	Max	0.00	-12137.00	38	567.39	37	-716.54	38	564.85	37	-1264.28	38	-46.70	37
35	435	-4710	Max	260.00	-10869.50	38	567.39	37	736.81	37	564.85	37	150.63	39	-46.70	37
35	435	-4710	Min.	0.00	-12360.50	37	553.41	38	-738.40	37	543.34	38	-1333.48	37	-49.75	39
35	435	-4710	Min.	260.00	-11093.00	37	553.41	38	722.33	38	543.34	38	135.13	37	-49.75	39
35	-4710	-4724	Max	0.00	-6886.18	38	-1015.44	38	617.54	37	144.49	37	131.44	39	74.77	37
35	-4710	-4724	Max	70.00	-6544.93	38	-1015.44	38	-105.32	38	144.49	37	219.91	39	74.77	37
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-7057.41	37	-1036.23	37	605.49	38	126.38	39	117.96	37	73.37	38
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-6716.16	37	-1036.24	37	-107.82	37	126.38	39	218.46	38	73.37	38
35	-4724	635	Max	0.00	-4621.80	38	342.00	39	-106.59	38	-192.81	37	130.25	37	229.11	39
35	-4724	635	Max	40.00	-4426.80	38	342.00	39	29.78	39	-192.81	37	53.13	37	229.11	39
35	-4724	635	Min.	0.00	-4851.06	37	322.98	37	-107.02	39	-243.97	39	126.28	38	223.06	37
35	-4724	635	Min.	40.00	-4656.06	37	322.98	37	22.50	37	-243.97	39	29.13	39	223.06	37
36	36	236	Max	0.00	-44004.00	38	776.90	37	-5323.33	38	1676.61	37	-3471.74	38	318.18	37
36	36	236	Max	456.00	-40299.00	38	776.90	37	-1891.27	38	1676.61	37	3943.38	37	318.18	37
36	36	236	Min.	0.00	-44938.00	37	752.64	38	-5451.86	37	1571.92	38	-3701.97	37	308.34	38
36	36	236	Min.	456.00	-41233.00	37	752.64	38	-1909.20	37	1571.92	38	3696.23	38	308.34	38
36	236	336	Max	0.00	-28136.90	38	-1251.27	38	4301.80	37	8618.62	37	-7598.54	38	-946.02	38
36	236	336	Max	130.00	-27080.60	38	-1251.27	38	2672.95	37	8618.62	37	3124.71	37	-946.02	38
36	236	336	Min.	0.00	-28512.20	37	-1253.38	39	4232.07	38	8106.20	38	-8079.50	37	-953.00	37
36	236	336	Min.	130.00	-27455.90	37	-1253.38	39	2605.42	38	8106.19	38	2939.51	38	-953.00	37
36	336	536	Max	0.00	-42071.50	38	-1538.33	37	2112.75	37	17502.40	37	-11260.10	38	-369.40	38
36	336	536	Max	130.00	-41015.20	38	-1538.33	37	112.92	37	17502.40	37	10893.20	37	-369.40	38
36	336	536	Min.	0.00	-42740.50	37	-1562.42	39	2049.18	38	16588.70	38	-11859.90	37	-372.30	37
36	336	536	Min.	130.00	-41684.20	37	-1562.42	39	22.11	39	16588.70	38	10305.30	38	-372.30	37
36	536	-4605	Max	0.00	-13624.50	37	-1020.59	39	2578.90	37	6448.76	37	-304.74	39	382.92	39
36	536	-4605	Max	60.00	-13137.00	37	-1020.58	39	1948.84	37	6448.76	37	3506.64	37	382.92	39
36	536	-4605	Min.	0.00	-15309.00	39	-1050.12	37	2520.64	38	6177.65	38	-362.62	37	377.86	37
36	536	-4605	Min.	60.00	-14821.50	39	-1050.11	37	1907.56	38	6177.64	38	3398.15	38	377.86	37
36	-4605	736	Max	70.00	-30450.50	37	-669.40	38	1406.52	37	4775.46	37	-9457.81	38	-73.68	39
36	-4605	736	Max	275.00	-28784.90	37	-669.40	38	0.00	37	4775.47	37	0.00	37	-73.68	39
36	-4605	736	Min.	70.00	-32082.50	39	-686.11	37	1372.28	38	4613.56	38	-9789.71	37	-84.35	37
36	-4605	736	Min.	275.00	-30416.90	39	-686.11	37	0.00	37	4613.56	38	0.00	37	-84.35	37
37	37	-1799	Max	0.00	-138046.00	38	607.61	39	-4406.36	38	2003.31	37	-8576.62	38	-13.45	37
37	37	-1799	Max	496.00	-134016.00	38	607.61	39	-1403.87	38	2003.31	37	1072.80	39	-13.45	37

37	37	-1799	Min.	0.00	-141975.00	37	557.21	37	-4419.15	39	1942.58	38	-8897.27	37	-14.72	38
37	37	-1799	Min.	496.00	-137945.00	37	557.21	37	-1646.91	37	1942.58	38	1039.14	37	-14.72	38
37	-1799	-3887	Max	0.00	-99822.40	38	-3359.18	38	7772.36	37	-1375.44	39	4262.97	37	-41.97	39
37	-1799	-3887	Max	370.00	-96816.20	38	-3359.18	38	-5048.54	38	-1375.44	39	-1171.49	39	-41.97	39
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-100432.00	39	-3509.70	37	7380.42	38	-1553.53	37	3917.64	39	-42.38	37
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-97426.00	39	-3509.70	37	-5213.53	37	-1553.53	37	-1485.10	37	-42.38	37
37	-3887	737	Max	0.00	-56249.70	37	1247.06	39	37.79	37	-1301.49	37	1420.63	39	-36.08	37
37	-3887	737	Max	370.00	-53243.40	37	1247.06	39	4356.05	39	-1301.49	37	-3553.75	37	-36.08	37
37	-3887	737	Min.	0.00	-60236.50	39	1052.32	37	-258.07	39	-1510.87	39	1261.75	37	-36.67	39
37	-3887	737	Min.	370.00	-57230.30	39	1052.32	37	3931.39	37	-1510.87	39	-4169.58	39	-36.67	39
38	38	-1809	Max	0.00	-169127.00	38	1036.57	37	-2064.49	38	861.81	39	-5131.71	38	-21.17	37
38	38	-1809	Max	496.00	-165097.00	38	1036.57	37	2742.13	37	861.81	39	-881.83	39	-21.17	37
38	38	-1809	Min.	0.00	-175013.00	37	907.43	38	-2399.23	37	847.98	37	-5226.65	37	-21.97	38
38	38	-1809	Min.	496.00	-170983.00	37	907.43	38	2436.38	38	847.98	37	-1020.66	37	-21.97	38
38	-1809	-3897	Max	0.00	-106903.00	38	1648.05	37	-2954.27	38	-3178.89	39	7110.67	37	-35.52	39
38	-1809	-3897	Max	370.00	-103896.00	38	1648.05	37	2785.07	37	-3178.89	39	-5133.77	39	-35.52	39
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-108409.00	37	1468.51	38	-3312.71	37	-3451.29	37	6628.13	39	-35.67	37
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-105402.00	37	1468.51	38	2479.20	38	-3451.29	37	-5659.10	37	-35.67	37
38	-3897	738	Max	0.00	-43609.60	37	698.80	37	-1157.62	38	-2855.28	37	5018.93	37	-32.61	37
38	-3897	738	Max	370.00	-40603.30	37	698.80	37	1322.00	37	-2855.28	37	-5545.60	37	-32.61	37
38	-3897	738	Min.	0.00	-47248.80	39	637.83	38	-1263.55	37	-2935.03	39	4914.39	38	-33.42	38
38	-3897	738	Min.	370.00	-44242.60	39	637.83	38	1202.36	38	-2935.03	39	-5928.77	39	-33.42	38
39	39	-574	Max	0.00	-126153.00	38	2163.20	37	-3908.08	39	634.50	37	-3337.83	38	-18.09	37
39	39	-574	Max	476.00	-122286.00	38	2163.20	37	5790.19	37	634.50	37	-417.40	37	-18.09	37
39	39	-574	Min.	0.00	-127898.00	37	1914.69	38	-4506.63	37	604.01	38	-3437.60	37	-19.20	38
39	39	-574	Min.	476.00	-124030.00	37	1914.69	38	5204.97	38	604.01	38	-462.73	38	-19.20	38
39	-574	239	Max	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
39	239	539	Max	0.00	-73832.00	38	2970.24	37	-5589.38	39	-3313.79	39	6010.72	37	-40.30	39
39	239	539	Max	370.00	-70825.80	38	2970.24	37	4738.38	37	-3313.79	39	-6340.69	39	-40.30	39
39	239	539	Min.	0.00	-74626.60	37	2622.50	39	-6251.52	37	-3376.06	37	5920.35	39	-40.52	37
39	239	539	Min.	370.00	-71620.40	37	2622.50	39	4113.86	39	-3376.06	37	-6480.69	37	-40.52	37
39	539	739	Max	0.00	-31330.70	37	2289.39	39	-3590.54	38	-3216.75	37	6106.97	37	-34.41	37
39	539	739	Max	370.00	-28324.40	37	2289.39	39	4858.30	39	-3216.75	37	-5795.01	37	-34.41	37
39	539	739	Min.	0.00	-32875.30	39	2268.41	38	-3753.20	37	-3253.29	39	6102.94	38	-35.47	38
39	539	739	Min.	370.00	-29869.10	39	2268.41	38	4717.55	37	-3253.29	39	-5933.25	39	-35.47	38
40	40	87	Max	0.00	-18948.50	37	667.75	37	-3002.79	38	281.53	39	-1324.04	37	-20.15	39
40	40	87	Max	476.00	-16628.00	37	667.75	37	0.00	37	281.53	39	0.00	37	-20.15	39
40	40	87	Min.	0.00	-20150.20	39	630.84	38	-3178.49	37	278.16	37	-1340.10	39	-20.71	37
40	40	87	Min.	476.00	-17829.70	39	630.84	38	0.00	37	278.16	37	0.00	37	-20.71	37
41	41	-6829	Max	0.00	-86533.90	38	583.06	37	564.79	37	-5129.24	38	8783.00	37	587.55	37
41	41	-6829	Max	149.60	-85318.40	38	583.06	37	1437.04	37	-5129.24	38	874.97	37	587.55	37
41	41	-6829	Min.	0.00	-88943.00	37	456.19	39	547.75	38	-5286.12	37	8531.93	38	549.06	38
41	41	-6829	Min.	149.60	-87727.50	37	456.19	39	1231.64	38	-5286.12	37	858.59	38	549.06	38
41	-6829	-343	Max	0.00	-93650.00	38	393.07	38	219.61	37	-311.43	38	-1283.62	38	-875.30	38
41	-6829	-343	Max	50.00	-93243.80	38	393.07	38	346.14	37	-311.43	38	-1439.33	38	-875.30	38
41	-6829	-343	Min.	0.00	-95617.60	37	253.07	37	-99.85	38	-338.63	37	-1322.91	37	-901.54	37
41	-6829	-343	Min.	50.00	-95211.40	37	253.07	37	96.69	38	-338.63	37	-1492.22	37	-901.54	37
41	-343	-446	Max	0.00	-75839.00	38	181.48	38	517.14	37	171.03	39	-291.34	38	-404.30	38
41	-343	-446	Max	133.40	-74755.10	38	181.48	38	639.85	37	171.03	39	-64.28	39	-404.30	38
41	-343	-446	Min.	0.00	-77129.80	37	91.98	37	315.65	39	163.23	37	-300.98	37	-432.24	37
41	-343	-446	Min.	133.40	-76045.90	37	91.99	37	556.95	39	163.23	37	-83.22	37	-432.24	37
41	-446	241	Max	0.00	-65907.80	38	-106.03	38	422.21	38	-49.98	39	93.48	37	194.63	37
41	-446	241	Max	163.00	-64583.40	38	-106.03	38	249.38	38	-49.98	39	9.70	39	194.63	37
41	-446	241	Min.	0.00	-66509.90	37	-241.07	37	388.48	37	-67.29	37	90.70	38	185.83	39
41	-446	241	Min.	163.00	-65185.50	37	-241.07	37	-4.47	37	-67.29	37	-16.20	37	185.83	39
41	241	341	Max	0.00	-66802.50	38	4368.93	37	-1337.80	39	-19.74	38	-35.31	37	310.20	37
41	241	341	Max	130.00	-65746.30	38	4368.92	37	4320.63	37	-19.74	38	-64.25	37	310.20	37
41	241	341	Min.	0.00	-67162.00	39	4133.70	39	-1358.98	37	-22.26	37	-42.27	39	276.71	38
41	241	341	Min.	130.00	-66105.80	39	4133.70	39	4036.01	39	-22.26	37	-68.28	39	276.71	38
41	341	541	Max	0.00	-61563.60	37	-2447.22	38	-754.63	37	1687.60	39	-252.19	37	-408.97	38
41	341	541	Max	170.00	-60182.30	37	-2447.22	38	-4972.09	38	1687.60	39	2594.72	39	-408.97	38
41	341	541	Min.	0.00	-64144.60	39	-2719.15	37	-811.81	38	1577.46	37	-274.20	39	-443.32	37
41	341	541	Min.	170.00	-62763.40	39	-2719.15	37	-5377.19	37	1577.46	37	2429.49	37	-443.32	37
41	541	741	Max	0.00	-79850.50	37	-5202.29	38	8785.53	37	-2295.26	37	2503.99	39	-63.25	38
41	541	741	Max	370.00	-76844.30	37	-5202.29	38	-10797.20	38	-2295.26	37	-6111.86	37	-63.25	38
41	541	741	Min.	0.00	-84221.10	39	-5396.83	37	8451.32	38	-2492.49	39	2380.59	37	-63.58	37
41	541	741	Min.	370.00	-81214.80	39	-5396.83	37	-11182.70	37	-2492.49	39	-6718.20	39	-63.58	37
42	42	142	Max	0.00	-54443.40	38	-315.62	39	-785.32	37	1212.65	37	-2839.57	38	-0.64	37
42	42	142	Max	496.00	-52025.40	38	-315.62	39	-2538.32	39	1212.65	37	3083.25	37	-0.64	37
42	42	142	Min.	0.00	-55999.80	37	-421.04	37	-972.83	39	1175.30	38	-2931.49	37	-0.81	38
42	42	142	Min.	496.00	-53581.80	37	-421.04	37	-2873.69	37	1175.30	38	2989.90	38	-0.81	38
43	43	143	Max	0.00	-68850.50	38	-115.92	38	64.76	37	-999.72	38	2536.89	37	5.05	37
43	43	143	Max	496.00	-66432.50	38	-115.92	38	-588.89	38	-999.72	38	-2519.74	38	5.05	37
43	43	143	Min.	0.00	-72584.20	37	-154.25	37	-13.93	38	-1040.98	37	2438.86	38	4.52	38
43	43	143	Min.	496.00	-70166.10	37	-154.25	37	-700.33	37	-1040.98	37	-2626.36	37	4.52	38
44	44	144	Max	0.00	-45083.30	38	13.61	37	-87.70	39	-2231.31	37	8194.59	39	2.81	37
44	44	144	Max	496.00	-42665.30	38	13.61	37	-25.31	37	-2231.31	37	-2923.20	37	2.81	37
44	44	144	Min.	0.00	-47158.10	37	9.30	39	-92.84	37	-2276.51	39	8144.11	37	2.52	38
44	44	144	Min.	496.00	-44740.10	37	9.30	39	-41.58	39	-2276.50	39	-3096.88	39	2.52	38
45	45	145	Max	0.00	-84644.70	38	3046.76	39	-8772.27	37	-737.74	37	1975.89	39	-0.95	37
45	45	145	Max	496.00	-80614.70	38	3046.76	39	6085.21	39	-737.74	37	-1758.71	37	-0.95	37
45	45	145	Min.	0.00	-86321.90	37	2937.47	37	-9026.72	39	-769.98	39	1900.49	37	-1.77	38
45	45	145	Min.	496.00	-82291.90	37	2937.47	37	5797.58	37	-769.98	39	-1843.19	39	-1.77	38
45	145	445	Max	0.00	-82090.80	38	-2410.04	39	1900.97	37	2968.51	37	-2417.73	39	29.39	37
45	145	445	Max	370.00	-79084.50	38	-2410.04	39	-7650.27	39	2968.51	37	8278.84	37	29.39	37
45	145	445	Min.	0.00	-83273.70	37	-2808.50	37	1266.88	39	2763.84	38	-2704.66	37	27.18	38
45	145	445	Min.	370.00	-80267.50	37	-2808.50	37	-8490.47	37	2763.84	38	7806.90	38	27.18	38

45	445	645	Max	0.00	-35238.60	37	-6928.56	38	13765.70	37	6710.93	37	-12616.40	38	24.38	37
45	445	645	Max	370.00	-32232.30	37	-6928.56	38	-12497.30	38	6710.93	37	12018.70	39	24.38	37
45	445	645	Min.	0.00	-35934.00	39	-7157.24	37	13138.40	38	6639.71	38	-12922.90	37	24.07	38
45	445	645	Min.	370.00	-32927.80	39	-7157.24	37	-12716.10	37	6639.71	38	11907.60	37	24.07	38
46	46	146	Max	0.00	-59040.70	38	-1026.26	38	1890.02	37	-631.89	38	2334.91	37	-0.69	37
46	46	146	Max	496.00	-56622.70	38	-1026.26	38	-3337.90	38	-631.88	38	-1129.13	38	-0.69	37
46	46	146	Min.	0.00	-60814.60	37	-1103.24	37	1752.37	38	-760.00	37	2005.02	38	-0.94	38
46	46	146	Min.	496.00	-58396.60	37	-1103.24	37	-3582.04	37	-760.00	37	-1434.71	37	-0.94	38
47	47	147	Max	0.00	-70725.30	38	130.97	39	-645.49	37	-1293.07	37	3786.19	39	18.22	37
47	47	147	Max	496.00	-66695.30	38	130.97	39	-166.87	39	-1293.07	37	-2703.19	37	18.22	37
47	47	147	Min.	0.00	-72716.30	37	66.87	37	-816.49	39	-1326.42	39	3710.46	37	16.27	38
47	47	147	Min.	496.00	-68686.30	37	66.87	37	-313.82	37	-1326.42	39	-2792.84	39	16.27	38
47	147	447	Max	0.00	-48196.70	38	-1671.65	39	2682.91	37	-1166.95	37	1996.56	39	10.46	37
47	147	447	Max	370.00	-45190.40	38	-1671.65	39	-3865.80	39	-1166.95	37	-2507.38	37	10.46	37
47	147	447	Min.	0.00	-49121.30	37	-1926.74	37	2319.32	39	-1262.70	39	1810.33	37	9.90	38
47	147	447	Min.	370.00	-46115.00	37	-1926.74	37	-4446.02	37	-1262.70	39	-2675.43	39	9.90	38
47	447	647	Max	0.00	-20393.30	37	-3277.02	37	6037.56	37	-2228.14	37	4133.80	39	24.18	37
47	447	647	Max	370.00	-17387.10	37	-3277.02	37	-6087.41	37	-2228.14	37	-4262.11	37	24.18	37
47	447	647	Min.	0.00	-20766.50	39	-3316.89	39	5805.62	38	-2305.25	39	3982.02	37	23.29	38
47	447	647	Min.	370.00	-17760.20	39	-3316.89	39	-6437.35	39	-2305.25	39	-4395.65	39	23.29	38
48	48	148	Max	0.00	-144375.00	38	1822.22	39	-5232.14	37	-663.84	38	-1032.98	37	13.58	37
48	48	148	Max	496.00	-140345.00	38	1822.22	39	3617.79	39	-663.84	38	-4336.57	38	13.58	37
48	48	148	Min.	0.00	-147607.00	37	1770.05	37	-5420.41	39	-695.01	37	-1043.92	38	12.50	38
48	48	148	Min.	496.00	-143577.00	37	1770.05	37	3547.29	37	-695.01	37	-4480.23	37	12.50	38
48	148	448	Max	0.00	-109933.00	38	-2221.72	39	2170.94	37	-6223.14	38	11855.90	37	9.35	37
48	148	448	Max	370.00	-106927.00	38	-2221.72	39	-6524.24	39	-6223.14	38	-11518.20	38	9.35	37
48	148	448	Min.	0.00	-111528.00	37	-2618.92	37	1696.11	39	-6419.33	37	11507.40	38	6.83	39
48	148	448	Min.	370.00	-108522.00	37	-2618.92	37	-7519.06	37	-6419.33	37	-11895.60	37	6.83	39
48	448	648	Max	0.00	-48258.90	37	-6586.60	38	12353.40	37	-7064.60	38	13208.20	37	38.75	39
48	448	648	Max	370.00	-45252.70	37	-6586.60	38	-12022.80	37	-7064.60	38	-13059.60	37	38.75	39
48	448	648	Min.	0.00	-50330.00	39	-6641.22	39	11889.20	38	-7099.41	37	13032.40	38	38.45	38
48	448	648	Min.	370.00	-47323.70	39	-6641.22	39	-12627.20	39	-7099.41	37	-13177.10	39	38.45	38
49	49	149	Max	0.00	-103415.00	38	-1410.59	38	5461.90	37	-2619.55	38	10356.00	37	7.40	37
49	49	149	Max	496.00	-99385.40	38	-1410.59	38	-1844.93	38	-2619.55	38	-2705.52	37	7.40	37
49	49	149	Min.	0.00	-105600.00	37	-1509.49	37	5151.61	38	-2633.37	37	10240.10	38	6.43	38
49	49	149	Min.	496.00	-101570.00	37	-1509.49	37	-2025.16	37	-2633.37	37	-2777.07	39	6.43	38
49	149	449	Max	0.00	-72484.20	38	-714.08	39	385.51	37	4333.19	37	-7529.52	39	29.45	37
49	149	449	Max	370.00	-69478.00	38	-714.08	39	-2493.37	39	4333.19	37	8127.16	37	29.45	37
49	149	449	Min.	0.00	-73139.10	37	-892.04	37	148.72	39	4123.19	39	-7905.64	37	28.45	38
49	149	449	Min.	370.00	-70132.80	37	-892.04	37	-2915.04	37	4123.19	39	7726.29	39	28.45	38
49	449	649	Max	0.00	-31274.00	37	-2475.57	37	4742.28	37	4567.56	37	-8360.72	38	8.92	37
49	449	649	Max	370.00	-28267.70	37	-2475.57	37	-4417.33	37	4567.56	37	8398.16	39	8.92	37
49	449	649	Min.	0.00	-33046.70	39	-2503.44	39	4562.51	38	4521.63	38	-8557.57	37	7.03	39
49	449	649	Min.	370.00	-30040.50	39	-2503.45	39	-4676.95	39	4521.63	38	8342.40	37	7.03	39
50	50	150	Max	0.00	-45509.70	38	-3137.30	38	10303.40	37	2869.73	37	-9456.81	38	4.67	37
50	50	150	Max	496.00	-41479.70	38	-3137.31	38	-5618.65	38	2869.73	37	4600.29	37	4.67	37
50	50	150	Min.	0.00	-46385.30	37	-3263.31	37	9942.39	38	2816.37	38	-9633.56	37	3.84	38
50	50	150	Min.	496.00	-42355.30	37	-3263.31	37	-5882.59	37	2816.37	38	4512.39	38	3.84	38
50	150	450	Max	0.00	-27778.80	38	-1452.49	38	2593.26	37	1573.09	37	-2520.75	39	27.39	37
50	150	450	Max	370.00	-24772.50	38	-1452.49	38	-3009.18	39	1573.09	37	3241.73	37	27.39	37
50	150	450	Min.	0.00	-28253.70	37	-1585.91	37	2364.99	38	1545.82	39	-2578.69	37	26.33	38
50	150	450	Min.	370.00	-25247.40	37	-1585.91	37	-3274.62	37	1545.82	39	3198.14	38	26.33	38
50	450	650	Max	0.00	-12344.70	38	-2167.99	38	3993.86	37	2442.50	37	-4225.33	38	14.32	37
50	450	650	Max	370.00	-9338.46	38	-2167.99	38	-4183.91	38	2442.50	37	4728.23	37	14.32	37
50	450	650	Min.	0.00	-12633.70	37	-2211.89	37	3837.64	38	2387.84	38	-4309.03	37	12.60	39
50	450	650	Min.	370.00	-9627.46	37	-2211.88	37	-4214.97	39	2387.84	38	4609.69	38	12.60	39
51	51	251	Max	0.00	-182927.00	38	-2403.04	38	8370.31	37	-7139.11	38	21955.10	37	16.25	39
51	51	251	Max	496.00	-175673.00	38	-2403.04	38	-4347.71	38	-7139.11	38	-14055.50	38	16.25	39
51	51	251	Min.	0.00	-186627.00	37	-2678.37	37	7571.39	38	-7352.69	37	21354.50	38	15.66	38
51	51	251	Min.	496.00	-179373.00	37	-2678.37	37	-4914.39	37	-7352.68	37	-14514.20	37	15.66	38
51	251	351	Max	0.00	-183960.00	38	-3929.75	38	7552.70	37	-11561.20	38	12056.40	37	-385.87	39
51	251	351	Max	130.00	-182059.00	38	-3929.75	38	1477.02	39	-11561.20	38	-3465.58	38	-385.87	39
51	251	351	Min.	0.00	-187070.00	37	-4987.90	37	6583.96	38	-12102.10	37	11563.90	38	-390.85	37
51	251	351	Min.	130.00	-185169.00	37	-4987.89	37	1068.43	37	-12102.10	37	-3676.28	37	-390.85	37
51	351	551	Max	0.00	-140860.00	37	-4688.71	38	553.65	37	-11363.20	38	9062.22	39	-72.65	37
51	351	551	Max	170.00	-138373.00	37	-4688.71	38	-7935.83	38	-11363.30	38	-10318.50	39	-72.65	37
51	351	551	Min.	0.00	-142865.00	39	-5378.07	37	34.97	38	-11560.70	37	8972.14	37	-86.74	38
51	351	551	Min.	170.00	-140379.00	39	-5378.07	37	-8589.06	37	-11560.70	37	-10681.10	37	-86.74	38
51	551	751	Max	0.00	-111709.00	37	5750.09	39	-3789.66	37	-6193.05	38	12670.50	37	-157.49	37
51	551	751	Max	370.00	-106298.00	37	5750.09	39	16706.70	39	-6193.05	38	-10602.10	37	-157.49	37
51	551	751	Min.	0.00	-115193.00	39	5207.69	37	-4568.64	39	-6289.89	37	11969.10	38	-159.82	39
51	551	751	Min.	370.00	-109782.00	39	5207.69	37	15478.80	37	-6289.89	37	-11061.60	39	-159.82	39
52	52	252	Max	0.00	-41629.50	38	-517.51	38	627.60	37	579.77	37	-2082.13	38	2.36	37
52	52	252	Max	496.00	-39211.50	38	-517.51	38	-2118.09	38	579.77	37	766.16	39	2.36	37
52	52	252	Min.	0.00	-42876.00	37	-606.44	37	448.76	38	573.24	38	-2109.90	37	1.88	38
52	52	252	Min.	496.00	-40458.00	37	-606.44	37	-2380.34	37	573.24	38	761.15	38	1.88	38
53	53	253	Max	0.00	-120720.00	38	1370.27	39	-7914.84	37	-42.22	39	336.74	37	-0.26	37
53	53	253	Max	496.00	-116690.00	38	1370.28	39	-1305.31	38	-42.22	39	82.87	39	-0.26	37
53	53	253	Min.	0.00	-123407.00	37	1257.07	37	-8108.20	39	-58.36	37	292.26	39	-2.33	38
53	53	253	Min.	496.00	-119377.00	37	1257.07	37	-1679.79	37	-58.36	37	47.29	37	-2.33	38
53	253	553	Max	0.00	-106169.00	38	-4184.19	39	10735.10	37	865.91	37	-1210.20	39	-56.88	39
53	253	553	Max	370.00	-103163.00	38	-4184.19	39	-5614.81	39	865.91	37	1924.31	37	-56.88	39
53	253	553	Min.	0.00	-107241.00	37	-4667.69	37	9865.60	38	816.63	39	-1279.57	37	-59.82	37
53	253	553	Min.	370.00	-104235.00	37	-4667.69	37	-6535.37	37	816.63	39	1811.32	39	-59.82	37
53	553	753	Max	0.00	-48031.60	37	-5239.75	37	7928.68	37	1406.92	39	-2007.95	37	-57.08	37
53	553	753	Max	370.00	-45025.30	37	-5239.75	37	-11458.40	37	1406.92	39	2959.07	39	-57.08	37
53	553	753	Min.	0.00	-50193.70	39	-5353.55	39	7714.87	38	1241.60	37	-2246.53	39	-59.50	39
53	553	753	Min.	370.00	-47187.40	39	-5353.55	39	-12037.80	39	1241.60	37	2585.96	37	-59.50	39

54	54	254	Max	0.00	-40065.40	38	-704.96	38	91.35	37	19.06	39	67.90	37	-3.98	37
54	54	254	Max	496.00	-37647.40	38	-704.96	38	-3598.11	38	19.06	39	154.03	39	-3.98	37
54	54	254	Min.	0.00	-41223.20	37	-821.25	37	-101.81	39	16.89	37	59.49	39	-4.67	38
54	54	254	Min.	496.00	-38805.20	37	-821.25	37	-3982.03	37	16.89	37	151.66	37	-4.67	38
55	55	255	Max	0.00	-124900.00	38	1596.41	39	-9159.64	37	447.91	37	-2253.86	38	-37.43	37
55	55	255	Max	496.00	-120870.00	38	1596.41	39	-1388.01	38	447.91	37	-205.50	37	-37.43	37
55	55	255	Min.	0.00	-127888.00	37	1491.58	37	-9311.11	39	392.96	39	-2427.11	37	-37.90	38
55	55	255	Min.	496.00	-123858.00	37	1491.57	37	-1761.43	37	392.96	39	-305.98	39	-37.90	38
55	255	555	Max	0.00	-89728.10	38	-5241.11	39	12537.10	37	-343.37	37	1800.85	39	-13.48	37
55	255	555	Max	370.00	-86721.90	38	-5241.11	39	-7756.52	39	-343.37	37	386.17	37	-13.48	37
55	255	555	Min.	0.00	-90734.10	37	-5747.90	37	11628.10	38	-433.50	39	1656.62	37	-14.62	38
55	255	555	Min.	370.00	-87727.80	37	-5747.91	37	-8730.11	37	-433.50	39	196.89	39	-14.62	38
55	555	755	Max	0.00	-37383.50	37	-4948.12	37	8392.13	37	364.17	37	-760.30	38	-36.12	37
55	555	755	Max	370.00	-34377.30	37	-4948.12	37	-9915.90	37	364.17	37	537.78	37	-36.12	37
55	555	755	Min.	0.00	-39130.30	39	-5002.12	39	8073.21	38	331.01	39	-809.66	37	-36.51	38
55	555	755	Min.	370.00	-36124.10	39	-5002.12	39	-10387.00	39	331.01	39	463.61	39	-36.51	38
56	56	-584	Max	0.00	-109124.00	38	1482.94	38	-7187.99	37	3280.37	37	-5962.30	39	-160.61	38
56	56	-584	Max	446.00	-105500.00	38	1482.94	38	-722.03	38	3280.37	37	8112.92	37	-160.61	38
56	56	-584	Min.	0.00	-110981.00	37	1396.47	37	-7335.96	39	3015.37	39	-6517.52	37	-165.60	37
56	56	-584	Min.	446.00	-107357.00	37	1396.47	37	-959.72	37	3015.37	39	7486.23	39	-165.60	37
56	-584	256	Max	25.00	-73247.70	38	11118.40	37	4948.10	39	-6365.82	39	124.51	37	-668.88	37
56	-584	256	Max	50.00	-73044.60	38	11118.40	37	7723.24	37	-6365.82	39	-1487.73	39	-668.88	37
56	-584	256	Min.	25.00	-74551.70	37	9740.50	38	4932.66	38	-7922.04	37	103.72	39	-696.05	39
56	-584	256	Min.	50.00	-74348.60	37	9740.49	38	7367.78	38	-7922.04	37	-1856.00	37	-696.05	39
56	256	556	Max	0.00	-63803.50	38	-5878.40	38	10849.90	37	3783.63	37	-7185.42	39	188.80	37
56	256	556	Max	370.00	-60797.30	38	-5878.40	38	-11422.00	38	3783.63	37	6202.11	37	188.80	37
56	256	556	Min.	0.00	-64769.90	37	-6195.74	37	10328.10	38	3477.84	39	-7797.34	37	183.69	38
56	256	556	Min.	370.00	-61763.70	37	-6195.74	37	-12074.40	37	3477.84	39	5682.60	39	183.69	38
56	556	756	Max	0.00	-26338.60	37	-6592.23	38	12717.60	37	2735.26	37	-4737.21	38	-50.28	37
56	556	756	Max	370.00	-23332.40	37	-6592.23	38	-12091.60	38	2735.26	37	5202.19	37	-50.28	37
56	556	756	Min.	0.00	-26741.90	39	-6727.08	37	12299.70	38	2660.89	38	-4918.26	37	-51.43	39
56	556	756	Min.	370.00	-23735.60	39	-6727.08	37	-12173.10	39	2660.89	38	5108.08	38	-51.43	39
57	57	88	Max	0.00	-12692.90	37	910.48	37	-3896.18	38	-130.76	37	591.16	38	-5.72	39
57	57	88	Max	446.00	-10518.60	37	910.48	37	0.00	37	-130.76	37	0.00	37	-5.72	39
57	57	88	Min.	0.00	-13270.10	39	873.58	38	-4060.76	37	-132.55	38	583.19	37	-5.77	38
57	57	88	Min.	446.00	-11095.90	39	873.58	38	0.00	37	-132.55	38	0.00	37	-5.77	38
102	151	152	Max	0.00	-4122.77	37	3050.01	39	-2131.58	38	13524.60	39	-4279.26	38	402.06	39
102	151	152	Max	1864.84					-86.58	37			2669.15	37		
102	151	152	Max	2985.00	-1600.96	37	-1048.37	38	-1135.84	38	-13456.80	37	-2781.04	38	-1859.35	38
102	151	152	Min.	0.00	-4462.84	39	3042.53	38	-2140.22	37	13461.60	38	-4311.09	37	372.83	37
102	151	152	Min.	2250.01					620.74	37			-11264.80	37		
102	151	152	Min.	2985.00	-1794.53	39	-1087.97	37	-1172.95	37	-13588.40	39	-2794.27	39	-1887.62	37
113	-1998	-1999	Max	0.00	-3162.83	39	-2462.91	39	1325.15	37	8659.87	37	-6389.15	39	-1414.01	38
113	-1998	-1999	Max	60.00	-3162.83	39	-2462.91	39	-259.22	39	7853.47	37	-1925.19	39	-1414.01	38
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-3295.33	37	-2704.77	37	1218.52	39	7810.74	39	-7012.39	37	-1592.22	37
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-3295.32	37	-2704.77	37	-297.71	37	7069.14	39	-2058.39	37	-1592.22	37
113	-1999	-2000	Max	0.00	-1564.68	37	-870.29	39	378.46	37	4570.05	37	-2115.82	39	-485.54	38
113	-1999	-2000	Max	77.50	-1564.68	37	-870.29	39	-322.58	39	3528.45	37	857.33	37	-485.54	38
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-1597.33	39	-956.83	37	351.89	39	4132.97	39	-2280.84	37	-564.29	37
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-1597.33	39	-956.83	37	-363.07	37	3175.07	39	716.04	39	-564.29	37
113	-2000	-2001	Max	0.00	-721.61	37	-274.18	39	-17.78	39	1704.32	37	1007.75	37	393.44	37
113	-2000	-2001	Max	42.50	-721.61	37	-274.18	39	-134.30	39	1133.12	37	1610.71	37	393.44	37
113	-2000	-2001	Min.	0.00	-843.10	39	-308.07	37	-22.33	37	1550.65	39	868.23	39	377.65	38
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-843.10	39	-308.07	37	-153.26	37	1025.35	39	1415.63	39	377.65	38
113	-2001	-2002	Max	0.00	-396.65	37	-169.21	39	-13.24	38	-382.20	38	2075.06	37	941.66	37
113	-2001	-2002	Max	67.50	-396.65	37	-169.21	39	-127.61	39	-1216.50	38	1475.56	37	941.66	37
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-552.33	39	-192.65	37	-18.24	37	-434.55	37	1847.01	39	861.81	38
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-552.33	39	-192.65	37	-148.28	37	-1341.74	37	1306.50	39	861.81	38
113	-2002	-2003	Max	0.00	-117.46	37	-13.35	39	-24.45	38	-3059.92	38	2170.23	37	1118.54	37
113	-2002	-2003	Max	52.50	-117.46	37	-13.35	39	-31.97	39	-3708.82	38	206.66	37	1118.54	37
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-291.19	39	-17.38	37	-38.58	37	-3387.34	37	1941.38	39	1002.50	38
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-291.19	39	-17.38	37	-47.70	37	-4092.94	37	163.73	39	1002.50	38
113	-2003	-2004	Max	0.00	-312.56	37	403.87	37	-84.02	38	-6272.77	39	908.31	37	-69.89	37
113	-2003	-2004	Max	85.00	-312.56	37	403.87	37	223.71	37	-7323.37	39	-4974.85	38	-69.89	37
113	-2003	-2004	Min.	0.00	-437.54	39	316.41	38	-119.58	37	-6974.01	37	802.87	39	-116.97	38
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-437.54	39	316.41	38	184.93	38	-8116.41	37	-5505.12	37	-116.97	38
116	145	-2461	Max	50.00	4391.04	37	500.20	37	-83.66	38	-3348.05	37	5417.34	39	0.00	37
116	145	-2461	Max	69.67	4391.04	37	500.20	37	11.30	37	-3957.72	37	4620.49	39	0.00	37
116	145	-2461	Min.	50.00	4161.99	38	478.45	38	-87.07	37	-3746.98	39	4761.90	37	0.00	37
116	145	-2461	Min.	69.67	4161.99	38	478.45	38	10.44	38	-4356.65	39	4043.50	37	0.00	37
116	-2461	-2462	Max	0.00	3402.09	37	27.62	37	-3.97	37	-4028.43	37	6645.90	39	0.00	37
116	-2461	-2462	Max	69.67	3402.09	37	27.62	37	15.27	37	-6188.09	37	2936.85	38	0.00	37
116	-2461	-2462	Min.	0.00	3214.21	38	27.10	38	-4.24	39	-4247.52	39	6253.93	37	0.00	37
116	-2461	-2462	Min.	69.67	3214.21	38	27.10	38	14.64	38	-6407.19	39	2695.18	37	0.00	37
116	-2462	-2463	Max	0.00	2940.87	37	-19.38	39	15.47	37	-7188.35	37	4406.25	38	0.00	37
116	-2462	-2463	Max	69.67	2940.87	37	-19.38	39	1.19	39	-9348.01	37	-1394.86	38	0.00	37
116	-2462	-2463	Min.	0.00	2763.96	39	-21.03	37	14.67	38	-7266.70	39	4311.44	37	0.00	37
116	-2462	-2463	Min.	69.67	2763.96	39	-21.03	37	0.82	37	-9426.37	39	-1448.72	37	0.00	37
116	-2463	-2464	Max	0.00	2716.59	37	-22.55	39	0.43	39	-10771.10	38	-600.08	37	0.00	37
116	-2463	-2464	Max	69.67	2716.59	37	-22.55	39	-15.28	39	-12930.80	38	-8891.93	38	0.00	37
116	-2463	-2464	Min.	0.00	2535.99	39	-24.78	37	0.24	37	-10867.30	37	-651.93	39	0.00	37
116	-2463	-2464	Min.	69.67	2535.99	39	-24.78	37	-17.02	37	-13027.00	37	-8923.24	37	0.00	37
116	-2464	-2465	Max	0.00	2616.63	37	16.17	37	-13.62	39	-14637.90	38	-9079.06	38	0.00	37
116	-2464	-2465	Max	69.67	2616.63	37	16.17	37	-2.46	39	-16797.50	38	-20029.10	38	0.00	37
116	-2464	-2465	Min.	0.00	2423.89	39	15.96	38	-15.17	37	-14886.70	37	-9109.53	39	0.00	37
116	-2464	-2465	Min.	69.67	2423.89	39	15.96	38	-3.90	37	-17046.40	37	-20207.20	37	0.00	37
116	-2465	146	Max	0.00	2675.20	37	243.63	37	-1.65	39	-20469.70	38	-20647.50	38	0.00	37
116	-2465	146	Max	19.67	2675.20	37	243.63	37	45.20	37	-21079.40	38	-24733.10	38	0.00	37

116	-2465	146	Min.	0.00	2454.94	39	227.56	38	-2.72	37	-20827.00	37	-20858.60	37	0.00	37
116	-2465	146	Min.	19.67	2454.94	39	227.56	38	43.06	38	-21436.60	37	-25014.50	37	0.00	37
116	146	-2466	Max	0.00	1833.28	37	-236.05	38	163.72	37	23100.80	37	-35887.30	38	0.00	37
116	146	-2466	Max	66.50	1833.28	37	-236.05	38	-3.54	39	21039.30	37	-21655.60	38	0.00	37
116	146	-2466	Min.	0.00	1719.50	39	-254.41	37	153.29	38	22431.80	38	-36697.30	37	0.00	37
116	146	-2466	Min.	66.50	1719.50	39	-254.41	37	-5.47	37	20370.30	38	-22020.70	37	0.00	37
116	-2466	-2467	Max	0.00	1925.69	37	2.17	39	-6.59	39	20039.10	37	-20938.50	38	0.00	37
116	-2466	-2467	Max	66.50	1925.69	37	2.17	39	-5.15	39	17977.60	37	-8678.19	37	0.00	37
116	-2466	-2467	Min.	0.00	1789.07	39	0.23	37	-8.32	37	19433.20	38	-21318.70	37	0.00	37
116	-2466	-2467	Min.	66.50	1789.07	39	0.23	37	-8.17	37	17371.70	38	-8724.98	39	0.00	37
116	-2467	-2468	Max	0.00	2069.63	37	45.11	37	2.17	39	16858.10	37	-8914.13	38	0.00	37
116	-2467	-2468	Max	66.50	2069.63	37	45.11	37	31.95	39	14796.60	37	1566.64	37	0.00	37
116	-2467	-2468	Min.	0.00	1918.15	39	44.72	38	-0.58	37	16354.50	38	-8958.55	37	0.00	37
116	-2467	-2468	Min.	66.50	1918.15	39	44.72	38	29.42	37	14293.00	38	1271.33	39	0.00	37
116	-2468	-2469	Max	0.00	2287.15	37	81.87	37	4.49	39	13936.20	37	882.92	37	0.00	37
116	-2468	-2469	Max	66.50	2287.15	37	81.87	37	55.63	37	11874.70	37	9465.02	37	0.00	37
116	-2468	-2469	Min.	0.00	2129.54	38	74.94	39	1.18	37	13519.90	38	679.13	39	0.00	37
116	-2468	-2469	Min.	66.50	2129.54	38	74.94	39	54.32	39	11458.40	38	8988.12	38	0.00	37
116	-2469	158	Max	0.00	3511.39	37	269.56	37	70.66	37	9584.82	37	8530.35	37	0.00	37
116	-2469	158	Max	66.00	3511.39	37	269.56	37	248.57	37	7538.82	37	14181.10	37	0.00	37
116	-2469	158	Min.	0.00	3338.24	38	240.92	39	69.25	38	9284.30	38	8149.64	38	0.00	37
116	-2469	158	Min.	66.00	3338.24	38	240.92	39	228.30	39	7238.30	38	13602.10	38	0.00	37
118	151	153	Max	0.00	10729.70	37	-2387.77	37	1281.58	39	-5007.69	39	4632.41	37	-246.45	38
118	151	153	Max	407.00	-186.46	37	-307.98	39	-191.80	39	4342.96	37	742.97	39	566.74	37
118	151	153	Min.	0.00	8564.86	39	-2426.95	39	1274.85	37	-5539.46	37	4146.99	39	-252.81	39
118	151	153	Min.	407.00	-352.65	39	-346.19	37	-220.61	37	4246.42	38	691.37	37	502.72	39
118	153	-1089	Max	0.00	4792.24	37	187.53	37	81.98	37	4534.42	39	-1358.99	38	0.00	37
118	153	-1089	Max	49.00	4792.24	37	187.53	37	173.87	37	2706.72	39	414.81	39	0.00	37
118	153	-1089	Min.	0.00	3988.34	39	173.65	39	78.74	38	4516.31	37	-1448.88	37	0.00	37
118	153	-1089	Min.	49.00	3988.34	39	173.65	39	163.84	39	2688.62	37	316.33	37	0.00	37
118	-1089	-1161	Max	0.00	3594.90	37	-52.41	38	139.89	37	3504.68	37	1341.06	37	0.00	37
118	-1089	-1161	Max	69.00	3594.90	37	-52.41	38	100.77	37	930.98	37	2871.37	37	0.00	37
118	-1089	-1161	Min.	0.00	2907.99	39	-56.69	37	132.01	39	3420.14	38	1340.09	38	0.00	37
118	-1089	-1161	Min.	69.00	2907.99	39	-56.69	37	95.84	39	846.44	38	2812.06	38	0.00	37
118	-1161	-1261	Max	0.00	2719.79	37	37.09	37	97.37	37	425.53	37	3445.54	37	0.00	37
118	-1161	-1261	Max	11.41					101.61	37			3469.81	37		
118	-1161	-1261	Max	69.00	2719.79	37	37.09	37	122.97	37	-2148.17	37	2851.23	37	0.00	37
118	-1161	-1261	Min.	0.00	2131.33	39	36.11	38	92.70	39	387.52	39	3326.47	39	0.00	37
118	-1161	-1261	Min.	10.39					96.46	39			3346.60	39		
118	-1161	-1261	Min.	69.00	2131.33	39	36.11	38	117.65	39	-2186.18	39	2705.94	39	0.00	37
118	-1261	-1333	Max	0.00	2484.22	37	-215.68	39	145.07	37	-2160.98	37	2637.25	37	0.00	37
118	-1261	-1333	Max	70.00	2484.22	37	-215.68	39	-12.05	38	-4771.98	37	210.71	37	0.00	37
118	-1261	-1333	Min.	0.00	1953.75	39	-227.25	37	138.81	39	-2218.40	39	2495.20	39	0.00	37
118	-1261	-1333	Min.	70.00	1953.75	39	-227.25	37	-14.00	37	-4829.40	39	28.47	39	0.00	37
118	-1333	119	Max	0.00	2701.19	37	-1667.43	39	-0.70	38	-2357.34	37	-579.47	37	0.00	37
118	-1333	119	Max	50.00	2701.19	37	-1667.43	39	-834.52	39	-4222.34	37	-2224.39	37	0.00	37
118	-1333	119	Min.	0.00	2192.99	39	-1754.82	37	-1.96	37	-2729.21	39	-711.62	39	0.00	37
118	-1333	119	Min.	50.00	2192.99	39	-1754.82	37	-879.37	37	-4594.21	39	-2542.47	39	0.00	37
118	119	-1472	Max	50.00	2782.28	37	1020.24	37	-403.48	39	8692.35	37	-4224.21	39	0.00	37
118	119	-1472	Max	115.00	2782.28	37	1020.24	37	237.82	37	7320.85	37	939.27	39	0.00	37
118	119	-1472	Min.	50.00	2292.73	39	968.34	39	-425.33	37	8615.07	38	-4331.12	37	0.00	37
118	119	-1472	Min.	115.00	2292.73	39	968.34	39	225.94	39	7243.57	38	873.17	37	0.00	37
118	-1472	-1544	Max	0.00	1265.57	37	-122.19	39	224.92	37	6914.92	37	3358.61	37	0.00	37
118	-1472	-1544	Max	115.00	1265.57	37	-122.19	39	76.20	37	4488.42	37	9915.53	37	0.00	37
118	-1472	-1544	Min.	0.00	928.82	39	-129.32	37	213.99	39	6701.95	38	3225.78	38	0.00	37
118	-1472	-1544	Min.	115.00	928.82	39	-129.32	37	73.47	39	4275.45	38	9537.78	38	0.00	37
118	-1544	-1616	Max	0.00	912.52	37	42.18	37	86.65	37	2910.36	37	10771.20	37	0.00	37
118	-1544	-1616	Max	26.00	912.52	37	42.18	37	97.62	37	2361.76	37	11456.60	37	0.00	37
118	-1544	-1616	Min.	0.00	628.50	39	39.78	39	83.33	39	2864.70	38	10350.60	38	0.00	37
118	-1544	-1616	Min.	26.00	628.50	39	39.78	39	93.67	39	2316.10	38	11024.10	38	0.00	37
118	-1616	155	Max	0.00	1104.66	37	-3.58	37	106.01	37	1571.82	39	11207.00	37	0.00	37
118	-1616	155	Max	73.82					103.37	37			11781.80	37		
118	-1616	155	Max	84.00	1104.66	37	-3.58	37	103.00	37	-200.58	39	11770.90	37	0.00	37
118	-1616	155	Min.	0.00	829.16	39	-4.36	38	101.67	39	1557.52	37	10812.90	38	0.00	37
118	-1616	155	Min.	74.16					98.53	38			11393.10	38		
118	-1616	155	Min.	84.00	829.16	39	-4.36	38	98.02	39	-214.88	37	11382.90	38	0.00	37
118	155	131	Max	0.00	1691.99	37	-1476.72	39	116.80	37	2874.05	37	10597.00	37	0.00	37
118	155	131	Max	22.00	1691.99	37	-1476.72	39	-213.74	39	2409.85	37	11178.20	37	0.00	37
118	155	131	Min.	0.00	1397.14	39	-1556.76	37	111.14	39	2531.24	38	10331.00	38	0.00	37
118	155	131	Min.	22.00	1397.14	39	-1556.76	37	-225.69	37	2067.04	38	10836.80	38	0.00	37
118	131	-1816	Max	0.00	3314.00	37	1457.95	37	-926.73	39	-5391.64	38	15778.10	37	0.00	37
118	131	-1816	Max	75.00	3314.00	37	1457.95	37	117.11	37	-8189.14	38	10464.50	37	0.00	37
118	131	-1816	Min.	0.00	2988.36	39	1384.84	39	-976.35	37	-5686.17	37	15423.90	38	0.00	37
118	131	-1816	Min.	75.00	2988.36	39	1384.84	39	111.90	39	-8483.67	37	10331.10	38	0.00	37
118	-1816	-1877	Max	0.00	2116.44	37	7.31	37	101.48	37	-5981.69	38	10798.80	37	0.00	37
118	-1816	-1877	Max	75.00	2116.44	37	7.31	37	106.97	37	-8779.19	38	5246.58	37	0.00	37
118	-1816	-1877	Min.	0.00	1876.13	39	7.26	38	97.17	39	-6017.03	39	10559.90	38	0.00	37
118	-1816	-1877	Min.	75.00	1876.13	39	7.26	38	102.64	39	-8814.53	39	5024.56	38	0.00	37
118	-1877	-1916	Max	0.00	1499.95	37	-85.84	39	83.99	37	-9660.60	38	5069.77	37	0.00	37
118	-1877	-1916	Max	35.00	1499.95	37	-85.84	39	52.04	37	-10966.10	38	1432.55	37	0.00	37
118	-1877	-1916	Min.	0.00	1306.43	39	-91.28	37	80.71	39	-9739.33	37	4811.35	38	0.00	37
118	-1877	-1916	Min.	35.00	1306.43	39	-91.28	37	50.64	38	-11044.80	37	1198.84	39	0.00	37
118	-1916	-1987	Max	0.00	1237.53	37	-33.25	39	47.73	37	-12009.20	38	978.64	37	0.00	37
118	-1916	-1987	Max	45.00	1237.53	37	-33.25	39	31.68	39	-13687.70	38	-4887.80	37	0.00	37
118	-1916	-1987	Min.	0.00	1068.64	39	-35.99	37	46.63	38	-12197.30	37	744.71	39	0.00	37
118	-1916	-1987	Min.	45.00	1068.64	39	-35.99	37	31.53	37	-13875.80	37	-5053.99	39	0.00	37
118	-1987	-2059	Max	0.00	958.71	37	10.25	37	26.56	39	-14796.30	38	-6059.65	37	0.00	37
118	-1987	-2059	Max	61.00	958.71	37	10.25	37	32.32	37	-17071.60	38	-15890.40	38	0.00	37

118	-1987	-2059	Min.	0.00	819.50	39	7.65	39	26.06	37	-15076.30	37	-6193.88	39	0.00	37
118	-1987	-2059	Min.	61.00	819.50	39	7.65	39	31.19	38	-17351.60	37	-15950.20	37	0.00	37
118	-2059	142	Max	0.00	734.54	37	99.24	37	30.24	37	-21801.70	38	-17206.80	38	0.00	37
118	-2059	142	Max	11.00	734.54	37	99.24	37	41.15	37	-22212.00	38	-19627.60	38	0.00	37
118	-2059	142	Min.	0.00	619.82	39	74.56	39	29.38	38	-22186.90	37	-17335.90	37	0.00	37
118	-2059	142	Min.	11.00	619.82	39	74.56	39	37.62	38	-22597.20	37	-19799.10	37	0.00	37
118	142	-2192	Max	0.00	1482.74	37	-70.39	39	79.99	37	17930.20	37	-27005.50	38	0.00	37
118	142	-2192	Max	82.50	1482.74	37	-70.39	39	6.89	39	14852.90	37	-13754.60	38	0.00	37
118	142	-2192	Min.	0.00	1375.72	39	-90.60	37	64.97	39	17600.30	38	-27299.60	37	0.00	37
118	142	-2192	Min.	82.50	1375.72	39	-90.60	37	5.25	37	14523.10	38	-13798.60	39	0.00	37
118	-2192	-2259	Max	0.00	1389.18	37	21.09	37	9.42	39	13209.20	37	-13266.20	38	0.00	37
118	-2192	-2259	Max	82.50	1389.18	37	21.09	37	25.38	37	10131.90	37	-3698.18	37	0.00	37
118	-2192	-2259	Min.	0.00	1294.31	39	19.05	39	7.98	37	12966.00	38	-13326.40	37	0.00	37
118	-2192	-2259	Min.	82.50	1294.31	39	19.05	39	25.11	38	9888.79	38	-3867.42	39	0.00	37
118	-2259	-2326	Max	0.00	1432.66	37	52.75	37	31.54	37	9254.06	37	-4294.50	37	0.00	37
118	-2259	-2326	Max	40.00	1432.66	37	52.75	37	52.64	37	7762.06	37	-891.28	37	0.00	37
118	-2259	-2326	Min.	0.00	1343.48	39	48.45	39	30.74	38	9123.28	38	-4387.05	39	0.00	37
118	-2259	-2326	Min.	40.00	1343.48	39	48.45	39	50.13	38	7631.29	38	-1029.55	39	0.00	37
118	-2326	-2394	Max	0.00	1808.96	37	-67.43	38	54.31	37	6229.28	39	-2569.10	38	0.00	37
118	-2326	-2394	Max	110.00	1808.96	37	-67.43	38	-22.22	38	2126.28	39	2009.89	38	0.00	37
118	-2326	-2394	Min.	0.00	1713.05	38	-69.67	37	51.96	38	6211.08	37	-2614.87	37	0.00	37
118	-2326	-2394	Min.	110.00	1713.05	38	-69.67	37	-22.32	37	2108.08	37	1960.67	37	0.00	37
118	-2394	145	Max	0.00	2441.60	37	-611.12	38	-6.51	37	1642.03	39	39.62	38	0.00	37
118	-2394	145	Max	44.02					-276.24	39			397.81	39		
118	-2394	145	Max	47.00	2441.60	37	-611.12	38	-294.33	38	-111.06	39	396.15	39	0.00	37
118	-2394	145	Min.	0.00	2324.59	38	-639.88	37	-7.12	39	1538.37	37	-215.88	37	0.00	37
118	-2394	145	Min.	41.24					-270.42	37			101.35	37		
118	-2394	145	Min.	47.00	2324.59	38	-639.88	37	-307.26	37	-214.73	37	95.17	37	0.00	37
125	152	154	Max	0.00	4379.98	37	895.16	37	-485.82	38	-5312.62	39	2998.59	37	343.33	39
125	152	154	Max	407.00	-82.88	37	155.39	37	167.29	37	2045.47	39	702.64	39	-381.23	38
125	152	154	Min.	0.00	3057.08	39	888.12	38	-496.59	37	-6250.26	37	2555.09	39	328.76	37
125	152	154	Min.	407.00	-252.89	39	140.98	39	151.23	38	2032.93	37	679.40	37	-421.41	37
125	154	-1132	Max	0.00	1166.61	37	-27.72	39	-6.36	39	472.90	39	481.51	38	0.00	37
125	154	-1132	Max	49.00	1166.61	37	-27.72	39	-19.95	39	138.48	39	630.63	38	0.00	37
125	154	-1132	Min.	0.00	619.56	39	-31.92	37	-6.83	37	468.95	37	467.21	37	0.00	37
125	154	-1132	Min.	49.00	619.56	39	-31.92	37	-22.47	37	134.53	37	615.06	37	0.00	37
125	-1132	-1204	Max	0.00	674.60	37	17.56	37	-6.92	39	657.85	37	1465.14	37	0.00	37
125	-1132	-1204	Max	69.00	674.60	37	17.56	37	3.92	39	186.92	37	1756.58	37	0.00	37
125	-1132	-1204	Min.	0.00	257.26	39	15.71	39	-8.32	37	575.49	38	1397.90	39	0.00	37
125	-1132	-1204	Min.	69.00	257.26	39	15.71	39	3.79	37	104.57	38	1633.56	39	0.00	37
125	-1204	-1304	Max	0.00	351.57	37	-5.42	38	2.58	39	-676.58	37	2069.85	37	0.00	37
125	-1204	-1304	Max	69.00	351.57	37	-5.42	38	-1.17	39	-1147.51	37	1440.54	37	0.00	37
125	-1204	-1304	Min.	0.00	31.23	39	-5.95	37	2.37	37	-698.41	38	1913.40	39	0.00	37
125	-1204	-1304	Min.	69.00	31.23	39	-5.95	37	-1.73	37	-1169.34	38	1269.25	38	0.00	37
125	-1304	-1376	Max	0.00	196.25	37	-15.40	39	-1.65	39	-1722.82	39	1043.74	37	0.00	37
125	-1304	-1376	Max	70.00	196.25	37	-15.40	39	-12.43	39	-2200.57	39	-342.05	37	0.00	37
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-64.54	39	-17.84	37	-2.62	37	-1740.83	37	901.85	38	0.00	37
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-64.54	39	-17.84	37	-15.10	37	-2218.58	37	-472.74	38	0.00	37
125	-1376	123	Max	0.00	344.93	37	278.59	37	-22.50	39	-413.28	37	-1392.06	37	0.00	37
125	-1376	123	Max	50.00	344.93	37	278.59	37	113.11	37	-754.53	37	-1684.01	37	0.00	37
125	-1376	123	Min.	0.00	95.47	38	244.89	39	-26.18	37	-595.32	38	-1437.97	38	0.00	37
125	-1376	123	Min.	50.00	95.47	38	244.89	39	99.94	39	-936.57	38	-1820.95	38	0.00	37
125	123	-1515	Max	50.00	429.41	37	-121.42	39	71.48	37	822.96	38	287.83	37	0.00	37
125	123	-1515	Max	115.00	429.41	37	-121.42	39	-14.58	39	379.33	38	642.13	37	0.00	37
125	123	-1515	Min.	50.00	228.93	38	-139.98	37	64.34	39	766.89	37	172.41	38	0.00	37
125	123	-1515	Min.	115.00	228.93	38	-139.98	37	-19.51	37	323.26	37	562.49	39	0.00	37
125	-1515	-1587	Max	0.00	-305.07	37	35.90	37	-18.13	39	1277.24	37	812.31	37	0.00	37
125	-1515	-1587	Max	115.00	-305.07	37	35.90	37	19.21	37	492.36	37	1829.83	37	0.00	37
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-386.08	38	31.90	39	-22.07	37	1210.72	39	728.57	39	0.00	37
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-386.08	38	31.90	39	18.49	38	425.84	39	1669.60	39	0.00	37
125	-1587	-1659	Max	0.00	-874.02	37	-50.48	38	33.81	37	-634.74	38	1131.43	37	0.00	37
125	-1587	-1659	Max	26.00	-874.02	37	-50.48	38	20.00	39	-812.19	38	934.67	37	0.00	37
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-913.50	38	-54.21	37	33.01	38	-668.04	37	1037.92	39	0.00	37
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-913.50	38	-54.21	37	19.71	37	-845.49	37	849.70	39	0.00	37
125	-1659	156	Max	0.00	-1879.89	37	-115.64	38	35.64	37	-1216.29	38	-96.22	37	0.00	37
125	-1659	156	Max	84.00	-1879.89	37	-115.64	38	-61.92	38	-1789.59	38	-1360.53	38	0.00	37
125	-1659	156	Min.	0.00	-1894.17	39	-117.92	37	35.21	38	-1289.78	37	-100.34	39	0.00	37
125	-1659	156	Min.	84.00	-1894.17	39	-117.92	37	-63.41	37	-1863.08	37	-1420.42	37	0.00	37
125	156	135	Max	0.00	-3441.01	38	-380.01	38	-34.99	39	-1620.94	39	-2842.45	38	0.00	37
125	156	135	Max	72.00	-3441.01	38	-380.01	38	-308.64	38	-2112.34	39	-4187.01	38	0.00	37
125	156	135	Min.	0.00	-3448.52	39	-382.87	37	-35.72	37	-1714.78	37	-3016.27	37	0.00	37
125	156	135	Min.	72.00	-3448.52	39	-382.87	37	-311.38	37	-2206.18	37	-4427.82	37	0.00	37
125	135	-1959	Max	25.00	-4180.33	38	409.69	39	-254.85	37	4696.45	37	-5047.60	38	58.67	37
125	135	-1959	Max	185.00	-4180.33	38	409.69	39	388.45	39	3604.45	37	1411.22	39	58.67	37
125	135	-1959	Min.	25.00	-4253.16	37	393.77	37	-267.06	39	4572.21	38	-5273.45	37	56.23	39
125	135	-1959	Min.	185.00	-4253.16	37	393.77	37	375.19	37	3480.21	38	1367.26	37	56.23	39
125	-1959	-2030	Max	25.00	-3169.20	38	-479.87	37	103.80	39	1405.74	37	1598.72	37	0.00	37
125	-1959	-2030	Max	45.00	-3169.20	38	-479.87	37	3.49	39	1269.24	37	1866.21	37	0.00	37
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-3228.48	37	-501.58	39	97.05	37	1289.52	39	1578.42	38	0.00	37
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-3228.48	37	-501.58	39	1.08	37	1153.02	39	1823.86	38	0.00	37
125	-2030	-2097	Max	0.00	-2513.41	38	-34.54	37	-3.32	39	1777.53	37	2078.72	37	0.00	37
125	-2030	-2097	Max	61.00	-2513.41	38	-34.54	37	-27.27	37	1361.20	37	3036.03	37	0.00	37
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-2541.53	37	-40.56	39	-6.21	37	1672.93	39	2008.31	38	0.00	37
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-2541.53	37	-40.56	39	-28.07	39	1256.61	39	2903.91	38	0.00	37
125	-2097	-2161	Max	0.00	-2186.77	38	23.53	37	-24.16	37	1044.75	37	3318.26	37	0.00	37
125	-2097	-2161	Max	61.00	-2186.77	38	23.53	37	-9.81	37	628.43	37	3828.58	37	0.00	37
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-2192.87	39	23.39	38	-24.78	39	976.61	39	3150.11	38	0.00	37
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-2192.87	39	23.39	38	-10.45	39	560.28	39	3620.99	38	0.00	37

125	-2161	-2230	Max	0.00	-1797.59	37	9.21	39	-10.68	37	-63.59	38	4029.81	37	0.00	37
125	-2161	-2230	Max	82.50	-1797.59	37	9.21	39	-3.31	37	-626.65	38	3744.59	37	0.00	37
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-1810.67	39	8.94	37	-11.06	39	-67.26	39	3792.42	38	0.00	37
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-1810.67	39	8.94	37	-3.46	39	-630.32	39	3507.69	38	0.00	37
125	-2230	-2297	Max	0.00	-1411.07	37	5.85	39	-5.78	37	-1419.18	38	3793.33	37	0.00	37
125	-2230	-2297	Max	82.50	-1411.07	37	5.85	39	-1.26	37	-1982.25	38	2321.52	37	0.00	37
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-1424.77	39	5.48	37	-6.16	39	-1502.47	37	3547.05	38	0.00	37
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-1424.77	39	5.48	37	-1.33	39	-2065.54	37	2141.40	39	0.00	37
125	-2297	-2364	Max	0.00	-1191.68	37	9.24	39	-2.37	37	-2808.16	38	2244.09	37	0.00	37
125	-2297	-2364	Max	40.00	-1191.68	37	9.24	39	1.28	39	-3081.16	38	1002.58	37	0.00	37
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-1204.67	39	9.05	37	-2.42	39	-2967.27	37	2074.45	39	0.00	37
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-1204.67	39	9.05	37	1.25	37	-3240.27	37	894.79	39	0.00	37
125	-2364	-2432	Max	0.00	-1074.63	37	5.94	37	-1.68	37	-3491.04	38	287.47	37	0.00	37
125	-2364	-2432	Max	110.00	-1074.63	37	5.94	37	4.86	37	-4241.79	38	-4006.70	38	0.00	37
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-1085.76	39	5.81	38	-1.77	39	-3712.21	37	241.59	39	0.00	37
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-1085.76	39	5.81	38	4.63	38	-4462.96	37	-4208.87	37	0.00	37
125	-2432	150	Max	0.00	-1119.13	37	-76.64	38	6.55	37	-6065.32	38	-5175.85	38	0.00	37
125	-2432	150	Max	47.00	-1119.13	37	-76.64	38	-29.67	38	-6386.09	38	-8101.93	38	0.00	37
125	-2432	150	Min.	0.00	-1129.49	39	-77.63	37	6.35	38	-6426.25	37	-5477.59	37	0.00	37
125	-2432	150	Min.	47.00	-1129.49	39	-77.63	37	-29.94	37	-6747.02	37	-8573.31	37	0.00	37
131	80	81	Max	50.00	0.00	37	-2.86	39	15.11	37	5529.43	39	1563.96	39	-72.91	39
131	80	81	Max	300.06					7.86	39			8477.50	39		
131	80	81	Max	750.00	0.00	37	-2.86	39	-5.03	39	-9280.67	37	-12998.80	37	-72.91	39
131	80	81	Min.	50.00	-0.01	39	-2.89	37	15.02	39	5139.40	37	1495.59	37	-88.06	37
131	80	81	Min.	299.48					7.89	37			7906.59	37		
131	80	81	Min.	750.00	-0.01	39	-2.89	37	-5.14	37	-9949.04	39	-13904.70	39	-88.06	37
131	81	82	Max	50.00	0.00	37	0.89	39	-4.20	37	7808.23	39	-9055.69	37	-16.53	38
131	81	82	Max	403.12					-1.18	39			4112.58	39		
131	81	82	Max	750.00	0.00	37	0.89	39	1.92	39	-7132.73	37	-8514.57	37	-16.53	38
131	81	82	Min.	50.00	-0.02	39	0.86	37	-4.34	39	7287.34	37	-9673.65	39	-19.37	37
131	81	82	Min.	403.75					-1.18	37			3833.89	37		
131	81	82	Min.	750.00	-0.02	39	0.86	37	1.79	37	-7670.24	39	-9190.66	39	-19.37	37
131	82	83	Max	50.00	-0.00	37	-0.21	38	0.88	37	6693.79	39	-5258.00	37	-29.39	37
131	82	83	Max	352.72					0.17	39			4443.00	39		
131	82	83	Max	750.00	-0.00	37	-0.21	38	-0.68	38	-8193.72	37	-12143.80	37	-29.39	37
131	82	83	Min.	50.00	-0.02	39	-0.22	37	0.81	38	6226.35	37	-5688.73	39	-30.61	39
131	82	83	Min.	352.25					0.20	37			4151.51	37		
131	82	83	Min.	750.00	-0.02	39	-0.22	37	-0.69	39	-8784.68	39	-13006.90	39	-30.61	39
131	83	84	Max	50.00	0.00	37	-3.17	37	7.35	39	8595.00	39	-8158.58	37	12.13	37
131	83	84	Max	438.70					-5.32	39			7970.18	39		
131	83	84	Max	685.00	0.00	37	-3.17	37	-13.01	37	-5068.00	37	1263.23	39	12.13	37
131	83	84	Min.	50.00	-0.01	39	-3.26	39	7.12	37	8013.06	37	-8734.24	39	-3.19	39
131	83	84	Min.	438.98					-5.21	37			7426.08	37		
131	83	84	Min.	685.00	-0.01	39	-3.26	39	-13.34	39	-5446.19	39	1191.97	37	-3.19	39
132	80	-486	Max	30.00	-0.00	37	29.53	38	-8.44	37	4627.76	37	1211.61	37	-1425.21	37
132	80	-486	Max	336.00	-0.00	37	29.53	38	81.57	38	2986.84	37	12861.90	37	-1425.21	37
132	80	-486	Min.	30.00	-0.01	39	29.20	37	-8.80	38	4493.70	38	1168.59	38	-1569.49	39
132	80	-486	Min.	336.00	-0.01	39	29.20	37	80.91	37	2852.78	38	12408.70	38	-1569.49	39
133	81	-497	Max	30.00	-0.00	37	-14.22	38	2.46	37	1190.83	37	308.48	39	50.51	39
133	81	-497	Max	323.13					-39.44	37			2052.16	37		
133	81	-497	Max	336.00	-0.00	37	-14.22	38	-41.28	37	-52.30	37	2048.79	37	50.51	39
133	81	-497	Min.	30.00	-0.00	39	-14.30	39	2.21	38	1153.92	38	306.85	37	41.98	37
133	81	-497	Min.	314.04					-38.17	38			1946.41	38		
133	81	-497	Min.	336.00	-0.00	39	-14.30	39	-41.51	39	-89.20	38	1936.62	38	41.98	37
134	82	-508	Max	30.00	-0.00	37	-3.41	38	5.11	37	1148.23	37	372.77	37	-114.11	37
134	82	-508	Max	312.64					-4.67	37			1995.45	37		
134	82	-508	Max	336.00	-0.00	37	-3.41	38	-5.47	37	-94.90	37	1984.36	37	-114.11	37
134	82	-508	Min.	30.00	-0.00	39	-3.46	37	4.84	38	1115.11	38	366.65	38	-121.37	39
134	82	-508	Min.	304.49					-4.53	38			1897.07	38		
134	82	-508	Min.	336.00	-0.00	39	-3.46	37	-5.61	39	-128.02	38	1876.90	38	-121.37	39
135	83	-518	Max	30.00	-0.00	37	4.44	39	-2.77	37	1197.08	37	338.64	39	-278.80	37
135	83	-518	Max	324.67					8.08	37			2099.58	37		
135	83	-518	Max	336.00	-0.00	37	4.44	39	10.23	39	-46.04	37	2096.98	37	-278.80	37
135	83	-518	Min.	30.00	-0.00	39	3.68	37	-3.34	39	1158.50	38	335.88	37	-301.29	39
135	83	-518	Min.	315.17					9.17	38			1989.70	38		
135	83	-518	Min.	336.00	-0.00	39	3.68	37	8.49	37	-84.63	38	1980.88	38	-301.29	39
136	84	-529	Max	30.00	-0.00	37	22.16	39	-6.81	37	5318.50	37	1332.87	37	1587.13	39
136	84	-529	Max	336.00	-0.00	37	22.16	39	60.29	39	2071.08	37	12638.90	37	1587.13	39
136	84	-529	Min.	30.00	-0.01	39	21.10	37	-7.51	39	5221.68	38	1304.11	38	1452.02	37
136	84	-529	Min.	336.00	-0.01	39	21.10	37	57.76	37	1851.49	39	12138.30	38	1452.02	37
152	159	-2475	Max	0.00	-18259.50	38	-584.56	38	813.12	37	4930.14	39	-1089.45	37	0.00	37
152	159	-2475	Max	73.00	-18259.50	38	-584.56	38	355.47	37	2667.14	39	1646.52	37	0.00	37
152	159	-2475	Min.	0.00	-18923.00	37	-626.91	37	771.65	38	4879.40	37	-1232.07	39	0.00	37
152	159	-2475	Min.	73.00	-18923.00	37	-626.91	37	344.92	38	2616.40	37	1540.94	39	0.00	37
152	-2475	-2476	Max	0.00	-15448.20	38	-357.94	38	422.16	37	3725.29	39	2461.21	37	0.00	37
152	-2475	-2476	Max	73.00	-15448.20	38	-357.94	38	148.72	37	1462.29	39	4285.05	37	0.00	37
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-15944.20	37	-374.58	37	407.83	38	3629.91	37	2286.72	39	0.00	37
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-15944.20	37	-374.58	37	146.53	38	1366.91	37	4180.18	39	0.00	37
152	-2476	-2477	Max	0.00	-13000.80	38	-104.77	38	171.34	37	1084.91	39	4991.72	37	0.00	37
152	-2476	-2477	Max	29.20					140.08	37			5123.16	37		
152	-2476	-2477	Max	73.00	-13000.80	38	-104.77	38	93.19	37	-1178.09	39	4824.72	37	0.00	37
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-13362.90	37	-107.06	37	167.73	38	902.73	37	4828.45	39	0.00	37
152	-2476	-2477	Min.	34.63					131.44	38			5016.90	38		
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-13362.90	37	-107.06	37	91.21	39	-1360.27	37	4788.75	38	0.00	37
152	-2477	-2478	Max	0.00	-11001.60	38	-86.45	38	119.15	37	-1821.89	39	4988.08	37	0.00	37
152	-2477	-2478	Max	73.00	-11001.60	38	-86.45	38	53.13	37	-4084.89	39	2779.34	39	0.00	37
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-11252.10	37	-90.43	37	115.68	39	-2094.11	37	4928.98	38	0.00	37
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-11252.10	37	-90.43	37	52.51	39	-4357.11	37	2633.39	37	0.00	37

152	-2478	147	Max	0.00	-9649.51	38	-485.06	39	60.53	37	-4340.55	39	2288.14	39	0.00	37
152	-2478	147	Max	48.00	-9649.51	38	-485.06	39	-173.70	39	-5828.55	39	-152.44	39	0.00	37
152	-2478	147	Min.	0.00	-9809.02	37	-532.39	37	59.13	39	-4565.65	37	2107.92	37	0.00	37
152	-2478	147	Min.	48.00	-9809.02	37	-532.39	37	-195.02	37	-6053.65	37	-440.71	37	0.00	37
152	147	-2479	Max	25.00	-8712.94	38	615.99	37	-142.58	39	4700.60	39	-5983.82	38	0.00	37
152	147	-2479	Max	45.00	-8712.94	38	615.99	37	-31.18	39	4080.60	39	-5110.86	38	0.00	37
152	147	-2479	Min.	25.00	-8867.49	37	556.97	39	-159.22	37	4521.01	37	-6124.38	37	0.00	37
152	147	-2479	Min.	45.00	-8867.49	37	556.97	39	-36.02	37	3901.02	37	-5282.18	37	0.00	37
152	-2479	-2480	Max	0.00	-7524.98	38	139.38	37	-18.94	39	3525.52	39	-5276.70	38	0.00	37
152	-2479	-2480	Max	60.00	-7524.98	38	139.38	37	60.20	37	1665.52	39	-3730.26	38	0.00	37
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-7646.53	37	126.94	39	-23.43	37	3459.09	37	-5416.29	37	0.00	37
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-7646.53	37	126.94	39	57.22	39	1599.09	37	-3898.83	37	0.00	37
152	-2480	-2481	Max	0.00	-6639.95	38	-4.80	37	64.19	37	1167.50	39	-4350.96	38	0.00	37
152	-2480	-2481	Max	37.14					59.33	38			-4137.13	38		
152	-2480	-2481	Max	75.00	-6639.95	38	-4.80	37	60.59	37	-1157.50	39	-4359.27	38	0.00	37
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-6735.18	37	-5.41	39	61.19	39	1073.56	37	-4523.91	37	0.00	37
152	-2480	-2481	Min.	34.63					62.53	37			-4338.01	37		
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-6735.18	37	-5.41	39	57.13	39	-1251.44	37	-4590.61	37	0.00	37
152	-2481	-2482	Max	0.00	-5656.66	38	61.32	37	74.39	37	-1715.16	39	-5458.57	38	0.00	37
152	-2481	-2482	Max	92.00	-5656.66	38	61.32	37	130.81	37	-4567.16	39	-8350.82	39	0.00	37
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-5713.23	37	56.68	39	70.31	39	-1930.50	37	-5740.20	37	0.00	37
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-5713.23	37	56.68	39	122.46	39	-4782.51	37	-8828.19	37	0.00	37
152	-2482	148	Max	0.00	-4630.99	37	-691.16	39	154.02	37	-6207.46	39	-9528.78	39	0.00	37
152	-2482	148	Max	93.00	-4630.99	37	-691.16	39	-498.47	39	-9090.46	39	-16642.30	39	0.00	37
152	-2482	148	Min.	0.00	-4644.82	39	-747.27	37	144.30	39	-6333.91	37	-10107.60	37	0.00	37
152	-2482	148	Min.	93.00	-4644.82	39	-747.27	37	-540.94	37	-9216.90	37	-17338.70	37	0.00	37
152	148	-2483	Max	50.00	661.72	37	791.73	37	-155.65	39	21730.50	37	-22708.10	38	0.00	37
152	148	-2483	Max	77.00	661.72	37	791.73	37	45.53	37	20893.50	37	-17108.50	38	0.00	37
152	148	-2483	Min.	50.00	498.95	39	726.22	39	-168.24	37	21157.80	38	-23614.80	37	0.00	37
152	148	-2483	Min.	77.00	498.95	39	726.22	39	40.44	39	20320.80	38	-17860.50	37	0.00	37
152	-2483	-2484	Max	0.00	225.13	37	-4.26	39	36.13	37	15807.40	37	-16492.80	38	0.00	37
152	-2483	-2484	Max	78.00	225.13	37	-4.26	39	32.14	37	13389.40	37	-5545.21	38	0.00	37
152	-2483	-2484	Min.	0.00	118.71	39	-5.11	37	32.35	39	15244.40	38	-17139.20	37	0.00	37
152	-2483	-2484	Min.	78.00	118.71	39	-5.11	37	29.03	39	12826.40	38	-5752.43	37	0.00	37
152	-2484	-2485	Max	0.00	277.88	37	-42.21	39	37.84	37	12432.70	37	-4090.35	38	0.00	37
152	-2484	-2485	Max	76.00	277.88	37	-42.21	39	3.50	37	10076.70	37	4360.83	37	0.00	37
152	-2484	-2485	Min.	0.00	192.54	38	-45.18	37	34.74	39	11984.00	38	-4192.69	37	0.00	37
152	-2484	-2485	Min.	76.00	192.54	38	-45.18	37	2.66	39	9628.01	38	4113.71	39	0.00	37
152	-2485	-2486	Max	0.00	517.18	37	-17.09	39	5.49	37	9282.38	37	5699.61	37	0.00	37
152	-2485	-2486	Max	77.00	517.18	37	-17.09	39	-8.20	38	6895.38	37	11928.00	37	0.00	37
152	-2485	-2486	Min.	0.00	438.41	38	-17.90	37	4.87	39	8965.92	38	5378.32	39	0.00	37
152	-2485	-2486	Min.	77.00	438.41	38	-17.90	37	-8.29	39	6578.92	38	11365.20	39	0.00	37
152	-2486	-2487	Max	0.00	816.95	37	-8.40	38	-4.06	38	6072.46	37	12856.10	37	0.00	37
152	-2486	-2487	Max	77.00	816.95	37	-8.40	38	-10.53	38	3685.46	37	16612.90	37	0.00	37
152	-2486	-2487	Min.	0.00	738.61	38	-8.54	37	-4.15	39	5892.86	38	12253.20	39	0.00	37
152	-2486	-2487	Min.	77.00	738.61	38	-8.54	37	-10.69	37	3505.86	38	15874.70	39	0.00	37
152	-2487	-2488	Max	0.00	1120.80	37	-5.96	39	-7.66	38	2862.97	37	16982.40	37	0.00	37
152	-2487	-2488	Max	75.00	1120.80	37	-5.96	39	-12.13	38	537.97	37	18257.70	37	0.00	37
152	-2487	-2488	Min.	0.00	1040.92	38	-6.09	37	-8.00	37	2825.03	38	16241.60	39	0.00	37
152	-2487	-2488	Min.	75.00	1040.92	38	-6.09	37	-12.57	37	500.03	38	17488.70	38	0.00	37
152	-2488	-2489	Max	0.00	1432.22	37	-4.62	39	-8.91	38	-164.81	39	18141.00	37	0.00	37
152	-2488	-2489	Max	75.00	1432.22	37	-4.62	39	-12.39	38	-2489.81	39	17064.40	37	0.00	37
152	-2488	-2489	Min.	0.00	1346.63	38	-4.75	37	-9.25	37	-272.90	37	17400.90	38	0.00	37
152	-2488	-2489	Min.	75.00	1346.63	38	-4.75	37	-12.81	37	-2597.90	37	16400.50	38	0.00	37
152	-2489	-2490	Max	0.00	1756.77	37	-6.55	39	-10.55	38	-3067.04	39	16647.60	37	0.00	37
152	-2489	-2490	Max	75.00	1756.77	37	-6.55	39	-15.47	38	-5392.04	39	13295.00	37	0.00	37
152	-2489	-2490	Min.	0.00	1664.17	38	-6.62	37	-11.15	37	-3307.67	37	16034.20	38	0.00	37
152	-2489	-2490	Min.	75.00	1664.17	38	-6.62	37	-16.12	37	-5632.67	37	12856.00	38	0.00	37
152	-2490	-2491	Max	0.00	2136.29	37	-18.27	37	-13.76	38	-5945.63	39	12754.80	37	0.00	37
152	-2490	-2491	Max	76.00	2136.29	37	-18.27	37	-27.80	38	-8301.64	39	7058.24	37	0.00	37
152	-2490	-2491	Min.	0.00	2031.45	38	-18.53	39	-14.25	37	-6317.51	37	12379.50	38	0.00	37
152	-2490	-2491	Min.	76.00	2031.45	38	-18.53	39	-28.14	37	-8673.51	37	6958.04	38	0.00	37
152	-2491	160	Max	0.00	2634.21	37	-13.38	39	-29.85	38	-8913.63	39	6457.67	39	0.00	37
152	-2491	160	Max	78.00	2634.21	37	-13.38	39	-40.29	38	-11331.60	39	-1437.99	39	0.00	37
152	-2491	160	Min.	0.00	2511.37	38	-13.44	37	-30.45	37	-9411.99	37	6432.86	38	0.00	37
152	-2491	160	Min.	78.00	2511.37	38	-13.44	37	-40.93	37	-11830.00	37	-1828.21	37	0.00	37
152	160	149	Max	0.00	3552.73	37	166.59	39	-37.62	38	-12789.10	39	-1715.37	39	0.00	37
152	160	149	Max	28.00	3552.73	37	166.59	39	8.93	39	-13657.10	39	-5417.84	39	0.00	37
152	160	149	Min.	0.00	3390.05	39	151.92	37	-37.71	39	-13339.10	37	-2188.94	37	0.00	37
152	160	149	Min.	28.00	3390.05	39	151.92	37	4.83	37	-14207.10	37	-6045.42	37	0.00	37
152	149	-2492	Max	0.00	-1937.64	38	-96.69	37	82.03	39	4935.86	37	-7883.93	39	0.00	37
152	149	-2492	Max	85.00	-1937.64	38	-96.69	37	-11.07	37	2300.87	37	-4929.52	39	0.00	37
152	149	-2492	Min.	0.00	-1958.61	37	-111.88	39	71.12	37	4793.29	39	-8337.20	37	0.00	37
152	149	-2492	Min.	85.00	-1958.61	37	-111.88	39	-13.07	39	2158.29	39	-5261.60	37	0.00	37
152	-2492	-2493	Max	0.00	-1263.16	38	-40.85	38	-12.15	37	2288.71	37	-4073.78	39	0.00	37
152	-2492	-2493	Max	55.00	-1263.16	38	-40.85	38	-34.93	37	583.72	37	-3394.40	39	0.00	37
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-1281.56	37	-41.42	37	-13.87	39	2087.75	39	-4368.26	37	0.00	37
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-1281.56	37	-41.42	37	-36.38	39	382.75	39	-3578.34	37	0.00	37
152	-2493	-2494	Max	0.00	-991.10	38	-29.89	38	-34.44	37	61.83	37	-3196.80	39	89.66	39
152	-2493	-2494	Max	1.99					-35.04	37			-3381.07	37		
152	-2493	-2494	Max	55.00	-991.10	38	-29.89	38	-51.06	37	-1643.17	37	-3689.77	39	89.66	39
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-1011.39	37	-30.23	37	-35.53	39	-43.82	39	-3381.69	37	75.63	37
152	-2493	-2494	Min.	1.99					-35.04	37			-3381.07	37		
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-1011.39	37	-30.23	37	-51.99	39	-1748.82	39	-3816.56	37	75.63	37
152	-2494	-2495	Max	0.00	-904.77	38	20.44	37	-50.37	37	-2279.12	37	-3811.40	39	0.00	37
152	-2494	-2495	Max	40.50	-904.77	38	20.44	37	-42.09	37	-3534.62	37	-5019.68	39	0.00	37
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-925.82	37	20.27	38	-51.33	39	-2355.66	39	-3957.14	37	0.00	37
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-925.82	37	20.27	38	-43.07	39	-3611.16	39	-5134.43	37	0.00	37

152	-2495	150	Max	0.00	-983.95	38	223.18	39	-42.41	37	-3746.09	37	-5487.71	39	0.00	37
152	-2495	150	Max	42.50	-983.95	38	223.18	39	51.78	37	-5063.59	37	-7381.23	38	0.00	37
152	-2495	150	Min.	0.00	-1006.56	37	221.63	37	-43.32	39	-3799.44	39	-5639.54	37	0.00	37
152	-2495	150	Min.	42.50	-1006.56	37	221.63	37	51.28	38	-5116.95	39	-7511.60	37	0.00	37
202	257	209	Max	35.00	0.01	37	-0.58	37	5.13	38	13791.40	39	-15674.00	37	160.74	39
202	257	209	Max	569.26					1.93	37			21146.40	37		
202	257	209	Max	1199.00	0.01	37	-0.58	37	-1.74	37	-16239.80	39	-29985.00	39	160.74	39
202	257	209	Min.	35.00	0.01	38	-0.60	38	5.05	37	13783.80	37	-15735.50	39	146.94	37
202	257	209	Min.	569.49					1.93	38			21121.50	38		
202	257	209	Min.	1199.00	0.01	38	-0.60	38	-1.83	38	-16247.40	37	-30012.00	37	146.94	37
202	209	-629	Max	50.00	7842.76	37	-200.27	39	80.88	37	5821.85	37	-12074.80	39	0.00	37
202	209	-629	Max	84.00	7842.76	37	-200.27	39	9.33	37	4767.84	37	-10295.30	39	0.00	37
202	209	-629	Min.	50.00	7193.87	38	-210.42	37	76.52	39	5760.61	39	-12115.80	37	0.00	37
202	209	-629	Min.	84.00	7193.87	38	-210.42	37	8.43	39	4706.60	39	-10315.50	37	0.00	37
202	-629	-630	Max	0.00	6907.24	37	-0.12	37	25.48	37	1447.07	38	-8107.72	37	0.00	37
202	-629	-630	Max	44.80					25.42	37			-7796.62	37		
202	-629	-630	Max	84.00	6907.24	37	-0.12	37	25.37	37	-1156.92	38	-8034.79	37	0.00	37
202	-629	-630	Min.	0.00	6324.30	38	-1.56	38	23.56	39	1388.82	37	-8291.11	38	0.00	37
202	-629	-630	Min.	46.68					22.84	38			-7953.37	38		
202	-629	-630	Min.	84.00	6324.30	38	-1.56	38	22.26	38	-1215.17	37	-8177.56	39	0.00	37
202	-630	-631	Max	0.00	6529.39	37	9.57	37	28.39	37	-2817.80	38	-6197.46	37	0.00	37
202	-630	-631	Max	84.00	6529.39	37	9.57	37	36.43	37	-5421.80	38	-9851.53	37	0.00	37
202	-630	-631	Min.	0.00	5966.95	38	8.10	38	25.23	38	-3048.08	37	-6470.41	39	0.00	37
202	-630	-631	Min.	84.00	5966.95	38	8.10	38	32.03	38	-5652.08	37	-9951.58	39	0.00	37
202	-631	-632	Max	0.00	6348.74	37	-15.52	38	35.63	37	-7352.34	38	-8903.76	37	0.00	37
202	-631	-632	Max	84.00	6348.74	37	-15.52	38	21.91	37	-9956.34	38	-16313.50	38	0.00	37
202	-631	-632	Min.	0.00	5794.08	38	-16.34	37	31.38	38	-7770.88	37	-9073.45	39	0.00	37
202	-631	-632	Min.	84.00	5794.08	38	-16.34	37	18.34	39	-10374.90	37	-16525.00	37	0.00	37
202	-632	210	Max	0.00	6481.59	37	-87.93	39	16.19	37	-14245.70	38	-15561.20	38	0.00	37
202	-632	210	Max	34.00	6481.59	37	-87.93	39	-16.86	39	-15299.70	38	-20583.90	38	0.00	37
202	-632	210	Min.	0.00	5912.38	38	-108.11	37	13.04	39	-14830.30	37	-15752.40	37	0.00	37
202	-632	210	Min.	34.00	5912.38	38	-108.11	37	-20.56	37	-15884.30	37	-20973.80	37	0.00	37
202	210	-633	Max	0.00	6037.02	37	141.45	37	-58.87	39	19580.60	37	-25860.40	38	0.00	37
202	210	-633	Max	68.00	6037.02	37	141.45	37	24.88	37	17472.60	37	-13507.90	38	0.00	37
202	210	-633	Min.	0.00	5496.18	38	117.43	39	-71.31	37	19219.40	38	-26395.40	37	0.00	37
202	210	-633	Min.	68.00	5496.18	38	117.43	39	20.96	38	17111.40	38	-13797.30	37	0.00	37
202	-633	-634	Max	0.00	5818.76	37	-27.26	39	28.15	37	15874.60	37	-11352.30	38	0.00	37
202	-633	-634	Max	75.00	5818.76	37	-27.26	39	6.49	37	13549.60	37	-519.71	37	0.00	37
202	-633	-634	Min.	0.00	5284.52	38	-28.88	37	24.14	38	15576.40	38	-11553.80	37	0.00	37
202	-633	-634	Min.	75.00	5284.52	38	-28.88	37	3.68	38	13251.40	38	-552.94	39	0.00	37
202	-634	-635	Max	0.00	5722.80	37	-77.55	39	7.83	37	11693.20	37	854.88	37	0.00	37
202	-634	-635	Max	75.00	5722.80	37	-77.55	39	-52.98	39	9368.25	37	8752.93	37	0.00	37
202	-634	-635	Min.	0.00	5188.59	38	-83.52	37	5.15	38	11561.60	38	799.23	39	0.00	37
202	-634	-635	Min.	75.00	5188.59	38	-83.52	37	-54.81	37	9236.63	38	8605.60	38	0.00	37
202	-635	-636	Max	0.00	5966.58	37	-13.51	38	-58.52	39	8297.49	39	9332.24	37	0.00	37
202	-635	-636	Max	75.00	5966.58	37	-13.51	38	-68.65	39	5972.49	39	14666.70	37	0.00	37
202	-635	-636	Min.	0.00	5411.61	38	-15.26	37	-60.68	37	8260.03	38	9221.79	38	0.00	37
202	-635	-636	Min.	75.00	5411.61	38	-15.26	37	-72.12	37	5935.03	38	14544.90	38	0.00	37
202	-636	211	Max	0.00	6994.07	37	1514.30	37	-86.78	39	10501.60	37	13888.60	39	0.00	37
202	-636	211	Max	25.00	6994.07	37	1514.30	37	286.88	37	9726.64	37	16349.50	37	0.00	37
202	-636	211	Min.	0.00	6358.20	38	1418.24	39	-91.70	37	10143.40	38	13821.00	37	0.00	37
202	-636	211	Min.	25.00	6358.20	38	1418.24	39	267.78	39	9368.43	38	16272.80	38	0.00	37
202	211	-637	Max	0.00	4467.95	37	-1643.21	39	1024.23	37	-9052.62	38	22186.50	37	0.00	37
202	211	-637	Max	59.00	4467.95	37	-1643.21	39	-10.01	37	-10881.60	38	15995.10	37	0.00	37
202	211	-637	Min.	0.00	4003.90	38	-1752.95	37	958.66	39	-9579.29	37	21636.50	38	0.00	37
202	211	-637	Min.	59.00	4003.90	38	-1752.95	37	-10.88	38	-11408.30	37	15755.90	38	0.00	37
202	-637	-638	Max	0.00	3326.93	37	-190.77	39	4.40	37	-8119.31	38	16582.00	37	0.00	37
202	-637	-638	Max	59.00	3326.93	37	-190.77	39	-109.95	39	-9948.31	38	11141.30	37	0.00	37
202	-637	-638	Min.	0.00	2935.02	39	-203.35	37	2.57	38	-8306.98	37	16243.80	38	0.00	37
202	-637	-638	Min.	59.00	2935.02	39	-203.35	37	-115.58	37	-10136.00	37	10913.80	38	0.00	37
202	-638	-639	Max	0.00	2374.62	37	66.63	37	-88.32	39	-10137.20	38	11154.90	37	0.00	37
202	-638	-639	Max	59.00	2374.62	37	66.63	37	-51.85	39	-11966.20	38	4522.14	37	0.00	37
202	-638	-639	Min.	0.00	2039.91	39	61.82	39	-92.49	37	-10327.40	37	10885.50	38	0.00	37
202	-638	-639	Min.	59.00	2039.91	39	61.82	39	-53.18	37	-12156.40	37	4364.95	38	0.00	37
202	-639	-640	Max	0.00	1611.96	37	3.69	38	-42.70	39	-13065.40	38	3958.38	37	0.00	37
202	-639	-640	Max	59.00	1611.96	37	3.69	38	-40.56	39	-14894.40	38	-4443.85	38	0.00	37
202	-639	-640	Min.	0.00	1321.33	39	2.75	37	-43.24	37	-13354.00	37	3804.29	38	0.00	37
202	-639	-640	Min.	59.00	1321.33	39	2.75	37	-41.61	37	-15183.00	37	-4465.28	39	0.00	37
202	-640	212	Max	0.00	911.62	37	-200.48	38	-37.32	39	-15632.20	38	-5744.48	38	0.00	37
202	-640	212	Max	59.00	911.62	37	-200.48	38	-155.62	38	-17461.20	38	-15507.10	38	0.00	37
202	-640	212	Min.	0.00	658.00	39	-227.53	37	-38.14	37	-15945.20	37	-5817.94	37	0.00	37
202	-640	212	Min.	59.00	658.00	39	-227.53	37	-172.38	37	-17774.20	37	-15765.20	37	0.00	37
202	212	-641	Max	50.00	1464.45	37	215.92	37	-64.22	39	11373.00	37	-7412.55	38	0.00	37
202	212	-641	Max	64.50	1464.45	37	215.92	37	-36.42	39	10923.50	37	-5831.53	37	0.00	37
202	212	-641	Min.	50.00	1172.93	39	191.70	39	-68.69	37	11126.10	38	-7448.03	37	0.00	37
202	212	-641	Min.	64.50	1172.93	39	191.70	39	-37.38	37	10676.60	38	-5862.42	39	0.00	37
202	-641	-642	Max	0.00	797.79	37	3.76	37	-33.93	39	8725.88	37	-5858.60	38	0.00	37
202	-641	-642	Max	64.50	797.79	37	3.76	37	-32.22	37	6726.37	37	-893.21	37	0.00	37
202	-641	-642	Min.	0.00	545.94	39	1.49	39	-34.65	37	8538.23	38	-5889.13	39	0.00	37
202	-641	-642	Min.	64.50	545.94	39	1.49	39	-32.97	39	6538.72	38	-1016.78	39	0.00	37
202	-642	-643	Max	0.00	271.41	37	-51.22	38	-25.93	37	5265.78	37	-1452.71	37	0.00	37
202	-642	-643	Max	64.50	271.41	37	-51.22	38	-59.89	38	3266.28	37	1298.88	37	0.00	37
202	-642	-643	Min.	0.00	36.96	39	-54.25	37	-26.85	38	5200.83	38	-1505.44	39	0.00	37
202	-642	-643	Min.	64.50	36.96	39	-54.25	37	-60.92	37	3201.33	38	1213.90	39	0.00	37
202	-643	-644	Max	0.00	-92.33	37	-6.18	37	-64.92	38	2317.75	39	22.83	38	0.00	37
202	-643	-644	Max	64.50	-92.33	37	-6.18	37	-70.58	37	318.25	39	863.39	38	0.00	37
202	-643	-644	Min.	0.00	-322.75	39	-9.19	39	-66.59	37	2274.70	37	-25.96	37	0.00	37
202	-643	-644	Min.	64.50	-322.75	39	-9.19	39	-70.86	39	275.20	37	796.39	37	0.00	37

202	-644	213	Max	0.00	-316.54	37	439.20	37	-64.01	37	1288.57	37	-1097.71	38	0.00	37
202	-644	213	Max	40.02					94.77	39			-850.78	39		
202	-644	213	Max	64.00	-316.54	37	439.20	37	217.08	37	-695.42	37	-939.89	39	0.00	37
202	-644	213	Min.	0.00	-554.54	39	397.39	39	-64.28	39	1225.30	38	-1348.04	37	0.00	37
202	-644	213	Min.	41.57					118.55	37			-1080.23	37		
202	-644	213	Min.	64.00	-554.54	39	397.39	39	190.05	39	-758.70	38	-1158.23	37	0.00	37
202	213	-645	Max	50.00	-2446.42	37	-479.39	39	-15.32	37	-3780.41	38	5604.70	39	0.00	37
202	213	-645	Max	72.00	-2446.42	37	-479.39	39	-129.77	37	-4462.40	38	4695.64	39	0.00	37
202	213	-645	Min.	50.00	-2649.65	39	-520.21	37	-27.35	39	-3874.18	37	5574.64	37	0.00	37
202	213	-645	Min.	72.00	-2649.65	39	-520.21	37	-132.81	39	-4556.17	37	4647.32	37	0.00	37
202	-645	258	Max	0.00	-2668.29	37	-26.08	38	-118.03	37	-1336.45	37	3329.71	39	0.00	37
202	-645	258	Max	71.00	-2668.29	37	-26.08	38	-140.33	37	-3537.46	37	1519.06	39	0.00	37
202	-645	258	Min.	0.00	-2818.50	39	-31.41	37	-122.43	39	-1449.69	39	3188.16	37	0.00	37
202	-645	258	Min.	71.00	-2818.50	39	-31.41	37	-141.07	39	-3650.70	39	1457.92	37	0.00	37
202	258	-646	Max	0.00	-2457.56	37	66.36	38	-126.08	37	-1780.90	37	241.95	39	0.00	37
202	258	-646	Max	68.00	-2457.56	37	66.36	38	-84.03	38	-3888.89	37	-1798.94	38	0.00	37
202	258	-646	Min.	0.00	-2573.24	39	45.97	37	-129.19	39	-1948.15	39	99.66	37	0.00	37
202	258	-646	Min.	68.00	-2573.24	39	45.97	37	-94.82	37	-4056.14	39	-1828.06	37	0.00	37
204	259	218	Max	35.00	-0.00	38	0.43	37	-3.15	38	3218.18	38	-2284.58	37	211.62	37
204	259	218	Max	506.43					-1.19	39			5174.33	39		
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	38	0.43	37	1.74	37	-4726.12	38	-11189.50	38	211.62	37
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	37	0.42	38	-3.23	37	3176.68	37	-2413.29	38	202.34	39
204	259	218	Min.	500.23					-1.24	37			5108.32	37		
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	37	0.42	38	1.70	38	-4767.61	37	-11543.80	37	202.34	39
205	-1156	-1157	Max	0.00	3914.26	37	-3181.34	38	1897.49	37	7906.10	37	-5249.75	38	403.91	37
205	-1156	-1157	Max	97.50	3914.26	37	-3181.34	38	-1221.56	38	6677.60	37	1334.53	37	403.91	37
205	-1156	-1157	Min.	0.00	3709.75	38	-3203.48	37	1880.25	38	7179.44	38	-5775.03	37	340.48	39
205	-1156	-1157	Min.	97.50	3709.75	38	-3203.48	37	-1225.90	37	6049.66	38	1196.71	39	340.48	39
205	-1157	-1158	Max	0.00	647.16	37	-1681.75	38	-7.04	37	2774.86	37	935.65	37	660.10	37
205	-1157	-1158	Max	46.50	647.16	37	-1681.75	38	-795.88	38	2188.96	37	2089.74	37	660.10	37
205	-1157	-1158	Min.	0.00	474.26	38	-1726.76	37	-13.87	38	2501.67	38	855.82	39	581.11	39
205	-1157	-1158	Min.	46.50	474.26	38	-1726.76	37	-809.99	37	1962.85	38	1894.95	39	581.11	39
205	-1158	-1159	Max	0.00	-1084.12	37	-1611.95	38	-144.08	39	466.13	37	1900.82	37	1.65	37
205	-1158	-1159	Max	63.50	-1084.12	37	-1611.95	38	-1169.77	38	-325.52	39	1942.78	37	1.65	37
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-1222.50	38	-1620.52	39	-146.19	37	407.73	38	1732.10	39	-7.86	38
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-1222.50	38	-1620.52	39	-1173.11	39	-333.97	37	1759.01	39	-7.86	38
205	-1159	-1160	Max	0.00	-733.27	37	2722.92	37	-1295.52	39	-3787.59	39	2099.48	37	-575.53	39
205	-1159	-1160	Max	101.50	-733.27	37	2722.93	37	1454.56	37	-4963.73	39	-2533.67	39	-575.53	39
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-904.42	39	2638.13	39	-1309.20	37	-4161.84	37	1907.62	39	-666.83	37
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-904.42	39	2638.14	39	1382.16	39	-5440.74	37	-2773.83	37	-666.84	37
208	224	225	Max	50.00	-0.00	39	-4.60	38	35.30	37	3074.56	37	635.91	38	-592.90	38
208	224	225	Max	500.49					14.16	37			7556.80	37		
208	224	225	Max	1199.00	-0.00	39	-4.60	38	-18.26	38	-4767.37	37	-9093.59	37	-592.90	38
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	37	-4.69	37	34.60	38	3069.61	38	631.59	37	-615.01	37
208	224	225	Min.	499.76					13.91	38			7538.83	38		
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	37	-4.69	37	-18.63	37	-4772.32	38	-9146.16	38	-615.01	37
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	37	14.65	37	-115.47	38	4719.38	37	-6484.56	38	-935.77	38
209	-1660	-1661	Max	691.48					-16.53	37			9732.06	37		
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	37	14.65	37	57.83	37	-3463.80	37	942.39	37	-935.77	38
209	-1660	-1661	Min.	0.00	0.00	38	14.35	38	-117.86	37	4697.94	38	-6584.80	37	-981.76	37
209	-1660	-1661	Min.	688.34					-16.67	38			9684.42	38		
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	0.00	38	14.35	38	56.63	38	-3485.23	38	785.64	38	-981.76	37
216	161	-2496	Max	35.00	3639.49	39	31.80	37	131.20	39	1396.32	38	8653.71	37	632.90	39
216	161	-2496	Max	105.12					149.97	37			9103.57	37		
216	161	-2496	Max	657.00	3639.49	39	31.80	37	325.47	37	-9986.27	38	-18380.70	38	632.90	39
216	161	-2496	Min.	35.00	3577.88	37	29.71	38	127.67	37	1283.15	37	8334.04	38	612.60	37
216	161	-2496	Min.	111.30					153.66	38			8866.75	38		
216	161	-2496	Min.	657.00	3577.88	37	29.71	38	315.78	38	-10099.40	37	-18765.00	37	612.60	37
216	-2496	-2498	Max	0.00	-4226.75	38	-163.62	38	183.71	37	4719.46	37	-4565.29	38	-70.24	39
216	-2496	-2498	Max	300.00	-5932.76	38	-115.15	38	-44.27	38	5635.60	37	-5171.41	38	369.93	37
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-4355.45	37	-164.65	37	179.36	38	4642.00	38	-4661.97	37	-82.98	37
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-6093.84	37	-122.54	37	-45.39	37	5520.31	38	-5284.43	37	345.64	38
216	-2498	251	Max	0.00	-5068.46	38	-333.73	38	258.58	37	25218.90	37	-21466.70	38	707.42	37
216	-2498	251	Max	242.00	-5068.46	38	-333.73	38	-566.35	38	20790.40	37	33739.60	37	707.42	37
216	-2498	251	Min.	0.00	-5249.13	37	-355.40	37	241.27	38	24724.20	38	-21931.60	37	656.40	38
216	-2498	251	Min.	242.00	-5249.13	37	-355.40	37	-601.49	37	20295.60	38	33007.10	38	656.40	38
216	251	-2499	Max	0.00	-178.15	37	130.27	37	-13.22	38	2014.13	37	5952.72	39	0.00	37
216	251	-2499	Max	60.66					23.79	39			6522.97	39		
216	251	-2499	Max	84.00	-178.15	37	130.27	37	55.79	37	-589.88	37	6438.49	39	0.00	37
216	251	-2499	Min.	0.00	-224.97	38	61.56	38	-53.64	37	1880.30	39	5706.67	37	0.00	37
216	251	-2499	Min.	64.97					31.00	37			6360.99	37		
216	251	-2499	Min.	84.00	-224.97	38	61.56	38	38.27	39	-723.71	39	6304.86	37	0.00	37
216	-2499	-2500	Max	0.00	214.42	39	-53.35	39	69.14	37	-505.73	37	7656.23	37	0.00	37
216	-2499	-2500	Max	84.00	214.42	39	-53.35	39	20.22	37	-3109.72	37	6137.75	37	0.00	37
216	-2499	-2500	Min.	0.00	164.51	37	-58.24	37	55.16	39	-599.20	39	7578.49	38	0.00	37
216	-2499	-2500	Min.	84.00	164.51	37	-58.24	37	10.34	39	-3203.19	39	6005.48	38	0.00	37
216	-2500	-2501	Max	0.00	900.76	39	-62.00	38	36.33	37	-4137.69	38	6733.29	37	0.00	37
216	-2500	-2501	Max	84.00	900.76	39	-62.00	38	-21.06	37	-6741.69	38	2099.88	37	0.00	37
216	-2500	-2501	Min.	0.00	819.94	37	-68.32	37	27.66	39	-4213.96	37	6502.95	38	0.00	37
216	-2500	-2501	Min.	84.00	819.94	37	-68.32	37	-24.45	39	-6817.96	37	1925.79	39	0.00	37
216	-2501	-2502	Max	0.00	1604.08	39	-47.29	38	-8.55	37	-7983.52	38	1885.88	37	0.00	37
216	-2501	-2502	Max	84.00	1604.08	39	-47.29	38	-49.58	37	-10587.50	38	-6105.55	37	0.00	37
216	-2501	-2502	Min.	0.00	1511.97	37	-48.84	37	-11.61	39	-8211.61	37	1669.89	39	0.00	37
216	-2501	-2502	Min.	84.00	1511.97	37	-48.84	37	-51.36	39	-10815.60	37	-6153.23	39	0.00	37
216	-2502	252	Max	0.00	2186.27	39	85.65	37	-41.07	37	-11844.60	38	-7260.92	37	0.00	37
216	-2502	252	Max	84.00	2186.27	39	85.65	37	30.88	37	-14448.60	38	-18304.60	38	0.00	37
216	-2502	252	Min.	0.00	2083.63	37	68.81	38	-42.43	39	-12167.50	37	-7298.59	39	0.00	37
216	-2502	252	Min.	84.00	2083.63	37	68.81	38	15.50	39	-14771.50	37	-18575.30	37	0.00	37

216	252	-2503	Max	50.00	3360.11	39	-103.74	38	-22.40	37	14282.10	37	-10871.40	38	0.00	37
216	252	-2503	Max	68.00	3360.11	39	-103.74	38	-44.63	37	13724.10	37	-8391.32	38	0.00	37
216	252	-2503	Min.	50.00	3258.19	37	-123.46	37	-28.85	39	14057.40	38	-11016.00	37	0.00	37
216	252	-2503	Min.	68.00	3258.19	37	-123.46	37	-47.56	39	13499.40	38	-8495.46	37	0.00	37
216	-2503	-2504	Max	0.00	3353.69	39	18.49	37	-48.00	37	10284.40	37	-7262.60	38	0.00	37
216	-2503	-2504	Max	75.00	3353.69	39	18.49	37	-34.14	37	7959.40	37	-464.86	37	0.00	37
216	-2503	-2504	Min.	0.00	3283.60	37	18.39	38	-50.97	39	10162.80	38	-7306.29	37	0.00	37
216	-2503	-2504	Min.	75.00	3283.60	37	18.39	38	-37.17	39	7837.75	38	-526.95	39	0.00	37
216	-2504	-2505	Max	0.00	3542.08	39	82.76	37	-39.18	37	6500.47	39	800.52	37	0.00	37
216	-2504	-2505	Max	75.00	3542.08	39	82.76	37	22.89	37	4175.47	39	4768.76	37	0.00	37
216	-2504	-2505	Min.	0.00	3506.42	37	78.79	39	-42.20	39	6453.49	37	706.23	39	0.00	37
216	-2504	-2505	Min.	75.00	3506.42	37	78.79	39	16.89	39	4128.49	37	4701.29	38	0.00	37
216	-2505	-2506	Max	0.00	3937.44	37	13.52	39	25.56	37	3450.36	39	5416.99	37	0.00	37
216	-2505	-2506	Max	75.00	3937.44	37	13.52	39	34.48	37	1125.36	39	7084.92	39	0.00	37
216	-2505	-2506	Min.	0.00	3913.95	38	11.89	37	18.81	39	3308.87	37	5357.29	38	0.00	37
216	-2505	-2506	Min.	75.00	3913.95	38	11.89	37	28.95	39	983.87	37	7026.76	37	0.00	37
216	-2506	253	Max	0.00	4970.04	37	-1165.22	39	44.98	37	3902.78	37	6892.77	39	0.00	37
216	-2506	253	Max	25.00	4970.04	37	-1165.22	39	-252.94	39	3127.78	37	7753.49	39	0.00	37
216	-2506	253	Min.	0.00	4862.20	38	-1245.62	37	38.37	39	3792.63	38	6768.91	37	0.00	37
216	-2506	253	Min.	25.00	4862.20	38	-1245.62	37	-266.43	37	3017.63	38	7647.73	37	0.00	37
216	253	-2507	Max	0.00	3928.23	37	1373.94	37	-767.12	39	-5173.82	38	10172.90	39	0.00	37
216	253	-2507	Max	59.00	3928.23	37	1373.94	37	-3.52	37	-7002.82	38	6558.01	39	0.00	37
216	253	-2507	Min.	0.00	3836.19	38	1290.97	39	-814.15	37	-5413.62	37	10116.90	38	0.00	37
216	253	-2507	Min.	59.00	3836.19	38	1290.97	39	-5.45	39	-7242.62	37	6433.52	37	0.00	37
216	-2507	-2508	Max	0.00	3440.60	37	164.53	37	-10.79	37	-5079.53	38	7463.55	37	0.00	37
216	-2507	-2508	Max	59.00	3440.60	37	164.53	37	86.28	37	-6908.53	38	3916.43	37	0.00	37
216	-2507	-2508	Min.	0.00	3344.90	38	156.89	39	-12.61	39	-5114.65	39	7430.15	38	0.00	37
216	-2507	-2508	Min.	59.00	3344.90	38	156.89	39	79.96	39	-6943.65	39	3893.67	38	0.00	37
216	-2508	-2509	Max	0.00	3213.42	37	-54.30	38	65.51	37	-7109.17	38	4407.91	37	0.00	37
216	-2508	-2509	Max	59.00	3213.42	37	-54.30	38	30.06	37	-8938.17	38	-344.06	37	0.00	37
216	-2508	-2509	Min.	0.00	3101.21	38	-60.10	37	60.15	39	-7143.17	39	4304.80	38	0.00	37
216	-2508	-2509	Min.	59.00	3101.21	38	-60.10	37	28.11	39	-8972.17	39	-440.13	39	0.00	37
216	-2509	-2510	Max	0.00	3319.50	37	-6.36	37	24.53	37	-9955.66	38	-454.57	37	0.00	37
216	-2509	-2510	Max	59.00	3319.50	37	-6.36	37	20.78	37	-11784.70	38	-6940.15	37	0.00	37
216	-2509	-2510	Min.	0.00	3176.69	38	-6.87	39	23.02	39	-10078.00	37	-590.47	39	0.00	37
216	-2509	-2510	Min.	59.00	3176.69	38	-6.87	39	18.97	39	-11907.00	37	-7023.82	39	0.00	37
216	-2510	254	Max	0.00	3694.04	37	218.02	37	20.41	37	-12531.10	38	-7818.43	37	0.00	37
216	-2510	254	Max	59.00	3694.04	37	218.02	37	149.04	37	-14360.10	38	-15791.90	38	0.00	37
216	-2510	254	Min.	0.00	3509.19	38	189.90	38	18.48	39	-12681.50	37	-7894.63	39	0.00	37
216	-2510	254	Min.	59.00	3509.19	38	189.90	38	130.63	39	-14510.50	37	-15847.40	39	0.00	37
216	254	-2511	Max	50.00	4805.35	37	-171.63	38	54.83	37	11167.90	37	-10521.20	37	0.00	37
216	254	-2511	Max	64.50	4805.35	37	-171.63	38	25.77	37	10718.40	37	-8934.39	37	0.00	37
216	254	-2511	Min.	50.00	4534.97	38	-200.41	37	49.11	39	11011.00	38	-10598.90	39	0.00	37
216	254	-2511	Min.	64.50	4534.97	38	-200.41	37	24.18	39	10561.50	38	-9031.04	39	0.00	37
216	-2511	-2512	Max	0.00	5399.69	37	-30.54	38	26.11	37	7973.64	37	-8436.90	37	0.00	37
216	-2511	-2512	Max	64.50	5399.69	37	-30.54	38	4.78	38	5974.14	37	-3938.74	37	0.00	37
216	-2511	-2512	Min.	0.00	5066.62	38	-34.17	37	24.35	39	7872.66	38	-8554.70	39	0.00	37
216	-2511	-2512	Min.	64.50	5066.62	38	-34.17	37	4.07	37	5873.16	38	-4107.76	39	0.00	37
216	-2512	-2513	Max	0.00	6733.71	37	37.32	37	12.29	38	4525.21	39	-3888.02	37	0.00	37
216	-2512	-2513	Max	64.50	6733.71	37	37.32	37	36.17	37	2525.71	39	-1639.96	37	0.00	37
216	-2512	-2513	Min.	0.00	6301.72	38	34.31	39	12.05	39	4485.12	37	-4024.26	39	0.00	37
216	-2512	-2513	Min.	64.50	6301.72	38	34.31	39	34.18	39	2485.61	37	-1750.33	39	0.00	37
216	-2513	-2514	Max	0.00	8691.51	37	-180.64	38	71.28	37	1965.39	39	-2397.59	37	0.00	37
216	-2513	-2514	Max	63.53					-47.46	39			-1797.38	39		
216	-2513	-2514	Max	64.50	8691.51	37	-180.64	38	-48.73	38	-34.11	39	-1797.56	39	0.00	37
216	-2513	-2514	Min.	0.00	8130.84	38	-190.13	37	67.46	39	1873.55	37	-2420.40	39	0.00	37
216	-2513	-2514	Min.	60.44					-43.64	37			-1831.43	37		
216	-2513	-2514	Min.	64.50	8130.84	38	-190.13	37	-51.36	37	-125.95	37	-1833.99	37	0.00	37
216	-2514	255	Max	0.00	11283.40	37	-1578.83	38	-28.61	38	2127.86	37	-3217.89	39	0.00	37
216	-2514	255	Max	63.68					-1034.01	38			-2593.59	38		
216	-2514	255	Max	64.00	11283.40	37	-1578.83	38	-1039.06	38	143.86	37	-2570.67	39	0.00	37
216	-2514	255	Min.	0.00	10560.30	38	-1669.05	37	-30.17	37	1976.86	38	-3400.97	37	0.00	37
216	-2514	255	Min.	63.68					-1034.01	38			-2593.59	38		
216	-2514	255	Min.	64.00	10560.30	38	-1669.05	37	-1098.36	37	-7.14	38	-2674.02	37	0.00	37
216	255	-2515	Max	50.00	15277.80	37	1443.45	37	-385.52	38	8441.55	37	-288.92	37	0.00	37
216	255	-2515	Max	72.00	15277.80	37	1443.45	37	-85.93	38	7759.55	37	1493.18	37	0.00	37
216	255	-2515	Min.	50.00	14375.80	38	1361.53	39	-405.05	37	8383.15	39	-432.50	38	0.00	37
216	255	-2515	Min.	72.00	14375.80	38	1361.53	39	-87.50	37	7701.16	39	1337.86	38	0.00	37
216	-2515	260	Max	0.00	15839.30	37	-158.61	38	-90.54	38	9101.94	37	2419.59	37	0.00	37
216	-2515	260	Max	71.00	15839.30	37	-158.61	38	-203.15	38	6900.93	37	8100.63	37	0.00	37
216	-2515	260	Min.	0.00	14894.40	38	-165.41	37	-92.88	37	8811.23	39	2206.45	38	0.00	37
216	-2515	260	Min.	71.00	14894.40	38	-165.41	37	-210.32	37	6610.22	39	7681.48	38	0.00	37
216	260	-2516	Max	0.00	17944.90	37	-336.25	38	-175.85	38	6257.03	37	8429.55	37	0.00	37
216	260	-2516	Max	68.00	17944.90	37	-336.25	38	-404.50	38	4149.04	37	11967.60	37	0.00	37
216	260	-2516	Min.	0.00	16865.90	38	-350.03	37	-182.67	37	6030.57	38	8014.29	38	0.00	37
216	260	-2516	Min.	68.00	16865.90	38	-350.03	37	-420.69	37	3922.58	38	11398.30	38	0.00	37
216	-2516	-2517	Max	0.00	20675.60	37	-404.54	38	-371.72	38	2657.42	37	11403.40	37	0.00	37
216	-2516	-2517	Max	85.72					-744.23	37			12542.40	37		
216	-2516	-2517	Max	97.50	20675.60	37	-404.54	38	-766.14	38	-365.08	37	12520.90	37	0.00	37
216	-2516	-2517	Min.	0.00	19397.80	38	-417.12	37	-386.65	37	2580.76	39	10905.10	38	0.00	37
216	-2516	-2517	Min.	83.26					-708.52	38			11979.60	38		
216	-2516	-2517	Min.	97.50	19397.80	38	-417.12	37	-793.35	37	-441.75	39	11948.10	38	0.00	37
216	-2517	-2518	Max	0.00	22271.40	37	-346.55	37	-812.13	38	-1430.59	38	11516.40	37	0.00	37
216	-2517	-2518	Max	46.50	22271.40	37	-346.55	37	-975.44	38	-2872.09	38	10501.20	37	0.00	37
216	-2517	-2518	Min.	0.00	20825.60	38	-351.19	38	-840.95	37	-1462.35	37	11041.50	38	0.00	37
216	-2517	-2518	Min.	46.50	20825.60	38	-351.19	38	-1002.09	37	-2903.85	37	10041.10	38	0.00	37
216	-2518	-2519	Max	0.00	21708.30	37	1146.75	37	-1032.09	38	-3351.39	38	9314.61	37	0.00	37
216	-2518	-2519	Max	63.50	21708.30	37	1146.75	37	-332.72	37	-5319.88	38	6504.78	37	0.00	37

216	-2518	-2519	Min.	0.00	20145.60	38	1052.36	38	-1060.90	37	-3440.69	37	8950.45	38	0.00	37
216	-2518	-2519	Min.	63.50	20145.60	38	1052.36	38	-363.84	38	-5409.19	37	6197.33	38	0.00	37
216	-2519	256	Max	0.00	17105.20	37	3308.54	39	-925.33	37	-5658.28	38	4463.94	37	0.00	37
216	-2519	256	Max	51.50	17105.20	37	3308.54	39	768.45	37	-7254.78	38	1085.37	37	0.00	37
216	-2519	256	Min.	0.00	15257.30	39	3288.91	37	-939.56	39	-5762.09	37	4299.47	38	0.00	37
216	-2519	256	Min.	51.50	15257.30	39	3288.91	37	760.49	38	-7358.59	37	974.36	38	0.00	37
226	257	259	Max	0.00	801.27	37	2008.20	39	-649.41	37	541.77	37	295.35	37	-5931.29	37
226	257	259	Max	133.36					693.05	39			5.32	39		
226	257	259	Max	407.00	-2454.69	38	-648.51	37	-174.42	37	7936.93	37	-25.35	38	1341.85	38
226	257	259	Min.	0.00	719.92	38	2000.15	37	-652.04	39	325.26	38	275.13	38	-5954.25	39
226	257	259	Min.	133.18					690.59	37			5.18	37		
226	257	259	Min.	407.00	-2616.81	37	-657.95	39	-179.11	38	7447.77	38	-63.40	37	1312.76	37
226	259	224	Max	0.00	-0.09	38	-233.66	38	199.48	37	13462.90	37	-50.20	39	1818.63	37
226	259	224	Max	122.80					-93.24	37			8089.58	37		
226	259	224	Max	307.00	-0.09	38	-233.66	38	-521.70	38	-18763.80	39	-9810.31	39	1818.63	37
226	259	224	Min.	0.00	-0.09	37	-238.38	37	195.64	38	12401.30	38	-177.50	37	1784.30	38
226	259	224	Min.	122.15					-89.77	38			7523.12	38		
226	259	224	Min.	307.00	-0.09	37	-238.38	37	-532.33	37	-20191.00	37	-10505.10	37	1784.30	38
226	224	-1660	Max	50.00	-0.10	38	1058.54	37	-39.93	38	14587.40	37	-1170.96	39	827.63	37
226	224	-1660	Max	183.07					1367.89	37			8479.74	37		
226	224	-1660	Max	256.00	-0.10	38	1058.54	37	2139.87	37	-7357.12	38	5564.50	37	827.63	37
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.10	37	1037.32	38	-40.71	37	13552.00	39	-1226.04	37	800.10	38
226	224	-1660	Min.	183.54					1345.27	38			7869.65	38		
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.10	37	1037.32	38	2096.94	38	-7994.68	37	5203.87	39	800.10	38
226	-1660	236	Max	0.00	-23292.80	38	-2336.46	38	2257.73	37	-12055.10	38	6546.27	37	-5684.47	38
226	-1660	236	Max	156.00	-23292.80	38	-2336.46	38	-1432.47	38	-13297.20	38	-13635.00	38	-5684.47	38
226	-1660	236	Min.	0.00	-24602.40	37	-2375.59	37	2212.42	38	-12714.00	37	6139.82	38	-5757.17	37
226	-1660	236	Min.	156.00	-24602.40	37	-2375.59	37	-1448.19	37	-13956.20	37	-14256.50	37	-5757.17	37
226	236	157	Max	50.00	-29827.10	38	-332.55	38	-344.38	38	-2101.94	38	-2061.58	37	-87.21	39
226	236	157	Max	185.00	-29827.10	38	-332.55	38	-793.33	38	-3176.87	38	-5754.46	38	-87.21	39
226	236	157	Min.	50.00	-31544.40	37	-345.73	37	-349.87	37	-2202.20	37	-2200.17	39	-90.00	37
226	236	157	Min.	185.00	-31544.40	37	-345.73	37	-816.61	37	-3277.14	37	-5786.42	39	-90.00	37
226	157	161	Max	0.00	-13261.10	38	31.65	37	-311.81	38	-9989.97	38	10468.20	37	-60.76	38
226	157	161	Max	529.00	-29.12	39	1523.38	37	1018.30	37	-2276.93	38	-4203.08	38	-678.87	38
226	157	161	Min.	0.00	-13933.90	37	26.95	39	-323.14	37	-10497.30	37	10049.00	38	-63.58	37
226	157	161	Min.	529.00	-78.20	37	1495.59	38	997.27	38	-2369.35	37	-4258.33	37	-714.25	37
230	209	-696	Max	50.00	0.07	37	340.44	37	-32.11	39	5005.42	37	5422.07	39	0.00	37
230	209	-696	Max	60.00	0.07	37	340.44	37	-0.03	37	3920.57	37	5701.04	39	0.00	37
230	209	-696	Min.	50.00	0.06	39	320.22	39	-34.07	37	3291.72	39	4488.46	37	0.00	37
230	209	-696	Min.	60.00	0.06	39	320.22	39	-0.09	38	2287.81	39	4934.76	37	0.00	37
230	-696	-766	Max	0.00	0.02	37	21.82	37	-12.68	39	4524.09	37	7436.57	39	0.00	37
230	-696	-766	Max	33.24					-5.84	39			7991.07	39		
230	-696	-766	Max	57.00	0.02	37	21.82	37	-0.95	38	-1659.53	37	7708.22	37	0.00	37
230	-696	-766	Min.	0.00	0.02	39	20.58	39	-13.53	37	3336.69	39	6891.82	37	0.00	37
230	-696	-766	Min.	41.70					-4.43	37			7835.15	37		
230	-696	-766	Min.	57.00	0.02	39	20.58	39	-1.09	37	-2385.61	39	7698.95	38	0.00	37
230	-766	-836	Max	0.00	0.02	37	4.69	37	-1.23	39	62.16	37	9050.89	37	0.00	37
230	-766	-836	Max	0.40					-1.24	37			9051.05	37		
230	-766	-836	Max	80.00	0.02	37	4.69	37	2.50	37	-8616.60	37	5629.11	37	0.00	37
230	-766	-836	Min.	0.00	0.02	39	4.46	39	-1.25	37	-679.07	39	8819.16	38	0.00	37
230	-766	-836	Min.	0.40					-1.24	37			9051.05	37		
230	-766	-836	Min.	80.00	0.02	39	4.46	39	2.34	39	-8710.37	39	5067.93	39	0.00	37
230	-836	-861	Max	0.00	0.02	37	8.26	37	-1.90	39	-8097.93	37	5998.75	37	0.00	37
230	-836	-861	Max	39.00	0.02	37	8.26	37	1.19	37	-12139.20	38	2015.53	37	0.00	37
230	-836	-861	Min.	0.00	0.02	39	7.72	39	-2.03	37	-8255.95	39	5314.34	39	0.00	37
230	-836	-861	Min.	39.00	0.02	39	7.72	39	1.11	39	-12328.80	37	1331.05	39	0.00	37
230	-861	-976	Max	0.00	0.02	37	3.87	37	-1.93	39	-9775.25	38	-49.31	37	0.00	37
230	-861	-976	Max	93.00	0.02	37	3.87	37	1.53	37	-19111.60	38	-13910.50	37	0.00	37
230	-861	-976	Min.	0.00	0.02	39	3.59	39	-2.07	37	-9859.99	37	-707.69	39	0.00	37
230	-861	-976	Min.	93.00	0.02	39	3.59	39	1.41	38	-19949.00	37	-14168.20	39	0.00	37
230	-976	218	Max	0.00	0.04	37	15.27	37	-1.89	39	-25484.40	38	-16408.00	37	0.00	37
230	-976	218	Max	28.00	0.04	37	15.27	37	2.30	38	-28295.40	38	-24021.80	38	0.00	37
230	-976	218	Min.	0.00	0.03	39	14.92	39	-2.03	37	-26435.20	37	-16563.10	39	0.00	37
230	-976	218	Min.	28.00	0.03	39	14.92	39	2.24	37	-29472.80	37	-24235.10	37	0.00	37
230	218	-1064	Max	0.00	0.02	37	6.62	37	-2.17	37	22740.80	37	-35784.50	38	0.00	37
230	218	-1064	Max	29.00	0.02	37	6.62	37	-0.25	37	19594.80	37	-29940.60	38	0.00	37
230	218	-1064	Min.	0.00	0.01	39	6.49	39	-2.18	38	21606.80	38	-36811.30	37	0.00	37
230	218	-1064	Min.	29.00	0.01	39	6.49	39	-0.29	38	18695.50	38	-30672.60	37	0.00	37
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.02	37	4.32	37	-1.02	39	19721.80	37	-28088.90	38	-13.27	38
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.02	37	4.32	37	1.24	37	13972.10	37	-19521.60	38	-13.27	38
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.01	39	4.09	39	-1.05	37	18825.10	38	-28745.40	37	-22.62	37
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.01	39	4.09	39	1.15	39	13504.40	38	-19816.50	37	-22.62	37
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.02	37	3.39	37	-1.39	39	15835.30	37	-18223.30	38	0.00	37
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.02	37	3.39	37	-0.13	37	11495.90	37	-12918.90	38	0.00	37
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.01	39	3.14	39	-1.48	37	15268.90	38	-18480.40	37	0.00	37
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.01	39	3.14	39	-0.14	39	11253.30	38	-13014.20	37	0.00	37
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.02	37	2.06	37	-0.22	39	12069.50	37	-12505.80	38	0.00	37
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.02	37	2.06	37	0.48	37	8342.48	39	-8991.77	38	0.00	37
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.01	39	1.85	39	-0.24	37	11796.90	38	-12611.70	37	0.00	37
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.01	39	1.85	39	0.42	39	8272.51	37	-9051.85	37	0.00	37
230	-1233	-1305	Max	0.00	0.02	37	-1.28	38	-1.94	39	8774.81	39	-9008.48	38	0.00	37
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.02	37	-1.28	38	-2.33	38	5763.08	39	-6835.77	39	0.00	37
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.01	39	-1.31	37	-2.11	37	8715.33	38	-9103.91	37	0.00	37
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.01	39	-1.31	37	-2.50	37	5469.38	37	-6974.91	37	0.00	37
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.02	37	5.15	37	0.92	37	6456.58	39	-7511.84	39	0.00	37
230	-1305	-1377	Max	64.38					3.86	39			-5435.59	39		
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.02	37	5.15	37	5.04	37	-1574.71	39	-5559.09	39	0.00	37
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.01	39	4.62	39	0.88	38	6278.49	37	-7789.74	37	0.00	37

230	-1305	-1377	Min.	57.87					3.90	37			-5972.91	37			
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.01	39	4.62	39	4.58	39	-2400.27	37	-6238.45	37	0.00	37
230	-1377	225	Max	0.00	0.02	37	17.54	37	-3.87	39	-363.57	39	-6674.47	39	0.00	37
230	-1377	225	Max	40.00	0.02	37	17.54	37	2.76	37	-4379.22	39	-7623.03	39	0.00	37
230	-1377	225	Min.	0.00	0.01	39	15.93	39	-4.26	37	-1133.87	37	-7546.57	37	0.00	37
230	-1377	225	Min.	40.00	0.01	39	15.93	39	2.50	39	-5473.24	37	-8868.00	37	0.00	37
230	225	-1516	Max	50.00	0.00	37	35.66	37	-1.70	39	27181.00	37	-20280.30	39	0.00	37
230	225	-1516	Max	85.00	0.00	37	35.66	37	10.68	37	23384.00	37	-11995.30	39	0.00	37
230	225	-1516	Min.	50.00	0.00	39	32.13	39	-1.80	37	25428.30	39	-21650.20	37	0.00	37
230	225	-1516	Min.	85.00	0.00	39	32.13	39	9.55	39	21914.60	39	-12801.40	37	0.00	37
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	37	3.34	37	-6.20	39	16328.90	37	-12136.50	39	0.00	37
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	37	3.34	37	-3.68	38	7107.69	37	-2801.35	39	0.00	37
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	39	2.95	39	-6.95	37	15249.10	39	-12900.80	37	0.00	37
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	39	2.95	39	-4.11	37	6715.88	39	-2940.27	37	0.00	37
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	37	-55.57	38	8.99	37	8688.35	37	-2371.20	39	0.00	37
230	-1588	-1661	Max	80.09					-35.59	37			1035.33	37		
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	37	-55.57	38	-38.88	37	-399.36	38	1016.38	37	0.00	37
230	-1588	-1661	Min.	0.00	0.00	38	-55.77	39	8.53	38	8221.09	39	-2443.85	37	0.00	37
230	-1588	-1661	Min.	82.02					-37.05	38			993.99	38		
230	-1588	-1661	Min.	86.00	0.00	38	-55.77	39	-39.41	39	-641.31	37	986.04	38	0.00	37
235	-1160	229	Max	0.00	2405.83	39	163.20	37	-35.18	39	-5261.75	38	780.93	37	-59.22	38
235	-1160	229	Max	225.00	2148.33	37	799.74	37	256.75	37	439.61	39	-74.00	39	34.03	37
235	-1160	229	Min.	0.00	2353.16	37	154.88	39	-36.17	37	-5270.27	39	779.20	38	-70.43	37
235	-1160	229	Min.	225.00	1942.62	39	722.19	39	230.97	39	325.70	37	-115.33	37	27.16	39
235	229	256	Max	0.00	7957.49	37	-573.57	39	427.53	37	10989.50	37	-5137.15	38	-1103.73	38
235	229	256	Max	836.45					-108.58	37			3973.85	37		
235	229	256	Max	1126.00	6113.76	37	-3170.99	37	-1776.91	37	-25121.80	38	-9805.38	38	1989.65	37
235	229	256	Min.	0.00	7740.13	38	-638.75	37	387.93	39	10746.90	38	-5260.47	37	-1213.72	37
235	229	256	Min.	412.00					1280.34	37			-8606.67	37		
235	229	256	Min.	1126.00	5199.38	38	-3187.71	39	-1797.73	39	-25785.20	37	-10132.90	37	1854.28	38
241	85	86	Max	50.00	0.00	37	-0.69	38	1.32	37	7154.43	39	1739.49	39	-55.74	39
241	85	86	Max	311.15					-0.78	39			11081.30	39		
241	85	86	Max	714.00	0.00	37	-0.69	38	-3.58	38	-10226.20	37	-10294.30	37	-55.74	39
241	85	86	Min.	50.00	0.00	39	-0.83	37	1.02	38	6644.17	37	1598.05	37	-56.91	37
241	85	86	Min.	311.51					-0.85	37			10285.50	37		
241	85	86	Min.	714.00	0.00	39	-0.83	37	-4.18	37	-11036.60	39	-11149.50	39	-56.91	37
241	86	87	Max	50.00	0.01	37	-11.75	38	19.05	37	4172.49	39	-7538.54	37	-86.21	37
241	86	87	Max	201.95					-0.53	37			-4605.52	37		
241	86	87	Max	362.00	0.01	37	-11.75	38	-19.48	38	-4066.48	37	-7859.77	37	-86.21	37
241	86	87	Min.	50.00	0.00	39	-12.89	37	17.19	38	3860.56	37	-8176.51	39	-91.35	39
241	86	87	Min.	202.30					-0.71	39			-4999.12	39		
241	86	87	Min.	362.00	0.00	39	-12.89	37	-21.16	37	-4375.12	39	-8492.61	39	-91.35	39
241	87	88	Max	0.00	-0.00	37	7.32	37	-13.80	38	11133.50	39	-10541.50	37	69.77	37
241	87	88	Max	406.39					15.16	39			11230.80	39		
241	87	88	Max	664.00	-0.00	37	7.32	37	34.52	37	-6544.48	37	2140.29	39	69.77	37
241	87	88	Min.	0.00	-0.01	39	7.12	38	-14.07	37	10325.90	37	-11391.90	39	56.41	39
241	87	88	Min.	406.42					15.67	37			10441.60	37		
241	87	88	Min.	664.00	-0.01	39	7.12	38	33.47	38	-7057.55	39	2012.80	37	56.41	39
242	-534	85	Max	0.00	0.00	37	12.36	37	-32.42	38	-160.82	38	6139.13	37	-1926.14	37
242	-534	85	Max	412.00	0.00	37	12.36	37	17.13	37	-2370.17	38	565.35	37	-1926.14	37
242	-534	85	Min.	0.00	0.00	39	11.87	38	-33.81	37	-248.19	37	5765.23	38	-2064.12	39
242	-534	85	Min.	412.00	0.00	39	11.87	38	16.49	38	-2457.53	37	551.10	39	-2064.12	39
243	-569	86	Max	0.00	0.00	37	36.09	37	-100.59	38	904.40	39	73.41	37	544.29	39
243	-569	86	Max	218.54					-31.02	37			1043.56	37		
243	-569	86	Max	412.00	0.00	37	36.09	37	38.80	37	-769.35	39	284.70	39	544.29	39
243	-569	86	Min.	0.00	0.00	39	33.16	38	-109.89	37	887.83	37	6.49	39	507.94	37
243	-569	86	Min.	222.52					-26.80	38			1013.17	38		
243	-569	86	Min.	412.00	0.00	39	33.16	38	36.04	38	-785.92	37	283.36	37	507.94	37
244	-574	87	Max	0.00	-0.00	37	28.83	37	-86.78	38	844.39	39	142.32	37	-330.88	37
244	-574	87	Max	204.39					-34.27	37			990.86	37		
244	-574	87	Max	412.00	-0.00	37	28.83	37	25.59	37	-829.36	39	119.33	39	-330.88	37
244	-574	87	Min.	0.00	-0.00	39	26.81	38	-93.21	37	830.32	37	88.38	39	-369.27	39
244	-574	87	Min.	207.85					-31.11	39			965.90	39		
244	-574	87	Min.	412.00	-0.00	39	26.81	38	23.69	38	-843.42	37	115.34	37	-369.27	39
245	-584	88	Max	0.00	-0.00	37	-37.25	38	138.16	37	-150.10	38	5862.66	37	1770.23	39
245	-584	88	Max	412.00	-0.00	37	-37.25	38	-20.08	38	-2359.44	38	539.76	37	1770.23	39
245	-584	88	Min.	0.00	-0.01	39	-38.60	37	133.40	38	-187.29	37	5696.58	38	1616.28	37
245	-584	88	Min.	412.00	-0.01	39	-38.60	37	-20.86	37	-2396.64	37	526.70	39	1616.28	37
266	241	-2031	Max	0.00	4298.04	37	510.04	37	-234.40	38	2268.08	38	-1560.80	37	0.00	37
266	241	-2031	Max	55.00	4298.04	37	510.04	37	25.73	39	1892.70	38	-441.24	37	0.00	37
266	241	-2031	Min.	0.00	3940.56	39	472.33	38	-257.57	37	2223.25	37	-1928.81	38	0.00	37
266	241	-2031	Min.	55.00	3940.56	39	472.33	38	22.95	37	1847.87	37	-784.60	38	0.00	37
266	-2031	-2098	Max	0.00	3754.41	37	-33.36	37	28.64	39	2067.90	38	443.98	37	0.00	37
266	-2031	-2098	Max	55.00	3754.41	37	-33.36	37	7.64	37	1692.52	38	1453.76	37	0.00	37
266	-2031	-2098	Min.	0.00	3437.40	39	-40.15	39	25.99	37	2023.66	37	58.86	38	0.00	37
266	-2031	-2098	Min.	55.00	3437.40	39	-40.15	39	6.47	38	1648.29	37	1092.97	38	0.00	37
266	-2098	-2163	Max	0.00	3276.58	37	0.55	37	-12.66	39	1382.36	38	2284.80	37	0.00	37
266	-2098	-2163	Max	57.00	3276.58	37	0.55	37	-12.88	38	993.33	38	2915.77	37	0.00	37
266	-2098	-2163	Min.	0.00	2997.49	39	-0.52	39	-13.54	37	1301.48	37	1880.72	38	0.00	37
266	-2098	-2163	Min.	57.00	2997.49	39	-0.52	39	-13.23	37	912.45	37	2557.79	38	0.00	37
266	-2163	-2231	Max	0.00	2795.63	37	17.40	37	-16.01	38	397.78	38	3541.77	37	0.00	37
266	-2163	-2231	Max	37.13					-9.81	37			3588.82	37		
266	-2163	-2231	Max	72.50	2795.63	37	17.40	37	-3.65	37	-97.03	38	3546.13	37	0.00	37
266	-2163	-2231	Min.	0.00	2532.99	39	16.92	39	-16.27	37	253.42	37	3157.32	38	0.00	37
266	-2163	-2231	Min.	58.38					-6.13	38			3273.24	38		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	2532.99	39	16.92	39	-3.76	39	-241.39	37	3266.34	38	0.00	37
266	-2231	-2298	Max	0.00	2289.60	37	17.57	39	-12.60	38	-861.88	38	3718.74	37	0.00	37
266	-2231	-2298	Max	71.50	2289.60	37	17.57	39	-0.05	38	-1349.86	38	2759.93	37	0.00	37

266	-2231	-2298	Min.	0.00	2021.60	39	17.07	37	-12.74	37	-1097.00	37	3451.26	38	0.00	37
266	-2231	-2298	Min.	71.50	2021.60	39	17.07	37	-0.53	37	-1584.99	37	2657.89	39	0.00	37
266	-2298	-2365	Max	0.00	1858.55	37	14.55	39	-9.66	37	-2232.54	38	2240.05	37	0.00	37
266	-2298	-2365	Max	72.00	1858.55	37	14.55	39	0.71	38	-2723.94	38	426.20	38	0.00	37
266	-2298	-2365	Min.	0.00	1557.69	39	13.20	37	-9.77	39	-2571.43	37	2206.63	39	0.00	37
266	-2298	-2365	Min.	72.00	1557.69	39	13.20	37	-0.16	37	-3062.83	37	211.72	37	0.00	37
266	-2365	-2433	Max	0.00	1534.37	37	20.17	39	-11.69	38	-3824.16	38	-760.80	38	0.00	37
266	-2365	-2433	Max	72.00	1534.37	37	20.17	39	2.81	39	-4315.56	38	-3691.11	38	0.00	37
266	-2365	-2433	Min.	0.00	1169.71	39	18.06	37	-12.21	37	-4294.24	37	-1120.42	37	0.00	37
266	-2365	-2433	Min.	72.00	1169.71	39	18.06	37	0.79	37	-4785.64	37	-4389.18	37	0.00	37
266	-2433	251	Max	0.00	1576.14	37	227.15	39	-14.35	37	-8767.21	38	-5018.52	38	0.00	37
266	-2433	251	Max	24.00	1576.14	37	227.15	39	39.20	39	-8931.01	38	-7142.30	38	0.00	37
266	-2433	251	Min.	0.00	1045.57	39	209.72	37	-15.36	38	-9784.12	37	-5868.08	37	0.00	37
266	-2433	251	Min.	24.00	1045.57	39	209.72	37	35.98	37	-9947.92	37	-8235.92	37	0.00	37
290	-6820	-6819	Max	0.00	5.05	37	0.00	37	0.00	37	15.40	38	33.43	37	0.00	37
290	-6820	-6819	Max	10.13									33.76	37		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	5.05	37	0.00	37	0.00	37	-82.60	38	-26.22	38	0.00	37
290	-6820	-6819	Min.	0.00	3.26	38	0.00	37	0.00	37	6.37	37	26.20	38	0.00	37
290	-6820	-6819	Min.	24.51									28.09	38		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	3.26	38	0.00	37	0.00	37	-91.64	37	-33.08	37	0.00	37
291	-585	-588	Max	0.00	-39.08	39	0.00	37	0.00	37	103.87	37	-28.05	38	0.00	37
291	-585	-588	Max	141.83									35.08	39		
291	-585	-588	Max	156.00	-39.08	39	0.00	37	0.00	37	5.87	37	47.40	37	0.00	37
291	-585	-588	Min.	0.00	-49.81	37	0.00	37	0.00	37	89.03	38	-38.20	37	0.00	37
291	-585	-588	Min.	141.72									35.04	38		
291	-585	-588	Min.	156.00	-49.81	37	0.00	37	0.00	37	-8.97	38	34.40	38	0.00	37
312	352	-6815	Max	0.00	0.00	38	0.00	38	0.00	37	4299.70	37	0.00	37	11.26	37
312	352	-6815	Max	449.60	0.00	38	0.00	38	0.00	38	3420.98	37	17356.10	37	11.26	37
312	352	-6815	Min.	0.00	-0.00	37	0.00	37	0.00	37	3897.89	39	0.00	37	8.77	38
312	352	-6815	Min.	449.60	-0.00	37	0.00	37	0.00	37	3019.17	39	15549.50	39	8.77	38
312	-6815	-2569	Max	0.00	-0.00	37	0.00	37	0.00	38	-79.23	38	17356.10	37	-4.93	38
312	-6815	-2569	Max	133.10	-0.00	37	0.00	37	0.00	37	-339.37	38	17020.00	37	-4.93	38
312	-6815	-2569	Min.	0.00	-0.00	39	0.00	38	0.00	37	-122.45	37	15549.60	39	-5.10	37
312	-6815	-2569	Min.	133.10	-0.00	39	0.00	38	0.00	38	-382.59	37	15271.00	39	-5.10	37
312	-2569	341	Max	0.00	-0.00	37	0.00	38	0.00	37	-1875.58	39	17020.00	37	-6.04	39
312	-2569	341	Max	616.30	-0.00	37	0.00	38	0.00	39	-3080.11	39	0.00	37	-6.04	39
312	-2569	341	Min.	0.00	-0.00	39	0.00	37	0.00	38	-2159.37	37	15271.00	39	-7.95	37
312	-2569	341	Min.	616.30	-0.00	39	0.00	37	0.00	37	-3363.91	37	0.00	39	-7.95	37
316	353	-2579	Max	35.00	0.00	37	4.29	37	-10.06	38	-1120.58	38	8543.01	37	1184.87	37
316	353	-2579	Max	657.00	0.00	37	4.29	37	16.06	37	-5365.73	38	-11847.00	38	1184.87	37
316	353	-2579	Min.	35.00	0.00	38	4.12	38	-10.64	37	-1197.40	37	8325.38	38	1178.13	38
316	353	-2579	Min.	657.00	0.00	38	4.12	38	15.59	38	-5442.55	37	-12107.20	37	1178.13	38
316	-2579	-2581	Max	0.00	-1613.71	38	24.88	37	17.78	37	-2285.81	39	-7695.05	38	498.44	39
316	-2579	-2581	Max	300.00	-3055.68	38	98.37	37	102.35	37	7264.78	37	-8462.92	38	274.40	37
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1681.69	37	24.08	38	16.44	38	-2335.75	37	-7861.20	37	494.30	37
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-3143.57	37	94.74	38	96.55	38	7107.59	38	-8648.46	37	259.49	38
316	-2581	351	Max	0.00	-0.00	37	-15.10	39	6.55	37	17850.50	37	-13852.70	38	226.37	37
316	-2581	351	Max	242.00	-0.00	37	-15.10	39	-32.48	39	16198.80	37	27035.70	37	226.37	37
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.01	39	-18.53	37	4.07	39	17480.10	38	-14163.90	37	208.23	38
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.01	39	-18.53	37	-38.28	37	15828.50	38	26450.60	38	208.23	38
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	37	0.22	37	-1.12	39	9518.83	38	-6253.51	38	-29.63	38
317	-2582	-2583	Max	601.51					-0.11	38			22374.70	38		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	37	0.22	37	1.38	37	-9455.34	38	-5872.87	38	-29.63	38
317	-2582	-2583	Min.	0.00	0.00	38	0.17	39	-1.27	37	9518.33	37	-6257.94	37	-31.01	37
317	-2582	-2583	Min.	601.47					0.06	37			22367.20	37		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	0.00	38	0.17	39	0.89	39	-9455.84	37	-5883.30	37	-31.01	37
325	335	-2568	Max	50.00	-1172.43	39	-216.07	38	335.80	37	2717.32	37	-1918.92	37	-200.56	38
325	335	-2568	Max	185.00	-1172.43	39	-216.07	38	23.27	38	1795.94	37	1127.53	37	-200.56	38
325	335	-2568	Min.	50.00	-1232.73	37	-232.18	37	314.98	38	2687.72	38	-1934.74	39	-208.42	37
325	335	-2568	Min.	185.00	-1232.73	37	-232.18	37	22.35	37	1766.34	38	1082.14	38	-208.42	37
326	336	352	Max	50.00	-8482.51	38	309.05	39	-423.11	38	-17210.40	38	12640.30	37	320.92	39
326	336	352	Max	185.00	-8482.51	38	309.05	39	-6.14	39	-21667.50	38	-14480.20	37	320.92	39
326	336	352	Min.	50.00	-8883.74	37	285.37	37	-438.02	37	-17655.90	37	11681.40	38	316.87	37
326	336	352	Min.	185.00	-8883.74	37	285.37	37	-52.77	37	-22522.70	37	-14645.30	39	316.87	37
326	352	353	Max	0.00	-792.86	39	-73.45	37	109.75	39	-5158.70	38	-2086.55	38	501.69	37
326	352	353	Max	228.89					-51.12	39			-1000.82	39		
326	352	353	Max	529.00	-14690.30	38	-439.87	38	-186.43	37	2561.67	37	-7617.17	38	-990.48	38
326	352	353	Min.	0.00	-1010.57	37	-90.28	39	93.42	37	-5365.19	37	-2239.47	37	495.07	38
326	352	353	Min.	378.83					293.30	37			-2640.07	37		
326	352	353	Min.	529.00	-14974.80	37	-442.74	37	-193.68	38	2377.41	39	-7904.14	37	-1099.83	37
326	353	-2582	Max	0.00	-0.05	38	17.28	37	-32.34	39	21064.20	37	-3454.43	39	6242.37	37
326	353	-2582	Max	188.50					-2.49	37			14541.80	37		
326	353	-2582	Max	350.00	-0.05	38	17.28	37	25.67	39	-17055.50	38	-29.66	38	6242.37	37
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.05	37	16.57	39	-35.06	37	19046.80	39	-5311.23	37	6237.88	38
326	353	-2582	Min.	184.81					-1.73	38			14057.40	38		
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.05	37	16.57	39	25.42	37	-18046.90	37	-31.04	37	6237.88	38
327	-2555	-2558	Max	0.00	540.64	37	0.00	37	0.00	37	537.09	37	-145.14	37	0.00	37
327	-2555	-2558	Max	156.00	540.64	37	0.00	37	0.00	37	439.09	37	616.29	37	0.00	37
327	-2555	-2558	Min.	0.00	538.02	39	0.00	37	0.00	37	479.35	39	-152.07	38	0.00	37
327	-2555	-2558	Min.	156.00	538.02	39	0.00	37	0.00	37	381.35	39	519.30	39	0.00	37
327	-2558	-6815	Max	0.00	257.95	38	0.00	37	0.00	37	2800.90	37	670.48	37	0.00	37
327	-2558	-6815	Max	81.67									1814.28	37		
327	-2558	-6815	Max	185.00	257.95	38	0.00	37	0.00	37	-3098.41	39	-13.70	38	0.00	37
327	-2558	-6815	Min.	0.00	60.05	37	0.00	37	0.00	37	2518.28	38	522.91	39	0.00	37
327	-2558	-6815	Min.	82.95									1567.32	39		
327	-2558	-6815	Min.	185.00	60.05	37	0.00	37	0.00	37	-3543.43	37	-16.36	37	0.00	37
328	-2556	-2559	Max	0.00	-582.50	39	0.00	37	0.00	37	846.84	37	-154.34	39	0.00	37
328	-2556	-2559	Max	156.00	-582.50	39	0.00	37	0.00	37	748.83	37	1087.47	37	0.00	37

328	-2556	-2559	Min.	0.00	-602.07	37	0.00	37	0.00	37	740.80	39	-157.15	37	0.00	37
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-602.07	37	0.00	37	0.00	37	642.80	39	924.87	39	0.00	37
328	-2559	-2569	Max	0.00	3.29	37	0.00	37	0.00	37	383.93	39	1287.33	37	0.00	37
328	-2559	-2569	Max	32.74									1349.85	37		
328	-2559	-2569	Max	185.00	3.29	37	0.00	37	0.00	37	-1536.20	39	-1.11	39	0.00	37
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-183.58	38	0.00	37	0.00	37	381.99	37	1064.73	39	0.00	37
328	-2559	-2569	Min.	37.00									1135.74	39		
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-183.58	38	0.00	37	0.00	37	-1776.78	37	-2.85	37	0.00	37
330	341	351	Max	0.00	-0.04	39	253.99	37	-806.78	38	19487.90	37	-8047.15	39	55.28	37
330	341	351	Max	199.48					-375.19	37			11179.50	37		
330	341	351	Max	479.00	-0.04	39	253.99	37	334.75	37	-24854.30	38	-24336.50	38	55.28	37
330	341	351	Min.	0.00	-0.04	37	232.98	38	-881.84	37	18052.90	39	-8257.64	37	54.57	39
330	341	351	Min.	201.61					-337.07	38			10135.20	38		
330	341	351	Min.	479.00	-0.04	37	232.98	38	309.18	38	-27307.30	37	-26985.30	37	54.57	39
330	351	-2583	Max	0.00	-0.03	39	-38.21	39	105.25	37	30887.30	37	-35703.30	38	-5850.13	38
330	351	-2583	Max	269.70					-6.90	37			3722.98	37		
330	351	-2583	Max	350.00	-0.03	39	-38.21	39	-39.94	38	-8267.36	39	30.98	37	-5850.13	38
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.03	37	-41.58	37	93.80	39	28692.90	38	-37929.10	37	-5860.64	37
330	351	-2583	Min.	271.73					-10.04	39			3265.45	39		
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.03	37	-41.58	37	-40.29	37	-9195.88	37	29.59	38	-5860.64	37
381	536	568	Max	0.00	423.00	37	1.25	37	0.00	37	7334.14	37	0.00	37	-3.54	37
381	536	568	Max	59.60	423.00	37	1.25	37	0.74	37	6782.74	37	4206.82	37	-3.54	37
381	536	568	Min.	0.00	387.02	39	-12.34	39	0.00	37	6428.17	38	0.00	37	-7.29	38
381	536	568	Min.	59.60	387.02	39	-12.34	39	-7.35	39	5957.09	38	3690.80	38	-7.29	38
382	568	-6846	Max	0.00	3471.48	37	1.25	37	-0.95	37	5842.36	37	4206.83	37	-3.13	39
382	568	-6846	Max	212.00	2624.37	37	1.25	37	1.70	37	4190.49	37	14841.60	37	-3.13	39
382	568	-6846	Min.	0.00	3062.74	39	-12.34	39	-9.87	39	5124.09	38	3690.81	38	-3.49	37
382	568	-6846	Min.	212.00	2331.65	39	-12.34	39	-36.03	39	3698.46	38	13042.70	38	-3.49	37
382	-6846	-2558	Max	0.00	2436.09	37	121.27	37	-144.60	37	4154.26	37	14841.20	37	1.54	37
382	-6846	-2558	Max	226.29	1531.87	37	121.27	37	129.81	37	2391.02	37	22247.00	37	1.54	37
382	-6846	-2558	Min.	0.00	2166.09	38	79.79	39	-162.39	38	3660.70	38	13042.20	38	0.50	39
382	-6846	-2558	Min.	226.29	1385.71	38	79.79	39	18.25	38	2138.95	38	19604.30	38	0.50	39
383	-2558	-2559	Max	0.00	272.03	37	-200.46	38	114.81	37	464.77	37	22247.00	37	6.42	37
383	-2558	-2559	Max	50.24					-65.70	37			22363.70	37		
383	-2558	-2559	Max	133.10	272.03	37	-200.46	38	-250.80	38	-653.20	39	22046.10	37	6.42	37
383	-2558	-2559	Min.	0.00	257.00	38	-359.32	37	16.01	38	398.70	38	19604.40	38	5.19	39
383	-2558	-2559	Min.	50.44					-85.11	38			19704.90	38		
383	-2558	-2559	Min.	133.10	257.00	38	-359.32	37	-363.45	37	-766.64	37	19434.90	38	5.19	39
384	-2559	-6844	Max	0.00	59.62	37	246.04	37	-284.58	38	-468.10	38	22046.10	37	-5.30	39
384	-2559	-6844	Max	230.60	-746.41	39	246.04	37	173.68	38	-2018.81	38	18867.80	37	-5.30	39
384	-2559	-6844	Min.	0.00	48.77	38	198.72	38	-411.68	37	-479.88	37	19434.90	38	-6.28	37
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-861.82	37	198.72	38	155.69	37	-2276.69	37	16567.50	38	-6.28	37
384	-6844	-588	Max	0.00	-1052.56	38	-5.36	37	-63.41	38	-2052.53	38	18868.00	37	5.83	39
384	-6844	-588	Max	207.69	-1768.80	38	-5.36	37	-77.59	38	-3449.19	38	12389.00	37	5.83	39
384	-6844	-588	Min.	0.00	-1184.78	37	-6.83	38	-96.80	37	-2310.36	37	16567.70	38	5.60	37
384	-6844	-588	Min.	207.69	-2014.68	37	-6.83	38	-107.93	37	-3928.67	37	10854.40	38	5.60	37
385	-588	-6819	Max	0.00	0.00	37	44.45	37	-71.70	38	-3885.26	38	12388.90	37	4.18	39
385	-588	-6819	Max	186.50	0.00	37	44.45	37	-11.54	38	-5359.34	38	2556.64	37	4.18	39
385	-588	-6819	Min.	0.00	0.00	39	32.26	38	-98.59	37	-4409.28	37	10854.40	38	3.13	37
385	-588	-6819	Min.	186.50	0.00	39	32.26	38	-15.68	37	-6134.73	37	2233.77	38	3.13	37
386	-6819	-6817	Max	0.00	-2614.28	38	39.41	37	-20.71	38	-4772.87	38	2556.65	37	-13.78	38
386	-6819	-6817	Max	45.38	-2778.16	38	39.41	37	-7.55	38	-5072.05	38	0.00	37	-13.78	38
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-2991.12	37	28.99	38	-28.14	37	-5460.85	37	2233.78	38	-18.73	37
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-3180.76	37	28.99	38	-10.26	37	-5807.08	37	0.00	38	-18.73	37
387	-6817	-589	Max	0.00	-5783.07	38	39.41	37	-15.71	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37
387	-6817	-589	Max	54.20	-5900.17	38	39.41	37	0.00	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37
387	-6817	-589	Min.	0.00	-6621.13	37	28.99	38	-21.36	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
387	-6817	-589	Min.	54.20	-6738.24	37	28.99	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37
391	-3737	-6816	Max	0.00	-387.02	39	14.56	37	0.00	37	6474.78	37	0.00	37	-5.76	37
391	-3737	-6816	Max	59.60	-387.02	39	14.56	37	8.68	37	5923.38	37	3694.65	37	-5.76	37
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-423.00	37	-4.19	39	0.00	37	5588.97	39	0.00	37	-10.51	39
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-423.00	37	-4.19	39	-2.50	39	5117.90	39	3190.64	39	-10.51	39
392	-6816	-6847	Max	0.00	2326.55	37	14.56	37	5.10	37	5463.75	37	3694.65	37	-8.20	38
392	-6816	-6847	Max	212.00	1479.44	37	14.56	37	35.97	37	3811.87	37	13526.80	37	-8.20	38
392	-6816	-6847	Min.	0.00	1991.00	38	-4.19	39	-7.02	39	4730.60	39	3190.65	39	-9.08	37
392	-6816	-6847	Min.	212.00	1259.90	38	-4.19	39	-15.91	39	3304.96	39	11708.30	39	-9.08	37
392	-6847	-2555	Max	0.00	1622.96	37	-96.32	39	-76.53	37	3760.93	37	13527.10	37	-2.65	37
392	-6847	-2555	Max	226.29	718.73	37	-96.32	39	-315.15	37	1997.69	37	20042.80	37	-2.65	37
392	-6847	-2555	Min.	0.00	1380.57	39	-105.45	37	-112.85	38	3255.56	39	11708.70	39	-2.77	39
392	-6847	-2555	Min.	226.29	600.19	39	-105.45	37	-330.82	38	1733.82	39	17354.00	39	-2.77	39
393	-2555	-2556	Max	0.00	-257.00	38	441.90	38	-279.22	37	1568.45	37	20042.80	37	-1.03	37
393	-2555	-2556	Max	133.10	-257.00	38	441.90	38	300.01	37	337.04	37	21310.90	37	-1.03	37
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-272.03	37	435.19	37	-293.11	38	1337.30	39	17354.00	39	-1.35	39
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-272.03	37	435.19	37	294.85	39	285.29	39	18433.90	39	-1.35	39
394	-2556	-6845	Max	0.00	-436.56	38	-140.80	39	338.19	37	-288.00	39	21310.90	37	2.02	37
394	-2556	-6845	Max	230.60	-1231.80	38	-140.80	39	7.60	38	-1838.71	39	18479.40	37	2.02	37
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-474.69	37	-166.89	37	332.18	39	-329.49	37	18433.90	39	1.58	38
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-1396.13	37	-166.89	37	-46.65	37	-2126.29	37	15981.80	39	1.58	38
394	-6845	-585	Max	0.00	-970.35	39	84.51	37	-197.96	38	-1892.20	39	18479.30	37	5.87	39
394	-6845	-585	Max	207.69	-1686.58	39	84.51	37	-63.59	38	-3288.87	39	12271.40	37	5.87	39
394	-6845	-585	Min.	0.00	-1117.84	37	64.70	38	-263.13	37	-2179.82	37	15981.60	39	5.63	37
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1947.74	37	64.70	38	-87.61	37	-3798.13	37	10601.30	39	5.63	37
395	-585	-6820	Max	0.00	0.00	38	34.70	37	-59.26	38	-3785.22	39	12271.30	37	4.26	39
395	-585	-6820	Max	186.50	0.00	38	34.70	37	-11.49	38	-5259.29	39	2507.99	37	4.26	39
395	-585	-6820	Min.	0.00	0.00	39	25.61	38	-80.53	37	-4372.31	37	10601.20	39	3.23	37
395	-585	-6820	Min.	186.50	0.00	39	25.61	38	-15.82	37	-6097.76	37	2167.18	39	3.23	37
396	-6820	-6818	Max	0.00	-2533.91	39	39.74	37	-20.62	38	-4626.14	39	2508.00	37	-13.73	38
396	-6820	-6818	Max	45.38	-2697.79	39	39.74	37	-7.52	38	-4925.32	39	0.00	37	-13.73	38

396	-6820	-6818	Min.	0.00	-2932.39	37	28.88	38	-28.38	37	-5353.64	37	2167.19	39	-18.89	37	
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-3122.04	37	28.88	38	-10.35	37	-5699.87	37	0.00	39	-18.89	37	
397	-6818	-586	Max	0.00	-5615.77	39	39.74	37	-15.65	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	
397	-6818	-586	Max	54.20	-5732.87	39	39.74	37	0.00	39	0.00	37	0.00	37	0.00	37	
397	-6818	-586	Min.	0.00	-6498.90	37	28.88	38	-21.54	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	
397	-6818	-586	Min.	54.20	-6616.00	37	28.88	38	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	
398	-6847	-6846	Max	0.00	-92.13	39	-120.66	39	112.50	37	50.95	37	-5.44	39	0.42	39	
398	-6847	-6846	Max	91.15					-30.24	37			16.78	37			
398	-6847	-6846	Max	156.00	-92.13	39	-165.38	39	-126.24	39	-36.25	37	5.03	37	0.42	39	
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-120.02	37	-143.54	37	96.88	39	49.42	39	-6.44	37	0.38	37	
398	-6847	-6846	Min.	88.41					-21.00	39			16.41	39			
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-120.02	37	-188.26	37	-146.30	37	-37.78	39	3.64	39	0.38	37	
399	-6845	-6844	Max	0.00	251.40	37	-261.39	38	216.49	37	53.53	37	-3.62	37	-0.19	37	
399	-6845	-6844	Max	95.76					-63.13	37			22.02	37			
399	-6845	-6844	Max	156.00	251.40	37	-306.11	38	-237.09	38	-33.67	37	11.88	37	-0.19	37	
399	-6845	-6844	Min.	0.00	205.54	39	-278.26	37	205.56	38	53.49	38	-4.29	39	-0.21	39	
399	-6845	-6844	Min.	95.69					-57.68	38			21.30	38			
399	-6845	-6844	Min.	156.00	205.54	39	-322.99	37	-252.49	37	-33.71	38	11.14	38	-0.21	39	
402	451	-2667	Max	30.00	-301.27	39	-166.73	39	-28.76	37	6776.27	37	-3605.93	38	0.00	37	
402	451	-2667	Max	69.67	-301.27	39	-166.73	39	-101.57	37	5546.61	37	-1187.45	38	0.00	37	
402	451	-2667	Min.	30.00	-340.47	37	-183.56	37	-40.34	39	6711.86	38	-3652.07	37	0.00	37	
402	451	-2667	Min.	69.67	-340.47	37	-183.56	37	-106.47	39	5482.20	38	-1215.79	39	0.00	37	
402	-2667	-2668	Max	0.00	-197.20	39	75.97	39	-92.06	37	7852.49	37	114.92	37	0.00	37	
402	-2667	-2668	Max	69.67	-197.20	39	75.97	39	-42.77	37	5692.83	37	4833.21	37	0.00	37	
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-253.76	37	70.75	37	-98.10	39	7694.19	38	-18.62	39	0.00	37	
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-253.76	37	70.75	37	-45.17	39	5534.52	38	4593.22	39	0.00	37	
402	-2668	-2669	Max	0.00	-22.90	39	45.72	39	-42.90	37	6260.15	37	7121.87	37	0.00	37	
402	-2668	-2669	Max	69.67	-22.90	39	45.72	39	-12.01	37	4100.49	37	10730.80	37	0.00	37	
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-97.68	37	44.35	37	-45.55	39	6123.25	38	6703.54	39	0.00	37	
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-97.68	37	44.35	37	-13.70	39	3963.58	38	10222.30	39	0.00	37	
402	-2669	-2670	Max	0.00	139.10	39	14.34	39	-13.67	37	3795.50	37	12960.60	37	0.00	37	
402	-2669	-2670	Max	69.67	139.10	39	14.34	39	-4.28	37	1635.83	37	14852.50	37	0.00	37	
402	-2669	-2670	Min.	0.00	45.38	37	13.48	37	-15.85	39	3741.04	38	12275.60	39	0.00	37	
402	-2669	-2670	Min.	69.67	45.38	37	13.48	37	-5.86	39	1581.37	38	14135.50	39	0.00	37	
402	-2670	-2671	Max	0.00	266.93	39	4.30	39	-5.62	37	901.61	39	16681.90	37	0.00	37	
402	-2670	-2671	Max	26.66					-4.60	37			16792.10	37			
402	-2670	-2671	Max	69.67	266.93	39	4.30	39	-2.95	37	-1258.05	39	16505.50	37	0.00	37	
402	-2670	-2671	Min.	0.00	156.44	37	3.83	37	-7.29	39	826.55	37	15816.30	39	0.00	37	
402	-2670	-2671	Min.	29.08					-6.04	39			15947.40	39			
402	-2670	-2671	Min.	69.67	156.44	37	3.83	37	-4.29	39	-1333.12	37	15692.10	39	0.00	37	
402	-2671	-2672	Max	0.00	365.50	39	-0.23	39	-3.60	37	-2259.47	39	17766.80	37	0.00	37	
402	-2671	-2672	Max	69.67	365.50	39	-0.23	39	-3.77	37	-4419.14	39	15287.20	37	0.00	37	
402	-2671	-2672	Min.	0.00	238.87	37	-0.25	37	-5.09	39	-2479.37	37	16845.50	39	0.00	37	
402	-2671	-2672	Min.	69.67	238.87	37	-0.25	37	-5.25	39	-4639.03	37	14519.10	39	0.00	37	
402	-2672	-2673	Max	0.00	442.37	39	-4.80	37	-3.69	37	-5622.58	39	15899.70	37	0.00	37	
402	-2672	-2673	Max	66.50	442.37	39	-4.80	37	-6.88	37	-7684.08	39	11224.40	37	0.00	37	
402	-2672	-2673	Min.	0.00	300.48	37	-5.50	39	-5.16	39	-5999.81	37	15071.10	39	0.00	37	
402	-2672	-2673	Min.	66.50	300.48	37	-5.50	39	-8.82	39	-8061.31	37	10646.30	38	0.00	37	
402	-2673	-2674	Max	0.00	518.23	39	-14.83	37	-7.37	37	-8878.98	39	11184.40	37	0.00	37	
402	-2673	-2674	Max	66.50	518.23	39	-14.83	37	-17.24	37	-10940.50	39	4243.15	37	0.00	37	
402	-2673	-2674	Min.	0.00	358.89	37	-17.30	39	-9.45	39	-9407.15	37	10592.40	38	0.00	37	
402	-2673	-2674	Min.	66.50	358.89	37	-17.30	39	-20.95	39	-11468.60	37	3995.08	38	0.00	37	
402	-2674	-2675	Max	0.00	624.04	39	-32.91	37	-17.75	37	-12322.90	39	3477.23	37	0.00	37	
402	-2674	-2675	Max	66.50	624.04	39	-32.91	37	-39.63	37	-14384.40	39	-5606.34	39	0.00	37	
402	-2674	-2675	Min.	0.00	440.08	37	-38.50	39	-21.64	39	-13012.00	37	3265.69	38	0.00	37	
402	-2674	-2675	Min.	66.50	440.08	37	-38.50	39	-47.24	39	-15073.50	37	-5861.20	37	0.00	37	
402	-2675	-2676	Max	0.00	857.57	39	46.70	39	-50.02	37	-14734.00	39	-7092.23	39	0.00	37	
402	-2675	-2676	Max	66.50	857.57	39	46.70	39	-24.42	37	-16795.50	39	-17575.80	39	0.00	37	
402	-2675	-2676	Min.	0.00	626.19	37	38.51	37	-59.59	39	-15480.70	37	-7438.22	37	0.00	37	
402	-2675	-2676	Min.	66.50	626.19	37	38.51	37	-28.54	39	-17542.20	37	-18418.40	37	0.00	37	
402	-2676	406	Max	0.00	1214.71	39	775.36	39	-29.54	37	-13601.70	39	-20129.90	39	0.00	37	
402	-2676	406	Max	66.00	1214.71	39	775.36	39	477.08	39	-15647.70	39	-29782.20	39	0.00	37	
402	-2676	406	Min.	0.00	911.86	37	652.70	37	-34.66	39	-14062.50	37	-21136.30	37	0.00	37	
402	-2676	406	Min.	66.00	911.86	37	652.70	37	401.24	37	-16108.50	37	-31092.70	37	0.00	37	
402	406	-2677	Max	50.00	1991.64	39	-765.40	37	83.03	39	17339.70	37	-26576.90	39	0.00	37	
402	406	-2677	Max	60.00	1991.64	39	-765.40	37	-4.16	37	17029.70	37	-24909.90	39	0.00	37	
402	406	-2677	Min.	50.00	1686.90	37	-902.46	39	72.38	37	16819.10	38	-27918.80	37	0.00	37	
402	406	-2677	Min.	60.00	1686.90	37	-902.46	39	-7.22	39	16509.10	38	-26200.40	37	0.00	37	
402	-2677	-2678	Max	0.00	1396.10	39	-55.49	37	0.83	37	17215.60	37	-22128.60	39	0.00	37	
402	-2677	-2678	Max	77.50	1396.10	39	-55.49	37	-42.17	37	14813.10	37	-10248.10	39	0.00	37	
402	-2677	-2678	Min.	0.00	1168.63	37	-63.48	39	-1.30	39	16529.80	38	-23209.60	37	0.00	37	
402	-2677	-2678	Min.	77.50	1168.63	37	-63.48	39	-50.50	39	14127.30	38	-10798.50	37	0.00	37	
402	-2678	-2679	Max	0.00	1096.07	39	42.54	39	-39.89	37	14848.40	37	-8143.29	39	0.00	37	
402	-2678	-2679	Max	42.50	1096.07	39	42.54	39	-24.89	37	13530.90	37	-2393.07	39	0.00	37	
402	-2678	-2679	Min.	0.00	904.80	37	35.29	37	-47.77	39	14188.70	39	-8550.12	37	0.00	37	
402	-2678	-2679	Min.	42.50	904.80	37	35.29	37	-29.69	39	12871.20	39	-2519.51	37	0.00	37	
402	-2679	-2680	Max	0.00	978.25	39	21.93	39	-24.07	37	11672.50	37	-1178.66	39	0.00	37	
402	-2679	-2680	Max	67.50	978.25	39	21.93	39	-11.71	37	9580.02	37	5953.67	37	0.00	37	
402	-2679	-2680	Min.	0.00	798.06	37	18.31	37	-28.77	39	11178.30	38	-1219.05	37	0.00	37	
402	-2679	-2680	Min.	67.50	798.06	37	18.31	37	-13.97	39	9085.79	38	5657.32	38	0.00	37	
402	-2680	-2681	Max	0.00	895.50	39	8.02	39	-10.62	37	8182.63	37	6964.19	37	0.00	37	
402	-2680	-2681	Max	52.50	895.50	39	8.02	39	-7.14	37	6555.13	37	10832.90	37	0.00	37	
402	-2680	-2681	Min.	0.00	721.28	37	6.63	37	-12.76	39	7837.08	38	6602.25	38	0.00	37	
402	-2680	-2681	Min.	52.50	721.28	37	6.63	37	-8.55	39	6209.57	38	10289.50	38	0.00	37	
402	-2681	-2682	Max	0.00	853.17	39	0.92	39	-7.87	37	4580.96	37	11403.90	37	0.00	37	
402	-2681	-2682	Max	85.00	853.17	39	0.92	39	-7.32	37	1945.96	37	14177.90	37	0.00	37	
402	-2681	-2682	Min.	0.00	679.57	37	0.65	37	-9.42	39	4430.41	38	10823.80	38	0.00	37	
402	-2681	-2682	Min.	85.00	679.57	37	0.65	37	-8.64	39	1795.41	38	13469.80	38	0.00	37	

402	-2682	-2683	Max	0.00	820.54	39	-2.37	37	-5.84	37	3.06	39	14304.90	37	0.00	37	
402	-2682	-2683	Max	73.00	820.54	39	-2.37	37	-7.57	37	-2259.94	39	13434.70	37	0.00	37	
402	-2682	-2683	Min.	0.00	645.65	37	-2.70	39	-7.03	39	-60.62	37	13590.90	38	0.00	37	
402	-2682	-2683	Min.	73.00	645.65	37	-2.70	39	-9.00	39	-2323.62	37	12766.70	38	0.00	37	
402	-2683	-2684	Max	0.00	829.55	39	-9.38	37	-8.71	37	-3841.56	39	12905.30	37	0.00	37	
402	-2683	-2684	Max	73.00	829.55	39	-9.38	37	-15.55	37	-6104.56	39	9090.93	37	0.00	37	
402	-2683	-2684	Min.	0.00	648.81	37	-11.10	39	-10.32	39	-4093.68	37	12273.70	38	0.00	37	
402	-2683	-2684	Min.	73.00	648.81	37	-11.10	39	-18.43	39	-6356.68	37	8642.76	38	0.00	37	
402	-2684	-2685	Max	0.00	869.51	39	-32.55	37	-13.53	37	-7760.30	39	7894.00	37	0.00	37	
402	-2684	-2685	Max	73.00	869.51	39	-32.55	37	-37.29	37	-10023.30	39	1079.32	37	0.00	37	
402	-2684	-2685	Min.	0.00	677.96	37	-38.86	39	-16.15	39	-8203.69	37	7526.15	38	0.00	37	
402	-2684	-2685	Min.	73.00	677.96	37	-38.86	39	-44.52	39	-10466.70	37	1034.26	38	0.00	37	
402	-2685	-2686	Max	0.00	1063.71	39	-25.48	37	-46.89	37	-10709.30	39	-781.91	39	0.00	37	
402	-2685	-2686	Max	73.00	1063.71	39	-25.48	37	-65.49	37	-12972.30	39	-9425.67	39	0.00	37	
402	-2685	-2686	Min.	0.00	837.31	37	-30.37	39	-55.95	39	-11251.00	37	-872.66	37	0.00	37	
402	-2685	-2686	Min.	73.00	837.31	37	-30.37	39	-78.12	39	-13514.00	37	-9911.88	37	0.00	37	
402	-2686	407	Max	0.00	1465.51	39	614.12	39	-69.07	37	-9335.57	38	-12260.60	39	0.00	37	
402	-2686	407	Max	73.00	1465.51	39	614.12	39	365.80	39	-11598.60	38	-19902.30	39	0.00	37	
402	-2686	407	Min.	0.00	1169.67	37	512.93	37	-82.51	39	-9576.46	37	-12947.10	37	0.00	37	
402	-2686	407	Min.	73.00	1169.67	37	512.93	37	305.37	37	-11839.50	37	-20763.90	37	0.00	37	
402	407	-2687	Max	0.00	1657.09	39	-696.85	37	370.98	39	12560.90	37	-24288.50	38	0.00	37	
402	407	-2687	Max	45.00	1657.09	39	-696.85	37	-3.57	37	11165.90	37	-19044.00	38	0.00	37	
402	407	-2687	Min.	0.00	1347.39	37	-834.11	39	310.01	37	12352.00	38	-25301.00	37	0.00	37	
402	407	-2687	Min.	45.00	1347.39	37	-834.11	39	-4.37	39	10957.00	38	-19962.50	37	0.00	37	
402	-2687	-2688	Max	0.00	1289.98	39	-95.88	37	-1.65	37	14683.40	37	-16872.40	38	0.00	37	
402	-2687	-2688	Max	60.00	1289.98	39	-95.88	37	-59.18	37	12823.40	37	-8922.53	38	0.00	37	
402	-2687	-2688	Min.	0.00	1039.06	37	-114.66	39	-2.12	39	14179.90	38	-17639.70	37	0.00	37	
402	-2687	-2688	Min.	60.00	1039.06	37	-114.66	39	-70.92	39	12319.90	38	-9387.71	37	0.00	37	
402	-2688	-2689	Max	0.00	988.57	39	40.07	39	-50.68	37	13533.70	37	-6857.34	38	0.00	37	
402	-2688	-2689	Max	75.00	988.57	39	40.07	39	-25.62	37	11208.70	37	2099.86	37	0.00	37	
402	-2688	-2689	Min.	0.00	786.28	37	33.41	37	-60.74	39	12987.10	38	-7178.54	37	0.00	37	
402	-2688	-2689	Min.	75.00	786.28	37	33.41	37	-30.68	39	10662.10	38	2005.12	39	0.00	37	
402	-2689	-2690	Max	0.00	840.55	39	19.48	39	-23.77	37	9233.89	37	4008.59	37	0.00	37	
402	-2689	-2690	Max	92.00	840.55	39	19.48	39	-8.83	37	6381.88	37	11191.90	37	0.00	37	
402	-2689	-2690	Min.	0.00	662.01	37	16.24	37	-28.52	39	8884.36	38	3790.36	39	0.00	37	
402	-2689	-2690	Min.	92.00	662.01	37	16.24	37	-10.59	39	6032.36	38	10654.90	39	0.00	37	
402	-2690	-2691	Max	0.00	782.33	39	3.97	39	-9.74	37	4325.44	37	12307.30	37	0.00	37	
402	-2690	-2691	Max	93.00	782.33	39	3.97	39	-6.69	37	1442.45	37	14989.30	37	0.00	37	
402	-2690	-2691	Min.	0.00	613.50	37	3.29	37	-11.69	39	4202.82	38	11699.10	38	0.00	37	
402	-2690	-2691	Min.	93.00	613.50	37	3.29	37	-8.00	39	1319.82	38	14267.10	38	0.00	37	
402	-2691	-2692	Max	0.00	768.53	39	-0.28	38	-7.48	37	-535.00	39	15146.80	37	0.00	37	
402	-2691	-2692	Max	77.00	768.53	39	-0.28	38	-7.71	37	-2922.00	39	13733.10	37	0.00	37	
402	-2691	-2692	Min.	0.00	602.66	37	-0.30	39	-8.96	39	-642.50	37	14414.10	38	0.00	37	
402	-2691	-2692	Min.	77.00	602.66	37	-0.30	39	-9.20	39	-3029.50	37	13080.40	38	0.00	37	
402	-2692	-2693	Max	0.00	786.41	39	-6.43	37	-8.42	37	-4584.72	39	13101.00	37	0.00	37	
402	-2692	-2693	Max	78.00	786.41	39	-6.43	37	-13.44	37	-7002.72	39	8340.97	37	0.00	37	
402	-2692	-2693	Min.	0.00	618.79	37	-7.62	39	-10.08	39	-4893.56	37	12490.00	38	0.00	37	
402	-2692	-2693	Min.	78.00	618.79	37	-7.62	39	-16.02	39	-7311.56	37	7967.85	38	0.00	37	
402	-2693	-2694	Max	0.00	847.17	39	-27.87	37	-13.48	37	-8732.74	39	6946.22	37	0.00	37	
402	-2693	-2694	Max	76.00	847.17	39	-27.87	37	-34.66	37	-11088.70	39	-851.23	39	0.00	37	
402	-2693	-2694	Min.	0.00	671.52	37	-33.09	39	-16.06	39	-9243.67	37	6666.66	38	0.00	37	
402	-2693	-2694	Min.	76.00	671.52	37	-33.09	39	-41.21	39	-11599.70	37	-974.23	37	0.00	37	
402	-2694	-2695	Max	0.00	1059.36	39	-5.93	37	-46.05	37	-12213.50	39	-3028.27	39	0.00	37	
402	-2694	-2695	Max	77.00	1059.36	39	-5.93	37	-50.62	37	-14600.50	39	-13351.70	39	0.00	37	
402	-2694	-2695	Min.	0.00	851.94	37	-7.03	39	-54.74	39	-12864.20	37	-3308.97	37	0.00	37	
402	-2694	-2695	Min.	77.00	851.94	37	-7.03	39	-60.15	39	-15251.20	37	-14133.40	37	0.00	37	
402	-2695	408	Max	0.00	1481.87	39	694.15	39	-59.80	37	-11116.70	39	-16807.90	39	0.00	37	
402	-2695	408	Max	77.00	1481.87	39	694.15	39	463.50	39	-13503.70	39	-26286.80	39	0.00	37	
402	-2695	408	Min.	0.00	1209.48	37	584.82	37	-71.00	39	-11469.10	37	-17835.30	37	0.00	37	
402	-2695	408	Min.	77.00	1209.48	37	584.82	37	390.52	37	-13856.10	37	-27585.50	37	0.00	37	
402	408	-2696	Max	50.00	1956.05	39	-621.88	37	127.90	39	18353.30	37	-23928.90	39	0.00	37	
402	408	-2696	Max	75.00	1956.05	39	-621.88	37	-46.94	37	17578.30	37	-19599.10	39	0.00	37	
402	408	-2696	Min.	50.00	1632.11	37	-737.76	39	108.53	37	17706.70	39	-25202.70	37	0.00	37	
402	408	-2696	Min.	75.00	1632.11	37	-737.76	39	-56.54	39	16931.70	39	-20711.30	37	0.00	37	
402	-2696	-2697	Max	0.00	1364.69	39	2.41	39	-38.02	37	17903.00	37	-17680.40	39	0.00	37	
402	-2696	-2697	Max	75.00	1364.69	39	2.41	39	-36.56	37	15578.00	37	-5730.15	39	0.00	37	
402	-2696	-2697	Min.	0.00	1138.54	37	1.95	37	-45.81	39	17096.10	39	-18651.90	37	0.00	37	
402	-2696	-2697	Min.	75.00	1138.54	37	1.95	37	-44.00	39	14771.10	39	-6096.57	37	0.00	37	
402	-2697	-2698	Max	0.00	1074.12	39	36.76	39	-33.01	37	14316.80	37	-4109.73	39	0.00	37	
402	-2697	-2698	Max	75.00	1074.12	39	36.76	39	-9.55	37	11991.80	37	5484.44	37	0.00	37	
402	-2697	-2698	Min.	0.00	897.84	37	31.28	37	-39.71	39	13639.90	39	-4381.29	37	0.00	37	
402	-2697	-2698	Min.	75.00	897.84	37	31.28	37	-12.14	39	11314.90	39	5235.66	38	0.00	37	
402	-2698	-2699	Max	0.00	931.63	39	12.92	39	-11.14	37	10254.50	37	6124.81	37	0.00	37	
402	-2698	-2699	Max	76.00	931.63	39	12.92	39	-2.58	37	7898.53	37	13023.00	37	0.00	37	
402	-2698	-2699	Min.	0.00	781.72	37	11.27	37	-13.91	39	9761.96	39	5853.65	38	0.00	37	
402	-2698	-2699	Min.	76.00	781.72	37	11.27	37	-4.09	39	7405.96	39	12384.80	38	0.00	37	
402	-2699	-2700	Max	0.00	811.05	39	3.72	39	-3.33	37	6374.37	37	12748.60	37	0.00	37	
402	-2699	-2700	Max	78.00	811.05	39	3.72	39	-0.62	37	3956.37	37	16777.60	37	0.00	37	
402	-2699	-2700	Min.	0.00	682.39	37	3.47	37	-4.89	39	6056.75	39	12151.90	38	0.00	37	
402	-2699	-2700	Min.	78.00	682.39	37	3.47	37	-1.98	39	3638.75	39	15936.70	39	0.00	37	
402	-2700	-2701	Max	0.00	676.76	39	-1.48	37	-1.47	37	2582.39	37	15664.80	37	0.00	37	
402	-2700	-2701	Max	78.00	676.76	39	-1.48	37	-2.62	37	164.39	37	16736.00	37	0.00	37	
402	-2700	-2701	Min.	0.00	568.14	37	-1.81	39	-2.95	39	2433.63	39	14923.10	39	0.00	37	
402	-2700	-2701	Min.	78.00	568.14	37	-1.81	39	-4.37	39	15.62	39	15878.30	39	0.00	37	
402	-2701	-2702	Max	0.00	486.35	39	-13.01	37	-1.69	37	-699.23	37	14771.70	37	0.00	37	
402	-2701	-2702	Max	85.00	486.35	39	-13.01	37	-12.75	37	-3334.22	37	13057.50	37	0.00	37	
402	-2701	-2702	Min.	0.00	399.97	37	-13.65	39	-3.31	39	-713.89	39	14072.80	39	0.00	37	
402	-2701	-2702	Min.	85.00	399.97	37	-13.65	39	-14.90	39	-3348.89	39	12346.10	39	0.00	37	

402	-2702	-2703	Max	0.00	284.37	39	-41.89	37	-10.92	37	-3522.30	38	10970.30	37	0.00	37
402	-2702	-2703	Max	55.00	284.37	39	-41.89	37	-33.96	37	-5227.30	38	8532.04	37	0.00	37
402	-2702	-2703	Min.	0.00	216.73	37	-42.79	39	-13.11	39	-3580.78	37	10424.40	39	0.00	37
402	-2702	-2703	Min.	55.00	216.73	37	-42.79	39	-36.64	39	-5285.77	37	8014.86	39	0.00	37
402	-2703	-2704	Max	0.00	103.37	39	-71.14	37	-33.05	37	-6447.32	38	6894.12	37	1086.99	37
402	-2703	-2704	Max	55.00	103.37	39	-71.14	37	-72.17	37	-8152.32	38	2734.63	37	1086.99	37
402	-2703	-2704	Min.	0.00	50.95	37	-74.23	39	-35.49	39	-6710.21	37	6504.31	39	974.64	39
402	-2703	-2704	Min.	55.00	50.95	37	-74.23	39	-76.32	39	-8415.21	37	2487.29	39	974.64	39
402	-2704	-2705	Max	0.00	-41.58	39	-50.58	37	-71.29	37	-5676.45	38	1503.66	37	0.00	37
402	-2704	-2705	Max	40.50	-41.58	39	-50.58	37	-91.78	37	-6931.95	38	-1077.76	37	0.00	37
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-82.42	37	-59.70	39	-75.64	39	-5746.13	37	1354.71	39	0.00	37
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-82.42	37	-59.70	39	-99.82	39	-7001.63	37	-1199.18	39	0.00	37
402	-2705	452	Max	0.00	-123.27	39	153.59	37	-93.24	37	-5642.82	39	-1623.01	37	0.00	37
402	-2705	452	Max	12.50	-123.27	39	153.59	37	-74.04	37	-6030.32	39	-2352.98	37	0.00	37
402	-2705	452	Min.	0.00	-155.06	37	134.39	39	-100.84	39	-5645.93	37	-1681.59	39	0.00	37
402	-2705	452	Min.	12.50	-155.06	37	134.39	39	-84.04	39	-6033.44	37	-2411.17	39	0.00	37
412	-4021	-4022	Max	0.00	-93.75	39	-249.91	39	88.94	37	5501.67	37	-3492.69	39	-150.84	38
412	-4021	-4022	Max	60.00	-93.75	39	-249.91	39	-65.24	39	5148.87	37	-662.83	39	-150.85	38
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-98.58	37	-264.62	37	84.70	39	4878.66	39	-3894.55	37	-193.22	37
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-98.58	37	-264.62	37	-69.83	37	4554.21	39	-699.39	37	-193.22	37
412	-4022	-4023	Max	0.00	211.14	37	18.76	37	-15.24	39	2600.69	37	-992.99	39	-144.91	39
412	-4022	-4023	Max	77.50	211.14	37	18.76	37	-2.04	39	2144.99	37	741.44	37	-144.91	39
412	-4022	-4023	Min.	0.00	199.09	39	17.03	39	-16.78	37	2330.30	39	-1097.51	37	-174.48	37
412	-4022	-4023	Min.	77.50	199.09	39	17.03	39	-2.23	37	1911.22	39	650.60	39	-174.48	37
412	-4023	-4024	Max	0.00	208.94	37	9.30	39	-2.08	37	640.99	37	682.67	37	123.25	37
412	-4023	-4024	Max	42.50	208.94	37	9.30	39	0.93	39	391.09	37	901.99	37	123.25	37
412	-4023	-4024	Min.	0.00	191.23	39	5.27	37	-3.02	39	551.40	39	616.49	38	118.63	38
412	-4023	-4024	Min.	42.50	191.23	39	5.27	37	0.16	37	321.58	39	803.39	39	118.63	38
412	-4024	-4025	Max	0.00	219.06	37	-8.73	39	1.31	37	-899.17	38	1387.39	37	374.02	37
412	-4024	-4025	Max	67.50	219.06	37	-8.73	39	-4.81	39	-1264.17	38	595.42	37	374.02	37
412	-4024	-4025	Min.	0.00	195.08	39	-10.05	37	1.09	39	-974.83	37	1253.92	38	343.60	38
412	-4024	-4025	Min.	67.50	195.08	39	-10.05	37	-5.47	37	-1371.73	37	522.26	39	343.60	38
412	-4025	-4026	Max	0.00	237.12	37	-4.95	38	-1.60	37	-2629.07	38	1544.69	37	640.37	37
412	-4025	-4026	Max	52.50	237.12	37	-4.95	38	-4.40	38	-2912.96	38	-47.69	37	640.37	37
412	-4025	-4026	Min.	0.00	209.22	39	-6.68	37	-1.81	38	-2878.75	37	1389.42	39	580.34	38
412	-4025	-4026	Min.	52.50	209.22	39	-6.68	37	-5.10	37	-3187.45	37	-67.41	39	580.33	38
412	-4026	-4027	Max	0.00	171.34	37	37.10	39	-16.57	37	-4396.41	39	661.25	37	-62.26	37
412	-4026	-4027	Max	85.00	171.34	37	37.10	39	14.00	39	-4856.04	39	-3376.76	39	-62.26	37
412	-4026	-4027	Min.	0.00	136.49	39	32.11	37	-17.54	39	-4926.24	37	555.53	39	-77.98	39
412	-4026	-4027	Min.	85.00	136.49	39	32.11	37	10.73	37	-5426.04	37	-3738.47	37	-77.99	39
416	445	-4549	Max	50.00	3310.16	39	479.38	39	-62.03	37	20040.30	37	-10499.30	38	0.00	37
416	445	-4549	Max	69.67	3310.16	39	479.38	39	27.78	39	19430.70	37	-6812.58	38	0.00	37
416	445	-4549	Min.	50.00	3172.24	37	455.06	37	-66.50	39	19050.70	38	-11478.00	37	0.00	37
416	445	-4549	Min.	69.67	3172.24	37	455.06	37	27.46	37	18441.10	38	-7596.70	37	0.00	37
416	-4549	-4550	Max	0.00	2401.95	39	16.76	39	13.00	37	15762.70	37	-4830.18	38	0.00	37
416	-4549	-4550	Max	69.67	2401.95	39	16.76	39	24.21	39	13603.10	37	4898.31	38	0.00	37
416	-4549	-4550	Min.	0.00	2310.77	37	14.36	37	12.52	38	15044.20	38	-5421.58	37	0.00	37
416	-4549	-4550	Min.	69.67	2310.77	37	14.36	37	23.00	37	12884.50	38	4807.52	37	0.00	37
416	-4550	-4551	Max	0.00	1906.65	39	-15.71	38	21.75	39	12000.80	37	6487.99	37	0.00	37
416	-4550	-4551	Max	69.67	1906.65	39	-15.71	38	10.79	39	9841.18	37	14096.30	37	0.00	37
416	-4550	-4551	Min.	0.00	1847.58	37	-15.79	37	20.78	37	11445.90	38	6409.59	39	0.00	37
416	-4550	-4551	Min.	69.67	1847.58	37	-15.79	37	9.78	37	9286.24	38	13634.10	39	0.00	37
416	-4551	-4552	Max	0.00	1595.21	39	-5.33	39	8.77	39	8291.55	37	14997.40	37	0.00	37
416	-4551	-4552	Max	69.67	1595.21	39	-5.33	39	5.06	39	6131.88	37	20021.60	37	0.00	37
416	-4551	-4552	Min.	0.00	1560.66	37	-5.63	37	7.95	37	7901.08	38	14438.40	39	0.00	37
416	-4551	-4552	Min.	69.67	1560.66	37	-5.63	37	4.03	37	5741.41	38	19193.40	39	0.00	37
416	-4552	-4553	Max	0.00	1373.25	39	0.87	39	4.93	39	4620.38	37	20187.40	37	0.00	37
416	-4552	-4553	Max	69.67	1373.25	39	0.87	39	5.54	39	2460.71	37	22654.00	37	0.00	37
416	-4552	-4553	Min.	0.00	1358.62	37	0.40	37	3.97	37	4396.88	38	19319.80	39	0.00	37
416	-4552	-4553	Min.	69.67	1358.62	37	0.40	37	4.25	37	2237.21	38	21633.60	39	0.00	37
416	-4553	458	Max	0.00	1188.75	37	4.61	39	3.13	39	1044.75	37	22132.50	37	0.00	37
416	-4553	458	Max	33.70					3.36	37			22308.60	37		
416	-4553	458	Max	69.67	1188.75	37	4.61	39	6.34	39	-1114.91	37	22108.10	37	0.00	37
416	-4553	458	Min.	0.00	1185.43	38	4.08	37	1.98	37	984.61	38	21128.30	39	0.00	37
416	-4553	458	Min.	31.91					4.60	39			21286.10	39		
416	-4553	458	Min.	69.67	1185.43	38	4.08	37	4.82	37	-1175.06	38	21065.00	39	0.00	37
416	458	-4554	Max	0.00	1065.01	37	12.59	39	7.44	39	-2245.87	39	20995.60	37	0.00	37
416	458	-4554	Max	66.50	1065.01	37	12.59	39	15.81	39	-4307.37	39	18753.80	37	0.00	37
416	458	-4554	Min.	0.00	1048.53	39	11.97	37	5.93	37	-2340.47	37	20018.10	39	0.00	37
416	458	-4554	Min.	66.50	1048.53	39	11.97	37	13.89	37	-4401.97	37	17839.00	38	0.00	37
416	-4554	-4555	Max	0.00	960.26	37	29.75	39	9.79	39	-5097.55	39	17164.20	37	0.00	37
416	-4554	-4555	Max	66.50	960.26	37	29.75	39	29.57	39	-7159.05	39	12939.70	37	0.00	37
416	-4554	-4555	Min.	0.00	932.41	39	28.96	37	8.08	37	-5321.86	37	16355.90	38	0.00	37
416	-4554	-4555	Min.	66.50	932.41	39	28.96	37	27.34	37	-7383.36	37	12277.30	38	0.00	37
416	-4555	-4556	Max	0.00	1003.00	37	43.36	39	35.43	39	-7634.70	39	10974.50	37	0.00	37
416	-4555	-4556	Max	66.50	1003.00	37	43.36	39	64.27	39	-9696.20	39	4992.90	37	0.00	37
416	-4555	-4556	Min.	0.00	968.82	39	42.41	37	33.20	37	-7964.20	37	10450.80	38	0.00	37
416	-4555	-4556	Min.	66.50	968.82	39	42.41	37	61.40	37	-10025.70	37	4684.60	38	0.00	37
416	-4556	-4557	Max	0.00	1282.32	37	-77.65	38	39.55	39	-9386.79	39	2824.06	37	0.00	37
416	-4556	-4557	Max	66.50	1282.32	37	-77.65	38	-12.36	39	-11448.30	39	-4245.79	39	0.00	37
416	-4556	-4557	Min.	0.00	1247.06	38	-81.81	37	37.43	37	-9777.71	37	2673.76	38	0.00	37
416	-4556	-4557	Min.	66.50	1247.06	38	-81.81	37	-16.98	37	-11839.20	37	-4363.57	37	0.00	37
416	-4557	459	Max	0.00	2715.03	37	-289.21	38	8.35	39	-7798.50	39	-5725.92	39	0.00	37
416	-4557	459	Max	66.00	2715.03	37	-289.21	38	-182.84	38	-9844.49	39	-11548.10	39	0.00	37
416	-4557	459	Min.	0.00	2695.90	38	-305.83	37	3.42	37	-8112.07	37	-5985.42	37	0.00	37
416	-4557	459	Min.	66.00	2695.90	38	-305.83	37	-198.43	37	-10158.10	37	-12014.60	37	0.00	37
418	451	453	Max	0.00	297.15	37	612.06	39	-358.22	38	-753.17	39	-12.47	39	-1740.49	38
418	451	453	Max	198.35					-77.97	38			-8.77	38		

418	451	453	Max	407.00	-1969.32	39	-149.80	39	-319.83	39	4155.89	37	-278.86	38	1737.12	37
418	451	453	Min.	0.00	279.21	38	605.58	37	-369.50	37	-755.42	38	-15.63	37	-1778.32	37
418	451	453	Min.	133.08					-9.77	39			-14.12	39		
418	451	453	Min.	407.00	-2136.41	37	-166.86	37	-357.32	37	4004.69	38	-292.50	37	1603.45	39
418	453	-3169	Max	0.00	-1292.65	39	41.48	39	19.82	39	5183.56	37	-2049.22	38	0.00	37
418	453	-3169	Max	49.00	-1292.65	39	41.48	39	40.15	39	3355.86	37	16.82	38	0.00	37
418	453	-3169	Min.	0.00	-1368.52	37	30.69	37	10.54	37	5127.89	39	-2147.12	37	0.00	37
418	453	-3169	Min.	49.00	-1368.52	37	30.69	37	25.58	37	3300.19	39	-54.96	37	0.00	37
418	-3169	-3238	Max	0.00	-1125.73	39	-20.76	37	37.34	39	5838.40	37	1249.40	37	0.00	37
418	-3169	-3238	Max	69.00	-1125.73	39	-20.76	37	20.02	39	3264.70	37	4389.97	37	0.00	37
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-1164.75	37	-25.09	39	24.54	37	5654.07	38	1222.79	39	0.00	37
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-1164.75	37	-25.09	39	10.21	37	3080.37	38	4236.84	39	0.00	37
418	-3238	-3337	Max	0.00	-980.04	39	-19.93	39	19.45	39	3622.67	37	5008.58	37	0.00	37
418	-3238	-3337	Max	69.00	-980.04	39	-19.93	39	5.70	39	1048.97	37	6620.29	37	0.00	37
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-1011.23	37	-22.39	37	9.61	37	3473.19	38	4808.08	39	0.00	37
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-1011.23	37	-22.39	37	-5.83	37	899.49	38	6317.71	38	0.00	37
418	-3337	-3409	Max	0.00	-888.25	39	21.55	37	4.80	39	1988.48	37	6228.69	37	0.00	37
418	-3337	-3409	Max	53.31					3.05	37			6758.72	37		
418	-3337	-3409	Max	70.00	-888.25	39	21.55	37	6.83	39	-622.52	37	6706.77	37	0.00	37
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-951.61	37	2.90	39	-8.44	37	1811.87	38	5948.29	38	0.00	37
418	-3337	-3409	Min.	48.58					5.76	38			6388.35	38		
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-951.61	37	2.90	39	6.64	37	-799.13	38	6302.75	38	0.00	37
418	-3409	419	Max	0.00	-844.50	39	212.16	37	7.16	39	3841.32	37	5672.71	37	0.00	37
418	-3409	419	Max	50.00	-844.50	39	212.16	37	112.33	37	1976.32	37	7127.12	37	0.00	37
418	-3409	419	Min.	0.00	-960.03	37	71.40	39	6.25	37	3329.49	38	5335.42	38	0.00	37
418	-3409	419	Min.	50.00	-960.03	37	71.40	39	42.86	39	1464.49	38	6533.92	38	0.00	37
418	419	-3549	Max	50.00	-731.65	39	-58.86	39	60.17	37	-323.77	39	-401.41	39	0.00	37
418	419	-3549	Max	115.00	-731.65	39	-58.86	39	-11.04	39	-1695.27	39	-1057.60	39	0.00	37
418	419	-3549	Min.	50.00	-807.50	37	-141.08	37	27.22	39	-503.22	37	-407.70	38	0.00	37
418	419	-3549	Min.	115.00	-807.50	37	-141.08	37	-31.53	37	-1874.72	37	-1177.92	37	0.00	37
418	-3549	-3621	Max	0.00	-578.68	37	15.04	37	-8.33	39	714.24	37	356.23	37	0.00	37
418	-3549	-3621	Max	33.85					-22.26	37			477.12	37		
418	-3549	-3621	Max	115.00	-578.68	37	15.04	37	-2.17	39	-1712.26	37	-217.63	37	0.00	37
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-585.07	39	5.36	39	-27.35	37	706.12	38	334.70	38	0.00	37
418	-3549	-3621	Min.	33.47					-8.12	38			452.85	38		
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-585.07	39	5.36	39	-10.06	37	-1720.38	38	-248.50	38	0.00	37
418	-3621	-3693	Max	0.00	-545.95	37	-1.73	39	-4.02	39	-3678.58	39	-243.92	37	0.00	37
418	-3621	-3693	Max	26.00	-545.95	37	-1.73	39	-4.47	39	-4227.18	39	-1301.72	39	0.00	37
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-566.15	39	-5.81	37	-12.31	37	-3864.11	37	-283.71	38	0.00	37
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-566.15	39	-5.81	37	-13.82	37	-4412.71	37	-1319.91	37	0.00	37
418	-3693	455	Max	0.00	-627.15	38	0.74	37	-2.76	39	-4574.52	39	-2202.12	39	0.00	37
418	-3693	455	Max	84.00	-627.15	38	0.74	37	-2.48	39	-6346.92	39	-6789.13	39	0.00	37
418	-3693	455	Min.	0.00	-633.11	37	0.33	39	-12.45	37	-4811.83	37	-2280.20	37	0.00	37
418	-3693	455	Min.	84.00	-633.11	37	0.33	39	-11.83	37	-6584.23	37	-7066.55	37	0.00	37
418	455	431	Max	0.00	-868.99	39	242.38	37	-4.15	39	-4399.44	37	-8440.38	39	0.00	37
418	455	431	Max	22.00	-868.99	39	242.38	37	38.87	37	-4863.64	37	-9463.27	39	0.00	37
418	455	431	Min.	0.00	-930.86	37	117.63	39	-14.45	37	-4422.95	38	-8849.27	37	0.00	37
418	455	431	Min.	22.00	-930.86	37	117.63	39	21.73	39	-4887.15	38	-9868.21	37	0.00	37
418	431	-3904	Max	0.00	867.28	39	-140.10	39	163.05	37	15667.30	37	-19066.60	39	0.00	37
418	431	-3904	Max	75.00	867.28	39	-140.10	39	-17.65	39	12869.80	37	-8664.19	39	0.00	37
418	431	-3904	Min.	0.00	762.86	37	-256.59	37	87.43	39	15268.60	39	-19859.30	37	0.00	37
418	431	-3904	Min.	75.00	762.86	37	-256.59	37	-29.39	37	12471.10	39	-9157.87	37	0.00	37
418	-3904	-3971	Max	0.00	853.14	39	4.86	37	-15.78	39	15891.40	37	-5840.59	39	0.00	37
418	-3904	-3971	Max	75.00	853.14	39	4.86	37	-12.28	39	13093.90	37	4720.27	37	0.00	37
418	-3904	-3971	Min.	0.00	821.66	37	4.66	39	-26.38	37	15252.80	39	-6149.25	37	0.00	37
418	-3904	-3971	Min.	75.00	821.66	37	4.66	39	-22.73	37	12455.30	39	4533.50	38	0.00	37
418	-3971	-4010	Max	0.00	867.27	37	21.25	37	-8.77	39	13030.60	37	6151.26	37	0.00	37
418	-3971	-4010	Max	35.00	867.27	37	21.25	37	-4.09	39	11725.10	37	10483.50	37	0.00	37
418	-3971	-4010	Min.	0.00	865.09	39	13.38	39	-17.36	37	12440.60	39	5877.45	38	0.00	37
418	-3971	-4010	Min.	35.00	865.09	39	13.38	39	-9.92	37	11135.10	39	10006.90	38	0.00	37
418	-4010	-4081	Max	0.00	884.54	37	11.76	37	-4.10	39	10560.80	37	11063.10	37	0.00	37
418	-4010	-4081	Max	45.00	884.54	37	11.76	37	-0.42	39	8882.28	37	15437.80	37	0.00	37
418	-4010	-4081	Min.	0.00	874.21	39	8.18	39	-9.73	37	10088.40	39	10552.40	38	0.00	37
418	-4010	-4081	Min.	45.00	874.21	39	8.18	39	-4.44	37	8409.94	39	14719.20	38	0.00	37
418	-4081	-4148	Max	0.00	911.29	37	7.65	37	-0.91	39	7679.65	37	15905.10	37	0.00	37
418	-4081	-4148	Max	61.00	911.29	37	7.65	37	2.65	39	5404.35	37	19895.80	37	0.00	37
418	-4081	-4148	Min.	0.00	897.08	39	5.84	39	-4.51	37	7338.15	39	15164.60	38	0.00	37
418	-4081	-4148	Min.	61.00	897.08	39	5.84	39	0.16	37	5062.85	39	18952.90	38	0.00	37
418	-4148	457	Max	0.00	957.07	37	5.77	37	2.15	39	4073.87	37	20097.90	37	0.00	37
418	-4148	457	Max	61.00	957.07	37	5.77	37	5.15	39	1798.56	37	21889.00	37	0.00	37
418	-4148	457	Min.	0.00	945.26	39	4.92	39	-0.35	37	3885.59	39	19155.90	38	0.00	37
418	-4148	457	Min.	61.00	945.26	39	4.92	39	3.17	37	1610.28	39	20835.40	39	0.00	37
418	457	-4281	Max	0.00	1042.20	37	5.66	37	3.67	39	270.09	38	21570.90	37	0.00	37
418	457	-4281	Max	7.22					2.18	37			21580.60	37		
418	457	-4281	Max	82.50	1042.20	37	5.66	37	7.79	39	-2807.16	38	20523.70	37	0.00	37
418	457	-4281	Min.	0.00	1038.04	38	4.99	39	1.77	37	260.92	39	20559.60	39	0.00	37
418	457	-4281	Min.	7.00					4.02	39			20568.70	39		
418	457	-4281	Min.	82.50	1038.04	38	4.99	39	6.44	37	-2816.33	39	19505.50	39	0.00	37
418	-4281	-4348	Max	0.00	1223.90	39	12.57	37	9.60	39	-4251.68	38	19473.40	37	0.00	37
418	-4281	-4348	Max	82.50	1223.90	39	12.57	37	19.66	39	-7328.93	38	14535.60	37	0.00	37
418	-4281	-4348	Min.	0.00	1208.78	37	12.20	39	7.96	37	-4446.59	37	18553.80	39	0.00	37
418	-4281	-4348	Min.	82.50	1208.78	37	12.20	39	18.33	37	-7523.84	37	13769.30	39	0.00	37
418	-4348	-4415	Max	0.00	1428.76	39	30.04	39	23.63	39	-8734.62	38	13343.70	37	0.00	37
418	-4348	-4415	Max	40.00	1428.76	39	30.04	39	35.65	39	-10226.60	38	9414.30	37	0.00	37
418	-4348	-4415	Min.	0.00	1396.32	37	29.76	37	21.93	37	-9077.54	37	12682.50	39	0.00	37
418	-4348	-4415	Min.	40.00	1396.32	37	29.76	37	33.83	37	-10569.50	37	8886.46	39	0.00	37
418	-4415	-4482	Max	0.00	1939.81	39	-74.22	37	39.40	39	-10648.90	38	6572.06	37	0.00	37
418	-4415	-4482	Max	110.00	1939.81	39	-74.22	37	-44.48	37	-14751.90	38	-7701.23	38	0.00	37

418	-4415	-4482	Min.	0.00	1875.22	37	-78.45	39	37.17	37	-11104.50	37	6247.80	39	0.00	37
418	-4415	-4482	Min.	110.00	1875.22	37	-78.45	39	-46.90	39	-15207.50	37	-7899.58	37	0.00	37
418	-4482	445	Max	0.00	2645.31	39	-558.89	37	-31.18	37	-17030.90	38	-11196.70	38	0.00	37
418	-4482	445	Max	47.00	2645.31	39	-558.89	37	-293.86	37	-18784.00	38	-19613.20	38	0.00	37
418	-4482	445	Min.	0.00	2541.77	37	-586.38	39	-32.86	39	-17624.70	37	-11653.10	37	0.00	37
418	-4482	445	Min.	47.00	2541.77	37	-586.38	39	-308.46	39	-19377.80	37	-20348.70	37	0.00	37
425	452	454	Max	0.00	195.54	37	-245.00	37	157.82	37	-322.12	37	13.59	39	758.95	37
425	452	454	Max	407.00	-579.21	39	56.60	37	171.64	37	1076.77	37	-51.78	38	-721.86	38
425	452	454	Min.	0.00	180.96	38	-256.58	39	155.04	38	-334.17	38	12.73	37	754.45	38
425	452	454	Min.	407.00	-669.80	37	49.49	39	152.90	39	1010.45	38	-56.54	37	-792.10	37
425	454	-3212	Max	0.00	-1075.31	39	-16.76	37	-6.42	37	-648.95	38	425.23	39	0.00	37
425	454	-3212	Max	49.00	-1075.31	39	-16.76	37	-14.64	37	-983.38	38	23.73	38	0.00	37
425	454	-3212	Min.	0.00	-1165.07	37	-18.29	39	-9.29	39	-665.14	37	406.74	37	0.00	37
425	454	-3212	Min.	49.00	-1165.07	37	-18.29	39	-18.25	39	-999.56	37	-1.11	37	0.00	37
425	-3212	-3281	Max	0.00	-912.91	39	15.46	39	-12.40	37	915.20	37	1025.17	37	0.00	37
425	-3212	-3281	Max	69.00	-912.91	39	15.46	39	-3.64	37	444.27	37	1494.18	37	0.00	37
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-973.57	37	12.70	37	-15.11	39	808.31	39	972.62	39	0.00	37
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-973.57	37	12.70	37	-4.45	39	337.39	39	1367.89	39	0.00	37
425	-3281	-3380	Max	0.00	-740.38	39	0.90	37	-3.76	37	76.63	37	1684.33	37	0.00	37
425	-3281	-3380	Max	11.23					-3.66	37			1688.63	37		
425	-3281	-3380	Max	69.00	-740.38	39	0.90	37	-3.14	37	-394.29	37	1574.74	37	0.00	37
425	-3281	-3380	Min.	0.00	-796.43	37	0.40	39	-4.57	39	21.92	38	1545.69	39	0.00	37
425	-3281	-3380	Min.	3.36					-4.56	39			1546.08	39		
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-796.43	37	0.40	39	-4.30	39	-449.01	38	1398.74	38	0.00	37
425	-3380	-3452	Max	0.00	-579.95	39	-1.82	37	-2.68	37	-544.33	37	827.90	37	0.00	37
425	-3380	-3452	Max	70.00	-579.95	39	-1.82	37	-3.95	37	-1022.08	37	279.66	37	0.00	37
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-656.48	37	-5.40	39	-4.56	39	-569.89	38	710.68	38	0.00	37
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-656.48	37	-5.40	39	-8.34	39	-1047.64	38	144.54	38	0.00	37
425	-3452	423	Max	0.00	-385.45	39	82.55	39	-4.82	37	2032.33	37	-1211.29	37	0.00	37
425	-3452	423	Max	50.00	-385.45	39	82.55	39	30.76	39	1691.08	37	-280.44	37	0.00	37
425	-3452	423	Min.	0.00	-518.83	37	30.72	37	-10.51	39	1776.55	38	-1231.67	38	0.00	37
425	-3452	423	Min.	50.00	-518.83	37	30.72	37	10.54	37	1435.30	38	-428.71	38	0.00	37
425	423	-3592	Max	50.00	-353.40	39	-5.64	37	11.50	39	875.96	38	53.98	37	0.00	37
425	423	-3592	Max	115.00	-353.40	39	-5.64	37	-2.38	37	432.33	38	472.37	37	0.00	37
425	423	-3592	Min.	50.00	-470.21	37	-32.04	39	1.28	37	865.50	37	-19.33	38	0.00	37
425	423	-3592	Min.	115.00	-470.21	37	-32.04	39	-9.33	39	421.87	37	405.77	39	0.00	37
425	-3592	-3664	Max	0.00	-42.41	39	13.02	39	-4.23	37	2207.73	37	747.65	37	0.00	37
425	-3592	-3664	Max	115.00	-42.41	39	13.02	39	4.97	39	1422.86	37	2835.24	37	0.00	37
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-90.92	37	6.77	37	-10.01	39	2085.46	39	689.42	38	0.00	37
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-90.92	37	6.77	37	3.55	37	1300.58	39	2637.08	38	0.00	37
425	-3664	-3736	Max	0.00	263.18	39	24.72	37	2.99	39	395.13	37	2242.87	37	0.00	37
425	-3664	-3736	Max	26.00	263.18	39	24.72	37	8.68	39	217.68	37	2322.53	37	0.00	37
425	-3664	-3736	Min.	0.00	226.53	37	21.92	39	1.47	37	364.82	39	2111.84	38	0.00	37
425	-3664	-3736	Min.	26.00	226.53	37	21.92	39	7.90	37	187.37	39	2183.76	38	0.00	37
425	-3736	456	Max	0.00	479.57	39	-11.77	37	15.13	37	-235.45	38	1468.84	37	0.00	37
425	-3736	456	Max	84.00	479.57	39	-11.77	37	5.25	37	-808.75	38	1018.51	37	0.00	37
425	-3736	456	Min.	0.00	455.40	37	-12.59	39	14.64	38	-249.46	37	1407.02	38	0.00	37
425	-3736	456	Min.	84.00	455.40	37	-12.59	39	4.07	39	-822.76	37	968.46	38	0.00	37
425	456	435	Max	0.00	850.52	37	-153.88	39	11.72	37	-747.48	39	-123.91	39	0.00	37
425	456	435	Max	72.00	850.52	37	-153.88	39	-100.97	39	-1238.88	39	-839.00	39	0.00	37
425	456	435	Min.	0.00	845.16	38	-171.64	37	9.83	39	-771.28	37	-173.68	37	0.00	37
425	456	435	Min.	72.00	845.16	38	-171.64	37	-111.86	37	-1262.68	37	-905.91	37	0.00	37
452	460	-4563	Max	0.00	-6162.33	38	-62.83	37	176.42	39	3115.37	39	-1710.93	37	0.00	37
452	460	-4563	Max	73.00	-6162.33	38	-62.83	37	117.43	39	852.37	39	-356.51	37	0.00	37
452	460	-4563	Min.	0.00	-6256.13	37	-80.81	39	160.07	37	2986.88	37	-1821.40	39	0.00	37
452	460	-4563	Min.	73.00	-6256.13	37	-80.81	39	114.21	37	723.88	37	-373.17	39	0.00	37
452	-4563	-4564	Max	0.00	-5409.84	38	-90.23	37	132.61	39	2466.00	39	889.55	37	0.00	37
452	-4563	-4564	Max	73.00	-5409.84	38	-90.23	37	65.43	39	203.00	39	1756.50	37	0.00	37
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-5482.54	37	-92.03	39	129.73	37	2319.09	37	769.00	39	0.00	37
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-5482.54	37	-92.03	39	63.86	37	56.09	37	1743.19	39	0.00	37
452	-4564	-4565	Max	0.00	-4757.90	38	-18.70	39	69.01	39	32.40	39	3176.27	37	0.00	37
452	-4564	-4565	Max	0.73					68.37	38			3062.94	38		
452	-4564	-4565	Max	73.00	-4757.90	38	-18.70	39	55.36	39	-2230.60	39	2254.01	39	0.00	37
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-4823.03	37	-22.30	37	67.10	37	-195.84	37	3056.35	39	0.00	37
452	-4564	-4565	Min.	1.09					68.81	39			3056.52	39		
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-4823.03	37	-22.30	37	50.81	37	-2458.84	37	2207.31	37	0.00	37
452	-4565	-4566	Max	0.00	-4182.61	38	-28.76	37	64.16	39	-2390.60	39	3235.02	37	0.00	37
452	-4565	-4566	Max	73.00	-4182.61	38	-28.76	37	41.89	39	-4653.61	39	632.03	39	0.00	37
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-4253.98	37	-30.52	39	59.32	37	-2692.94	37	3201.88	38	0.00	37
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-4253.98	37	-30.52	39	38.33	37	-4955.94	37	443.18	37	0.00	37
452	-4566	447	Max	0.00	-3796.07	38	-328.26	37	45.66	39	-1772.27	39	860.32	39	0.00	37
452	-4566	447	Max	48.00	-3796.07	38	-328.26	37	-116.21	37	-3260.28	39	-347.49	39	0.00	37
452	-4566	447	Min.	0.00	-3891.40	37	-396.75	39	41.36	37	-1899.10	37	691.24	37	0.00	37
452	-4566	447	Min.	48.00	-3891.40	37	-396.75	39	-144.78	39	-3387.10	37	-577.46	37	0.00	37
452	447	-4567	Max	25.00	-2589.09	39	511.78	39	-105.86	37	536.68	39	-7224.11	38	0.00	37
452	447	-4567	Max	41.54					-42.85	38			-7181.70	38		
452	447	-4567	Max	45.00	-2589.09	39	511.78	39	-21.66	37	-83.31	39	-7183.55	38	0.00	37
452	447	-4567	Min.	25.00	-2671.12	37	420.98	37	-128.69	39	-2.56	37	-7266.08	39	0.00	37
452	447	-4567	Min.	42.31					-40.09	39			-7219.62	39		
452	447	-4567	Min.	45.00	-2671.12	37	420.98	37	-26.33	39	-622.55	37	-7307.87	37	0.00	37
452	-4567	-4568	Max	0.00	-2372.51	39	115.75	39	-18.41	37	2200.16	39	-5393.23	37	0.00	37
452	-4567	-4568	Max	60.00	-2372.51	39	115.75	39	46.16	39	340.16	39	-4652.78	38	0.00	37
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-2424.07	37	97.07	37	-23.29	39	1907.82	37	-5436.37	39	0.00	37
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-2424.07	37	97.07	37	39.83	37	47.82	37	-4806.54	37	0.00	37
452	-4568	-4569	Max	0.00	-2216.98	38	14.65	39	45.13	39	462.89	39	-3269.24	38	0.00	37
452	-4568	-4569	Max	14.19					46.48	38			-3238.04	38		
452	-4568	-4569	Max	75.00	-2216.98	38	14.65	39	56.12	39	-1862.11	39	-3811.25	38	0.00	37
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-2242.15	37	13.61	37	39.30	37	159.14	37	-3322.75	37	0.00	37

452	-4568	-4569	Min.	5.13					40.00	37			-3318.66	37			
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-2242.15	37	13.61	37	49.50	37	-2165.86	37	-4075.27	37	0.00	37
452	-4569	-4570	Max	0.00	-1856.79	38	63.29	39	63.36	39	-3621.36	39	-3463.15	39	0.00	37
452	-4569	-4570	Max	92.00	-1856.79	38	63.29	39	121.59	39	-6473.37	39	-8106.73	39	0.00	37
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-1877.79	37	57.30	37	56.19	37	-4121.04	37	-3702.89	37	0.00	37
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-1877.79	37	57.30	37	108.90	37	-6973.05	37	-8806.18	37	0.00	37
452	-4570	448	Max	0.00	-1133.31	39	-643.10	37	138.34	39	-910.00	39	-9806.29	39	0.00	37
452	-4570	448	Max	93.00	-1133.31	39	-643.10	37	-474.13	37	-3793.00	39	-11993.20	39	0.00	37
452	-4570	448	Min.	0.00	-1191.36	37	-715.53	39	123.95	37	-1047.08	37	-10639.50	37	0.00	37
452	-4570	448	Min.	93.00	-1191.36	37	-715.53	39	-527.10	39	-3930.08	37	-12953.90	37	0.00	37
452	448	-4571	Max	50.00	-289.71	39	847.48	39	-137.18	37	20076.50	37	-28452.10	38	0.00	37
452	448	-4571	Max	77.00	-289.71	39	847.48	39	77.16	39	19239.50	37	-23306.40	38	0.00	37
452	448	-4571	Min.	50.00	-495.93	37	762.29	37	-151.66	39	19476.20	39	-29672.70	37	0.00	37
452	448	-4571	Min.	77.00	-495.93	37	762.29	37	68.64	37	18639.20	39	-24365.00	37	0.00	37
452	-4571	-4572	Max	0.00	-749.88	39	-6.39	37	64.35	39	21085.40	37	-20597.00	38	0.00	37
452	-4571	-4572	Max	78.00	-749.88	39	-6.39	37	58.09	39	18667.40	37	-5772.67	38	0.00	37
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-864.93	37	-8.03	39	57.45	37	20214.60	38	-21460.60	37	0.00	37
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-864.93	37	-8.03	39	52.47	37	17796.60	38	-5956.98	37	0.00	37
452	-4572	-4573	Max	0.00	-906.74	39	-40.26	37	58.50	39	16661.50	37	-3947.34	38	0.00	37
452	-4572	-4573	Max	76.00	-906.74	39	-40.26	37	24.74	39	14305.50	37	7746.54	37	0.00	37
452	-4572	-4573	Min.	0.00	-978.05	37	-44.42	39	52.85	37	15971.20	38	-4020.89	37	0.00	37
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-978.05	37	-44.42	39	22.26	37	13615.20	38	7289.35	39	0.00	37
452	-4573	-4574	Max	0.00	-911.57	39	-11.68	37	23.02	39	12160.00	37	8488.98	37	0.00	37
452	-4573	-4574	Max	77.00	-911.57	39	-11.68	37	13.17	39	9773.02	37	16933.20	37	0.00	37
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-960.44	37	-12.79	39	20.62	37	11678.00	38	7999.54	39	0.00	37
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-960.44	37	-12.79	39	11.62	37	9290.98	38	16076.80	38	0.00	37
452	-4574	-4575	Max	0.00	-851.26	38	-3.00	37	14.31	39	7828.55	37	16934.70	37	0.00	37
452	-4574	-4575	Max	77.00	-851.26	38	-3.00	37	11.88	39	5441.55	37	22043.60	37	0.00	37
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-886.07	37	-3.16	39	12.75	37	7546.53	38	16093.70	38	0.00	37
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-886.07	37	-3.16	39	10.45	37	5159.53	38	20985.50	38	0.00	37
452	-4575	-4576	Max	0.00	-770.18	38	-1.67	39	11.03	39	3502.50	37	21531.60	37	0.00	37
452	-4575	-4576	Max	75.00	-770.18	38	-1.67	39	9.78	39	1177.50	37	23286.60	37	0.00	37
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-794.95	37	-1.81	37	9.64	37	3422.62	38	20523.80	38	0.00	37
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-794.95	37	-1.81	37	8.29	37	1097.62	38	22218.90	38	0.00	37
452	-4576	-4577	Max	0.00	-651.93	38	-0.70	39	11.10	39	-547.49	39	22384.60	37	0.00	37
452	-4576	-4577	Max	75.00	-651.93	38	-0.70	39	10.58	39	-2872.49	39	21012.00	37	0.00	37
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-669.36	37	-1.01	37	9.68	37	-667.71	37	21393.80	38	0.00	37
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-669.36	37	-1.01	37	8.92	37	-2992.71	37	20107.10	38	0.00	37
452	-4577	-4578	Max	0.00	-514.55	38	2.78	39	9.90	39	-4441.99	39	19784.20	37	0.00	37
452	-4577	-4578	Max	75.00	-514.55	38	2.78	39	11.98	39	-6766.99	39	15351.30	37	0.00	37
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-528.16	37	1.92	37	8.29	37	-4748.02	37	18978.20	38	0.00	37
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-528.16	37	1.92	37	9.73	37	-7073.02	37	14770.50	38	0.00	37
452	-4578	-4579	Max	0.00	-324.22	38	14.95	39	13.85	39	-8361.04	39	13765.70	37	0.00	37
452	-4578	-4579	Max	76.00	-324.22	38	14.95	39	25.21	39	-10717.00	39	6143.06	37	0.00	37
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-338.85	37	12.80	37	11.73	37	-8851.80	37	13306.80	38	0.00	37
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-338.85	37	12.80	37	21.46	37	-11207.80	37	6052.59	38	0.00	37
452	-4579	461	Max	0.00	-50.55	39	1.40	39	25.05	39	-12305.40	39	4119.18	39	0.00	37
452	-4579	461	Max	78.00	-50.55	39	1.40	39	26.14	39	-14723.40	39	-6422.03	39	0.00	37
452	-4579	461	Min.	0.00	-80.60	37	0.54	37	21.33	37	-12972.00	37	4033.68	37	0.00	37
452	-4579	461	Min.	78.00	-80.60	37	0.54	37	21.75	37	-15390.00	37	-7027.54	37	0.00	37
452	461	449	Max	0.00	404.40	39	-317.00	37	33.67	39	-16162.00	39	-8568.74	39	0.00	37
452	461	449	Max	28.00	404.40	39	-317.00	37	-60.01	37	-17030.00	39	-13215.60	39	0.00	37
452	461	449	Min.	0.00	329.08	37	-355.63	39	28.75	37	-16892.50	37	-9346.18	37	0.00	37
452	461	449	Min.	28.00	329.08	37	-355.63	39	-65.90	39	-17760.50	37	-14197.60	37	0.00	37
452	449	-4580	Max	0.00	305.01	37	306.14	39	-193.23	37	3902.08	37	-5491.23	39	0.00	37
452	449	-4580	Max	85.00	305.01	37	306.14	39	44.00	39	1267.09	37	-3518.28	39	0.00	37
452	449	-4580	Min.	0.00	245.70	39	270.54	37	-216.22	39	3638.63	39	-6241.59	37	0.00	37
452	449	-4580	Min.	85.00	245.70	39	270.54	37	36.73	37	1003.63	39	-4044.69	37	0.00	37
452	-4580	-4581	Max	0.00	301.41	37	-15.78	37	40.66	39	3102.23	37	-3336.28	39	0.00	37
452	-4580	-4581	Max	55.00	301.41	37	-15.78	37	30.77	39	1397.23	37	-2307.99	39	0.00	37
452	-4580	-4581	Min.	0.00	238.23	39	-17.98	39	34.04	37	2722.11	39	-3851.43	37	0.00	37
452	-4580	-4581	Min.	55.00	238.23	39	-17.98	39	25.36	37	1017.11	39	-2614.08	37	0.00	37
452	-4581	-4582	Max	0.00	374.30	37	-21.66	37	28.24	39	97.23	37	-2592.78	39	-287.14	39
452	-4581	-4582	Max	3.14					22.31	37			-2918.61	37		
452	-4581	-4582	Max	55.00	374.30	37	-21.66	37	15.25	39	-1607.77	37	-3136.13	39	-287.14	39
452	-4581	-4582	Min.	0.00	317.23	39	-23.63	39	22.99	37	-135.41	39	-2920.14	37	-325.82	37
452	-4581	-4582	Min.	3.14					22.31	37			-2918.61	37		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	317.23	39	-23.63	39	11.07	37	-1840.41	39	-3335.53	37	-325.82	37
452	-4582	-4583	Max	0.00	497.37	37	-29.82	37	16.83	39	-1689.51	37	-3640.58	39	0.00	37
452	-4582	-4583	Max	40.50	497.37	37	-29.82	37	3.62	39	-2945.01	37	-4676.70	39	0.00	37
452	-4582	-4583	Min.	0.00	451.00	39	-32.60	39	12.47	37	-1930.58	39	-3874.89	37	0.00	37
452	-4582	-4583	Min.	40.50	451.00	39	-32.60	39	0.39	37	-3186.08	39	-4813.38	37	0.00	37
452	-4583	450	Max	0.00	638.39	37	-96.82	37	5.49	39	-3332.90	37	-5467.21	39	0.00	37
452	-4583	450	Max	42.50	638.39	37	-96.82	37	-39.14	37	-4650.40	37	-7250.12	38	0.00	37
452	-4583	450	Min.	0.00	604.15	39	-111.54	39	2.01	37	-3542.06	39	-5654.98	37	0.00	37
452	-4583	450	Min.	42.50	604.15	39	-111.54	39	-41.91	39	-4859.57	39	-7351.44	37	0.00	37
461	-4053	-4119	Max	25.00	-449.75	38	-69.56	37	1.95	37	1354.50	37	83.16	37	0.00	37
461	-4053	-4119	Max	45.00	-449.75	38	-69.56	37	-11.97	37	1218.00	37	340.41	37	0.00	37
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-470.06	37	-73.61	39	1.43	39	1284.73	39	61.57	38	0.00	37
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-470.06	37	-73.61	39	-13.29	39	1148.23	39	305.07	38	0.00	37
461	-4119	-4186	Max	0.00	-407.37	38	15.49	37	-13.79	37	1622.18	37	849.83	37	0.00	37
461	-4119	-4186	Max	61.00	-407.37	38	15.49	37	-4.34	37	1205.85	37	1712.38	37	0.00	37
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-413.36	37	15.10	38	-14.39	39	1542.90	39	777.18	38	0.00	37
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-413.36	37	15.10	38	-5.17	39	1126.58	39	1592.30	38	0.00	37
461	-4186	-4252	Max	0.00	-305.38	37	11.11	37	-6.28	37	1193.43	37	2512.55	37	0.00	37
461	-4186	-4252	Max	61.00	-305.38	37	11.11	37	0.49	37	777.10	37	3113.56	37	0.00	37
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-308.99	39	11.03	38	-6.99	39	1132.45	39	2336.73	38	0.00	37
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-308.99	39	11.03	38	-0.23	39	716.12	39	2901.04	39	0.00	37

461	-4252	-4319	Max	0.00	-162.33	37	3.12	39	-2.63	37	338.45	37	3896.21	37	0.00	37
461	-4252	-4319	Max	49.50					-1.22	37			3980.13	37		
461	-4252	-4319	Max	82.50	-162.33	37	3.12	39	-0.28	37	-224.61	37	3943.17	37	0.00	37
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-165.06	39	2.84	37	-3.19	39	328.18	39	3631.01	39	0.00	37
461	-4252	-4319	Min.	48.08					-1.69	39			3709.92	39		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-165.06	39	2.84	37	-0.62	39	-234.88	39	3669.50	39	0.00	37
461	-4319	-4386	Max	0.00	-31.98	38	0.93	39	-0.58	37	-836.82	38	4344.59	37	0.00	37
461	-4319	-4386	Max	82.50	-31.98	38	0.93	39	-0.14	37	-1399.88	38	3370.14	37	0.00	37
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-40.53	37	0.52	37	-1.12	39	-899.62	37	4049.40	39	0.00	37
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-40.53	37	0.52	37	-0.36	39	-1462.68	37	3124.79	39	0.00	37
461	-4386	-4453	Max	0.00	63.33	39	0.73	39	-1.21	37	-2112.59	38	3276.11	37	0.00	37
461	-4386	-4453	Max	40.00	63.33	39	0.73	39	-1.13	37	-2385.59	38	2324.07	37	0.00	37
461	-4386	-4453	Min.	0.00	44.12	37	0.19	37	-1.51	39	-2243.59	37	3045.60	39	0.00	37
461	-4386	-4453	Min.	40.00	44.12	37	0.19	37	-1.22	39	-2516.59	37	2144.85	39	0.00	37
461	-4453	-4520	Max	0.00	208.24	39	-0.39	39	-1.30	37	-2831.15	38	1300.68	37	0.00	37
461	-4453	-4520	Max	110.00	208.24	39	-0.39	39	-1.96	39	-3581.90	38	-2317.29	38	0.00	37
461	-4453	-4520	Min.	0.00	167.63	37	-1.25	37	-1.53	39	-3023.65	37	1203.02	39	0.00	37
461	-4453	-4520	Min.	110.00	167.63	37	-1.25	37	-2.67	37	-3774.40	37	-2438.26	37	0.00	37
461	-4520	450	Max	0.00	425.50	39	70.39	39	-5.16	39	-5166.37	38	-3872.58	38	0.00	37
461	-4520	450	Max	47.00	425.50	39	70.39	39	27.92	39	-5487.14	38	-6376.15	38	0.00	37
461	-4520	450	Min.	0.00	360.30	37	67.44	37	-5.69	37	-5483.64	37	-4119.47	37	0.00	37
461	-4520	450	Min.	47.00	360.30	37	67.44	37	26.00	37	-5804.42	37	-6772.16	37	0.00	37
502	557	509	Max	35.00	-0.01	39	-0.11	39	1.33	37	13330.50	39	-16008.40	37	-602.55	39
502	557	509	Max	551.68					0.68	39			18339.00	39		
502	557	509	Max	1199.00	-0.01	39	-0.11	39	-0.04	39	-16700.70	39	-35714.10	39	-602.55	39
502	557	509	Min.	35.00	-0.01	37	-0.13	37	1.26	39	13293.50	37	-16099.30	39	-674.08	37
502	557	509	Min.	550.25					0.67	37			18238.90	37		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.01	37	-0.13	37	-0.17	37	-16737.70	37	-36054.10	37	-674.08	37
502	509	-2706	Max	50.00	1766.67	39	-149.06	37	67.19	39	23967.40	37	-25072.60	38	0.00	37
502	509	-2706	Max	84.00	1766.67	39	-149.06	37	9.14	37	22913.40	37	-17385.30	38	0.00	37
502	509	-2706	Min.	50.00	1167.33	37	-171.04	39	59.82	37	23132.00	39	-25647.70	37	0.00	37
502	509	-2706	Min.	84.00	1167.33	37	-171.04	39	8.91	38	22078.00	39	-17677.80	37	0.00	37
502	-2706	-2707	Max	0.00	1367.44	39	-21.70	37	17.43	39	17350.80	37	-13853.00	38	0.00	37
502	-2706	-2707	Max	84.00	1367.44	39	-21.70	37	-1.99	39	14746.80	37	-402.91	37	0.00	37
502	-2706	-2707	Min.	0.00	850.08	37	-23.12	39	15.92	37	16736.00	39	-13883.80	37	0.00	37
502	-2706	-2707	Min.	84.00	850.08	37	-23.12	39	-2.31	37	14132.00	39	-895.14	39	0.00	37
502	-2707	-2708	Max	0.00	1090.04	39	-0.93	37	1.57	39	12075.50	37	2645.08	37	0.00	37
502	-2707	-2708	Max	84.00	1090.04	39	-0.93	37	0.35	39	9471.50	37	11694.80	37	0.00	37
502	-2707	-2708	Min.	0.00	610.35	37	-1.46	39	0.86	37	11690.60	38	1966.38	39	0.00	37
502	-2707	-2708	Min.	84.00	610.35	37	-1.46	39	0.08	37	9086.64	38	10693.20	39	0.00	37
502	-2708	-2709	Max	0.00	874.22	39	-1.23	37	2.17	39	7083.80	37	13414.40	37	0.00	37
502	-2708	-2709	Max	84.00	874.22	39	-1.23	37	0.68	37	4479.80	37	18271.10	37	0.00	37
502	-2708	-2709	Min.	0.00	416.43	37	-1.86	39	1.71	37	6929.89	38	12303.40	39	0.00	37
502	-2708	-2709	Min.	84.00	416.43	37	-1.86	39	0.59	38	4325.89	38	17031.60	39	0.00	37
502	-2709	558	Max	0.00	682.87	39	-1.23	37	2.31	39	2159.65	39	18931.40	37	0.00	37
502	-2709	558	Max	66.83					1.34	37			19623.30	37		
502	-2709	558	Max	84.00	682.87	39	-1.23	37	1.13	37	-444.35	39	19577.40	37	0.00	37
502	-2709	558	Min.	0.00	238.57	37	-1.97	39	2.16	37	2071.06	37	17650.10	39	0.00	37
502	-2709	558	Min.	69.67					0.94	39			18402.30	39		
502	-2709	558	Min.	84.00	238.57	37	-1.97	39	0.66	39	-532.94	37	18370.50	39	0.00	37
502	558	-2710	Max	0.00	525.39	39	-1.13	37	1.94	37	-2440.43	39	19399.60	37	0.00	37
502	558	-2710	Max	68.00	525.39	39	-1.13	37	1.17	37	-4548.43	39	16810.00	37	0.00	37
502	558	-2710	Min.	0.00	86.23	37	-2.25	39	1.65	38	-2754.22	37	18206.40	38	0.00	37
502	558	-2710	Min.	68.00	86.23	37	-2.25	39	0.13	39	-4862.22	37	15829.30	38	0.00	37
502	-2710	-2711	Max	0.00	386.77	39	-0.49	37	2.55	37	-6276.87	39	15923.50	37	0.00	37
502	-2710	-2711	Max	75.00	386.77	39	-0.49	37	2.18	37	-8601.87	39	9960.91	37	0.00	37
502	-2710	-2711	Min.	0.00	-56.53	37	-2.82	39	1.77	39	-6787.67	37	15004.70	38	0.00	37
502	-2710	-2711	Min.	75.00	-56.53	37	-2.82	39	-0.35	39	-9112.67	37	9424.03	38	0.00	37
502	-2711	-2712	Max	0.00	263.24	39	1.85	37	2.59	37	-10489.90	39	8254.25	37	0.00	37
502	-2711	-2712	Max	75.00	263.24	39	1.85	37	3.98	37	-12814.90	39	-901.32	39	0.00	37
502	-2711	-2712	Min.	0.00	-198.76	37	-4.30	39	0.43	39	-11210.30	37	7836.45	38	0.00	37
502	-2711	-2712	Min.	75.00	-198.76	37	-4.30	39	-2.79	39	-13535.30	37	-1025.38	37	0.00	37
502	-2712	-2713	Max	0.00	175.39	39	5.77	37	6.35	37	-14134.70	39	-3395.71	39	0.00	37
502	-2712	-2713	Max	75.00	175.39	39	5.77	37	10.68	37	-16459.70	39	-14868.60	39	0.00	37
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-343.24	37	4.51	39	-1.11	39	-15004.50	37	-3703.42	37	0.00	37
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-343.24	37	4.51	39	2.27	39	-17329.50	37	-15828.70	37	0.00	37
502	-2713	511	Max	0.00	185.29	39	93.04	39	12.69	37	-15273.90	39	-17962.40	39	0.00	37
502	-2713	511	Max	25.00	185.29	39	93.04	39	25.53	39	-16048.90	39	-21877.70	39	0.00	37
502	-2713	511	Min.	0.00	-467.60	37	-37.31	37	2.27	39	-15959.10	37	-19166.00	37	0.00	37
502	-2713	511	Min.	25.00	-467.60	37	-37.31	37	3.36	37	-16734.10	37	-23252.60	37	0.00	37
502	511	-2714	Max	0.00	-1730.27	39	3.91	37	75.28	39	9742.95	37	-17554.00	39	0.00	37
502	511	-2714	Max	59.00	-1730.27	39	3.91	37	-7.02	37	7913.95	37	-12476.20	39	0.00	37
502	511	-2714	Min.	0.00	-2232.40	37	-143.36	39	-9.32	37	9520.81	39	-18696.10	37	0.00	37
502	511	-2714	Min.	59.00	-2232.40	37	-143.36	39	-9.30	39	7691.81	39	-13487.40	37	0.00	37
502	-2714	-2715	Max	0.00	-1856.19	39	2.91	37	-6.52	37	12780.70	37	-10505.70	39	0.00	37
502	-2714	-2715	Max	59.00	-1856.19	39	2.91	37	-4.81	37	10951.70	37	-3850.89	39	0.00	37
502	-2714	-2715	Min.	0.00	-2306.47	37	-13.52	39	-7.89	39	12193.80	39	-11375.40	37	0.00	37
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-2306.47	37	-13.52	39	-15.87	39	10364.80	39	-4374.33	37	0.00	37
502	-2715	-2716	Max	0.00	-2048.46	39	5.66	39	-2.81	37	11287.90	37	-2721.09	39	0.00	37
502	-2715	-2716	Max	59.00	-2048.46	39	5.66	39	-3.15	37	9458.91	37	3055.05	39	0.00	37
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-2472.00	37	-0.58	37	-12.22	39	10704.60	39	-3166.79	37	0.00	37
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-2472.00	37	-0.58	37	-8.88	39	8875.56	39	2953.53	37	0.00	37
502	-2716	-2717	Max	0.00	-2268.99	39	0.86	39	-2.36	37	8125.60	37	3661.73	39	0.00	37
502	-2716	-2717	Max	59.00	-2268.99	39	0.86	39	-4.45	37	6296.60	37	7853.23	37	0.00	37
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-2692.85	37	-3.54	37	-7.84	39	7682.14	39	3598.68	37	0.00	37
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-2692.85	37	-3.54	37	-7.33	39	5853.14	39	7646.28	38	0.00	37
502	-2717	559	Max	0.00	-2530.87	39	-3.13	39	-2.62	37	5015.88	37	7988.19	37	0.00	37
502	-2717	559	Max	59.00	-2530.87	39	-3.13	39	-5.59	37	3186.88	37	10408.00	37	0.00	37

502	-2717	559	Min.	0.00	-2970.05	37	-5.05	37	-5.52	39	4710.18	39	7779.42	38	0.00	37
502	-2717	559	Min.	59.00	-2970.05	37	-5.05	37	-7.37	39	2881.18	39	10022.90	38	0.00	37
502	559	-2718	Max	0.00	-2844.45	39	-5.79	38	-4.61	37	1687.57	37	10089.40	37	0.00	37
502	559	-2718	Max	54.44					-8.13	37			10548.70	37		
502	559	-2718	Max	64.50	-2844.45	39	-5.79	38	-8.78	37	-311.93	37	10533.00	37	0.00	37
502	559	-2718	Min.	0.00	-3310.03	37	-6.46	37	-6.34	39	1539.51	39	9735.15	38	0.00	37
502	559	-2718	Min.	49.87					-9.04	38			10120.60	38		
502	559	-2718	Min.	64.50	-3310.03	37	-6.46	37	-10.09	39	-459.99	39	10086.90	39	0.00	37
502	-2718	-2719	Max	0.00	-3223.12	39	-7.36	37	-6.36	37	-1780.71	38	9711.53	37	0.00	37
502	-2718	-2719	Max	64.50	-3223.12	39	-7.36	37	-11.11	37	-3780.21	38	7908.55	37	0.00	37
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-3728.15	37	-7.73	39	-7.88	39	-1795.56	37	9331.68	39	0.00	37
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-3728.15	37	-7.73	39	-12.86	39	-3795.06	37	7534.34	39	0.00	37
502	-2719	-2720	Max	0.00	-3650.07	39	-7.90	37	-9.20	37	-5113.19	38	6518.94	37	0.00	37
502	-2719	-2720	Max	64.50	-3650.07	39	-7.90	37	-14.30	37	-7112.69	38	2467.74	37	0.00	37
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-4207.49	37	-9.47	39	-11.00	39	-5281.18	37	6250.50	39	0.00	37
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-4207.49	37	-9.47	39	-17.11	39	-7280.68	37	2303.86	39	0.00	37
502	-2720	-2721	Max	0.00	-4141.36	39	-11.55	39	-10.88	37	-7931.55	38	430.51	37	0.00	37
502	-2720	-2721	Max	64.50	-4141.36	39	-11.55	39	-21.25	37	-9931.05	38	-5333.67	38	0.00	37
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-4775.78	37	-16.09	37	-14.70	39	-8198.99	37	415.65	39	0.00	37
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-4775.78	37	-16.09	37	-22.15	39	-10198.50	37	-5502.68	37	0.00	37
502	-2721	513	Max	0.00	-4726.09	39	-16.35	39	-18.78	37	-9019.11	38	-8045.75	38	0.00	37
502	-2721	513	Max	64.00	-4726.09	39	-16.35	39	-30.50	39	-11003.10	38	-14452.80	38	0.00	37
502	-2721	513	Min.	0.00	-5467.29	37	-69.96	37	-20.04	39	-9209.05	37	-8421.16	37	0.00	37
502	-2721	513	Min.	64.00	-5467.29	37	-69.96	37	-63.55	37	-11193.10	37	-14949.80	37	0.00	37
502	513	-2722	Max	50.00	-6563.21	38	55.62	37	-13.09	39	-292.40	37	-1194.18	39	0.00	37
502	513	-2722	Max	72.00	-6563.21	38	55.62	37	-8.99	37	-974.39	37	-1354.94	39	0.00	37
502	513	-2722	Min.	50.00	-7392.10	37	-2.61	39	-21.22	37	-389.75	39	-1450.98	37	0.00	37
502	513	-2722	Min.	72.00	-7392.10	37	-2.61	39	-13.67	39	-1071.74	39	-1590.32	37	0.00	37
502	-2722	560	Max	0.00	-6880.16	38	-109.15	38	-15.37	37	1838.64	37	-2443.39	39	0.00	37
502	-2722	560	Max	51.34					-74.79	38			-2035.73	38		
502	-2722	560	Max	71.00	-6880.16	38	-109.15	38	-96.25	38	-362.37	37	-2095.66	38	0.00	37
502	-2722	560	Min.	0.00	-7753.55	37	-124.80	37	-18.90	39	1585.52	39	-2770.20	37	0.00	37
502	-2722	560	Min.	59.31					-89.39	37			-2224.94	37		
502	-2722	560	Min.	71.00	-7753.55	37	-124.80	37	-103.97	37	-615.48	39	-2246.12	37	0.00	37
502	560	-2723	Max	0.00	-7900.63	38	-85.15	38	-63.50	38	1522.47	37	-2946.49	38	0.00	37
502	560	-2723	Max	39.29					-96.96	38			-2707.23	38		
502	560	-2723	Max	68.00	-7900.63	38	-85.15	38	-121.40	38	-585.52	37	-2835.00	38	0.00	37
502	560	-2723	Min.	0.00	-8931.72	37	-112.41	37	-66.88	37	1213.90	39	-3168.89	37	0.00	37
502	560	-2723	Min.	49.11					-122.08	37			-2795.03	37		
502	560	-2723	Min.	68.00	-8931.72	37	-112.41	37	-143.32	37	-894.09	39	-2850.33	37	0.00	37
502	-2723	-2727	Max	0.00	-2655.20	38	-100.63	38	112.80	37	-1005.39	38	-96.22	37	122.94	37
502	-2723	-2727	Max	309.00	147.71	38	-2.53	39	-41.23	38	-1990.73	39	98.51	37	-136.97	37
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-2976.95	37	-109.59	37	103.92	38	-1348.56	37	-101.10	39	105.99	38
502	-2723	-2727	Min.	309.00	135.38	37	-5.70	37	-44.47	37	-2313.94	37	95.08	38	-148.96	39
506	-3236	-6842	Max	0.00	974.28	39	-149.24	37	157.00	39	6118.19	37	-4012.26	38	-292.11	38
506	-3236	-6842	Max	97.50	974.28	39	-149.24	37	-14.83	37	4889.69	37	925.24	37	-292.12	38
506	-3236	-6842	Min.	0.00	937.04	37	-188.56	39	130.71	37	5538.97	39	-4441.10	37	-296.93	37
506	-3236	-6842	Min.	97.50	937.04	37	-188.56	39	-26.87	39	4409.18	39	835.64	39	-296.93	37
506	-6842	-6841	Max	0.00	812.54	39	-35.76	37	41.28	37	1175.34	37	759.62	37	-49.97	37
506	-6842	-6841	Max	46.50	812.54	39	-35.76	37	24.64	37	589.44	37	1169.93	37	-49.97	37
506	-6842	-6841	Min.	0.00	790.32	37	-38.84	39	34.69	38	1051.62	38	701.60	39	-62.98	38
506	-6842	-6841	Min.	46.50	790.32	37	-38.84	39	16.63	39	512.80	38	1066.21	39	-62.98	38
506	-6841	-6843	Max	0.00	628.52	39	-49.23	39	97.71	37	8.59	37	1035.66	37	-196.94	39
506	-6841	-6843	Max	63.50	628.52	39	-49.23	39	59.99	37	-738.06	39	787.08	37	-196.94	39
506	-6841	-6843	Min.	0.00	596.98	37	-59.37	37	86.12	38	-4.49	38	953.44	39	-202.01	37
506	-6841	-6843	Min.	63.50	596.98	37	-59.37	37	54.77	38	-791.51	37	718.39	39	-202.01	37
506	-6843	-3237	Max	0.00	218.78	39	-443.94	38	225.89	37	-1137.51	39	715.76	37	628.69	37
506	-6843	-3237	Max	101.50	218.78	39	-443.94	38	-243.44	38	-2313.64	39	-1082.58	39	628.69	37
506	-6843	-3237	Min.	0.00	153.19	37	-508.53	37	207.19	38	-1191.97	37	668.87	39	607.01	38
506	-6843	-3237	Min.	101.50	153.19	37	-508.53	37	-290.29	37	-2470.87	37	-1143.12	37	607.01	38
508	524	525	Max	50.00	0.00	37	1.26	39	-9.13	37	3549.82	39	-5052.30	38	313.74	37
508	524	525	Max	570.12					-2.94	39			4167.68	39		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	37	1.26	39	4.98	39	-4292.10	39	-9328.41	39	313.74	37
508	524	525	Min.	50.00	0.00	39	1.21	37	-9.49	39	3529.65	37	-5080.49	37	288.80	39
508	524	525	Min.	567.16					-2.87	37			4046.55	37		
508	524	525	Min.	1199.00	0.00	39	1.21	37	4.78	37	-4312.28	37	-9576.70	37	288.80	39
516	551	-4584	Max	0.00	-2836.97	39	-863.27	38	524.71	37	16636.40	37	-23418.00	38	0.00	37
516	551	-4584	Max	84.00	-2836.97	39	-863.27	38	-214.51	38	14032.40	37	-10943.10	38	0.00	37
516	551	-4584	Min.	0.00	-2900.65	37	-884.57	37	510.64	38	16151.50	39	-24372.30	37	0.00	37
516	551	-4584	Min.	84.00	-2900.65	37	-884.57	37	-218.34	37	13547.50	39	-11491.30	37	0.00	37
516	-4584	-4585	Max	0.00	-1439.22	39	69.53	39	-157.43	38	12438.50	37	-8361.13	38	0.00	37
516	-4584	-4585	Max	84.00	-1439.22	39	69.53	39	-99.55	38	9834.50	37	653.74	37	0.00	37
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-1477.63	37	68.52	37	-160.38	37	12022.70	39	-8700.88	37	0.00	37
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-1477.63	37	68.52	37	-102.83	37	9418.75	39	639.01	39	0.00	37
516	-4585	-4586	Max	0.00	-900.73	39	74.72	37	-85.25	38	8592.71	37	2307.74	37	0.00	37
516	-4585	-4586	Max	84.00	-900.73	39	74.72	37	-23.50	38	5988.71	37	8431.93	37	0.00	37
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-930.54	37	73.51	38	-88.28	37	8318.45	39	2158.59	39	0.00	37
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-930.54	37	73.51	38	-25.52	37	5714.44	39	8052.41	39	0.00	37
516	-4586	-4587	Max	0.00	-640.47	39	17.47	37	-22.77	38	4826.19	37	9457.32	37	0.00	37
516	-4586	-4587	Max	84.00	-640.47	39	17.47	37	-8.44	39	2222.19	37	12417.60	37	0.00	37
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-673.27	37	17.05	38	-25.03	37	4701.11	39	8991.54	39	0.00	37
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-673.27	37	17.05	38	-10.36	37	2097.11	39	11846.80	39	0.00	37
516	-4587	565	Max	0.00	-425.08	39	1.80	37	-7.25	38	1112.49	38	13037.20	37	0.00	37
516	-4587	565	Max	34.80					-8.75	37			13224.90	37		
516	-4587	565	Max	84.00	-425.08	39	1.80	37	-5.79	39	-1491.51	38	12849.70	37	0.00	37
516	-4587	565	Min.	0.00	-467.92	37	1.68	38	-9.38	37	1078.89	37	12410.80	39	0.00	37
516	-4587	565	Min.	35.88					-6.63	39			12610.30	39		
516	-4587	565	Min.	84.00	-467.92	37	1.68	38	-7.87	37	-1525.11	37	12251.40	39	0.00	37

516	565	-4588	Max	0.00	-235.64	39	-1.90	39	-4.76	39	-2475.65	39	13182.70	37	0.00	37
516	565	-4588	Max	68.00	-235.64	39	-1.90	39	-6.05	39	-4583.65	39	10657.00	37	0.00	37
516	565	-4588	Min.	0.00	-293.05	37	-2.31	37	-7.05	37	-2660.35	37	12551.70	39	0.00	37
516	565	-4588	Min.	68.00	-293.05	37	-2.31	37	-8.63	37	-4768.35	37	10151.50	39	0.00	37
516	-4588	-4589	Max	0.00	-62.59	39	1.01	39	-4.64	39	-5441.14	39	10732.60	37	0.00	37
516	-4588	-4589	Max	75.00	-62.59	39	1.01	39	-3.89	39	-7766.14	39	5538.85	37	0.00	37
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-139.22	37	-0.80	37	-7.15	37	-5762.46	37	10212.00	39	0.00	37
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-139.22	37	-0.80	37	-7.75	37	-8087.46	37	5259.25	39	0.00	37
516	-4589	-4590	Max	0.00	101.19	39	9.83	39	-4.97	39	-8871.33	39	5241.86	37	0.00	37
516	-4589	-4590	Max	75.00	101.19	39	9.83	39	2.41	39	-11196.30	39	-2548.99	38	0.00	37
516	-4589	-4590	Min.	0.00	-6.90	37	4.28	37	-8.82	37	-9346.97	37	4969.63	39	0.00	37
516	-4589	-4590	Min.	75.00	-6.90	37	4.28	37	-5.60	37	-11672.00	37	-2640.24	37	0.00	37
516	-4590	-4591	Max	0.00	290.11	39	-1.73	37	3.85	39	-11899.80	39	-3434.32	38	0.00	37
516	-4590	-4591	Max	75.00	290.11	39	-1.73	37	1.36	39	-14224.80	39	-13234.80	38	0.00	37
516	-4590	-4591	Min.	0.00	122.25	37	-3.32	39	-4.98	37	-12482.10	37	-3569.25	37	0.00	37
516	-4590	-4591	Min.	75.00	122.25	37	-3.32	39	-6.28	37	-14807.10	37	-13802.70	37	0.00	37
516	-4591	553	Max	0.00	538.50	39	-113.88	37	1.45	39	-14706.70	39	-14178.10	38	0.00	37
516	-4591	553	Max	25.00	538.50	39	-113.88	37	-36.14	37	-15481.70	39	-17955.60	39	0.00	37
516	-4591	553	Min.	0.00	259.05	37	-239.62	39	-7.67	37	-15216.20	37	-14813.30	37	0.00	37
516	-4591	553	Min.	25.00	259.05	37	-239.62	39	-58.45	39	-15991.20	37	-18714.30	37	0.00	37
516	553	-4592	Max	0.00	72.92	39	283.25	39	-93.33	37	11423.60	37	-19990.50	39	0.00	37
516	553	-4592	Max	59.00	72.92	39	283.25	39	-3.85	39	9594.64	37	-13988.80	39	0.00	37
516	553	-4592	Min.	0.00	-33.98	37	145.71	37	-170.97	39	11086.90	39	-21012.30	37	0.00	37
516	553	-4592	Min.	59.00	-33.98	37	145.71	37	-7.36	37	9257.94	39	-14811.90	37	0.00	37
516	-4592	-4593	Max	0.00	-6.50	39	35.74	39	-6.25	39	12125.50	37	-11316.90	39	0.00	37
516	-4592	-4593	Max	59.00	-6.50	39	35.74	39	14.83	39	10296.50	37	-5001.83	39	0.00	37
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-74.75	37	20.36	37	-9.18	37	11617.90	39	-11960.20	37	0.00	37
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-74.75	37	20.36	37	2.83	37	9788.94	39	-5345.65	37	0.00	37
516	-4593	-4594	Max	0.00	-70.54	39	-3.69	37	10.68	39	10262.50	37	-3063.50	39	0.00	37
516	-4593	-4594	Max	59.00	-70.54	39	-3.69	37	4.96	39	8433.48	37	2240.73	37	0.00	37
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-112.61	37	-9.69	39	0.73	37	9792.48	39	-3274.58	37	0.00	37
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-112.61	37	-9.69	39	-1.45	37	7963.48	39	2170.60	38	0.00	37
516	-4594	-4595	Max	0.00	-103.04	39	-2.90	37	4.03	39	7106.93	37	3682.65	37	0.00	37
516	-4594	-4595	Max	59.00	-103.04	39	-2.90	37	0.09	39	5277.93	37	7336.18	37	0.00	37
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-138.27	37	-6.69	39	-2.07	37	6778.99	39	3517.59	38	0.00	37
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-138.27	37	-6.69	39	-3.78	37	4949.99	39	6979.63	38	0.00	37
516	-4595	566	Max	0.00	-120.02	39	-1.26	37	-0.09	39	3981.36	37	8184.64	37	0.00	37
516	-4595	566	Max	59.00	-120.02	39	-1.26	37	-1.62	39	2152.36	37	9994.09	37	0.00	37
516	-4595	566	Min.	0.00	-156.82	37	-2.58	39	-3.81	37	3795.43	39	7771.74	38	0.00	37
516	-4595	566	Min.	59.00	-156.82	37	-2.58	39	-4.56	37	1966.43	39	9473.01	38	0.00	37
516	566	-4596	Max	0.00	-129.37	39	-1.17	39	-1.50	39	690.60	37	10321.30	37	0.00	37
516	566	-4596	Max	22.28					-4.71	37			10398.20	37		
516	566	-4596	Max	64.50	-129.37	39	-1.17	39	-2.26	39	-1308.91	37	10121.90	37	0.00	37
516	566	-4596	Min.	0.00	-172.48	37	-1.60	37	-4.35	37	662.64	39	9777.61	38	0.00	37
516	566	-4596	Min.	21.44					-1.99	38			9848.87	38		
516	566	-4596	Min.	64.50	-172.48	37	-1.60	37	-5.39	37	-1336.86	39	9561.49	38	0.00	37
516	-4596	-4597	Max	0.00	-133.34	39	-1.61	39	-2.19	39	-2587.50	38	9884.03	37	0.00	37
516	-4596	-4597	Max	64.50	-133.34	39	-1.61	39	-3.22	39	-4587.00	38	7486.84	37	0.00	37
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-188.32	37	-4.15	37	-5.39	37	-2716.83	37	9338.15	38	0.00	37
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-188.32	37	-4.15	37	-8.07	37	-4716.33	37	7024.00	39	0.00	37
516	-4597	-4598	Max	0.00	-131.00	39	-3.41	39	-2.88	39	-5899.76	38	6568.39	37	0.00	37
516	-4597	-4598	Max	64.50	-131.00	39	-3.41	39	-5.08	39	-7899.26	38	1933.12	37	0.00	37
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-206.96	37	-9.00	37	-7.83	37	-6186.71	37	6164.26	39	0.00	37
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-206.96	37	-9.00	37	-13.63	37	-8186.21	37	1713.70	39	0.00	37
516	-4598	-4599	Max	0.00	-127.44	39	10.54	37	-5.66	39	-7988.04	39	280.67	37	0.00	37
516	-4598	-4599	Max	64.50	-127.44	39	10.54	37	-5.26	39	-9987.54	39	-5628.05	38	0.00	37
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-248.10	37	0.63	39	-16.30	37	-8329.11	37	167.38	39	0.00	37
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-248.10	37	0.63	39	-9.50	37	-10328.60	37	-5736.45	37	0.00	37
516	-4599	555	Max	0.00	-116.10	39	168.15	37	-5.22	39	-6746.70	39	-8004.11	38	0.00	37
516	-4599	555	Max	64.00	-116.10	39	168.15	37	97.41	37	-8730.70	39	-12960.80	39	0.00	37
516	-4599	555	Min.	0.00	-303.11	37	44.11	39	-10.20	37	-6861.67	37	-8276.01	37	0.00	37
516	-4599	555	Min.	64.00	-303.11	37	44.11	39	23.02	39	-8845.66	37	-13302.40	37	0.00	37
516	555	-4600	Max	50.00	-785.47	39	-63.73	39	32.27	37	8380.68	37	-8532.26	38	0.00	37
516	555	-4600	Max	72.00	-785.47	39	-63.73	39	0.46	39	7698.69	37	-6779.69	38	0.00	37
516	555	-4600	Min.	50.00	-940.86	37	-182.37	37	14.48	39	8296.78	39	-8624.74	37	0.00	37
516	555	-4600	Min.	72.00	-940.86	37	-182.37	37	-7.86	37	7614.79	39	-6856.03	37	0.00	37
516	-4600	567	Max	0.00	-645.69	39	-4.43	39	2.24	39	9776.26	37	-5219.19	37	0.00	37
516	-4600	567	Max	71.00	-645.69	39	-4.43	39	-0.91	39	7575.25	37	940.62	37	0.00	37
516	-4600	567	Min.	0.00	-742.00	37	-6.63	37	-4.85	37	9470.74	39	-5243.08	39	0.00	37
516	-4600	567	Min.	71.00	-742.00	37	-6.63	37	-9.55	37	7269.74	39	699.81	39	0.00	37
516	567	-4601	Max	0.00	-592.80	39	7.66	37	-0.14	39	7018.63	37	1917.46	37	0.00	37
516	567	-4601	Max	68.00	-592.80	39	7.66	37	0.89	39	4910.64	37	5973.39	37	0.00	37
516	567	-4601	Min.	0.00	-664.68	37	1.52	39	-7.95	37	6793.68	38	1650.69	39	0.00	37
516	567	-4601	Min.	68.00	-664.68	37	1.52	39	-2.74	37	4685.69	38	5555.16	39	0.00	37
516	-4601	-4602	Max	0.00	-568.52	39	6.40	37	1.61	39	3115.21	37	5926.67	37	0.00	37
516	-4601	-4602	Max	97.50	-568.52	39	6.40	37	5.84	39	92.70	37	7490.53	37	0.00	37
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-642.49	37	4.34	39	-2.08	37	3076.38	38	5557.64	39	0.00	37
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-642.49	37	4.34	39	4.16	37	53.87	38	7086.42	39	0.00	37
516	-4602	-4603	Max	0.00	-560.43	39	10.46	37	6.31	39	-1136.82	39	6751.84	37	0.00	37
516	-4602	-4603	Max	46.50	-560.43	39	10.46	37	10.88	39	-2578.32	39	5833.90	37	0.00	37
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-647.32	37	9.85	39	4.09	37	-1253.33	37	6439.73	39	0.00	37
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-647.32	37	9.85	39	8.96	37	-2694.83	37	5575.97	39	0.00	37
516	-4603	-4604	Max	0.00	-555.04	39	-2.15	37	12.15	39	-3572.92	39	4591.62	37	0.00	37
516	-4603	-4604	Max	63.50	-555.04	39	-2.15	37	9.45	39	-5541.42	39	1553.99	39	0.00	37
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-661.36	37	-4.24	39	9.71	37	-3805.26	37	4447.78	39	0.00	37
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-661.36	37	-4.24	39	8.34	37	-5773.75	37	1550.29	37	0.00	37
516	-4604	556	Max	0.00	-563.48	39	-84.36	37	10.86	39	-7398.27	39	-699.30	38	0.00	37
516	-4604	556	Max	51.50	-563.48	39	-84.36	37	-35.39	37	-8994.77	39	-4921.98	39	0.00	37

516	-4604	556	Min.	0.00	-715.87	37	-111.94	39	8.05	37	-7821.30	37	-910.96	37	0.00	37
516	-4604	556	Min.	51.50	-715.87	37	-111.94	39	-46.79	39	-9417.79	37	-5350.02	37	0.00	37
526	557	561	Max	0.00	-387.35	39	506.37	39	-629.30	37	-1168.05	37	240.58	37	-3806.47	37
526	557	561	Max	407.00	-1459.44	38	189.92	38	-35.20	37	3042.32	37	-77.22	38	37.51	37
526	557	561	Min.	0.00	-389.92	37	501.27	37	-634.47	39	-1178.67	38	229.43	38	-3820.83	39
526	557	561	Min.	407.00	-1489.74	37	185.31	37	-36.96	39	2925.21	38	-89.92	37	29.31	38
526	561	524	Max	0.00	-0.03	37	66.08	39	-55.92	37	14050.10	37	-154.43	39	913.67	39
526	561	524	Max	128.17					25.85	37			8744.69	37		
526	561	524	Max	307.00	-0.03	37	66.08	39	145.14	39	-18141.90	39	-8005.13	39	913.67	39
526	561	524	Min.	0.00	-0.03	39	63.79	37	-57.74	39	13021.00	38	-259.26	37	894.93	37
526	561	524	Min.	128.25					26.78	38			8191.68	38		
526	561	524	Min.	307.00	-0.03	39	63.79	37	139.93	37	-19603.80	37	-8784.16	37	894.93	37
526	524	-3737	Max	50.00	-0.04	38	-327.66	37	39.38	39	13867.40	37	1883.60	39	996.78	38
526	524	-3737	Max	176.50					-375.99	37			10493.90	37		
526	524	-3737	Max	256.00	-0.04	38	-327.66	37	-636.47	37	-8292.15	38	7029.89	37	996.78	38
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.04	37	-339.06	39	38.51	37	12610.10	39	1722.66	37	986.32	37
526	524	-3737	Min.	174.33					-379.29	38			9707.88	38		
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.04	37	-339.06	39	-659.09	39	-8714.74	37	6318.10	39	986.32	37
526	-3737	536	Max	0.00	-10398.70	38	928.85	39	-671.35	37	-17641.80	38	6964.85	37	-3542.82	37
526	-3737	536	Max	156.00	-10398.70	38	928.85	39	754.32	39	-18884.00	38	-22233.10	38	-3542.82	37
526	-3737	536	Min.	0.00	-11054.80	37	911.22	37	-694.69	39	-18914.70	37	6252.51	39	-3592.88	39
526	-3737	536	Min.	156.00	-11054.80	37	911.22	37	750.15	37	-20156.90	37	-23511.00	37	-3592.88	39
530	509	-2773	Max	50.00	0.10	39	233.87	39	-21.37	37	41913.60	37	-25891.10	38	0.00	37
530	509	-2773	Max	60.00	0.10	39	233.87	39	-1.29	37	40828.70	37	-22066.80	38	0.00	37
530	509	-2773	Min.	50.00	0.09	37	200.86	37	-24.80	39	38744.90	38	-27834.40	37	0.00	37
530	509	-2773	Min.	60.00	0.09	37	200.86	37	-1.42	39	37741.00	38	-23697.30	37	0.00	37
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.03	39	15.95	39	-7.11	37	29340.00	37	-17850.90	38	0.00	37
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.03	39	15.95	39	0.85	37	23156.40	37	-4012.26	38	0.00	37
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.03	37	13.97	37	-8.37	39	27139.40	38	-19146.70	37	0.00	37
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.03	37	13.97	37	0.72	38	21417.10	38	-4185.21	37	0.00	37
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.03	39	4.93	39	-1.99	37	22086.70	37	1181.80	37	0.00	37
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.03	39	4.93	39	1.87	39	13408.00	37	15379.70	37	0.00	37
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.03	37	4.71	37	-2.07	39	20437.30	38	901.09	39	0.00	37
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.03	37	4.71	37	1.78	37	12406.00	38	14051.70	39	0.00	37
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.03	39	5.66	39	-1.46	37	15031.30	37	18821.50	37	0.00	37
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.03	39	5.66	39	0.67	37	10800.40	37	23858.70	37	0.00	37
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.03	37	5.44	37	-1.55	39	13918.00	38	17232.10	39	0.00	37
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.03	37	5.44	37	0.64	38	10002.70	38	21902.90	39	0.00	37
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.03	39	3.28	39	-1.40	37	10847.50	37	25848.10	37	0.00	37
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.03	39	3.28	39	1.62	39	758.46	37	31244.90	37	0.00	37
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.03	37	3.21	37	-1.43	39	10055.30	38	23737.60	39	0.00	37
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.03	37	3.21	37	1.59	37	718.90	38	28760.50	39	0.00	37
530	-3053	562	Max	0.00	0.03	39	3.82	39	-1.56	37	2450.33	37	32644.60	37	0.00	37
530	-3053	562	Max	22.59					-0.71	37			32921.30	37		
530	-3053	562	Max	78.00	0.03	39	3.82	39	1.38	39	-5517.07	39	31255.70	37	0.00	37
530	-3053	562	Min.	0.00	0.03	37	3.77	38	-1.60	39	2299.41	38	30048.90	39	0.00	37
530	-3053	562	Min.	23.04					-0.72	39			30315.40	39		
530	-3053	562	Min.	78.00	0.03	37	3.77	38	1.37	38	-6011.46	37	28797.70	38	0.00	37
530	562	-3144	Max	0.00	0.03	39	5.02	39	-0.80	38	-5127.27	39	31288.50	37	0.00	37
530	562	-3144	Max	29.00	0.03	39	5.02	39	0.64	39	-8038.61	39	29207.10	37	0.00	37
530	562	-3144	Min.	0.00	0.03	37	4.96	38	-0.82	37	-5604.27	37	28823.00	38	0.00	37
530	562	-3144	Min.	29.00	0.03	37	4.96	38	0.63	37	-8750.32	37	26909.50	38	0.00	37
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.03	39	4.15	39	-1.09	38	-6925.05	39	28601.00	37	437.52	37
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.03	39	4.15	39	1.10	39	-12245.80	39	23079.90	37	437.52	37
530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.02	37	4.10	37	-1.10	39	-7542.31	37	26345.70	38	396.40	39
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.02	37	4.10	37	1.08	37	-13292.00	37	21258.30	38	396.40	39
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.03	39	4.37	39	-0.96	38	-12477.70	39	22006.00	37	0.00	37
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.03	39	4.37	39	0.78	39	-16493.40	39	15712.60	37	0.00	37
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.02	37	4.27	37	-0.97	39	-13563.70	37	20262.10	38	0.00	37
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.02	37	4.27	37	0.75	37	-17903.10	37	14461.80	38	0.00	37
530	-3282	-3310	Max	0.00	0.03	39	4.50	39	-0.68	38	-16352.90	39	14453.40	37	0.00	37
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.03	39	4.50	39	0.89	39	-19866.60	39	7573.16	37	0.00	37
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.02	37	4.32	37	-0.69	39	-17759.40	37	13295.20	38	0.00	37
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.02	37	4.32	37	0.83	37	-21556.30	37	6951.32	38	0.00	37
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.02	39	4.26	39	-0.98	38	-19906.70	39	6108.13	37	0.00	37
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.02	39	4.26	39	0.29	39	-22918.40	39	-800.37	39	0.00	37
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.02	37	3.96	37	-0.99	39	-21606.10	37	5595.25	38	0.00	37
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.02	37	3.96	37	0.20	37	-24860.70	37	-861.89	37	0.00	37
530	-3381	-3453	Max	0.00	0.02	39	3.25	39	-0.93	37	-19598.80	39	-4880.78	39	0.00	37
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.02	39	3.25	39	1.57	39	-27630.10	39	-23772.30	39	0.00	37
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.02	37	2.79	37	-1.03	39	-21265.80	37	-5274.46	37	0.00	37
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.02	37	2.79	37	1.31	37	-29944.50	37	-25758.60	37	0.00	37
530	-3453	525	Max	0.00	0.02	39	-1.09	39	-3.00	37	-27259.20	39	-29360.50	39	0.00	37
530	-3453	525	Max	40.00	0.02	39	-1.09	39	-3.56	39	-31274.80	39	-41067.30	39	0.00	37
530	-3453	525	Min.	0.00	0.02	37	-2.25	37	-3.12	39	-29541.10	37	-31800.90	37	0.00	37
530	-3453	525	Min.	40.00	0.02	37	-2.25	37	-3.90	37	-33880.40	37	-44485.20	37	0.00	37
530	525	-3593	Max	50.00	-0.02	37	-0.54	39	6.44	39	23228.60	37	-14690.20	39	0.00	37
530	525	-3593	Max	85.00	-0.02	37	-0.54	39	6.25	39	19431.60	37	-7872.35	39	0.00	37
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.02	39	-4.34	37	6.35	37	21236.50	39	-16488.40	37	0.00	37
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.02	39	-4.34	37	4.83	37	17722.80	39	-9022.81	37	0.00	37
530	-3593	-3665	Max	0.00	-0.01	37	9.80	37	-4.69	37	17840.60	37	-6751.08	39	0.00	37
530	-3593	-3665	Max	85.00	-0.01	37	9.80	37	3.63	37	8619.42	37	3581.82	39	0.00	37
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.01	39	9.68	38	-5.62	39	16423.00	39	-7789.52	37	0.00	37
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.01	39	9.68	38	2.68	39	7889.72	39	3455.99	37	0.00	37
530	-3665	-3738	Max	0.00	-0.01	37	6.49	39	-0.37	37	12785.30	37	4416.35	39	0.00	37
530	-3665	-3738	Max	86.00	-0.01	37	6.49	39	3.13	39	3455.61	37	11377.20	37	0.00	37
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.01	39	-29.42	37	-2.44	39	11863.40	39	4385.34	38	0.00	37
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.01	39	-29.42	37	-25.67	37	3229.71	39	10894.20	38	0.00	37

530	-3738	-3808	Max	0.00	-2398.02	37	100.18	37	-14.18	39	-6113.33	38	9888.42	37	0.00	37
530	-3738	-3808	Max	88.00	-2398.02	37	100.18	37	44.21	37	-6713.93	38	4124.70	37	0.00	37
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-2538.92	39	51.15	39	-43.95	37	-6249.39	37	9482.67	38	0.00	37
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-2538.92	39	51.15	39	30.83	39	-6849.99	37	3836.76	39	0.00	37
530	-3808	-3877	Max	0.00	-2434.81	38	24.83	39	23.00	37	-5336.02	38	1915.89	37	0.00	37
530	-3808	-3877	Max	68.00	-2434.81	38	24.83	39	35.22	37	-5800.12	38	-1961.63	37	0.00	37
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-2517.70	37	17.98	37	13.82	39	-5470.18	37	1746.74	39	0.00	37
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-2517.70	37	17.98	37	30.70	39	-5934.28	37	-2048.86	39	0.00	37
530	-3877	-3943	Max	0.00	-2145.61	38	96.23	39	2.78	39	-5684.64	38	-4533.90	38	0.00	37
530	-3877	-3943	Max	92.00	-2145.61	38	96.23	39	91.31	39	-6312.54	38	-10052.60	38	0.00	37
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-2362.07	37	95.13	37	-1.39	37	-5865.15	37	-4613.02	37	0.00	37
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-2362.07	37	95.13	37	86.13	37	-6493.05	37	-10297.80	37	0.00	37
530	-3943	541	Max	0.00	-137.24	39	-433.40	37	171.02	39	-9138.00	38	-12042.20	38	0.00	37
530	-3943	541	Max	68.00	-137.24	39	-433.40	37	-141.08	37	-9602.10	38	-18413.90	38	0.00	37
530	-3943	541	Min.	0.00	-575.02	37	-522.35	39	153.64	37	-9446.09	37	-12420.80	37	0.00	37
530	-3943	541	Min.	68.00	-575.02	37	-522.35	39	-184.18	39	-9910.19	37	-19002.00	37	0.00	37
530	541	-4120	Max	0.00	-198.95	39	1415.72	39	-633.19	37	1994.65	38	-5073.53	37	0.00	37
530	541	-4120	Max	55.00	-198.95	39	1415.72	39	133.23	39	1619.28	38	-4112.58	37	0.00	37
530	541	-4120	Min.	0.00	-439.78	37	1382.84	37	-645.41	39	1934.87	37	-5397.62	38	0.00	37
530	541	-4120	Min.	55.00	-439.78	37	1382.84	37	127.38	37	1559.49	37	-4403.78	38	0.00	37
530	-4120	-4187	Max	0.00	-1753.84	38	4.11	38	89.25	39	2467.07	38	-3337.69	37	0.00	37
530	-4120	-4187	Max	55.00	-1753.84	38	4.11	38	91.25	39	2091.70	38	-2121.91	37	0.00	37
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-1904.15	37	3.63	37	87.04	37	2398.21	37	-3641.52	38	0.00	37
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-1904.15	37	3.63	37	89.03	37	2022.83	37	-2387.86	38	0.00	37
530	-4187	-4253	Max	0.00	-2586.69	38	-52.45	38	48.72	39	2143.33	38	-1117.17	37	0.00	37
530	-4187	-4253	Max	57.00	-2586.69	38	-52.45	38	18.57	39	1754.30	38	-57.73	37	0.00	37
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-2692.54	37	-53.15	37	47.50	37	2053.18	37	-1413.11	38	0.00	37
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-2692.54	37	-53.15	37	17.20	37	1664.16	37	-302.29	38	0.00	37
530	-4253	-4320	Max	0.00	-3025.57	38	-12.58	38	22.60	39	1423.42	38	988.02	37	0.00	37
530	-4253	-4320	Max	72.50	-3025.57	38	-12.58	38	13.43	39	928.61	38	1740.33	37	0.00	37
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-3104.95	37	-12.93	37	22.06	37	1285.07	37	713.65	38	0.00	37
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-3104.95	37	-12.93	37	12.68	37	790.26	37	1565.76	39	0.00	37
530	-4320	-4387	Max	0.00	-3422.60	38	-8.34	38	12.86	39	407.21	38	2527.86	37	0.00	37
530	-4320	-4387	Max	27.76					10.04	37			2554.16	37		
530	-4320	-4387	Max	71.50	-3422.60	38	-8.34	38	6.87	39	-80.77	38	2488.88	37	0.00	37
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-3489.04	37	-8.38	37	12.36	37	189.48	37	2350.73	39	0.00	37
530	-4320	-4387	Min.	59.58					7.87	39			2471.87	39		
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-3489.04	37	-8.38	37	6.37	37	-298.51	37	2467.02	39	0.00	37
530	-4387	-4454	Max	0.00	-3939.54	38	-1.21	37	8.69	39	-753.58	38	2690.01	38	0.00	37
530	-4387	-4454	Max	72.00	-3939.54	38	-1.21	37	7.62	39	-1244.98	38	1970.53	38	0.00	37
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-4006.15	37	-1.51	38	8.29	37	-1068.41	37	2661.27	37	0.00	37
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-4006.15	37	-1.51	38	7.42	37	-1559.81	37	1715.12	37	0.00	37
530	-4454	-4521	Max	0.00	-4841.85	38	7.77	39	1.36	39	-1884.99	39	1546.49	39	0.00	37
530	-4454	-4521	Max	72.00	-4841.85	38	7.77	39	6.95	39	-2376.39	39	12.39	39	0.00	37
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-4920.91	37	7.63	38	1.09	37	-2321.73	37	1165.92	37	0.00	37
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-4920.91	37	7.63	38	6.64	37	-2813.13	37	-682.63	37	0.00	37
530	-4521	551	Max	0.00	-7210.95	38	661.55	37	-45.58	39	-4050.13	39	-930.75	39	0.00	37
530	-4521	551	Max	24.00	-7210.95	38	661.55	37	112.46	39	-4213.93	39	-1922.44	39	0.00	37
530	-4521	551	Min.	0.00	-7332.22	37	657.36	38	-46.60	37	-4998.37	37	-1766.38	37	0.00	37
530	-4521	551	Min.	24.00	-7332.22	37	657.36	38	112.17	38	-5162.17	37	-2985.65	37	0.00	37
535	-2727	563	Max	0.00	508.29	37	-25.75	38	-28.81	38	-1907.03	38	15.60	37	308.08	37
535	-2727	563	Max	240.50					34.74	37			6.44	37		
535	-2727	563	Max	564.00	-2621.25	38	27.14	39	29.14	37	1941.94	37	-9.60	37	-222.06	39
535	-2727	563	Min.	0.00	489.44	38	-26.15	37	-31.47	37	-2183.88	37	15.01	38	286.03	38
535	-2727	563	Min.	272.90					32.90	39			3.93	39		
535	-2727	563	Min.	564.00	-2659.31	37	25.65	37	25.42	39	1870.37	38	-9.69	39	-239.22	37
535	563	-3408	Max	0.00	-2615.25	38	1.59	37	-31.26	37	2665.29	39	-966.71	38	0.00	37
535	563	-3408	Max	30.00	-2615.25	38	1.59	37	-30.79	37	1668.17	39	-316.95	38	0.00	37
535	563	-3408	Min.	0.00	-2760.34	37	-0.15	39	-32.18	39	2641.22	37	-969.23	39	0.00	37
535	563	-3408	Min.	30.00	-2760.34	37	-0.15	39	-32.23	39	1644.10	37	-325.33	37	0.00	37
535	-3408	-3480	Max	0.00	-2304.07	38	4.91	39	-30.23	37	1984.27	39	-78.12	37	0.00	37
535	-3408	-3480	Max	59.65					-28.95	38			506.98	38		
535	-3408	-3480	Max	80.00	-2304.07	38	4.91	39	-28.01	38	-674.74	39	438.18	38	0.00	37
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-2437.29	37	1.36	37	-32.14	39	1947.17	37	-86.20	39	0.00	37
535	-3408	-3480	Min.	58.58					-29.43	37			492.24	37		
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-2437.29	37	1.36	37	-29.14	37	-711.83	37	416.01	37	0.00	37
535	-3480	529	Max	0.00	-2031.69	38	-45.92	39	-29.25	38	-47.58	39	598.19	39	0.00	37
535	-3480	529	Max	40.00	-2031.69	38	-45.92	39	-47.80	39	-1377.08	39	313.26	39	0.00	37
535	-3480	529	Min.	0.00	-2160.42	37	-77.22	37	-30.88	37	-87.83	37	590.66	37	0.00	37
535	-3480	529	Min.	40.00	-2160.42	37	-77.22	37	-61.77	37	-1417.32	37	289.63	37	0.00	37
535	529	-3620	Max	50.00	-1740.62	38	94.39	37	-15.96	39	5527.43	39	-5076.31	38	0.00	37
535	529	-3620	Max	85.00	-1740.62	38	94.39	37	12.22	37	4788.93	39	-3276.57	38	0.00	37
535	529	-3620	Min.	50.00	-1874.27	37	66.04	39	-20.81	37	5497.26	37	-5106.87	37	0.00	37
535	529	-3620	Min.	85.00	-1874.27	37	66.04	39	7.16	39	4758.76	37	-3312.07	37	0.00	37
535	-3620	-3692	Max	0.00	-1225.00	38	-1.14	39	6.54	37	3121.79	39	-2322.21	37	0.00	37
535	-3620	-3692	Max	85.00	-1225.00	38	-1.14	39	4.51	37	1328.29	39	-478.12	39	0.00	37
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-1316.66	37	-2.38	37	1.92	39	3047.44	37	-2369.40	39	0.00	37
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-1316.66	37	-2.38	37	0.95	39	1253.94	37	-494.12	37	0.00	37
535	-3692	-3765	Max	0.00	-895.42	38	8.39	37	-0.00	37	415.47	39	111.27	37	0.00	37
535	-3692	-3765	Max	19.69					-1.46	39			134.51	39		
535	-3692	-3765	Max	86.00	-895.42	38	8.39	37	7.21	37	-1399.13	39	-329.37	39	0.00	37
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-968.01	37	6.23	39	-2.69	39	225.86	37	81.41	38	0.00	37
535	-3692	-3765	Min.	19.03					-1.24	38			119.61	38		
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-968.01	37	6.23	39	2.67	39	-1588.74	37	-474.77	37	0.00	37
535	-3765	564	Max	0.00	-647.57	38	4.74	39	8.79	37	-2048.65	39	-517.80	39	0.00	37
535	-3765	564	Max	88.00	-647.57	38	4.74	39	12.39	37	-3905.45	39	-3137.60	39	0.00	37
535	-3765	564	Min.	0.00	-722.85	37	4.09	37	3.26	39	-2335.46	37	-681.72	37	0.00	37
535	-3765	564	Min.	88.00	-722.85	37	4.09	37	7.43	39	-4192.26	37	-3553.91	37	0.00	37

535	564	539	Max	0.00	-523.12	39	-61.77	39	13.27	37	-4054.62	39	-3536.06	39	0.00	37
535	564	539	Max	18.00	-523.12	39	-61.77	39	-3.48	39	-4434.42	39	-4300.08	39	0.00	37
535	564	539	Min.	0.00	-624.96	37	-133.40	37	7.64	39	-4362.50	37	-3986.43	37	0.00	37
535	564	539	Min.	18.00	-624.96	37	-133.40	37	-10.74	37	-4742.30	37	-4805.87	37	0.00	37
535	539	-3970	Max	0.00	-324.90	39	110.46	37	-38.41	39	15478.50	37	-17424.70	39	0.00	37
535	539	-3970	Max	92.00	-324.90	39	110.46	37	21.19	37	12046.90	37	-5161.17	39	0.00	37
535	539	-3970	Min.	0.00	-475.83	37	54.47	39	-80.43	37	15045.70	39	-18099.10	37	0.00	37
535	539	-3970	Min.	92.00	-475.83	37	54.47	39	11.70	39	11614.10	39	-5437.39	37	0.00	37
535	-3970	-4080	Max	0.00	-89.98	39	-2.37	39	18.26	37	12562.10	37	-1180.98	39	0.00	37
535	-3970	-4080	Max	93.00	-89.98	39	-2.37	39	13.06	37	9093.18	37	8850.82	37	0.00	37
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-180.72	37	-5.59	37	9.95	39	12114.60	39	-1221.81	38	0.00	37
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-180.72	37	-5.59	37	7.75	39	8645.74	39	8445.61	38	0.00	37
535	-4080	-4147	Max	0.00	56.65	39	-1.96	39	9.63	37	8683.34	37	11156.90	37	0.00	37
535	-4080	-4147	Max	55.00	56.65	39	-1.96	39	7.14	37	6631.84	37	15368.60	37	0.00	37
535	-4080	-4147	Min.	0.00	-6.50	37	-4.53	37	6.39	39	8345.96	39	10617.50	38	0.00	37
535	-4080	-4147	Min.	55.00	-6.50	37	-4.53	37	5.31	39	6294.46	39	14651.90	38	0.00	37
535	-4147	-4214	Max	0.00	144.88	39	1.52	37	7.03	37	5711.35	37	16303.40	37	0.00	37
535	-4147	-4214	Max	55.00	144.88	39	1.52	37	7.87	37	3659.85	37	18880.40	37	0.00	37
535	-4147	-4214	Min.	0.00	91.26	37	1.39	39	5.15	39	5494.67	39	15531.80	38	0.00	37
535	-4147	-4214	Min.	55.00	91.26	37	1.39	39	5.92	39	3443.17	39	17997.90	38	0.00	37
535	-4214	-4280	Max	0.00	222.79	39	2.23	37	7.01	37	2784.44	37	19365.40	37	0.00	37
535	-4214	-4280	Max	57.00	222.79	39	2.23	37	8.28	37	658.33	37	20346.60	37	0.00	37
535	-4214	-4280	Min.	0.00	174.50	37	2.03	39	5.30	39	2686.54	39	18458.50	38	0.00	37
535	-4214	-4280	Min.	57.00	174.50	37	2.03	39	6.46	39	560.43	39	19389.40	39	0.00	37
535	-4280	-4347	Max	0.00	302.18	39	2.99	37	7.09	37	-306.25	38	20257.50	37	0.00	37
535	-4280	-4347	Max	72.50	302.18	39	2.99	37	9.26	37	-3010.50	38	19013.20	37	0.00	37
535	-4280	-4347	Min.	0.00	255.50	37	2.70	39	5.51	39	-364.07	37	19313.90	39	0.00	37
535	-4280	-4347	Min.	72.50	255.50	37	2.70	39	7.47	39	-3068.32	37	18101.10	39	0.00	37
535	-4347	-4414	Max	0.00	377.47	39	5.68	37	8.38	37	-3971.62	38	18112.70	37	0.00	37
535	-4347	-4414	Max	71.50	377.47	39	5.68	37	12.44	37	-6638.58	38	14168.30	37	0.00	37
535	-4347	-4414	Min.	0.00	326.47	37	5.28	39	6.76	39	-4183.06	37	17269.40	39	0.00	37
535	-4347	-4414	Min.	71.50	326.47	37	5.28	39	10.53	39	-6850.02	37	13465.70	39	0.00	37
535	-4414	-4481	Max	0.00	435.47	39	8.05	37	12.66	37	-7603.37	38	12322.40	37	0.00	37
535	-4414	-4481	Max	72.00	435.47	39	8.05	37	18.46	37	-10289.00	38	5622.78	37	0.00	37
535	-4414	-4481	Min.	0.00	371.82	37	7.68	39	10.62	39	-7962.20	37	11749.50	39	0.00	37
535	-4414	-4481	Min.	72.00	371.82	37	7.68	39	16.15	39	-10647.80	37	5297.24	39	0.00	37
535	-4481	-4548	Max	0.00	467.97	39	-25.13	39	19.52	37	-11323.00	38	2746.39	37	0.00	37
535	-4481	-4548	Max	72.00	467.97	39	-25.13	39	-1.25	39	-14008.60	38	-6461.92	38	0.00	37
535	-4481	-4548	Min.	0.00	380.29	37	-30.25	37	16.84	39	-11821.50	37	2612.84	39	0.00	37
535	-4481	-4548	Min.	72.00	380.29	37	-30.25	37	-2.26	37	-14507.10	37	-6731.92	37	0.00	37
535	-4548	556	Max	0.00	533.44	39	-176.66	39	-1.41	37	-18950.70	38	-9191.34	38	0.00	37
535	-4548	556	Max	24.00	533.44	39	-176.66	39	-44.52	39	-19845.90	38	-13846.90	38	0.00	37
535	-4548	556	Min.	0.00	401.38	37	-216.20	37	-2.12	39	-19721.80	37	-9677.34	37	0.00	37
535	-4548	556	Min.	24.00	401.38	37	-216.20	37	-53.29	37	-20617.00	37	-14518.00	37	0.00	37
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.00	37	-4.42	37	35.61	39	3761.72	39	-4529.14	37	76.11	39
545	-3737	-3738	Max	551.17					11.10	39			5777.57	39		
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.00	37	-4.42	37	-17.64	38	-4421.46	39	-8544.24	39	76.11	39
545	-3737	-3738	Min.	0.00	0.00	39	-4.45	39	34.88	37	3725.20	37	-4589.12	39	70.81	37
545	-3737	-3738	Min.	545.82					10.76	37			5637.27	37		
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	0.00	39	-4.45	39	-18.11	37	-4457.97	37	-8922.07	37	70.81	37
602	651	-4733	Max	30.00	-989.75	38	-403.49	38	199.06	37	4832.37	39	129.53	39	0.00	37
602	651	-4733	Max	69.67	-989.75	38	-403.49	38	38.24	37	3845.46	39	1850.63	39	0.00	37
602	651	-4733	Min.	30.00	-993.61	39	-405.43	37	196.45	38	4681.12	37	-28.31	37	0.00	37
602	651	-4733	Min.	69.67	-993.61	39	-405.43	37	36.40	38	3694.22	37	1632.80	37	0.00	37
602	-4733	-4734	Max	0.00	-1014.71	37	-32.32	38	22.13	37	5866.01	39	3035.69	39	0.00	37
602	-4733	-4734	Max	69.67	-1014.71	37	-32.32	38	-1.15	37	4132.71	39	6518.58	39	0.00	37
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-1039.30	39	-33.42	37	20.03	38	5717.99	37	2707.12	37	0.00	37
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-1039.30	39	-33.42	37	-2.49	38	3984.68	37	6086.88	37	0.00	37
602	-4734	-4735	Max	0.00	-919.48	37	35.06	39	-10.19	37	4520.94	39	8300.13	39	0.00	37
602	-4734	-4735	Max	69.67	-919.48	37	35.06	39	13.91	37	2787.63	39	10846.00	39	0.00	37
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-963.66	39	34.59	37	-11.62	38	4423.26	37	7752.56	37	0.00	37
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-963.66	39	34.59	37	12.78	38	2689.95	37	10230.30	37	0.00	37
602	-4735	-4736	Max	0.00	-771.96	37	19.47	39	9.28	37	2526.06	39	12516.90	39	0.00	37
602	-4735	-4736	Max	69.67	-771.96	37	19.47	39	22.34	37	792.75	39	13673.00	39	0.00	37
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-828.83	39	18.75	37	7.77	38	2508.04	37	11801.30	37	0.00	37
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-828.83	39	18.75	37	21.29	38	774.73	37	12944.80	37	0.00	37
602	-4736	-4737	Max	0.00	-606.39	37	10.14	39	15.83	37	249.51	37	15005.70	39	0.00	37
602	-4736	-4737	Max	6.78					15.37	39			15011.40	39		
602	-4736	-4737	Max	69.67	-606.39	37	10.14	39	22.37	37	-1483.79	37	14519.50	39	0.00	37
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-671.85	39	9.39	37	14.58	38	168.79	39	14203.10	37	0.00	37
602	-4736	-4737	Min.	10.03					16.77	37			14215.60	37		
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-671.85	39	9.39	37	21.60	38	-1564.51	39	13773.20	37	0.00	37
602	-4737	-4738	Max	0.00	-467.64	37	8.95	39	19.97	37	-2239.95	37	15408.80	39	0.00	37
602	-4737	-4738	Max	69.67	-467.64	37	8.95	39	25.76	37	-3973.25	37	13111.10	39	0.00	37
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-538.82	39	8.30	37	18.95	38	-2431.47	39	14617.70	37	0.00	37
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-538.82	39	8.30	37	25.13	38	-4164.78	39	12453.40	37	0.00	37
602	-4738	-4739	Max	0.00	-337.85	37	15.09	39	21.03	37	-4881.43	37	13512.80	39	0.00	37
602	-4738	-4739	Max	66.50	-337.85	37	15.09	39	30.70	37	-6535.95	37	9511.24	39	0.00	37
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-413.76	39	14.54	37	20.26	38	-5190.10	39	12840.00	37	0.00	37
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-413.76	39	14.54	37	30.22	38	-6844.63	39	9043.73	37	0.00	37
602	-4739	-4740	Max	0.00	-251.06	37	33.90	39	29.54	37	-7441.25	37	9430.41	39	0.00	37
602	-4739	-4740	Max	66.50	-251.06	37	33.90	39	51.71	37	-9095.77	37	3649.86	39	0.00	37
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-331.89	39	33.34	37	28.93	38	-7865.29	39	8975.25	37	0.00	37
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-331.89	39	33.34	37	51.33	38	-9519.81	39	3476.69	37	0.00	37
602	-4740	-4741	Max	0.00	-230.47	37	69.78	39	49.66	37	-10148.20	37	3036.38	39	0.00	37
602	-4740	-4741	Max	66.50	-230.47	37	69.78	39	95.89	39	-11802.70	37	-4395.30	37	0.00	37
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-317.62	39	69.11	37	49.19	38	-10694.40	39	2903.38	37	0.00	37
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-317.62	39	69.11	37	95.33	38	-12348.90	39	-4625.54	39	0.00	37

602	-4741	-4742	Max	0.00	-441.30	37	-76.18	37	115.28	39	-12126.90	37	-5537.15	37	0.00	37
602	-4741	-4742	Max	66.50	-441.30	37	-76.18	37	64.29	37	-13781.40	37	-14151.70	37	0.00	37
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-538.50	39	-76.97	39	114.61	38	-12762.60	39	-5836.68	39	0.00	37
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-538.50	39	-76.97	39	63.76	38	-14417.10	39	-14873.90	39	0.00	37
602	-4742	606	Max	0.00	-851.33	37	-1316.51	37	71.82	37	-11588.70	37	-16104.40	37	0.00	37
602	-4742	606	Max	66.00	-851.33	37	-1316.51	37	-797.08	37	-13230.70	37	-24294.80	37	0.00	37
602	-4742	606	Min.	0.00	-963.70	39	-1327.89	39	71.24	38	-12201.60	39	-16935.20	39	0.00	37
602	-4742	606	Min.	66.00	-963.70	39	-1327.89	39	-804.79	39	-13843.70	39	-25530.10	39	0.00	37
602	606	-4743	Max	50.00	-2070.91	37	1464.71	39	-108.06	37	14309.30	39	-21156.70	37	0.00	37
602	606	-4743	Max	60.00	-2070.91	37	1464.71	39	36.91	39	14060.50	39	-19793.80	37	0.00	37
602	606	-4743	Min.	50.00	-2122.94	39	1448.77	37	-109.56	39	13753.90	37	-21986.60	39	0.00	37
602	606	-4743	Min.	60.00	-2122.94	39	1448.77	37	36.69	38	13505.10	37	-20568.10	39	0.00	37
602	-4743	-4744	Max	0.00	-1042.16	37	96.52	39	25.32	37	13624.70	39	-17672.90	37	0.00	37
602	-4743	-4744	Max	77.50	-1042.16	37	96.52	39	100.02	39	11696.50	39	-8241.97	37	0.00	37
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-1092.66	39	95.47	37	25.08	38	13133.10	37	-18368.60	39	0.00	37
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-1092.66	39	95.47	37	99.31	37	11204.90	37	-8556.62	39	0.00	37
602	-4744	-4745	Max	0.00	-455.04	37	-69.88	37	94.14	39	11624.50	39	-6609.86	37	0.00	37
602	-4744	-4745	Max	42.50	-455.04	37	-69.88	37	64.13	39	10567.10	39	-2076.97	37	0.00	37
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-506.73	39	-70.60	39	93.59	37	11194.30	37	-6863.67	39	0.00	37
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-506.73	39	-70.60	39	63.83	38	10136.90	37	-2147.94	39	0.00	37
602	-4745	-4746	Max	0.00	-177.73	37	-33.78	37	60.71	39	9153.63	39	-1132.90	37	0.00	37
602	-4745	-4746	Max	67.50	-177.73	37	-33.78	37	37.74	37	7474.23	39	4443.40	39	0.00	37
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-231.82	39	-34.11	39	60.42	38	8837.84	37	-1168.50	39	0.00	37
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-231.82	39	-34.11	39	37.55	38	7158.44	37	4265.83	37	0.00	37
602	-4746	-4747	Max	0.00	42.15	37	-9.83	38	34.24	37	6418.84	39	5209.68	39	0.00	37
602	-4746	-4747	Max	52.50	42.15	37	-9.83	38	29.06	37	5112.64	39	8236.69	39	0.00	37
602	-4746	-4747	Min.	0.00	-14.66	39	-9.91	39	33.98	38	6209.02	37	5004.15	37	0.00	37
602	-4746	-4747	Min.	52.50	-14.66	39	-9.91	39	28.82	38	4902.82	37	7921.01	37	0.00	37
602	-4747	-4748	Max	0.00	197.57	37	0.79	39	28.73	37	3627.73	39	8672.03	39	0.00	37
602	-4747	-4748	Max	85.00	197.57	37	0.79	39	29.34	37	1512.93	39	10856.80	39	0.00	37
602	-4747	-4748	Min.	0.00	137.60	39	0.71	37	28.44	38	3550.38	37	8339.93	37	0.00	37
602	-4747	-4748	Min.	85.00	137.60	39	0.71	37	29.11	38	1435.59	37	10459.00	37	0.00	37
602	-4748	-4749	Max	0.00	335.95	37	6.54	39	25.59	37	85.24	37	10957.70	39	0.00	37
602	-4748	-4749	Max	0.73					25.37	39			10957.70	39		
602	-4748	-4749	Max	73.00	335.95	37	6.54	39	30.23	37	-1731.00	37	10307.00	39	0.00	37
602	-4748	-4749	Min.	0.00	272.80	39	6.36	37	25.27	38	16.78	39	10555.50	37	0.00	37
602	-4748	-4749	Min.	3.42					25.81	37			10557.00	37		
602	-4748	-4749	Min.	73.00	272.80	39	6.36	37	30.01	38	-1799.46	39	9954.79	37	0.00	37
602	-4749	-4750	Max	0.00	385.96	37	20.84	39	31.63	37	-2927.60	37	9910.51	39	0.00	37
602	-4749	-4750	Max	73.00	385.96	37	20.84	39	46.67	39	-4743.84	37	6963.67	39	0.00	37
602	-4749	-4750	Min.	0.00	319.45	39	20.50	37	31.36	38	-3128.64	39	9572.69	37	0.00	37
602	-4749	-4750	Min.	73.00	319.45	39	20.50	37	46.46	38	-4944.88	39	6772.61	37	0.00	37
602	-4750	-4751	Max	0.00	372.23	37	69.26	39	42.45	37	-5996.80	37	6069.86	39	0.00	37
602	-4750	-4751	Max	73.00	372.23	37	69.26	39	92.92	39	-7813.04	37	872.51	37	0.00	37
602	-4750	-4751	Min.	0.00	302.05	39	68.48	37	42.19	38	-6333.80	39	5913.10	37	0.00	37
602	-4750	-4751	Min.	73.00	302.05	39	68.48	37	92.40	38	-8150.04	39	783.26	39	0.00	37
602	-4751	-4752	Max	0.00	87.99	37	53.09	39	113.11	39	-8375.55	37	-521.52	37	0.00	37
602	-4751	-4752	Max	73.00	87.99	37	53.09	39	151.86	39	-10191.80	37	-7298.61	37	0.00	37
602	-4751	-4752	Min.	0.00	10.91	39	52.41	37	112.47	38	-8817.72	39	-668.50	39	0.00	37
602	-4751	-4752	Min.	73.00	10.91	39	52.41	37	150.76	37	-10634.00	39	-7768.37	39	0.00	37
602	-4752	607	Max	0.00	-542.10	37	-1072.23	37	160.21	39	-7671.99	37	-9452.05	37	0.00	37
602	-4752	607	Max	73.00	-542.10	37	-1072.23	37	-623.59	37	-9488.23	37	-15715.50	37	0.00	37
602	-4752	607	Min.	0.00	-630.57	39	-1081.96	39	159.14	37	-8080.19	39	-10014.90	39	0.00	37
602	-4752	607	Min.	73.00	-630.57	39	-1081.96	39	-629.62	39	-9896.43	39	-16576.30	39	0.00	37
602	607	-4753	Max	0.00	-1600.54	37	1429.52	39	-615.74	37	10369.70	39	-18474.50	37	0.00	37
602	607	-4753	Max	45.00	-1600.54	37	1429.52	39	20.66	37	9250.07	39	-14239.50	37	0.00	37
602	607	-4753	Min.	0.00	-1672.43	39	1414.23	37	-622.84	39	9970.97	37	-19299.80	39	0.00	37
602	607	-4753	Min.	45.00	-1672.43	39	1414.23	37	20.37	38	8851.37	37	-14885.40	39	0.00	37
602	-4753	-4754	Max	0.00	-937.99	37	194.10	39	16.87	37	11546.50	39	-12635.70	37	0.00	37
602	-4753	-4754	Max	60.00	-937.99	37	194.10	39	133.04	39	10053.70	39	-6425.20	37	0.00	37
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-1007.45	39	191.90	37	16.55	38	11097.30	37	-13204.80	39	0.00	37
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-1007.45	39	191.90	37	132.01	37	9604.49	37	-6724.78	39	0.00	37
602	-4754	-4755	Max	0.00	-417.62	37	-69.83	37	115.92	39	10416.20	39	-4890.71	37	0.00	37
602	-4754	-4755	Max	75.00	-417.62	37	-69.83	37	63.01	39	8550.23	39	1997.28	39	0.00	37
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-486.25	39	-70.55	39	115.07	37	10019.00	37	-5115.15	39	0.00	37
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-486.25	39	-70.55	39	62.65	38	8152.98	37	1923.78	37	0.00	37
602	-4755	-4756	Max	0.00	-190.99	37	-35.16	37	60.19	39	7058.30	39	3396.68	39	0.00	37
602	-4755	-4756	Max	92.00	-190.99	37	-35.16	37	27.61	37	4769.33	39	8837.40	39	0.00	37
602	-4755	-4756	Min.	0.00	-261.74	39	-35.52	39	59.86	38	6812.73	37	3257.39	37	0.00	37
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-261.74	39	-35.52	39	27.37	38	4523.76	37	8472.19	37	0.00	37
602	-4756	-4757	Max	0.00	-137.80	37	-8.72	37	30.48	37	3241.75	39	9658.55	39	0.00	37
602	-4756	-4757	Max	93.00	-137.80	37	-8.72	37	22.37	37	927.91	39	11597.40	39	0.00	37
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-212.46	39	-8.77	39	30.23	38	3160.06	37	9255.46	37	0.00	37
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-212.46	39	-8.77	39	22.11	38	846.23	37	11118.40	37	0.00	37
602	-4757	-4758	Max	0.00	-162.69	37	-1.16	39	25.11	37	-540.92	37	11708.60	39	0.00	37
602	-4757	-4758	Max	77.00	-162.69	37	-1.16	39	24.20	37	-2456.68	37	10496.50	39	0.00	37
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-241.31	39	-1.18	37	24.80	38	-616.34	39	11226.10	37	0.00	37
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-241.31	39	-1.18	37	23.89	38	-2532.10	39	10072.00	37	0.00	37
602	-4758	-4759	Max	0.00	-234.25	37	11.86	39	26.51	37	-3705.58	37	10018.40	39	0.00	37
602	-4758	-4759	Max	78.00	-234.25	37	11.86	39	35.67	37	-5646.22	37	6201.61	39	0.00	37
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-317.12	39	11.74	37	26.20	38	-3923.02	39	9618.55	37	0.00	37
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-317.12	39	11.74	37	35.36	38	-5863.66	39	5971.35	37	0.00	37
602	-4759	-4760	Max	0.00	-370.98	37	56.29	39	36.42	37	-6957.94	37	5155.26	39	0.00	37
602	-4759	-4760	Max	76.00	-370.98	37	56.29	39	79.10	39	-8848.81	37	-1030.80	37	0.00	37
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-459.01	39	55.82	37	36.09	38	-7319.38	39	4975.75	37	0.00	37
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-459.01	39	55.82	37	78.52	38	-9210.25	39	-1127.79	38	0.00	37
602	-4760	-4761	Max	0.00	-750.71	37	13.26	39	103.11	39	-9743.05	37	-2695.06	37	0.00	37
602	-4760	-4761	Max	77.00	-750.71	37	13.26	39	113.32	39	-11658.80	37	-10934.80	37	0.00	37

602	-4760	-4761	Min.	0.00	-846.85	39	13.17	38	102.36	38	-10227.80	39	-2871.81	39	0.00	37
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-846.85	39	13.17	38	112.50	38	-12143.60	39	-11484.80	39	0.00	37
602	-4761	608	Max	0.00	-1455.02	37	-1178.29	37	132.25	39	-9288.52	37	-13579.80	37	0.00	37
602	-4761	608	Max	77.00	-1455.02	37	-1178.29	37	-775.66	37	-11204.30	37	-21469.50	37	0.00	37
602	-4761	608	Min.	0.00	-1564.24	39	-1188.93	39	131.28	38	-9743.87	39	-14255.90	39	0.00	37
602	-4761	608	Min.	77.00	-1564.24	39	-1188.93	39	-783.23	39	-11659.60	39	-22496.30	39	0.00	37
602	608	-4762	Max	50.00	-2854.03	37	1221.28	39	-196.36	37	15370.80	39	-18472.40	37	0.00	37
602	608	-4762	Max	75.00	-2854.03	37	1221.28	39	105.79	39	14748.80	39	-14871.90	37	0.00	37
602	608	-4762	Min.	50.00	-2967.89	39	1207.10	37	-199.53	39	14713.10	37	-19263.00	39	0.00	37
602	608	-4762	Min.	75.00	-2967.89	39	1207.10	37	104.94	38	14091.10	37	-15498.00	39	0.00	37
602	-4762	-4763	Max	0.00	-1899.23	37	-7.07	37	88.27	39	14411.70	39	-13445.60	37	0.00	37
602	-4762	-4763	Max	75.00	-1899.23	37	-7.07	37	82.91	39	12545.70	39	-3773.87	37	0.00	37
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-2001.47	39	-7.15	39	87.56	38	13828.60	37	-14006.10	39	0.00	37
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-2001.47	39	-7.15	39	82.24	38	11962.60	37	-3897.10	39	0.00	37
602	-4763	-4764	Max	0.00	-1466.62	37	-60.25	37	75.90	39	11521.70	39	-2522.85	37	0.00	37
602	-4763	-4764	Max	75.00	-1466.62	37	-60.25	37	30.71	37	9655.65	39	5352.05	39	0.00	37
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-1565.88	39	-61.07	39	75.31	38	11056.90	37	-2589.43	39	0.00	37
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-1565.88	39	-61.07	39	29.87	38	9190.92	37	5070.09	37	0.00	37
602	-4764	-4765	Max	0.00	-1313.37	37	-20.91	37	34.32	37	8334.46	39	5864.87	39	0.00	37
602	-4764	-4765	Max	76.00	-1313.37	37	-20.91	37	18.42	37	6443.58	39	11480.50	39	0.00	37
602	-4764	-4765	Min.	0.00	-1412.28	39	-21.47	39	33.56	38	8002.78	37	5562.31	37	0.00	37
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-1412.28	39	-21.47	39	17.37	38	6111.90	37	10925.90	37	0.00	37
602	-4765	-4766	Max	0.00	-1237.77	37	-8.13	37	19.90	37	5286.45	39	11311.10	39	0.00	37
602	-4765	-4766	Max	78.00	-1237.77	37	-8.13	37	13.56	37	3345.80	39	14677.70	39	0.00	37
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-1335.56	39	-8.69	39	18.94	38	5081.46	37	10769.80	37	0.00	37
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-1335.56	39	-8.69	39	12.21	38	3140.81	37	13976.50	37	0.00	37
602	-4766	-4767	Max	0.00	-1210.26	37	-6.09	37	18.04	37	2305.74	39	13869.50	39	0.00	37
602	-4766	-4767	Max	78.00	-1210.26	37	-6.09	37	13.29	37	365.10	39	14911.10	39	0.00	37
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-1304.36	39	-6.69	39	16.82	38	2222.05	37	13216.50	37	0.00	37
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-1304.36	39	-6.69	39	11.62	38	281.41	37	14192.80	37	0.00	37
602	-4767	-4768	Max	0.00	-1179.51	37	-11.15	37	13.97	37	-276.51	37	13436.70	39	0.00	37
602	-4767	-4768	Max	85.00	-1179.51	37	-11.15	37	4.48	37	-2391.31	37	12287.40	39	0.00	37
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-1263.50	39	-11.43	38	12.37	38	-294.72	39	12805.80	37	0.00	37
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-1263.50	39	-11.43	38	2.66	38	-2409.52	39	11671.90	37	0.00	37
602	-4768	-4769	Max	0.00	-1156.82	37	-17.12	39	8.69	37	-2516.80	37	10684.10	39	0.00	37
602	-4768	-4769	Max	55.00	-1156.82	37	-17.12	39	-1.14	37	-3885.20	37	8880.41	39	0.00	37
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-1225.27	39	-17.88	37	6.74	38	-2595.24	39	10166.90	37	0.00	37
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-1225.27	39	-17.88	37	-2.75	38	-3963.64	39	8406.35	37	0.00	37
602	-4769	-4770	Max	0.00	-1080.81	37	23.80	39	-0.75	37	-4951.18	37	7586.12	39	896.45	39
602	-4769	-4770	Max	55.00	-1080.81	37	23.80	39	11.14	37	-6319.58	37	4362.81	39	896.45	39
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-1129.83	39	21.62	37	-2.45	38	-5176.37	39	7194.04	37	825.11	37
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-1129.83	39	21.62	37	10.43	38	-6544.77	39	4094.58	37	825.11	37
602	-4770	-4771	Max	0.00	-973.34	37	171.80	39	15.64	37	-4272.01	37	3351.81	39	0.00	37
602	-4770	-4771	Max	40.50	-973.34	37	171.80	39	84.77	39	-5279.66	37	1369.46	39	0.00	37
602	-4770	-4771	Min.	0.00	-1001.22	39	167.70	37	14.73	38	-4390.85	39	3153.09	37	0.00	37
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-1001.22	39	167.70	37	83.56	37	-5398.50	39	1218.87	37	0.00	37
602	-4771	652	Max	0.00	-878.20	37	460.23	39	90.41	39	-4113.33	37	860.98	39	0.00	37
602	-4771	652	Max	12.50	-878.20	37	460.23	39	147.94	39	-4424.34	37	315.06	39	0.00	37
602	-4771	652	Min.	0.00	-888.41	39	455.65	37	89.05	37	-4211.84	39	762.12	37	0.00	37
602	-4771	652	Min.	12.50	-888.41	39	455.65	37	146.01	37	-4522.84	39	228.51	37	0.00	37
612	-6108	-6109	Max	0.00	-397.55	37	208.22	37	-63.93	39	514.18	37	-1591.89	38	403.52	38
612	-6108	-6109	Max	60.00	-397.55	37	208.22	37	56.94	38	270.05	37	-1361.00	37	403.52	38
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-481.45	39	198.84	39	-69.59	37	368.14	38	-1624.21	39	372.03	37
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-481.45	39	198.84	39	55.34	37	108.27	38	-1448.96	38	372.03	37
612	-6109	-6110	Max	0.00	-695.88	37	0.16	37	6.10	39	1009.00	37	-908.54	37	150.64	38
612	-6109	-6110	Max	77.50	-695.88	37	0.16	37	2.68	37	693.67	37	-248.75	37	150.64	38
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-759.73	39	-7.10	39	2.55	37	922.39	38	-953.82	39	115.85	37
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-759.73	39	-7.10	39	0.60	39	586.71	38	-341.81	38	115.85	37
612	-6110	-6111	Max	0.00	-724.56	37	14.43	37	-2.11	39	1247.90	37	-19.86	37	72.09	38
612	-6110	-6111	Max	42.50	-724.56	37	14.43	37	2.68	37	1074.98	37	473.75	37	72.09	38
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-768.09	39	9.98	39	-3.45	37	1114.42	38	-63.68	39	38.37	37
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-768.09	39	9.98	39	2.13	39	930.34	38	384.53	38	38.37	37
612	-6111	-6112	Max	0.00	-797.82	37	11.58	37	-7.01	39	246.35	37	696.84	37	153.15	38
612	-6111	-6112	Max	67.50	-797.82	37	11.58	37	-0.33	37	-28.29	37	770.44	37	153.14	38
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-831.08	39	8.80	39	-8.15	37	210.69	38	624.37	39	142.34	37
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-831.08	39	8.80	39	-1.06	39	-81.67	38	683.08	38	142.34	37
612	-6112	-6113	Max	0.00	-801.47	37	-167.81	39	-11.64	39	-1776.58	39	1272.16	37	374.15	37
612	-6112	-6113	Max	52.50	-801.47	37	-167.81	39	-99.74	39	-2006.72	39	209.57	37	374.15	37
612	-6112	-6113	Min.	0.00	-829.17	39	-168.16	37	-11.84	37	-1917.19	37	1160.52	39	341.03	39
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-829.17	39	-168.16	37	-100.13	37	-2130.80	37	162.33	38	341.03	39
612	-6113	-6114	Max	0.00	-2796.45	37	1277.97	38	-456.23	39	-2872.09	38	427.14	37	-278.35	37
612	-6113	-6114	Max	85.00	-2796.45	37	1277.97	38	628.98	38	-3240.25	38	-2327.52	38	-278.35	37
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-2820.31	38	1275.07	39	-457.58	37	-3327.15	37	270.22	38	-345.75	38
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-2820.31	38	1275.07	39	627.51	37	-3672.99	37	-2547.92	37	-345.75	38
616	645	-6639	Max	50.00	-5072.73	38	-793.55	38	96.11	37	14988.20	39	-5996.83	38	0.00	37
616	645	-6639	Max	69.67	-5072.73	38	-793.55	38	-62.85	37	14498.90	39	-3113.09	38	0.00	37
616	645	-6639	Min.	50.00	-5247.12	37	-808.32	37	91.51	38	14719.50	37	-6419.54	37	0.00	37
616	645	-6639	Min.	69.67	-5247.12	37	-808.32	37	-64.90	39	14230.20	37	-3572.81	37	0.00	37
616	-6639	-6640	Max	0.00	-3764.43	38	-18.80	38	-39.01	37	11937.60	39	-1646.51	39	0.00	37
616	-6639	-6640	Max	69.67	-3764.43	38	-18.80	38	-53.93	37	10204.20	39	6066.22	39	0.00	37
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-3894.22	37	-21.41	37	-41.52	39	11730.00	37	-2188.48	37	0.00	37
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-3894.22	37	-21.41	37	-54.67	39	9996.67	37	5379.63	37	0.00	37
616	-6640	-6641	Max	0.00	-3187.78	38	33.82	39	-50.98	37	9091.19	39	7204.16	39	0.00	37
616	-6640	-6641	Max	69.67	-3187.78	38	33.82	39	-27.92	37	7357.88	39	12933.90	39	0.00	37
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-3286.54	37	33.11	37	-51.76	39	8964.79	37	6447.57	37	0.00	37
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-3286.54	37	33.11	37	-28.20	39	7231.48	37	12089.30	37	0.00	37
616	-6641	-6642	Max	0.00	-2989.90	38	16.24	39	-26.12	37	6268.20	39	13512.40	39	0.00	37
616	-6641	-6642	Max	69.67	-2989.90	38	16.24	39	-14.91	38	4534.90	39	17275.50	39	0.00	37

616	-6641	-6642	Min.	0.00	-3062.19	37	15.92	37	-26.37	39	6237.58	37	12626.10	37	0.00	37
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-3062.19	37	15.92	37	-15.05	39	4504.28	37	16367.90	37	0.00	37
616	-6642	-6643	Max	0.00	-3030.96	38	9.46	39	-15.90	38	3547.51	37	17313.30	39	0.00	37
616	-6642	-6643	Max	69.67	-3030.96	38	9.46	39	-9.32	38	1814.20	37	19132.50	39	0.00	37
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-3076.72	37	9.15	37	-16.05	37	3468.05	38	16397.60	37	0.00	37
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-3076.72	37	9.15	37	-9.68	37	1734.74	38	18265.20	37	0.00	37
616	-6643	659	Max	0.00	-3251.12	38	10.57	39	-8.16	38	939.38	37	18661.00	39	0.00	37
616	-6643	659	Max	31.01					-4.98	39			18780.60	39		
616	-6643	659	Max	69.67	-3251.12	38	10.57	39	-0.83	38	-793.93	37	18594.70	39	0.00	37
616	-6643	659	Min.	0.00	-3267.82	39	9.99	37	-8.62	37	771.54	39	17820.50	37	0.00	37
616	-6643	659	Min.	37.76					-4.85	37			17997.90	37		
616	-6643	659	Min.	69.67	-3267.82	39	9.99	37	-1.66	37	-961.77	39	17871.20	37	0.00	37
616	659	-6644	Max	0.00	-3653.44	37	15.31	39	-4.21	38	-1518.65	37	17688.50	39	0.00	37
616	659	-6644	Max	66.50	-3653.44	37	15.31	39	5.90	39	-3173.17	37	15957.70	39	0.00	37
616	659	-6644	Min.	0.00	-3694.78	39	14.13	37	-5.04	37	-1775.50	39	17023.40	37	0.00	37
616	659	-6644	Min.	66.50	-3694.78	39	14.13	37	4.35	37	-3430.02	39	15463.40	37	0.00	37
616	-6644	-6645	Max	0.00	-4221.62	37	29.71	39	9.33	39	-3653.76	37	14709.70	39	0.00	37
616	-6644	-6645	Max	66.50	-4221.62	37	29.71	39	29.08	39	-5308.28	37	11512.30	39	0.00	37
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-4314.20	39	26.96	37	7.67	37	-3980.90	39	14299.70	37	0.00	37
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-4314.20	39	26.96	37	25.60	37	-5635.42	39	11319.80	37	0.00	37
616	-6645	-6646	Max	0.00	-5122.64	37	79.86	39	19.53	39	-5513.59	37	10012.10	39	0.00	37
616	-6645	-6646	Max	66.50	-5122.64	37	79.86	39	72.63	39	-7168.11	37	5706.95	37	0.00	37
616	-6645	-6646	Min.	0.00	-5284.18	39	73.24	37	16.51	37	-5890.53	39	9923.62	37	0.00	37
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-5284.18	39	73.24	37	65.22	37	-7545.05	39	5525.39	38	0.00	37
616	-6646	-6647	Max	0.00	-6375.51	37	179.31	39	92.53	39	-6639.21	37	4237.53	37	0.00	37
616	-6646	-6647	Max	66.50	-6375.51	37	179.31	39	211.77	39	-8293.73	37	-727.68	37	0.00	37
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-6622.10	39	163.60	37	85.28	37	-7007.63	39	3962.68	38	0.00	37
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-6622.10	39	163.60	37	194.07	37	-8662.14	39	-1246.38	39	0.00	37
616	-6647	660	Max	0.00	-8622.69	37	-65.31	39	177.42	39	-4834.56	37	-1611.63	37	0.00	37
616	-6647	660	Max	66.00	-8622.69	37	-65.31	39	134.32	39	-6476.64	37	-5344.33	37	0.00	37
616	-6647	660	Min.	0.00	-8972.18	39	-81.28	37	161.86	37	-4958.55	39	-2196.04	39	0.00	37
616	-6647	660	Min.	66.00	-8972.18	39	-81.28	37	108.22	37	-6600.63	39	-6010.56	39	0.00	37
618	651	653	Max	0.00	-235.44	37	36.31	39	-269.55	38	-929.22	37	-11.18	39	-682.99	39
618	651	653	Max	66.93					-244.79	38			-19.40	38		
618	651	653	Max	407.00	-2240.82	38	112.94	39	-316.21	37	5072.65	37	-158.56	38	1659.53	39
618	651	653	Min.	0.00	-239.24	39	33.72	37	-270.96	39	-961.60	38	-12.96	37	-737.82	37
618	651	653	Min.	67.15					-245.98	37			-20.24	37		
618	651	653	Min.	407.00	-2299.34	37	103.44	37	-320.76	39	4993.34	38	-167.98	37	1603.17	37
618	653	-5256	Max	0.00	-4173.28	38	176.72	39	-309.87	37	4139.68	37	-1428.21	39	0.00	37
618	653	-5256	Max	49.00	-4173.28	38	176.72	39	-236.21	37	2920.56	37	297.13	39	0.00	37
618	653	-5256	Min.	0.00	-4323.69	37	150.31	37	-327.05	39	4127.55	38	-1572.68	37	0.00	37
618	653	-5256	Min.	49.00	-4323.69	37	150.31	37	-240.45	39	2908.43	38	157.08	37	0.00	37
618	-5256	-5328	Max	0.00	-3014.16	38	178.97	39	-208.76	37	4088.84	37	980.04	39	0.00	37
618	-5256	-5328	Max	69.00	-3014.16	38	178.97	39	-89.49	38	2372.12	37	3164.45	39	0.00	37
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-3147.07	37	172.27	37	-213.76	39	4017.72	38	801.00	37	0.00	37
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-3147.07	37	172.27	37	-90.27	39	2301.00	38	3030.02	37	0.00	37
618	-5328	-5427	Max	0.00	-2281.34	38	1.50	37	-92.75	37	2321.81	37	3411.79	39	0.00	37
618	-5328	-5427	Max	69.00	-2281.34	38	1.50	37	-91.71	37	605.09	37	4307.26	39	0.00	37
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-2391.00	37	1.28	39	-93.67	39	2156.14	39	3277.09	37	0.00	37
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-2391.00	37	1.28	39	-92.78	39	439.42	39	4285.93	38	0.00	37
618	-5427	-5498	Max	0.00	-1984.15	38	136.45	39	-105.67	37	934.69	37	3908.66	37	0.00	37
618	-5427	-5498	Max	37.57					-55.40	37			4084.23	37		
618	-5427	-5498	Max	70.00	-1984.15	38	136.45	39	-11.72	38	-806.91	37	3953.38	37	0.00	37
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-2068.28	37	133.81	37	-107.30	39	711.48	39	3871.92	38	0.00	37
618	-5427	-5498	Min.	28.86					-67.28	38			3975.54	38		
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-2068.28	37	133.81	37	-12.00	37	-1030.12	39	3765.01	38	0.00	37
618	-5498	619	Max	0.00	-1955.41	38	1066.59	39	-18.18	38	1635.67	37	3184.78	37	0.00	37
618	-5498	619	Max	50.00	-1955.41	38	1066.59	39	514.96	39	391.67	37	3691.61	37	0.00	37
618	-5498	619	Min.	0.00	-2013.92	37	1047.05	37	-18.33	39	1456.70	38	2943.44	38	0.00	37
618	-5498	619	Min.	50.00	-2013.92	37	1047.05	37	505.33	37	212.70	38	3360.79	38	0.00	37
618	619	-5633	Max	50.00	-3108.14	38	-603.22	37	243.32	39	1975.28	37	305.16	37	0.00	37
618	619	-5633	Max	115.00	-3108.14	38	-603.22	37	-152.82	37	358.08	37	1063.50	37	0.00	37
618	619	-5633	Min.	50.00	-3276.83	37	-614.56	39	239.27	37	1831.51	39	239.41	38	0.00	37
618	619	-5633	Min.	115.00	-3276.83	37	-614.56	39	-156.15	39	214.31	39	911.04	39	0.00	37
618	-5633	-5705	Max	0.00	-1784.40	38	79.47	39	-143.94	37	1715.40	37	2047.05	37	0.00	37
618	-5633	-5705	Max	69.00					-90.39	37			2638.40	37		
618	-5633	-5705	Max	115.00	-1784.40	38	79.47	39	-54.69	37	-1145.80	37	2374.56	37	0.00	37
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-1902.71	37	77.61	37	-147.49	39	1568.73	39	1911.32	38	0.00	37
618	-5633	-5705	Min.	63.05					-97.38	39			2409.15	39		
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-1902.71	37	77.61	37	-56.10	39	-1292.47	39	2073.44	39	0.00	37
618	-5705	-5778	Max	0.00	-1399.52	39	-28.37	38	-61.29	37	-2469.14	37	2344.91	37	0.00	37
618	-5705	-5778	Max	26.00	-1399.52	39	-28.37	38	-68.86	37	-3116.02	37	1618.84	37	0.00	37
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-1491.65	37	-29.12	37	-62.78	39	-2773.47	39	2023.82	39	0.00	37
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-1491.65	37	-29.12	37	-70.21	39	-3420.35	39	1218.62	39	0.00	37
618	-5778	655	Max	0.00	-1419.40	38	-9.64	39	-72.62	37	-3423.26	37	940.60	37	0.00	37
618	-5778	655	Max	84.00	-1419.40	38	-9.64	39	-81.54	38	-5513.18	37	-2812.71	37	0.00	37
618	-5778	655	Min.	0.00	-1489.88	37	-10.99	37	-74.20	39	-3795.29	39	490.85	39	0.00	37
618	-5778	655	Min.	84.00	-1489.88	37	-10.99	37	-82.29	39	-5885.21	39	-3574.96	39	0.00	37
618	655	631	Max	0.00	-1682.12	38	892.74	39	-89.17	38	-4766.79	37	-4007.15	37	0.00	37
618	655	631	Max	22.00	-1682.12	38	892.74	39	106.42	39	-5314.15	37	-5116.05	37	0.00	37
618	655	631	Min.	0.00	-1723.40	37	875.32	37	-89.99	39	-5229.52	39	-4843.30	39	0.00	37
618	655	631	Min.	22.00	-1723.40	37	875.32	37	103.23	37	-5776.88	39	-6054.00	39	0.00	37
618	631	-5982	Max	0.00	-3627.17	38	-800.94	37	540.99	39	12050.00	39	-12849.20	37	0.00	37
618	631	-5982	Max	75.00	-3627.17	38	-800.94	37	-68.90	37	10184.00	39	-4935.07	37	0.00	37
618	631	-5982	Min.	0.00	-3682.23	37	-814.46	39	531.81	37	11485.10	37	-13928.90	39	0.00	37
618	631	-5982	Min.	75.00	-3682.23	37	-814.46	39	-69.86	39	9619.14	37	-5591.13	39	0.00	37
618	-5982	-6054	Max	0.00	-2919.60	38	0.63	39	-62.75	37	11522.60	39	-3087.14	37	0.00	37
618	-5982	-6054	Max	75.00	-2919.60	38	0.63	39	-62.55	38	9656.60	39	4421.81	37	0.00	37

618	-5982	-6054	Min.	0.00	-2950.96	37	-0.26	37	-63.72	39	10944.90	37	-3645.93	39	0.00	37
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-2950.96	37	-0.26	37	-63.25	39	9078.94	37	4276.13	38	0.00	37
618	-6054	-6097	Max	0.00	-2607.43	38	56.74	39	-53.03	38	9387.57	39	5286.72	37	0.00	37
618	-6054	-6097	Max	35.00	-2607.43	38	56.74	39	-33.40	38	8516.77	39	8336.29	39	0.00	37
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-2623.20	37	54.84	37	-53.63	39	8869.55	37	5175.65	38	0.00	37
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-2623.20	37	54.84	37	-34.22	37	7998.76	37	8238.67	37	0.00	37
618	-6097	-6168	Max	0.00	-2514.31	38	26.44	39	-32.78	38	7614.52	39	8686.86	39	0.00	37
618	-6097	-6168	Max	45.00	-2514.31	38	26.44	39	-21.05	38	6494.91	39	11861.50	39	0.00	37
618	-6097	-6168	Min.	0.00	-2521.33	39	24.99	37	-33.43	37	7178.78	37	8576.37	37	0.00	37
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-2521.33	39	24.99	37	-22.19	37	6059.18	37	11554.90	37	0.00	37
618	-6168	-6235	Max	0.00	-2445.42	37	11.45	39	-18.41	38	5516.70	39	12136.30	39	0.00	37
618	-6168	-6235	Max	61.00	-2445.42	37	11.45	39	-11.54	38	3999.02	39	15038.60	39	0.00	37
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-2458.34	39	10.47	37	-19.30	37	5178.53	37	11823.90	37	0.00	37
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-2458.34	39	10.47	37	-12.91	37	3660.85	37	14519.90	37	0.00	37
618	-6235	658	Max	0.00	-2423.71	37	0.85	39	-11.47	38	2937.31	39	15140.30	39	0.00	37
618	-6235	658	Max	61.00	-2423.71	37	0.85	39	-11.01	38	1419.62	39	16469.10	39	0.00	37
618	-6235	658	Min.	0.00	-2446.94	39	0.23	37	-12.61	37	2706.10	37	14627.80	37	0.00	37
618	-6235	658	Min.	61.00	-2446.94	39	0.23	37	-12.47	37	1188.41	37	15815.60	37	0.00	37
618	658	-6370	Max	0.00	-2463.41	37	-5.78	39	-7.94	38	207.49	39	16228.10	39	0.00	37
618	658	-6370	Max	8.34					-8.47	39			16236.80	39		
618	658	-6370	Max	82.50	-2463.41	37	-5.78	39	-12.72	38	-1845.11	39	15552.60	39	0.00	37
618	658	-6370	Min.	0.00	-2492.97	39	-5.98	37	-9.26	37	101.35	37	15601.80	37	0.00	37
618	658	-6370	Min.	4.07					-9.50	37			15603.90	37		
618	658	-6370	Min.	82.50	-2492.97	39	-5.98	37	-14.20	37	-1951.25	37	14838.80	37	0.00	37
618	-6370	-6437	Max	0.00	-2627.28	37	-21.11	38	-14.25	38	-3116.00	37	14827.90	39	0.00	37
618	-6370	-6437	Max	82.50	-2627.28	37	-21.11	38	-31.67	38	-5168.60	37	11389.80	39	0.00	37
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-2656.90	39	-21.37	37	-15.85	37	-3141.01	39	14169.10	37	0.00	37
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-2656.90	39	-21.37	37	-33.48	37	-5193.61	39	10751.70	37	0.00	37
618	-6437	-6504	Max	0.00	-2854.82	37	-51.42	38	-35.24	38	-6266.24	37	10582.50	39	0.00	37
618	-6437	-6504	Max	40.00	-2854.82	37	-51.42	38	-55.80	38	-7261.44	37	7828.31	39	0.00	37
618	-6437	-6504	Min.	0.00	-2879.44	39	-52.61	37	-37.41	37	-6387.77	39	10000.70	37	0.00	37
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-2879.44	39	-52.61	37	-58.46	37	-7382.97	39	7295.17	37	0.00	37
618	-6504	-6572	Max	0.00	-3557.07	38	117.95	37	-57.43	38	-7659.51	37	5911.28	39	0.00	37
618	-6504	-6572	Max	110.00	-3557.07	38	117.95	37	69.33	37	-10396.30	37	-4236.06	38	0.00	37
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-3572.86	39	114.86	38	-60.42	37	-7865.09	39	5478.55	37	0.00	37
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-3572.86	39	114.86	38	68.92	38	-10601.90	39	-4452.16	37	0.00	37
618	-6572	645	Max	0.00	-4571.26	38	903.89	37	50.17	39	-12098.50	37	-6728.37	38	0.00	37
618	-6572	645	Max	47.00	-4571.26	38	903.89	37	474.35	37	-13267.80	37	-12805.60	38	0.00	37
618	-6572	645	Min.	0.00	-4607.49	37	878.04	38	49.52	37	-12412.70	39	-6852.16	37	0.00	37
618	-6572	645	Min.	47.00	-4607.49	37	878.04	38	462.59	38	-13582.10	39	-12872.40	39	0.00	37
625	652	654	Max	0.00	-140.01	37	-33.35	37	147.97	39	-609.37	37	3.30	39	363.11	37
625	652	654	Max	334.81					209.80	38			-38.22	38		
625	652	654	Max	407.00	-793.84	38	-115.90	37	133.60	39	1553.14	39	-56.01	38	-848.03	37
625	652	654	Min.	0.00	-144.36	39	-34.67	38	145.52	37	-624.27	38	2.31	37	336.13	39
625	652	654	Min.	334.93					203.70	37			-39.87	37		
625	652	654	Min.	407.00	-823.51	37	-126.08	39	132.02	37	1540.37	38	-57.04	37	-879.38	39
625	654	-5299	Max	0.00	-1734.28	38	-227.73	37	164.62	39	858.53	39	-29.86	39	0.00	37
625	654	-5299	Max	49.00	-1734.28	38	-227.73	37	42.81	37	547.99	39	314.74	39	0.00	37
625	654	-5299	Min.	0.00	-1845.55	37	-248.67	39	154.40	37	835.42	37	-75.92	37	0.00	37
625	654	-5299	Min.	49.00	-1845.55	37	-248.67	39	42.47	38	524.88	37	257.36	37	0.00	37
625	-5299	-5371	Max	0.00	-1058.72	38	-44.65	37	30.85	39	1333.75	39	892.15	39	0.00	37
625	-5299	-5371	Max	69.00	-1058.72	38	-44.65	37	-0.23	37	896.46	39	1661.57	39	0.00	37
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-1157.86	37	-45.71	39	30.58	37	1324.56	38	812.38	37	0.00	37
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-1157.86	37	-45.71	39	-0.69	39	887.28	38	1581.66	37	0.00	37
625	-5371	-5470	Max	0.00	-774.23	38	5.51	39	6.54	39	511.65	37	1693.35	39	0.00	37
625	-5371	-5470	Max	69.00	-774.23	38	5.51	39	10.34	39	74.36	37	1845.88	39	0.00	37
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-861.07	37	5.29	37	6.50	38	438.87	38	1629.40	37	0.00	37
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-861.07	37	5.29	37	10.18	37	1.58	38	1830.09	38	0.00	37
625	-5470	-5541	Max	0.00	-729.26	38	29.62	39	16.64	39	-106.81	37	1276.97	37	0.00	37
625	-5470	-5541	Max	70.00	-729.26	38	29.62	39	37.37	39	-550.44	37	1046.93	37	0.00	37
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-807.51	37	28.98	37	16.33	37	-234.73	39	1227.39	38	0.00	37
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-807.51	37	28.98	37	36.62	37	-678.35	39	910.96	38	0.00	37
625	-5541	623	Max	0.00	-1065.12	38	-413.54	37	48.25	39	1250.68	37	24.67	37	0.00	37
625	-5541	623	Max	50.00	-1065.12	38	-413.54	37	-159.59	37	933.81	37	570.79	37	0.00	37
625	-5541	623	Min.	0.00	-1134.26	37	-421.61	39	47.18	37	1156.80	38	-192.21	39	0.00	37
625	-5541	623	Min.	50.00	-1134.26	37	-421.61	39	-162.56	39	839.93	38	314.09	39	0.00	37
625	623	-5676	Max	50.00	-708.59	38	184.50	39	-62.61	37	110.77	39	706.34	37	0.00	37
625	623	-5676	Max	66.87					-33.47	38			515.12	38		
625	623	-5676	Max	115.00	-708.59	38	184.50	39	54.98	39	-301.17	39	512.61	37	0.00	37
625	623	-5676	Min.	50.00	-792.01	37	178.67	37	-64.94	39	-92.09	37	503.24	39	0.00	37
625	623	-5676	Min.	67.48					-32.70	39			512.92	39		
625	623	-5676	Min.	115.00	-792.01	37	178.67	37	53.52	37	-504.02	37	441.36	39	0.00	37
625	-5676	-5748	Max	0.00	-158.81	38	-45.60	37	47.30	39	1062.83	39	333.35	37	0.00	37
625	-5676	-5748	Max	115.00	-158.81	38	-45.60	37	-6.51	37	334.01	39	1035.47	39	0.00	37
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-239.07	37	-47.18	39	45.93	37	910.35	37	232.28	39	0.00	37
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-239.07	37	-47.18	39	-6.95	39	181.54	37	961.19	37	0.00	37
625	-5748	-5820	Max	0.00	-147.53	38	15.54	39	-3.94	37	-150.59	39	351.75	39	0.00	37
625	-5748	-5820	Max	26.00	-147.53	38	15.54	39	0.05	37	-315.37	39	291.18	39	0.00	37
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-225.80	37	15.30	38	-4.50	39	-275.60	37	312.92	37	0.00	37
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-225.80	37	15.30	38	-0.46	39	-440.37	37	219.84	37	0.00	37
625	-5820	656	Max	0.00	-215.96	38	15.70	39	10.67	37	-419.17	39	-398.21	38	0.00	37
625	-5820	656	Max	84.00	-215.96	38	15.70	39	23.78	39	-951.52	39	-976.86	39	0.00	37
625	-5820	656	Min.	0.00	-296.11	37	14.49	37	10.52	38	-513.52	37	-436.75	37	0.00	37
625	-5820	656	Min.	84.00	-296.11	37	14.49	37	22.85	37	-1045.87	37	-1091.69	37	0.00	37
625	656	635	Max	0.00	-556.38	38	-241.28	37	40.10	39	-876.15	39	-1914.91	38	0.00	37
625	656	635	Max	72.00	-556.38	38	-241.28	37	-135.07	37	-1332.45	39	-2713.12	38	0.00	37
625	656	635	Min.	0.00	-635.66	37	-250.46	39	38.65	37	-969.90	37	-1996.42	37	0.00	37
625	656	635	Min.	72.00	-635.66	37	-250.46	39	-140.24	39	-1426.20	37	-2859.02	37	0.00	37

625	635	-6025	Max	25.00	-725.27	38	-142.40	37	64.71	39	2454.60	37	-2871.66	38	0.00	37
625	635	-6025	Max	75.00	-725.27	38	-142.40	37	-7.34	37	2137.73	37	-1761.44	37	0.00	37
625	635	-6025	Min.	25.00	-780.44	37	-146.08	39	63.86	37	2274.76	38	-2909.53	37	0.00	37
625	635	-6025	Min.	75.00	-780.44	37	-146.08	39	-8.33	39	1957.88	38	-1826.97	39	0.00	37
625	-6025	657	Max	0.00	-553.65	38	-16.38	39	2.43	37	1705.64	37	-1802.39	37	0.00	37
625	-6025	657	Max	75.00	-553.65	38	-16.38	39	-10.72	38	1230.33	37	-701.40	37	0.00	37
625	-6025	657	Min.	0.00	-640.32	37	-19.29	37	1.49	39	1541.86	38	-1899.80	39	0.00	37
625	-6025	657	Min.	75.00	-640.32	37	-19.29	37	-12.04	37	1066.55	38	-921.22	39	0.00	37
625	657	-6140	Max	0.00	-545.42	38	14.14	39	-4.79	38	1297.18	37	-611.44	37	0.00	37
625	657	-6140	Max	35.00	-545.42	38	14.14	39	0.11	39	1075.37	37	-196.25	37	0.00	37
625	657	-6140	Min.	0.00	-668.38	37	-11.37	37	-5.57	37	1139.68	38	-850.34	39	0.00	37
625	657	-6140	Min.	35.00	-668.38	37	-11.37	37	-9.55	37	917.87	38	-489.96	39	0.00	37
625	-6140	-6206	Max	25.00	-559.18	38	-3.42	37	7.28	39	1342.09	39	134.65	37	0.00	37
625	-6140	-6206	Max	45.00	-559.18	38	-3.42	37	2.05	37	1215.34	39	356.80	37	0.00	37
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-691.60	37	-27.72	39	2.73	37	1174.12	37	-119.13	39	0.00	37
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-691.60	37	-27.72	39	1.73	39	1047.37	37	136.61	39	0.00	37
625	-6206	-6273	Max	0.00	-448.13	38	3.36	37	-1.37	38	1369.95	39	717.38	37	0.00	37
625	-6206	-6273	Max	61.00	-448.13	38	3.36	37	-0.12	37	983.36	39	1346.88	37	0.00	37
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-531.14	37	0.31	39	-2.17	37	1225.26	37	533.69	39	0.00	37
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-531.14	37	0.31	39	-1.19	39	838.67	37	1245.86	38	0.00	37
625	-6273	-6339	Max	0.00	-371.59	38	10.68	39	-0.50	37	1010.91	39	1912.07	37	0.00	37
625	-6273	-6339	Max	61.00	-371.59	38	10.68	39	5.79	37	624.32	39	2363.22	39	0.00	37
625	-6273	-6339	Min.	0.00	-421.90	37	10.31	37	-1.18	39	884.00	37	1852.29	38	0.00	37
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-421.90	37	10.31	37	5.33	38	497.41	37	2333.40	37	0.00	37
625	-6339	-6408	Max	0.00	-275.56	38	3.34	39	1.15	37	389.16	39	2990.24	39	0.00	37
625	-6339	-6408	Max	61.41					2.88	39			3109.72	39		
625	-6339	-6408	Max	82.50	-275.56	38	3.34	39	3.85	37	-133.68	39	3095.62	39	0.00	37
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-306.51	37	3.28	37	0.83	39	301.73	37	2918.06	37	0.00	37
625	-6339	-6408	Min.	47.61					2.71	37			2989.89	37		
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-306.51	37	3.28	37	3.58	38	-221.11	37	2951.31	37	0.00	37
625	-6408	-6475	Max	0.00	-297.98	38	-1.92	38	6.52	37	-503.17	38	3470.13	39	0.00	37
625	-6408	-6475	Max	82.50	-297.98	38	-1.92	38	4.86	37	-1026.01	38	2837.25	39	0.00	37
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-317.08	37	-2.01	37	6.29	38	-546.73	37	3306.63	37	0.00	37
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-317.08	37	-2.01	37	4.71	38	-1069.57	37	2639.91	37	0.00	37
625	-6475	-6542	Max	0.00	-365.03	38	1.12	39	3.78	37	-1520.33	38	2837.08	39	0.00	37
625	-6475	-6542	Max	40.00	-365.03	38	1.12	39	4.21	37	-1773.83	38	2174.49	39	0.00	37
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-380.30	37	1.08	37	3.58	38	-1535.20	37	2648.45	37	0.00	37
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-380.30	37	1.08	37	4.02	38	-1788.70	37	1983.67	37	0.00	37
625	-6542	-6610	Max	0.00	-723.76	38	-1.73	38	6.84	37	-1973.64	37	1497.40	39	0.00	37
625	-6542	-6610	Max	110.00	-723.76	38	-1.73	38	4.91	37	-2670.77	37	-1093.35	38	0.00	37
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-742.34	37	-1.78	39	6.66	38	-2008.56	39	1352.78	37	0.00	37
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-742.34	37	-1.78	39	4.71	39	-2705.69	39	-1201.65	37	0.00	37
625	-6610	650	Max	0.00	-1308.28	38	-212.37	38	12.75	37	-3901.23	37	-2225.73	38	0.00	37
625	-6610	650	Max	47.00	-1308.28	38	-212.37	38	-87.39	38	-4199.09	37	-4150.54	38	0.00	37
625	-6610	650	Min.	0.00	-1336.38	37	-217.27	37	12.39	39	-3974.66	39	-2283.14	37	0.00	37
625	-6610	650	Min.	47.00	-1336.38	37	-217.27	37	-89.37	37	-4272.53	39	-4186.71	37	0.00	37
652	661	-6653	Max	0.00	-3016.21	38	-52.62	37	162.60	39	2078.58	38	-2144.09	37	0.00	37
652	661	-6653	Max	73.00	-3016.21	38	-52.62	37	99.93	39	262.34	38	-1313.37	37	0.00	37
652	661	-6653	Min.	0.00	-3068.53	37	-85.85	39	133.36	37	2046.09	37	-2284.26	39	0.00	37
652	661	-6653	Min.	73.00	-3068.53	37	-85.85	39	94.95	37	229.85	37	-1439.27	39	0.00	37
652	-6653	-6654	Max	0.00	-1307.45	39	-152.39	37	127.10	39	1987.91	38	-546.05	37	0.00	37
652	-6653	-6654	Max	73.00	-1307.45	39	-152.39	37	8.89	37	171.66	38	194.90	38	0.00	37
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-1427.49	37	-162.81	39	120.13	37	1889.74	37	-605.47	39	0.00	37
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-1427.49	37	-162.81	39	8.25	39	73.50	37	170.53	37	0.00	37
652	-6654	-6655	Max	0.00	-134.58	39	-99.90	37	8.02	37	209.45	38	1327.72	39	0.00	37
652	-6654	-6655	Max	8.22					-0.91	39			1336.13	39		
652	-6654	-6655	Max	73.00	-134.58	39	-99.90	37	-64.90	37	-1606.79	38	814.08	39	0.00	37
652	-6654	-6655	Min.	0.00	-300.11	37	-101.39	39	7.43	39	140.48	37	1226.55	37	0.00	37
652	-6654	-6655	Min.	5.65					2.38	37			1230.52	37		
652	-6654	-6655	Min.	73.00	-300.11	37	-101.39	39	-66.59	39	-1675.76	37	666.18	37	0.00	37
652	-6655	-6656	Max	0.00	594.17	39	-5.24	39	-64.94	37	-1684.60	38	1746.23	39	0.00	37
652	-6655	-6656	Max	73.00	594.17	39	-5.24	39	-69.25	37	-3500.84	38	-154.65	39	0.00	37
652	-6655	-6656	Min.	0.00	400.31	37	-5.90	37	-66.49	39	-1710.15	37	1520.22	37	0.00	37
652	-6655	-6656	Min.	73.00	400.31	37	-5.90	37	-70.32	39	-3526.39	37	-391.12	37	0.00	37
652	-6656	647	Max	0.00	970.45	39	757.31	39	-79.84	37	-1482.83	39	265.20	39	0.00	37
652	-6656	647	Max	48.00	970.45	39	757.31	39	282.24	39	-2677.07	39	-733.18	39	0.00	37
652	-6656	647	Min.	0.00	755.66	37	746.16	37	-81.27	39	-1573.37	37	-16.33	37	0.00	37
652	-6656	647	Min.	48.00	755.66	37	746.16	37	278.32	37	-2767.61	37	-1058.17	37	0.00	37
652	647	-6657	Max	25.00	-770.80	39	-1001.55	37	243.50	39	16.06	37	-5642.97	38	0.00	37
652	647	-6657	Max	25.50					235.49	37			-5843.14	37		
652	647	-6657	Max	45.00	-770.80	39	-1001.55	37	40.91	39	-481.54	37	-5732.94	38	0.00	37
652	647	-6657	Min.	25.00	-926.35	37	-1012.92	39	240.49	37	-241.01	39	-5843.19	37	0.00	37
652	647	-6657	Min.	25.50					235.49	37			-5843.14	37		
652	647	-6657	Min.	45.00	-926.35	37	-1012.92	39	40.18	37	-738.61	39	-5889.74	37	0.00	37
652	-6657	-6658	Max	0.00	-156.95	39	-210.44	37	41.23	39	1052.86	37	-4306.93	38	0.00	37
652	-6657	-6658	Max	35.63					-34.49	38			-4148.53	38		
652	-6657	-6658	Max	60.00	-156.95	39	-210.44	37	-85.51	37	-439.94	37	-4222.08	38	0.00	37
652	-6657	-6658	Min.	0.00	-310.16	37	-213.24	39	40.75	37	870.09	39	-4517.73	37	0.00	37
652	-6657	-6658	Min.	42.32					-48.30	37			-4294.95	37		
652	-6657	-6658	Min.	60.00	-310.16	37	-213.24	39	-86.71	39	-622.71	39	-4333.85	37	0.00	37
652	-6658	-6659	Max	0.00	390.09	39	-21.48	38	-81.20	37	-429.09	37	-3100.59	38	0.00	37
652	-6658	-6659	Max	75.00	390.09	39	-21.48	38	-97.51	37	-2295.09	37	-4274.07	37	0.00	37
652	-6658	-6659	Min.	0.00	235.98	37	-21.74	37	-82.39	39	-663.00	39	-3252.50	37	0.00	37
652	-6658	-6659	Min.	75.00	235.98	37	-21.74	37	-98.60	39	-2529.00	39	-4304.60	39	0.00	37
652	-6659	-6660	Max	0.00	584.12	39	-98.54	38	-109.61	37	-3632.83	37	-3995.92	37	0.00	37
652	-6659	-6660	Max	92.00	584.12	39	-98.54	38	-200.44	37	-5921.79	37	-8391.06	37	0.00	37
652	-6659	-6660	Min.	0.00	435.64	37	-99.30	39	-110.95	39	-4009.85	39	-4015.43	39	0.00	37
652	-6659	-6660	Min.	92.00	435.64	37	-99.30	39	-202.31	39	-6298.81	39	-8757.43	39	0.00	37

652	-6660	648	Max	0.00	296.12	39	1075.61	39	-230.12	37	-2070.10	37	-9743.29	37	0.00	37
652	-6660	648	Max	93.00	296.12	39	1075.61	39	768.06	39	-4383.93	37	-12744.40	37	0.00	37
652	-6660	648	Min.	0.00	159.15	37	1066.26	37	-232.25	39	-2386.57	39	-10183.80	39	0.00	37
652	-6660	648	Min.	93.00	159.15	37	1066.26	37	761.51	37	-4700.40	39	-13479.30	39	0.00	37
652	648	-6661	Max	50.00	-5616.86	38	-1224.16	38	219.24	39	15975.30	39	-20194.60	37	0.00	37
652	648	-6661	Max	77.00	-5616.86	38	-1224.16	38	-113.08	38	15303.50	39	-16119.30	37	0.00	37
652	648	-6661	Min.	50.00	-5775.37	37	-1234.39	39	217.31	37	15429.50	37	-20804.80	39	0.00	37
652	648	-6661	Min.	77.00	-5775.37	37	-1234.39	39	-114.05	39	14757.80	37	-16582.10	39	0.00	37
652	-6661	-6662	Max	0.00	-3838.76	38	22.88	37	-88.43	37	16427.70	39	-14179.10	37	0.00	37
652	-6661	-6662	Max	78.00	-3838.76	38	22.88	37	-70.58	37	14487.10	39	-2503.92	38	0.00	37
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-3975.40	37	22.57	38	-89.25	39	15872.60	37	-14568.10	39	0.00	37
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-3975.40	37	22.57	38	-71.51	39	13931.90	37	-2555.31	37	0.00	37
652	-6662	-6663	Max	0.00	-3062.54	38	57.40	39	-73.42	37	12997.80	39	-1179.11	39	0.00	37
652	-6662	-6663	Max	76.00	-3062.54	38	57.40	39	-30.48	37	11106.90	39	7980.67	39	0.00	37
652	-6662	-6663	Min.	0.00	-3185.86	37	56.50	37	-74.47	39	12578.80	37	-1263.40	37	0.00	37
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-3185.86	37	56.50	37	-30.84	39	10688.00	37	7577.96	37	0.00	37
652	-6663	-6664	Max	0.00	-2710.47	38	17.12	39	-31.02	37	9528.73	39	8433.60	39	0.00	37
652	-6663	-6664	Max	77.00	-2710.47	38	17.12	39	-18.06	38	7612.97	39	15033.20	39	0.00	37
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-2823.36	37	16.76	37	-31.40	39	9252.18	37	8026.37	37	0.00	37
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-2823.36	37	16.76	37	-18.22	39	7336.42	37	14413.00	37	0.00	37
652	-6664	-6665	Max	0.00	-2517.30	38	4.94	39	-18.32	37	6191.89	39	14941.80	39	0.00	37
652	-6664	-6665	Max	77.00	-2517.30	38	4.94	39	-14.56	38	4276.13	39	18972.00	39	0.00	37
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-2620.55	37	4.74	37	-18.50	39	6051.70	37	14338.90	37	0.00	37
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-2620.55	37	4.74	37	-14.69	39	4135.94	37	18261.20	37	0.00	37
652	-6665	-6666	Max	0.00	-2424.44	38	0.78	39	-15.52	38	2869.78	39	18512.10	39	0.00	37
652	-6665	-6666	Max	75.00	-2424.44	38	0.78	39	-14.95	38	1003.78	39	19964.60	39	0.00	37
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-2519.04	37	0.67	37	-15.66	39	2859.22	38	17832.70	37	0.00	37
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-2519.04	37	0.67	37	-15.09	37	993.23	38	19281.20	37	0.00	37
652	-6666	-6667	Max	0.00	-2398.55	38	-0.61	38	-13.47	38	-204.13	37	19234.60	39	0.00	37
652	-6666	-6667	Max	75.00	-2398.55	38	-0.61	38	-13.93	38	-2070.13	37	18288.30	39	0.00	37
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-2485.44	37	-0.68	37	-13.61	37	-328.76	39	18593.10	37	0.00	37
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-2485.44	37	-0.68	37	-14.12	37	-2194.76	39	17740.30	37	0.00	37
652	-6667	-6668	Max	0.00	-2467.52	38	-6.38	37	-14.90	38	-3208.27	37	17341.00	39	0.00	37
652	-6667	-6668	Max	75.00	-2467.52	38	-6.38	37	-19.68	38	-5074.27	37	14046.80	39	0.00	37
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-2547.38	37	-6.45	39	-15.06	37	-3459.28	39	16844.60	37	0.00	37
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-2547.38	37	-6.45	39	-19.87	39	-5325.28	39	13738.60	37	0.00	37
652	-6668	-6669	Max	0.00	-2633.41	38	-17.28	37	-16.11	38	-6225.37	37	12865.90	39	0.00	37
652	-6668	-6669	Max	76.00	-2633.41	38	-17.28	37	-29.32	38	-8116.25	37	7171.47	37	0.00	37
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-2707.38	37	-17.59	39	-16.28	39	-6603.44	39	12621.30	37	0.00	37
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-2707.38	37	-17.59	39	-29.65	39	-8494.32	39	7102.18	38	0.00	37
652	-6669	662	Max	0.00	-3081.97	38	-15.29	38	-29.48	38	-9245.87	37	5730.52	37	0.00	37
652	-6669	662	Max	78.00	-3081.97	38	-15.29	38	-41.40	38	-11186.50	37	-2238.12	37	0.00	37
652	-6669	662	Min.	0.00	-3151.40	37	-15.91	37	-29.82	39	-9752.21	39	5595.04	38	0.00	37
652	-6669	662	Min.	78.00	-3151.40	37	-15.91	37	-41.90	37	-11692.90	39	-2758.49	39	0.00	37
652	662	649	Max	0.00	-4107.64	38	445.23	39	-49.37	38	-12148.70	37	-3789.32	37	0.00	37
652	662	649	Max	28.00	-4107.64	38	445.23	39	74.83	39	-12845.30	37	-7288.49	37	0.00	37
652	662	649	Min.	0.00	-4178.85	37	438.02	37	-49.96	37	-12781.80	39	-4394.29	39	0.00	37
652	662	649	Min.	28.00	-4178.85	37	438.02	37	72.69	37	-13478.40	39	-8070.73	39	0.00	37
652	649	-6670	Max	0.00	-474.85	39	-438.63	37	288.06	39	3848.54	39	-4738.57	37	0.00	37
652	649	-6670	Max	85.00	-474.85	39	-438.63	37	-87.80	38	1733.74	39	-2790.42	37	0.00	37
652	649	-6670	Min.	0.00	-500.82	37	-443.03	39	284.38	37	3349.35	37	-5788.62	39	0.00	37
652	649	-6670	Min.	85.00	-500.82	37	-443.03	39	-88.52	39	1234.55	37	-3416.16	39	0.00	37
652	-6670	-6671	Max	0.00	-639.90	39	23.44	39	-76.14	38	2831.90	39	-2557.38	37	0.00	37
652	-6670	-6671	Max	55.00	-639.90	39	23.44	39	-63.30	38	1463.50	39	-1652.01	37	0.00	37
652	-6670	-6671	Min.	0.00	-667.78	37	23.01	37	-76.79	37	2330.34	37	-3164.72	39	0.00	37
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-667.78	37	23.01	37	-64.13	37	961.94	37	-1983.49	39	0.00	37
652	-6671	-6672	Max	0.00	-906.34	39	21.25	39	-61.86	38	546.00	39	-1793.57	37	-158.81	37
652	-6671	-6672	Max	6.87					-61.27	37			-1787.71	37		
652	-6671	-6672	Max	55.00	-906.34	39	21.25	39	-50.23	38	-822.39	39	-2075.92	37	-158.81	37
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-936.21	37	20.55	37	-62.68	37	170.84	37	-2132.00	39	-192.30	39
652	-6671	-6672	Min.	22.00					-57.73	39			-2072.09	39		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-936.21	37	20.55	37	-51.37	37	-1197.56	37	-2208.01	39	-192.30	39
652	-6672	-6673	Max	0.00	-1251.68	39	42.81	39	-51.67	38	-988.83	39	-2384.19	37	0.00	37
652	-6672	-6673	Max	40.50	-1251.68	39	42.81	39	-34.43	38	-1996.47	39	-3128.41	38	0.00	37
652	-6672	-6673	Min.	0.00	-1285.36	37	42.37	37	-52.83	37	-1378.09	37	-2530.56	39	0.00	37
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-1285.36	37	42.37	37	-35.67	37	-2385.73	37	-3146.37	37	0.00	37
652	-6673	650	Max	0.00	-1687.80	39	275.87	37	-40.87	38	-2294.80	39	-3668.14	38	0.00	37
652	-6673	650	Max	42.50	-1687.80	39	275.87	37	75.04	37	-3352.21	39	-4879.92	39	0.00	37
652	-6673	650	Min.	0.00	-1727.75	37	271.85	38	-42.21	37	-2650.42	37	-3679.93	39	0.00	37
652	-6673	650	Min.	42.50	-1727.75	37	271.85	38	74.66	38	-3707.82	37	-5021.80	37	0.00	37
702	757	709	Max	35.00	-0.00	37	-2.27	39	17.53	37	3692.62	37	-3071.37	39	-628.81	37
702	757	709	Max	508.41					6.46	37			5578.16	37		
702	757	709	Max	1199.00	-0.00	37	-2.27	39	-9.40	39	-5386.57	37	-13021.30	37	-628.81	37
702	757	709	Min.	35.00	-0.00	38	-2.34	37	16.97	39	3656.74	39	-3162.52	37	-692.08	39
702	757	709	Min.	503.81					6.35	39			5500.26	39		
702	757	709	Min.	1199.00	-0.00	38	-2.34	37	-9.68	37	-5422.46	39	-13347.80	39	-692.08	39
702	709	-4772	Max	50.00	-4990.74	38	206.50	39	-62.76	37	16347.20	39	-11840.90	37	0.00	37
702	709	-4772	Max	84.00	-4990.74	38	206.50	39	6.21	37	15577.00	39	-6539.25	38	0.00	37
702	709	-4772	Min.	50.00	-5022.04	37	202.86	37	-64.34	39	15724.60	37	-11980.50	39	0.00	37
702	709	-4772	Min.	84.00	-5022.04	37	202.86	37	5.81	38	14954.40	37	-6625.41	37	0.00	37
702	-4772	-4773	Max	0.00	-4308.46	38	14.17	39	-7.75	37	12229.60	39	-4073.56	39	0.00	37
702	-4772	-4773	Max	84.00	-4308.46	38	14.17	39	3.69	39	10326.80	39	5400.07	39	0.00	37
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-4341.54	37	13.44	37	-8.21	39	11816.00	37	-4237.87	37	0.00	37
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-4341.54	37	13.44	37	3.54	37	9913.20	37	4888.35	37	0.00	37
702	-4773	-4774	Max	0.00	-3999.85	38	3.00	39	0.02	39	8283.33	39	7277.33	39	0.00	37
702	-4773	-4774	Max	84.00	-3999.85	38	3.00	39	2.54	39	6380.52	39	13436.20	39	0.00	37
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-4037.37	37	2.95	37	-0.03	37	8037.99	37	6695.85	37	0.00	37
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-4037.37	37	2.95	37	2.44	37	6135.18	37	12648.60	37	0.00	37

702	-4774	-4775	Max	0.00	-3833.23	38	4.03	39	1.04	39	4524.81	39	14447.40	39	0.00	37
702	-4774	-4775	Max	84.00	-3833.23	38	4.03	39	4.42	39	2622.00	39	17449.00	39	0.00	37
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-3875.45	37	3.95	37	1.01	38	4443.23	37	13622.10	37	0.00	37
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-3875.45	37	3.95	37	4.33	37	2540.42	37	16555.20	37	0.00	37
702	-4775	758	Max	0.00	-3742.00	38	5.05	39	2.41	39	819.05	37	17750.70	39	0.00	37
702	-4775	758	Max	32.52					4.05	39			17870.50	39		
702	-4775	758	Max	84.00	-3742.00	38	5.05	39	6.65	39	-1083.76	37	17570.30	39	0.00	37
702	-4775	758	Min.	0.00	-3789.07	37	4.95	37	2.36	37	736.68	39	16851.50	37	0.00	37
702	-4775	758	Min.	36.16					4.15	37			16999.60	37		
702	-4775	758	Min.	84.00	-3789.07	37	4.95	37	6.52	37	-1166.13	39	16740.30	37	0.00	37
702	758	-4776	Max	0.00	-3724.68	38	8.48	39	5.13	39	-2691.99	37	17311.40	39	0.00	37
702	758	-4776	Max	68.00	-3724.68	38	8.48	39	10.89	39	-4232.36	37	14797.70	39	0.00	37
702	758	-4776	Min.	0.00	-3776.49	37	8.34	37	5.04	37	-2926.34	39	16502.00	37	0.00	37
702	758	-4776	Min.	68.00	-3776.49	37	8.34	37	10.71	37	-4466.71	39	14147.80	37	0.00	37
702	-4776	-4777	Max	0.00	-3787.80	38	18.91	39	7.99	39	-5636.53	37	14043.30	39	0.00	37
702	-4776	-4777	Max	75.00	-3787.80	38	18.91	39	22.18	39	-7335.47	37	8901.37	39	0.00	37
702	-4776	-4777	Min.	0.00	-3844.56	37	18.62	37	7.86	37	-6006.48	39	13437.40	37	0.00	37
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-3844.56	37	18.62	37	21.83	37	-7705.42	39	8572.86	37	0.00	37
702	-4777	-4778	Max	0.00	-3992.82	38	51.40	39	18.90	39	-8887.49	37	7546.91	39	0.00	37
702	-4777	-4778	Max	75.00	-3992.82	38	51.40	39	57.45	39	-10586.40	37	-12.04	37	0.00	37
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-4055.45	37	50.65	37	18.57	37	-9403.56	39	7290.68	37	0.00	37
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-4055.45	37	50.65	37	56.56	37	-11102.50	39	-142.86	39	0.00	37
702	-4778	-4779	Max	0.00	-4547.86	38	10.35	37	61.44	39	-11797.50	37	-1969.61	37	0.00	37
702	-4778	-4779	Max	75.00	-4547.86	38	10.35	37	69.01	39	-13496.50	37	-11454.90	37	0.00	37
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-4617.69	37	10.09	39	60.51	37	-12444.40	39	-2203.79	39	0.00	37
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-4617.69	37	10.09	39	68.27	37	-14143.40	39	-12174.20	39	0.00	37
702	-4779	711	Max	0.00	-5879.57	38	-1113.89	37	86.32	39	-13480.40	37	-13772.00	37	0.00	37
702	-4779	711	Max	25.00	-5879.57	38	-1113.89	37	-192.94	37	-14046.70	37	-17212.90	37	0.00	37
702	-4779	711	Min.	0.00	-5962.36	37	-1127.09	39	85.54	37	-14213.40	39	-14603.30	39	0.00	37
702	-4779	711	Min.	25.00	-5962.36	37	-1127.09	39	-195.46	39	-14779.70	39	-18227.40	39	0.00	37
702	711	-4780	Max	0.00	-2382.26	38	1358.87	39	-765.54	37	9244.31	39	-15693.50	37	0.00	37
702	711	-4780	Max	59.00	-2382.26	38	1358.87	39	27.18	39	7907.81	39	-10930.00	37	0.00	37
702	711	-4780	Min.	0.00	-2438.71	37	1343.34	37	-774.55	39	8742.04	37	-16960.30	39	0.00	37
702	711	-4780	Min.	59.00	-2438.71	37	1343.34	37	26.95	38	7405.54	37	-11900.40	39	0.00	37
702	-4780	-4781	Max	0.00	-1999.64	38	147.44	39	18.89	39	10711.10	39	-9576.27	37	0.00	37
702	-4780	-4781	Max	59.00	-1999.64	38	147.44	39	105.88	39	9374.55	39	-3981.83	37	0.00	37
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-2064.16	37	145.62	37	18.73	38	10150.40	37	-10474.80	39	0.00	37
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-2064.16	37	145.62	37	104.75	37	8813.86	37	-4549.59	39	0.00	37
702	-4781	-4782	Max	0.00	-1743.33	38	-59.59	37	88.53	39	9309.97	39	-3249.14	37	0.00	37
702	-4781	-4782	Max	59.00	-1743.33	38	-59.59	37	53.02	39	7973.47	39	1555.65	37	0.00	37
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-1816.21	37	-60.18	39	87.61	37	8811.96	37	-3776.44	39	0.00	37
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-1816.21	37	-60.18	39	52.45	37	7475.47	37	1322.18	39	0.00	37
702	-4782	-4783	Max	0.00	-1682.39	38	-40.71	37	50.65	39	6862.54	39	1905.51	37	0.00	37
702	-4782	-4783	Max	59.00	-1682.39	38	-40.71	37	26.42	39	5526.04	39	5348.62	39	0.00	37
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-1763.98	37	-41.08	39	50.12	37	6471.32	37	1693.99	39	0.00	37
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-1763.98	37	-41.08	39	26.11	37	5134.83	37	5328.67	38	0.00	37
702	-4783	759	Max	0.00	-1702.70	38	-17.63	38	24.91	39	4478.33	39	5364.53	39	0.00	37
702	-4783	759	Max	59.00	-1702.70	38	-17.63	38	14.43	39	3141.83	39	7612.48	39	0.00	37
702	-4783	759	Min.	0.00	-1793.76	37	-17.77	39	24.63	37	4189.85	37	5339.66	37	0.00	37
702	-4783	759	Min.	59.00	-1793.76	37	-17.77	39	14.19	37	2853.35	37	7417.40	37	0.00	37
702	759	-4784	Max	0.00	-1781.58	38	-6.43	38	14.61	39	1961.14	39	7310.34	39	0.00	37
702	759	-4784	Max	64.50	-1781.58	38	-6.43	38	10.44	39	500.05	39	8104.08	39	0.00	37
702	759	-4784	Min.	0.00	-1883.87	37	-6.56	37	14.40	37	1783.27	37	7124.42	37	0.00	37
702	759	-4784	Min.	64.50	-1883.87	37	-6.56	37	10.16	37	322.19	37	7803.43	37	0.00	37
702	-4784	-4785	Max	0.00	-1910.61	38	0.56	39	10.23	39	-657.55	39	7450.94	39	0.00	37
702	-4784	-4785	Max	64.50	-1910.61	38	0.56	39	10.59	39	-2118.64	39	6555.62	39	0.00	37
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-2026.09	37	0.28	37	9.96	37	-725.72	37	7176.30	37	0.00	37
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-2026.09	37	0.28	37	10.14	37	-2186.81	37	6237.01	37	0.00	37
702	-4785	-4786	Max	0.00	-2114.47	38	5.14	39	12.07	39	-3219.54	37	5510.95	39	0.00	37
702	-4785	-4786	Max	64.50	-2114.47	38	5.14	39	15.38	39	-4680.63	37	2938.42	39	0.00	37
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-2245.07	37	4.66	37	11.66	37	-3257.87	39	5237.93	37	0.00	37
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-2245.07	37	4.66	37	14.67	37	-4718.96	39	2690.13	37	0.00	37
702	-4786	-4787	Max	0.00	-2445.75	38	-56.30	37	21.45	39	-5381.70	37	1447.61	39	0.00	37
702	-4786	-4787	Max	64.50	-2445.75	38	-56.30	37	-15.15	39	-6842.78	37	-2563.86	38	0.00	37
702	-4786	-4787	Min.	0.00	-2593.13	37	-56.76	39	20.58	37	-5504.43	39	1267.00	37	0.00	37
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-2593.13	37	-56.76	39	-15.73	37	-6965.51	39	-2675.40	37	0.00	37
702	-4787	713	Max	0.00	-2949.13	38	-440.28	37	-10.64	39	-6475.64	37	-4626.05	38	0.00	37
702	-4787	713	Max	64.00	-2949.13	38	-440.28	37	-293.02	37	-7925.40	37	-9271.62	37	0.00	37
702	-4787	713	Min.	0.00	-3117.65	37	-448.49	39	-11.24	37	-6613.74	39	-4663.29	37	0.00	37
702	-4787	713	Min.	64.00	-3117.65	37	-448.49	39	-297.67	39	-8063.49	39	-9353.86	39	0.00	37
702	713	-4788	Max	50.00	481.66	38	477.34	39	-103.87	37	-32.11	39	-1796.14	37	0.00	37
702	713	-4788	Max	72.00	481.66	38	477.34	39	-0.36	37	-530.46	39	-1893.60	37	0.00	37
702	713	-4788	Min.	50.00	321.75	37	470.46	37	-107.83	39	-193.85	37	-1932.22	39	0.00	37
702	713	-4788	Min.	72.00	321.75	37	470.46	37	-3.02	38	-692.20	37	-1994.10	39	0.00	37
702	-4788	760	Max	0.00	541.92	39	66.93	39	-7.17	37	1172.99	39	-2935.11	37	0.00	37
702	-4788	760	Max	44.11					20.17	37			-2714.78	37		
702	-4788	760	Max	71.00	541.92	39	66.93	39	37.87	39	-435.34	39	-2796.70	37	0.00	37
702	-4788	760	Min.	0.00	363.54	37	61.99	37	-9.84	38	999.12	37	-3093.19	39	0.00	37
702	-4788	760	Min.	51.78					25.01	39			-2789.49	39		
702	-4788	760	Min.	71.00	363.54	37	61.99	37	36.84	37	-609.22	37	-2831.32	39	0.00	37
702	760	-4789	Max	0.00	810.55	39	176.77	38	19.62	39	1470.30	39	-3459.39	37	0.00	37
702	760	-4789	Max	63.39					131.29	38			-3054.71	38		
702	760	-4789	Max	68.00	810.55	39	176.77	38	139.52	39	-70.06	39	-3057.12	38	0.00	37
702	760	-4789	Min.	0.00	597.23	37	172.10	37	19.17	37	1281.49	37	-3538.96	39	0.00	37
702	760	-4789	Min.	56.57					116.53	37			-3096.91	37		
702	760	-4789	Min.	68.00	597.23	37	172.10	37	136.20	37	-258.87	37	-3111.71	37	0.00	37
702	-4789	-4793	Max	0.00	1029.62	39	13.00	37	-16.11	39	238.03	39	52.62	37	95.83	39
702	-4789	-4793	Max	207.35					5.63	37			39.89	37		

702	-4789	-4793	Max	309.00	107.62	39	-5.94	37	-10.33	37	195.92	37	-9.20	37	-116.15	37
702	-4789	-4793	Min.	0.00	1011.96	37	-0.75	39	-30.54	37	147.05	37	51.31	39	94.50	38
702	-4789	-4793	Min.	207.47					6.79	38			38.13	38		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	87.36	37	-13.55	39	-16.30	39	184.30	38	-13.34	39	-122.47	39
708	724	725	Max	50.00	0.00	37	0.12	38	-0.77	37	2935.36	37	-1811.36	39	191.14	39
708	724	725	Max	513.17					-0.23	37			4910.18	37		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	37	0.12	38	0.59	38	-4346.42	37	-9994.27	37	191.14	39
708	724	725	Min.	50.00	0.00	38	0.12	37	-0.81	38	2891.63	39	-1887.74	37	175.06	37
708	724	725	Min.	506.27					-0.25	39			4785.49	39		
708	724	725	Min.	1199.00	0.00	38	0.12	37	0.57	37	-4390.16	39	-10420.40	39	175.06	37
712	765	741	Max	35.00	-0.00	38	-1.08	39	8.85	37	2987.73	37	-2930.46	39	265.25	39
712	765	741	Max	506.44					3.55	37			3979.11	37		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	38	-1.08	39	-4.06	39	-4389.12	37	-11219.60	37	265.25	39
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	37	-1.13	37	8.48	39	2946.01	39	-3063.51	37	259.45	37
712	765	741	Min.	499.85					3.47	39			3916.86	39		
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	37	-1.13	37	-4.25	37	-4430.84	39	-11572.10	39	259.45	37
716	766	751	Max	35.00	-0.00	37	1.39	37	-10.19	39	2996.47	37	-2498.14	37	2169.63	39
716	766	751	Max	507.81					-3.78	37			4585.73	37		
716	766	751	Max	1199.00	-0.00	37	1.39	37	5.82	37	-4380.38	37	-10552.50	37	2169.63	39
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	39	1.37	39	-10.35	37	2993.13	39	-2513.84	39	2072.76	37
716	766	751	Min.	507.29					-3.73	39			4554.28	39		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	39	1.37	39	5.75	39	-4383.72	39	-10607.00	39	2072.76	37
716	751	-6674	Max	0.00	1296.17	37	104.43	39	-96.10	37	11785.40	39	-23376.40	37	0.00	37
716	751	-6674	Max	84.00	1296.17	37	104.43	39	-9.91	37	9882.56	39	-14527.30	37	0.00	37
716	751	-6674	Min.	0.00	1280.71	38	102.61	37	-97.75	39	11486.00	37	-23792.70	39	0.00	37
716	751	-6674	Min.	84.00	1280.71	38	102.61	37	-10.04	39	9583.21	37	-14692.20	39	0.00	37
716	-6674	-6675	Max	0.00	1093.88	37	16.40	39	-17.14	37	10327.70	39	-9274.99	38	0.00	37
716	-6674	-6675	Max	84.00	1093.88	37	16.40	39	-3.62	38	8424.87	39	-1421.82	39	0.00	37
716	-6674	-6675	Min.	0.00	1074.18	38	15.98	37	-17.44	39	10049.60	37	-9378.78	37	0.00	37
716	-6674	-6675	Min.	84.00	1074.18	38	15.98	37	-3.72	37	8146.84	37	-1736.29	37	0.00	37
716	-6675	-6676	Max	0.00	900.01	37	1.69	39	-9.28	37	7218.61	39	2158.68	39	0.00	37
716	-6675	-6676	Max	84.00	900.01	37	1.69	39	-7.85	38	5315.80	39	7423.13	39	0.00	37
716	-6675	-6676	Min.	0.00	875.97	38	1.62	37	-9.34	39	7059.19	37	1668.51	37	0.00	37
716	-6675	-6676	Min.	84.00	875.97	38	1.62	37	-7.92	39	5156.38	37	6799.04	37	0.00	37
716	-6676	-6677	Max	0.00	724.50	37	1.47	38	-10.46	38	4147.11	39	9795.94	39	0.00	37
716	-6676	-6677	Max	84.00	724.50	37	1.47	38	-9.23	38	2244.30	39	12480.30	39	0.00	37
716	-6676	-6677	Min.	0.00	696.18	38	1.42	37	-10.53	39	4113.79	37	9051.30	37	0.00	37
716	-6676	-6677	Min.	84.00	696.18	38	1.42	37	-9.31	39	2210.98	37	11707.70	37	0.00	37
716	-6677	767	Max	0.00	548.01	37	0.07	38	-11.40	38	993.17	37	13889.60	39	0.00	37
716	-6677	767	Max	39.16					-11.46	39			14063.20	39		
716	-6677	767	Max	84.00	548.01	37	0.07	38	-11.33	38	-909.64	37	13835.50	39	0.00	37
716	-6677	767	Min.	0.00	515.12	38	0.05	39	-11.48	39	887.07	39	13045.80	37	0.00	37
716	-6677	767	Min.	43.84					-11.38	37			13263.60	37		
716	-6677	767	Min.	84.00	515.12	38	0.05	39	-11.44	39	-1015.74	39	13080.90	37	0.00	37
716	767	-6678	Max	0.00	377.17	37	-3.29	37	-12.79	37	-2126.28	37	14387.30	39	0.00	37
716	767	-6678	Max	68.00	377.17	37	-3.29	37	-15.03	37	-3666.65	37	12252.70	39	0.00	37
716	767	-6678	Min.	0.00	338.72	39	-3.36	39	-12.90	39	-2368.92	39	13606.90	37	0.00	37
716	767	-6678	Min.	68.00	338.72	39	-3.36	39	-15.18	39	-3909.29	39	11637.30	37	0.00	37
716	-6678	-6679	Max	0.00	187.39	37	-15.53	37	-15.76	37	-4751.54	37	12104.00	39	0.00	37
716	-6678	-6679	Max	75.00	187.39	37	-15.53	37	-27.41	37	-6450.47	37	7627.96	39	0.00	37
716	-6678	-6679	Min.	0.00	141.87	39	-15.82	39	-15.91	39	-5118.57	39	11499.80	37	0.00	37
716	-6678	-6679	Min.	75.00	141.87	39	-15.82	39	-27.78	39	-6817.50	39	7299.02	37	0.00	37
716	-6679	-6680	Max	0.00	-84.28	37	-48.90	37	-28.06	37	-7719.35	37	6783.25	39	0.00	37
716	-6679	-6680	Max	75.00	-84.28	37	-48.90	37	-64.73	37	-9418.29	37	75.60	37	0.00	37
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-140.46	39	-49.74	39	-28.44	39	-8225.26	39	6502.21	37	0.00	37
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-140.46	39	-49.74	39	-65.74	39	-9924.19	39	-22.80	39	0.00	37
716	-6680	-6681	Max	0.00	-580.60	37	21.05	39	-73.99	37	-10236.90	37	-1477.36	37	0.00	37
716	-6680	-6681	Max	75.00	-580.60	37	21.05	39	-58.75	38	-11935.90	37	-9792.17	37	0.00	37
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-655.25	39	20.26	37	-75.17	39	-10863.20	39	-1663.84	39	0.00	37
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-655.25	39	20.26	37	-59.38	39	-12562.10	39	-10448.30	39	0.00	37
716	-6681	753	Max	0.00	-1426.98	37	1141.43	39	-71.47	37	-12230.50	37	-11533.30	37	0.00	37
716	-6681	753	Max	25.00	-1426.98	37	1141.43	39	212.99	39	-12796.80	37	-14661.70	37	0.00	37
716	-6681	753	Min.	0.00	-1537.18	39	1116.80	37	-72.37	39	-12986.30	39	-12282.10	39	0.00	37
716	-6681	753	Min.	25.00	-1537.18	39	1116.80	37	207.73	37	-13552.60	39	-15599.50	39	0.00	37
716	753	-6682	Max	0.00	-468.64	38	-1206.27	37	702.27	39	9111.07	39	-17682.60	37	0.00	37
716	753	-6682	Max	59.00	-468.64	38	-1206.27	37	-23.98	37	7774.57	39	-12893.20	37	0.00	37
716	753	-6682	Min.	0.00	-498.29	37	-1232.32	39	687.72	37	8785.85	37	-18548.30	39	0.00	37
716	753	-6682	Min.	59.00	-498.29	37	-1232.32	39	-24.80	39	7449.35	37	-13567.00	39	0.00	37
716	-6682	-6683	Max	0.00	-107.40	38	-135.68	37	-20.10	37	9966.78	39	-11241.90	37	0.00	37
716	-6682	-6683	Max	59.00	-107.40	38	-135.68	37	-100.15	37	8630.28	39	-5973.63	37	0.00	37
716	-6682	-6683	Min.	0.00	-132.65	37	-138.16	39	-20.84	39	9597.56	37	-11845.90	39	0.00	37
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-132.65	37	-138.16	39	-102.35	39	8261.06	37	-6359.80	39	0.00	37
716	-6683	-6684	Max	0.00	138.23	39	54.50	39	-83.93	37	8650.31	39	-4856.34	37	0.00	37
716	-6683	-6684	Max	59.00	138.23	39	54.50	39	-52.66	37	7313.81	39	-332.36	37	0.00	37
716	-6683	-6684	Min.	0.00	114.57	37	53.01	37	-85.81	39	8336.02	37	-5195.96	39	0.00	37
716	-6683	-6684	Min.	59.00	114.57	37	53.01	37	-53.66	39	6999.52	37	-486.55	39	0.00	37
716	-6684	-6685	Max	0.00	209.85	39	35.12	39	-51.20	37	6250.61	39	392.61	37	0.00	37
716	-6684	-6685	Max	59.00	209.85	39	35.12	39	-31.04	37	4914.11	39	3562.13	37	0.00	37
716	-6684	-6685	Min.	0.00	188.27	37	34.16	37	-52.19	39	6040.31	37	267.80	39	0.00	37
716	-6684	-6685	Min.	59.00	188.27	37	34.16	37	-31.47	39	4703.81	37	3550.82	38	0.00	37
716	-6685	768	Max	0.00	201.80	39	13.04	39	-31.33	37	3895.80	39	3943.78	39	0.00	37
716	-6685	768	Max	59.00	201.80	39	13.04	39	-23.89	38	2559.30	39	5848.04	39	0.00	37
716	-6685	768	Min.	0.00	182.76	37	12.59	37	-31.81	39	3787.74	37	3929.91	38	0.00	37
716	-6685	768	Min.	59.00	182.76	37	12.59	37	-24.12	39	2451.24	37	5771.47	37	0.00	37
716	768	-6686	Max	0.00	151.14	39	-2.72	38	-24.29	37	1411.92	37	5917.94	39	0.00	37
716	768	-6686	Max	62.20					-26.25	39			6356.22	39		
716	768	-6686	Max	64.50	151.14	39	-2.72	38	-26.06	38	-49.17	37	6355.62	39	0.00	37
716	768	-6686	Min.	0.00	134.19	37	-2.90	37	-24.53	39	1401.71	38	5841.48	37	0.00	37

716	768	-6686	Min.	62.33					-26.10	37			6281.50	37					
716	768	-6686	Min.	64.50	134.19	37	-2.90	37	-26.31	39	-59.37	38	6280.96	37	0.00	37			
716	-6686	-6687	Max	0.00	49.26	39	-21.75	38	-28.40	38	-1055.45	37	6085.04	39	0.00	37			
716	-6686	-6687	Max	64.50	49.26	39	-21.75	38	-42.43	38	-2516.53	37	4873.70	37	0.00	37			
716	-6686	-6687	Min.	0.00	34.17	37	-21.96	39	-28.66	39	-1171.13	39	6025.66	37	0.00	37			
716	-6686	-6687	Min.	64.50	34.17	37	-21.96	39	-42.82	39	-2632.22	39	4834.23	38	0.00	37			
716	-6687	-6688	Max	0.00	-130.78	39	-49.34	37	-44.47	38	-3566.21	37	4218.27	37	0.00	37			
716	-6687	-6688	Max	64.50	-130.78	39	-49.34	37	-76.32	38	-5027.30	37	1446.86	37	0.00	37			
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-144.44	37	-49.85	39	-44.88	39	-3797.03	39	4151.98	38	0.00	37			
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-144.44	37	-49.85	39	-77.03	39	-5258.11	39	1248.89	39	0.00	37			
716	-6688	-6689	Max	0.00	-519.89	38	91.18	39	-96.66	37	-5287.24	37	343.46	37	0.00	37			
716	-6688	-6689	Max	64.50	-519.89	38	91.18	39	-38.42	38	-6748.33	37	-3538.01	37	0.00	37			
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-532.32	37	90.20	37	-97.62	39	-5600.54	39	90.37	39	0.00	37			
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-532.32	37	90.20	37	-38.80	39	-7061.62	39	-3993.18	39	0.00	37			
716	-6689	755	Max	0.00	-1085.33	38	1125.51	39	-45.66	38	-4858.98	37	-5203.42	37	0.00	37			
716	-6689	755	Max	64.00	-1085.33	38	1125.51	39	674.23	39	-6308.74	37	-8777.09	37	0.00	37			
716	-6689	755	Min.	0.00	-1099.58	37	1113.11	37	-46.10	39	-5165.55	39	-5741.32	39	0.00	37			
716	-6689	755	Min.	64.00	-1099.58	37	1113.11	37	666.67	37	-6615.30	39	-9511.19	39	0.00	37			
716	755	-6690	Max	50.00	-876.73	37	-1014.54	37	143.72	39	7594.39	39	-5004.01	37	0.00	37			
716	755	-6690	Max	72.00	-876.73	37	-1014.54	37	-81.26	38	7096.04	39	-3505.58	37	0.00	37			
716	755	-6690	Min.	50.00	-893.76	39	-1025.61	39	141.72	37	7060.29	37	-5607.85	39	0.00	37			
716	755	-6690	Min.	72.00	-893.76	39	-1025.61	39	-81.91	39	6561.94	37	-3991.92	39	0.00	37			
716	-6690	769	Max	0.00	-376.79	37	-15.53	37	-71.42	38	7844.68	39	-2491.85	37	0.00	37			
716	-6690	769	Max	71.00	-376.79	37	-15.53	37	-82.49	38	6236.34	39	2194.32	37	0.00	37			
716	-6690	769	Min.	0.00	-382.20	39	-15.85	39	-71.98	39	7404.37	37	-2939.55	39	0.00	37			
716	-6690	769	Min.	71.00	-382.20	39	-15.85	39	-83.23	39	5796.03	37	2053.54	38	0.00	37			
716	769	-6691	Max	0.00	-160.96	39	49.48	39	-76.02	38	5637.02	39	2811.19	37	0.00	37			
716	769	-6691	Max	68.00	-160.96	39	49.48	39	-42.68	38	4096.66	39	6012.84	39	0.00	37			
716	769	-6691	Min.	0.00	-163.18	37	48.96	37	-76.70	39	5293.03	37	2693.75	38	0.00	37			
716	769	-6691	Min.	68.00	-163.18	37	48.96	37	-43.05	39	3752.66	37	5886.71	37	0.00	37			
716	-6691	-6692	Max	0.00	-180.36	39	3.62	39	-43.77	38	2682.33	39	5947.50	39	0.00	37			
716	-6691	-6692	Max	97.50	-180.36	39	3.62	39	-40.33	38	473.71	39	7486.08	39	0.00	37			
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-189.90	37	3.28	37	-44.13	39	2479.33	37	5829.07	37	0.00	37			
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-189.90	37	3.28	37	-40.88	37	270.71	37	7169.72	37	0.00	37			
716	-6692	-6693	Max	0.00	-324.50	39	-32.64	38	-47.99	38	-551.54	39	6948.35	39	0.00	37			
716	-6692	-6693	Max	46.50	-324.50	39	-32.64	38	-63.17	38	-1604.88	39	6446.99	39	0.00	37			
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-340.58	37	-33.35	37	-48.65	37	-658.97	37	6663.84	37	0.00	37			
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-340.58	37	-33.35	37	-64.16	37	-1712.32	37	6112.51	37	0.00	37			
716	-6693	-6694	Max	0.00	-589.72	39	-0.31	37	-72.04	38	-2418.93	38	5566.41	39	0.00	37			
716	-6693	-6694	Max	63.50	-589.72	39	-0.31	37	-72.29	38	-3857.36	38	3569.31	39	0.00	37			
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-612.73	37	-0.45	39	-73.26	37	-2458.44	37	5280.22	37	0.00	37			
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-612.73	37	-0.45	39	-73.46	37	-3896.87	37	3262.42	37	0.00	37			
716	-6694	756	Max	0.00	-1323.18	38	651.07	37	-106.07	38	-5077.64	37	1758.12	39	0.00	37			
716	-6694	756	Max	51.50	-1323.18	38	651.07	37	227.24	37	-6244.25	37	-1174.28	39	0.00	37			
716	-6694	756	Min.	0.00	-1363.23	37	637.50	38	-108.06	37	-5110.70	39	1554.86	37	0.00	37			
716	-6694	756	Min.	51.50	-1363.23	37	637.50	38	222.24	38	-6277.31	39	-1360.53	37	0.00	37			
717	770	771	Max	0.00	0.00	39	-0.52	39	4.21	37	3473.10	37	-201.12	39	1655.94	39			
717	770	771	Max	546.02					1.28	39			9246.25	39					
717	770	771	Max	1199.00	0.00	39	-0.52	39	-2.14	39	-4125.56	37	-4182.13	37	1655.94	39			
717	770	771	Min.	0.00	0.00	37	-0.53	37	4.15	39	3460.42	39	-270.67	37	1583.72	37			
717	770	771	Min.	546.39					1.29	38			9245.76	38					
717	770	771	Min.	1199.00	0.00	37	-0.53	37	-2.17	37	-4138.24	39	-4264.61	39	1583.72	37			
726	757	761	Max	0.00	-258.57	38	-441.46	37	-118.67	37	-1386.85	38	225.09	39	-860.53	39			
726	757	761	Max	407.00	-761.49	37	109.74	39	-12.44	39	2398.60	39	-23.46	37	492.22	37			
726	757	761	Min.	0.00	-259.83	37	-443.44	39	-119.18	39	-1404.15	37	210.09	37	-912.06	37			
726	757	761	Min.	407.00	-840.72	39	104.14	37	-13.81	37	2202.96	37	-38.41	39	459.55	39			
726	761	724	Max	0.00	0.03	39	34.10	37	-63.25	39	12168.20	39	9.90	37	1401.94	37			
726	761	724	Max	125.27					-22.02	39			7576.04	39					
726	761	724	Max	307.00	0.03	39	34.10	37	38.65	37	-16481.80	37	-7358.43	37	1401.94	37			
726	761	724	Min.	0.00	0.03	37	32.91	39	-66.05	37	11681.60	37	-45.76	39	1334.27	39			
726	761	724	Min.	127.34					-22.62	37			7447.41	37					
726	761	724	Min.	307.00	0.03	37	32.91	39	37.79	39	-17651.60	39	-8462.75	39	1334.27	39			
726	724	-5749	Max	50.00	0.02	39	2.82	39	-12.45	37	13475.90	39	358.30	37	-642.60	39			
726	724	-5749	Max	188.74					-9.67	39			9151.42	39					
726	724	-5749	Max	230.00	0.02	39	2.82	39	-8.50	39	-3987.35	38	8324.50	39	-642.60	39			
726	724	-5749	Min.	50.00	0.02	37	1.47	37	-13.58	39	12513.50	37	-196.62	39	-670.22	37			
726	724	-5749	Min.	186.41					-10.44	37			8892.87	37					
726	724	-5749	Min.	230.00	0.02	37	1.47	37	-9.80	37	-4008.02	39	8021.15	37	-670.22	37			
726	-5749	736	Max	0.00	0.02	39	46.41	37	-8.50	39	-3987.34	38	8324.51	39	-642.60	39			
726	-5749	736	Max	182.00	0.02	39	46.41	37	74.68	37	-20695.50	37	-14451.00	37	-642.60	39			
726	-5749	736	Min.	0.00	0.01	37	42.76	39	-9.80	37	-4008.01	39	8021.16	37	-670.22	37			
726	-5749	736	Min.	182.00	0.01	37	42.76	39	69.33	39	-21686.20	39	-15057.30	39	-670.22	37			
726	736	765	Max	50.00	0.04	39	-97.92	38	-53.50	39	3345.85	39	-8713.02	37	-207.27	39			
726	736	765	Max	82.42					-91.12	37			-8230.83	37					
726	736	765	Max	185.00	0.04	39	-97.92	38	-186.18	39	-9410.16	37	-13057.20	37	-207.27	39			
726	736	765	Min.	50.00	0.04	37	-98.81	37	-59.08	37	2974.41	37	-9161.43	39	-224.25	37			
726	736	765	Min.	84.45					-87.35	39			-8585.18	39					
726	736	765	Min.	185.00	0.04	37	-98.81	37	-192.48	37	-9767.11	39	-13495.80	39	-224.25	37			
726	765	766	Max	0.00	-1362.75	37	204.88	37	-124.32	39	-8731.86	37	-3652.82	37	-1501.92	39			
726	765	766	Max	166.06					198.66	37			-3621.56	37					
726	765	766	Max	529.00	-20677.40	37	-103.12	39	-34.04	39	15144.70	39	-19845.10	37	1410.53	37			
726	765	766	Min.	0.00	-1453.37	39	200.00	39	-127.08	37	-8906.19	39	-3761.80	39	-1560.17	37			
726	765	766	Min.	377.21					175.51	39			-12274.10	39					
726	765	766	Min.	529.00	-21756.10	39	-105.82	37	-34.85	37	14587.80	37	-20928.00	39	1390.61	39			
726	766	770	Max	0.00	0.00	39	35.59	37	-118.47	39	34496.00	39	-61414.20	37	270.67	37			
726	766	770	Max	350.00	0.00	39	35.59	37	4.21	37	3473.08	37	1655.90	39	270.67	37			
726	766	770	Min.	0.00	-0.00	37	35.03	39	-120.35	37	32525.70	37	-64767.80	39	201.12	39			
726	766	770	Min.	350.00	-0.00	37	35.03	39	4.15	39	3460.40	39	1583.68	37	201.12	39			

730	709	-4839	Max	50.00	-0.14	38	-205.17	37	19.85	39	32785.50	39	-17144.90	38	0.00	37			
730	709	-4839	Max	60.00	-0.14	38	-205.17	37	-1.18	39	31847.00	39	-13943.50	38	0.00	37			
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.14	37	-210.27	39	19.29	37	31406.00	37	-17279.40	39	0.00	37			
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.14	37	-210.27	39	-1.22	37	30521.40	37	-14150.60	37	0.00	37			
730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.04	38	-12.71	37	8.54	39	22349.80	39	-10840.50	38	0.00	37			
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.04	38	-12.71	37	1.14	37	17000.40	39	301.57	39	0.00	37			
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.04	37	-13.06	39	8.38	37	21309.00	37	-11152.00	37	0.00	37			
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.04	37	-13.06	39	1.09	38	16267.20	37	-442.80	37	0.00	37			
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.04	38	-1.04	37	0.27	39	16533.50	39	4108.43	39	0.00	37			
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.04	38	-1.04	37	-0.62	37	9025.53	39	14332.00	39	0.00	37			
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.04	37	-1.17	39	0.21	37	15778.80	37	3190.72	37	0.00	37			
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.04	37	-1.17	39	-0.67	39	8702.45	37	12983.20	37	0.00	37			
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.04	38	-1.32	37	0.80	39	10862.20	39	16753.70	39	0.00	37			
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.04	38	-1.32	37	0.25	37	7202.11	39	20276.30	39	0.00	37			
730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.04	37	-1.46	39	0.76	37	10441.70	37	15287.30	37	0.00	37			
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.04	37	-1.46	39	0.23	38	6991.96	37	18686.90	37	0.00	37			
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.04	38	-0.53	37	0.17	39	7817.17	39	21589.30	39	0.00	37			
730	-5013	-5131	Max	83.29					-0.33	39			24844.90	39					
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.04	38	-0.53	37	-0.36	37	-675.77	37	24800.70	39	0.00	37			
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.04	37	-0.60	39	0.13	37	7550.43	37	19941.00	37	0.00	37			
730	-5013	-5131	Min.	85.36					-0.32	37			23163.60	37					
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.04	37	-0.60	39	-0.39	39	-910.81	39	23137.80	37	0.00	37			
730	-5131	762	Max	0.00	-0.04	38	-0.67	37	0.40	39	1317.42	37	25720.60	39	0.00	37			
730	-5131	762	Max	12.58					0.31	39			25794.90	39					
730	-5131	762	Max	78.00	-0.04	38	-0.67	37	-0.15	37	-5581.98	37	23786.60	39	0.00	37			
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.04	37	-0.75	39	0.37	37	1180.07	38	24026.70	37	0.00	37			
730	-5131	762	Min.	14.89					0.27	37			24124.80	37					
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.04	37	-0.75	39	-0.18	39	-6139.61	39	22363.50	37	0.00	37			
730	762	-5228	Max	0.00	-0.04	38	-0.59	37	0.06	38	-4973.51	37	23799.20	39	0.00	37			
730	762	-5228	Max	29.00	-0.04	38	-0.59	37	-0.14	37	-7538.67	37	21801.30	39	0.00	37			
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.04	37	-0.70	39	0.03	37	-5528.34	39	22384.30	37	0.00	37			
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.04	37	-0.70	39	-0.14	39	-8249.97	39	20570.00	37	0.00	37			
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.04	38	-0.63	37	0.17	39	-6040.39	37	21374.30	39	578.69	39			
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.04	38	-0.63	37	-0.19	37	-10728.50	37	16537.90	39	578.69	39			
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.04	37	-0.70	39	0.15	37	-6638.31	39	20172.60	37	524.57	37			
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.04	37	-0.70	39	-0.21	39	-11612.30	39	15728.80	37	524.57	37			
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.04	38	-0.53	37	0.23	39	-10864.10	37	15779.80	39	0.00	37			
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.04	38	-0.53	37	-0.01	37	-14402.20	37	10308.00	39	0.00	37			
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.04	37	-0.60	39	0.21	37	-11802.70	39	15021.70	37	0.00	37			
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.04	37	-0.60	39	-0.01	39	-15556.70	39	9968.46	37	0.00	37			
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.04	38	-0.01	37	0.19	39	-14079.30	37	9418.91	39	0.00	37			
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.04	38	-0.01	37	0.17	37	-17175.20	37	3667.17	37	0.00	37			
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.04	37	-0.05	39	0.18	37	-15231.00	39	9136.70	37	0.00	37			
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.04	37	-0.05	39	0.17	39	-18515.70	39	3487.87	38	0.00	37			
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.04	38	1.02	38	0.30	39	-17057.50	37	2666.78	37	0.00	37			
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.04	38	1.02	38	0.60	38	-19711.10	37	-2848.51	37	0.00	37			
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.04	37	1.01	37	0.28	37	-18404.70	39	2429.80	38	0.00	37			
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.04	37	1.01	37	0.58	37	-21220.20	39	-3499.20	39	0.00	37			
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.04	38	2.15	38	-0.51	37	-16117.90	37	-6172.72	37	0.00	37			
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.04	38	2.15	38	1.20	37	-23194.20	37	-21897.60	37	0.00	37			
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.04	37	2.13	39	-0.53	38	-17407.20	39	-7058.09	39	0.00	37			
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.04	37	2.13	39	1.18	39	-24915.20	39	-23987.10	39	0.00	37			
730	-5542	725	Max	0.00	-0.04	38	14.25	38	1.92	38	-22684.20	37	-26550.20	37	0.00	37			
730	-5542	725	Max	40.00	-0.04	38	14.25	38	7.63	38	-26222.30	37	-36331.50	37	0.00	37			
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.04	37	14.07	37	1.87	37	-24442.90	39	-28969.80	39	0.00	37			
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.04	37	14.07	37	7.49	37	-28196.90	39	-39497.80	39	0.00	37			
730	725	-5677	Max	50.00	-0.00	38	30.63	38	-9.92	37	21004.30	39	-13466.70	37	0.00	37			
730	725	-5677	Max	85.00	-0.00	38	30.63	38	0.65	37	17719.50	39	-7388.17	37	0.00	37			
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.00	37	30.21	37	-10.11	38	18915.10	37	-15720.70	39	0.00	37			
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.00	37	30.21	37	0.60	39	15819.20	37	-8944.03	39	0.00	37			
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.00	38	-0.03	37	1.00	39	15542.00	39	-5127.60	37	0.00	37			
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.00	38	-0.03	37	0.96	39	7564.83	39	3802.00	37	0.00	37			
730	-5677	-5750	Min.	0.00	0.00	37	-0.05	39	0.94	37	14264.70	37	-6549.31	39	0.00	37			
730	-5677	-5750	Min.	85.00	0.00	37	-0.05	39	0.91	37	6746.12	37	3271.10	39	0.00	37			
730	-5750	-5821	Max	0.00	0.00	38	0.62	37	-0.96	37	9424.17	39	6231.56	37	0.00	37			
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.00	38	0.62	37	-0.43	37	1353.13	39	10568.70	39	0.00	37			
730	-5750	-5821	Min.	0.00	0.00	37	0.61	39	-1.00	39	8564.03	37	5910.36	38	0.00	37			
730	-5750	-5821	Min.	86.00	0.00	37	0.61	39	-0.48	39	957.01	37	10325.60	37	0.00	37			
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.00	38	-0.17	37	0.54	39	3328.78	39	11393.40	39	0.00	37			
730	-5821	-5891	Max	35.58					0.47	39			11983.80	39					
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.00	38	-0.17	37	0.37	38	-4903.03	38	10688.90	39	0.00	37			
730	-5821	-5891	Min.	0.00	0.00	37	-0.19	39	0.49	37	2857.98	37	11047.80	37	0.00	37			
730	-5821	-5891	Min.	32.31					0.44	37			11509.50	37					
730	-5821	-5891	Min.	88.00	0.00	37	-0.19	39	0.34	37	-4929.96	39	10137.90	37	0.00	37			
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.00	38	0.78	38	-0.44	37	-3474.23	38	10197.80	39	0.00	37			
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.00	38	0.78	38	0.08	37	-9575.36	37	5654.54	39	0.00	37			
730	-5891	-5957	Min.	0.00	0.00	37	0.77	39	-0.49	39	-3560.49	37	9636.64	37	0.00	37			
730	-5891	-5957	Min.	68.00	0.00	37	0.77	39	0.03	39	-9872.10	39	5170.45	37	0.00	37			
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.00	38	-2.10	38	0.23	39	-7551.49	37	3092.62	39	0.00	37			
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.00	38	-2.10	38	-1.71	38	-15689.20	37	-7977.72	38	0.00	37			
730	-5957	-6026	Min.	0.00	0.00	37	-2.14	37	0.19	37	-7756.59	39	2712.21	37	0.00	37			
730	-5957	-6026	Min.	92.00	0.00	37	-2.14	37	-1.78	37	-16390.70	39	-8015.15	39	0.00	37			
730	-6026	741	Max	0.00	0.01	38	30.09	37	-2.55	37	-16696.60	37	-11636.80	37	0.00	37			
730	-6026	741	Max	68.00	0.01	38	30.09	37	17.91	37	-22711.40	37	-25035.50	37	0.00	37			
730	-6026	741	Min.	0.00	0.01	37	29.92	38	-2.59	39	-17324.00	39	-11863.90	39	0.00	37			
730	-6026	741	Min.	68.00	0.01	37	29.92	38	17.76	38	-23705.80	39	-25814.10	39	0.00	37			
730	741	-6207	Max	25.00	0.05	37	64.78	37	-22.06	38	16036.80	39	-15505.00	37	0.00	37			
730	741	-6207	Max	55.00	0.05	37	64.78	37	-2.78	38	13221.30	39	-11464.70	37	0.00	37			

730	741	-6207	Min.	25.00	0.05	38	64.26	38	-22.25	37	14794.50	37	-16638.90	39	0.00	37
730	741	-6207	Max	55.00	0.05	38	64.26	38	-2.82	37	12140.90	37	-12250.20	39	0.00	37
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.03	37	1.75	37	-1.68	37	13186.60	39	-9751.58	37	0.00	37
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.03	37	1.75	37	-0.72	37	8024.92	39	-4365.14	37	0.00	37
730	-6207	-6274	Min.	0.00	0.03	38	1.72	39	-1.69	39	12226.00	37	-10412.40	39	0.00	37
730	-6207	-6274	Min.	55.00	0.03	38	1.72	39	-0.74	39	7361.07	37	-4579.27	39	0.00	37
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.03	37	-2.18	37	0.27	39	10048.40	39	-2874.07	37	0.00	37
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.03	37	-2.18	37	-0.99	37	4698.96	39	1220.69	39	0.00	37
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.03	38	-2.23	39	0.25	37	9306.54	37	-2982.31	39	0.00	37
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.03	38	-2.23	39	-1.00	39	4264.67	37	993.73	37	0.00	37
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.03	37	-3.07	37	1.00	39	5685.49	39	1886.58	39	0.00	37
730	-6341	-6409	Max	60.58					-0.90	39			3608.75	39		
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.03	37	-3.07	37	-1.24	37	-1113.83	38	3542.09	39	0.00	37
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.03	38	-3.13	39	0.99	37	5223.68	37	1612.67	37	0.00	37
730	-6341	-6409	Min.	59.06					-0.82	37			3155.10	37		
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.03	38	-3.13	39	-1.27	39	-1189.22	37	3075.16	37	0.00	37
730	-6409	-6476	Max	0.00	0.03	37	-3.88	37	1.27	39	251.41	39	2948.92	39	0.00	37
730	-6409	-6476	Max	2.68					1.16	39			2952.29	39		
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.03	37	-3.88	37	-1.54	37	-6204.21	37	729.77	39	0.00	37
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.03	38	-3.98	39	1.23	37	120.25	37	2509.67	37	0.00	37
730	-6409	-6476	Min.	1.43					1.18	37			2510.48	37		
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.03	38	-3.98	39	-1.57	39	-6458.82	39	334.65	37	0.00	37
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.03	37	-4.11	37	1.58	39	-5205.68	37	-1437.60	39	0.00	37
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.03	37	-4.11	37	-1.42	37	-11574.30	37	-7717.42	38	0.00	37
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.03	38	-4.22	39	1.54	37	-5409.93	39	-1714.50	37	0.00	37
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.03	38	-4.22	39	-1.46	39	-12167.10	39	-7765.29	39	0.00	37
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.03	37	-6.31	37	1.47	39	-11399.60	37	-11733.30	37	0.00	37
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.03	37	-6.31	37	-3.11	37	-17768.20	37	-22233.70	37	0.00	37
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.03	38	-6.47	39	1.43	37	-11978.20	39	-11968.90	39	0.00	37
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.03	38	-6.47	39	-3.18	39	-18735.40	39	-23025.80	39	0.00	37
730	-6611	751	Max	0.00	0.08	37	110.62	39	3.95	39	-30988.80	37	-26146.60	37	0.00	37
730	-6611	751	Max	24.00	0.08	37	110.62	39	30.50	39	-33111.70	37	-33838.70	37	0.00	37
730	-6611	751	Min.	0.00	0.08	38	109.63	37	3.85	37	-32583.80	39	-27170.40	39	0.00	37
730	-6611	751	Min.	24.00	0.08	38	109.63	37	30.16	37	-34836.20	39	-35260.80	39	0.00	37
730	751	771	Max	0.00	0.00	39	2.43	39	-6.34	37	36001.10	39	-68147.70	37	-4182.14	37
730	751	771	Max	350.00	0.00	39	2.43	39	2.17	37	4138.22	39	-1583.75	37	-4182.14	37
730	751	771	Min.	0.00	0.00	37	2.43	37	-6.38	39	33911.00	37	-71899.80	39	-4264.61	39
730	751	771	Min.	350.00	0.00	37	2.43	37	2.14	39	4125.54	37	-1655.97	39	-4264.61	39
735	-4793	763	Max	0.00	-18.05	39	-15.23	39	-8.29	37	38.72	39	2.61	39	-55.10	39
735	-4793	763	Max	121.15					1.76	37			15.04	37		
735	-4793	763	Max	564.00	330.47	37	1.65	37	24.54	39	1029.66	39	-4.64	38	-23.51	37
735	-4793	763	Min.	0.00	-24.18	37	-25.23	37	-14.38	39	-29.38	37	2.49	37	-57.25	37
735	-4793	763	Min.	407.00					37.04	39			-9.31	39		
735	-4793	763	Min.	564.00	230.52	39	0.65	39	24.38	37	952.04	37	-4.98	37	-28.49	39
735	763	-5497	Max	0.00	905.62	37	-9.23	37	21.94	39	321.74	38	-913.61	38	0.00	37
735	763	-5497	Max	17.31					19.85	38			-885.76	38		
735	763	-5497	Max	30.00	905.62	37	-9.23	37	18.83	37	-235.96	38	-900.74	38	0.00	37
735	763	-5497	Min.	0.00	728.70	39	-11.03	39	21.59	37	224.80	37	-923.34	37	0.00	37
735	763	-5497	Min.	12.00					20.49	37			-909.75	37		
735	763	-5497	Min.	30.00	728.70	39	-11.03	39	18.46	38	-332.90	37	-939.55	37	0.00	37
735	-5497	-5569	Max	0.00	909.67	37	-31.20	38	23.72	37	278.55	38	-835.31	39	0.00	37
735	-5497	-5569	Max	14.98					17.64	39			-814.47	39		
735	-5497	-5569	Max	80.00	909.67	37	-31.20	38	-2.82	38	-1208.66	38	-1207.48	39	0.00	37
735	-5497	-5569	Min.	0.00	797.57	39	-34.98	37	22.14	38	208.28	37	-884.43	37	0.00	37
735	-5497	-5569	Min.	11.20					19.80	37			-872.76	37		
735	-5497	-5569	Min.	80.00	797.57	39	-34.98	37	-4.26	37	-1278.92	37	-1312.68	37	0.00	37
735	-5569	729	Max	0.00	1037.45	37	-130.09	38	-7.97	38	-844.58	38	-1129.53	39	0.00	37
735	-5569	729	Max	40.00	1037.45	37	-130.09	38	-60.01	38	-1588.18	38	-1616.44	39	0.00	37
735	-5569	729	Min.	0.00	963.15	39	-134.99	37	-9.75	37	-886.48	37	-1243.22	37	0.00	37
735	-5569	729	Min.	40.00	963.15	39	-134.99	37	-63.74	37	-1630.08	37	-1746.53	37	0.00	37
735	729	-5704	Max	50.00	-710.79	37	150.15	39	-37.01	38	5193.90	37	-3693.76	39	0.00	37
735	729	-5704	Max	85.00	-710.79	37	150.15	39	15.26	39	4401.07	37	-2050.22	39	0.00	37
735	729	-5704	Min.	50.00	-780.32	39	148.95	38	-39.23	37	5089.61	38	-3805.25	37	0.00	37
735	729	-5704	Min.	85.00	-780.32	39	148.95	38	12.91	37	4296.77	38	-2126.12	37	0.00	37
735	-5704	-5777	Max	0.00	-418.17	37	8.69	37	16.77	39	3085.01	37	-1217.08	39	0.00	37
735	-5704	-5777	Max	85.00	-418.17	37	8.69	37	22.32	37	1159.55	37	522.58	37	0.00	37
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-469.30	39	6.34	39	14.94	37	2930.61	39	-1281.36	37	0.00	37
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-469.30	39	6.34	39	21.99	38	1005.15	39	452.66	38	0.00	37
735	-5777	-5848	Max	0.00	-332.92	37	18.24	39	17.37	37	579.00	37	1074.22	37	0.00	37
735	-5777	-5848	Max	25.56					21.99	37			1148.22	37		
735	-5777	-5848	Max	86.00	-332.92	37	18.24	39	32.90	37	-1369.12	37	734.47	37	0.00	37
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-365.04	39	18.06	37	16.63	38	334.34	39	969.46	38	0.00	37
735	-5777	-5848	Min.	15.66					19.47	38			997.24	38		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-365.04	39	18.06	37	32.22	38	-1613.78	39	424.98	39	0.00	37
735	-5848	764	Max	0.00	-379.78	37	6.08	38	39.16	37	-1803.97	37	632.79	37	0.00	37
735	-5848	764	Max	88.00	-379.78	37	6.08	38	44.29	39	-3797.39	37	-1831.81	37	0.00	37
735	-5848	764	Min.	0.00	-394.26	39	5.57	37	38.69	38	-2146.50	39	277.81	39	0.00	37
735	-5848	764	Min.	88.00	-394.26	39	5.57	37	44.04	38	-4139.92	39	-2488.22	39	0.00	37
735	764	739	Max	0.00	-481.80	38	-453.83	38	46.44	39	-4340.97	37	-2117.41	37	0.00	37
735	764	739	Max	18.00	-481.80	38	-453.83	38	-35.55	38	-4748.72	37	-2935.48	37	0.00	37
735	764	739	Min.	0.00	-499.02	37	-459.05	37	46.14	38	-4904.72	39	-2788.91	39	0.00	37
735	764	739	Min.	18.00	-499.02	37	-459.05	37	-36.32	37	-5312.47	39	-3708.46	39	0.00	37
735	739	-6053	Max	0.00	-2899.70	38	371.20	39	-287.06	38	10925.80	39	-10458.60	37	0.00	37
735	739	-6053	Max	92.00	-2899.70	38	371.20	39	51.93	37	8841.75	39	-1854.59	37	0.00	37
735	739	-6053	Min.	0.00	-2916.88	39	367.89	38	-289.59	39	10394.20	37	-11520.10	39	0.00	37
735	739	-6053	Min.	92.00	-2916.88	39	367.89	38	51.39	38	8310.19	37	-2427.01	39	0.00	37
735	-6053	-6167	Max	0.00	-2466.95	38	-16.07	38	43.56	37	8738.83	39	923.83	37	0.00	37
735	-6053	-6167	Max	93.00	-2466.95	38	-16.07	38	28.33	37	6632.15	39	7677.51	37	0.00	37

735	-6053	-6167	Min.	0.00	-2481.48	39	-16.38	37	42.99	38	8315.37	37	514.68	38	0.00	37
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-2481.48	39	-16.38	37	28.05	38	6208.68	37	7613.74	38	0.00	37
735	-6167	-6234	Max	0.00	-2334.55	38	-16.56	38	17.04	39	6145.52	39	9296.86	39	0.00	37
735	-6167	-6234	Max	55.00	-2334.55	38	-16.56	38	7.84	39	4899.63	39	12334.30	39	0.00	37
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-2354.35	37	-16.72	39	16.89	38	5799.90	37	9204.01	37	0.00	37
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-2354.35	37	-16.72	39	7.75	37	4554.01	37	12051.30	37	0.00	37
735	-6234	-6301	Max	0.00	-2338.48	38	0.60	38	7.58	39	4122.98	39	13009.40	39	0.00	37
735	-6234	-6301	Max	55.00	-2338.48	38	0.60	38	7.91	39	2877.09	39	14934.40	39	0.00	37
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-2364.26	37	0.55	37	7.51	38	3855.36	37	12674.10	37	0.00	37
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-2364.26	37	0.55	37	7.85	38	2609.48	37	14451.90	37	0.00	37
735	-6301	-6368	Max	0.00	-2401.83	38	1.54	38	6.36	39	2123.37	39	15296.60	39	0.00	37
735	-6301	-6368	Max	57.00	-2401.83	38	1.54	38	7.24	39	832.18	39	16138.90	39	0.00	37
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-2433.46	37	1.45	37	6.30	37	1934.76	37	14777.60	37	0.00	37
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-2433.46	37	1.45	37	7.13	37	643.56	37	15512.50	37	0.00	37
735	-6368	-6436	Max	0.00	-2540.50	38	0.53	38	4.67	39	-39.95	38	16102.70	39	0.00	37
735	-6368	-6436	Max	72.50	-2540.50	38	0.53	38	5.05	39	-1682.26	38	15476.20	39	0.00	37
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-2579.44	37	0.48	37	4.63	38	-138.87	37	15458.80	37	0.00	37
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-2579.44	37	0.48	37	4.98	37	-1781.17	37	14762.80	37	0.00	37
735	-6436	-6503	Max	0.00	-2791.95	38	-0.91	38	4.49	39	-2605.91	38	14874.90	39	0.00	37
735	-6436	-6503	Max	71.50	-2791.95	38	-0.91	38	3.82	39	-4225.56	38	12418.30	39	0.00	37
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-2839.82	37	-0.94	39	4.45	37	-2625.90	39	14174.00	37	0.00	37
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-2839.82	37	-0.94	39	3.78	37	-4245.56	39	11718.00	37	0.00	37
735	-6503	-6570	Max	0.00	-3181.40	38	-11.42	38	7.69	37	-5075.30	37	11162.10	39	0.00	37
735	-6503	-6570	Max	72.00	-3181.40	38	-11.42	38	-0.64	37	-6706.27	37	6854.78	39	0.00	37
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-3240.36	37	-11.57	37	7.55	38	-5166.86	39	10511.30	37	0.00	37
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-3240.36	37	-11.57	37	-0.73	39	-6797.84	39	6269.98	37	0.00	37
735	-6570	-6638	Max	0.00	-3770.64	38	-101.30	38	5.20	37	-7537.13	37	4913.59	39	0.00	37
735	-6570	-6638	Max	72.00	-3770.64	38	-101.30	38	-67.95	38	-9168.12	37	-1222.11	38	0.00	37
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-3844.22	37	-103.84	37	4.95	39	-7707.35	39	4412.19	37	0.00	37
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-3844.22	37	-103.84	37	-69.57	37	-9338.33	39	-1601.71	37	0.00	37
735	-6638	756	Max	0.00	-4921.77	38	-613.26	38	-37.31	38	-12281.90	37	-3254.34	38	0.00	37
735	-6638	756	Max	24.00	-4921.77	38	-613.26	38	-184.49	38	-12825.50	37	-6307.07	38	0.00	37
735	-6638	756	Min.	0.00	-5020.89	37	-629.53	37	-38.16	37	-12525.60	39	-3548.76	37	0.00	37
735	-6638	756	Min.	24.00	-5020.89	37	-629.53	37	-189.24	37	-13069.30	39	-6561.65	37	0.00	37
762	-2582	-6824	Max	0.00	31953.70	37	0.00	39	0.00	37	69.02	38	0.00	37	31.02	39
762	-2582	-6824	Max	63.50	31975.80	37	0.00	39	0.00	39	56.08	38	39.72	38	31.02	39
762	-2582	-6824	Min.	0.00	30806.50	38	0.00	37	0.00	37	68.96	37	0.00	37	30.90	37
762	-2582	-6824	Min.	63.50	30828.70	38	0.00	37	0.00	37	56.02	37	39.68	37	30.90	37
762	-6824	-6822	Max	0.00	31975.80	37	0.00	39	-0.00	37	57.79	38	39.72	38	31.02	39
762	-6824	-6822	Max	283.59									121.66	38		
762	-6824	-6822	Max	508.80	32153.60	37	0.00	39	0.00	39	-45.89	38	69.99	38	31.02	39
762	-6824	-6822	Min.	0.00	30828.70	38	0.00	37	-0.00	39	57.79	37	39.68	37	30.90	37
762	-6824	-6822	Min.	111.31									91.38	37		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	31006.40	38	0.00	37	0.00	37	-45.89	37	69.94	37	30.90	37
762	-6822	766	Max	0.00	32153.60	37	0.00	39	0.00	37	-44.71	37	69.98	38	31.02	39
762	-6822	766	Max	122.32	32196.30	37	0.00	39	0.00	39	-69.64	37	-0.00	37	31.02	39
762	-6822	766	Min.	0.00	31006.40	38	0.00	37	0.00	39	-44.75	38	69.94	37	30.90	37
762	-6822	766	Min.	122.32	31049.20	38	0.00	37	0.00	37	-69.68	38	-0.00	38	30.90	37
766	-2583	-6823	Max	0.00	21634.40	37	-0.00	37	0.00	37	69.60	39	0.00	37	-45.04	37
766	-2583	-6823	Max	63.50	21656.60	37	-0.00	37	0.00	37	56.67	39	40.09	39	-45.04	37
766	-2583	-6823	Min.	0.00	20558.90	39	-0.00	39	0.00	37	69.54	37	0.00	37	-45.22	39
766	-2583	-6823	Min.	63.50	20581.10	39	-0.00	39	0.00	39	56.60	37	40.05	37	-45.22	39
766	-6823	-6821	Max	0.00	21656.60	37	-0.00	37	0.00	39	57.80	39	40.09	39	-45.04	37
766	-6823	-6821	Max	283.66									122.07	39		
766	-6823	-6821	Max	508.80	21834.30	37	-0.00	37	0.00	37	-45.88	39	70.43	39	-45.04	37
766	-6823	-6821	Min.	0.00	20581.10	39	-0.00	39	0.00	37	57.80	37	40.05	37	-45.22	39
766	-6823	-6821	Min.	283.65									122.03	37		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	20758.80	39	-0.00	39	0.00	39	-45.88	37	70.38	37	-45.22	39
766	-6821	751	Max	0.00	21834.30	37	-0.00	37	0.00	39	-45.08	37	70.43	39	-45.04	37
766	-6821	751	Max	122.32	21877.10	37	-0.00	37	0.00	37	-70.00	37	-0.00	37	-45.04	37
766	-6821	751	Min.	0.00	20758.80	39	-0.00	39	0.00	37	-45.11	39	70.38	37	-45.22	39
766	-6821	751	Min.	122.32	20801.60	39	-0.00	39	0.00	39	-70.04	39	-0.00	39	-45.22	39
808	820	821	Max	30.00	-0.00	37	26.64	39	-97.94	37	5632.27	39	-4403.92	37	-46.50	37
808	820	821	Max	359.06					-21.34	39			4316.71	39		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	37	26.64	39	82.80	39	-5971.21	37	-7836.26	37	-46.50	37
808	820	821	Min.	30.00	-0.00	39	24.28	37	-109.00	39	5017.78	37	-4949.92	39	-49.18	39
808	820	821	Min.	358.77					-18.13	37			3844.45	37		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	39	24.28	37	76.85	37	-6691.60	39	-8763.54	39	-49.18	39
808	821	834	Max	50.00	-0.00	37	-64.24	37	97.94	39	2729.79	39	-1918.66	37	-202.32	39
808	821	834	Max	180.00	-0.00	37	-64.24	37	7.50	39	504.65	39	29.02	39	-202.32	39
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	39	-69.57	39	90.65	37	2488.56	37	-2073.36	39	-207.01	37
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	39	-69.57	39	7.15	37	504.44	37	26.78	37	-207.01	37
810	832	833	Max	30.00	-0.00	37	23.40	39	-93.67	37	5672.96	39	-4477.74	37	22.36	38
810	832	833	Max	361.43					-26.69	39			4374.51	39		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	37	23.40	39	64.23	39	-5932.53	37	-7631.59	37	22.36	38
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	39	21.26	37	-104.24	39	5056.46	37	-5026.51	39	21.17	37
810	832	833	Min.	361.30					-23.23	37			3898.29	37		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	39	21.26	37	59.42	37	-6650.91	39	-8547.14	39	21.17	37
810	833	835	Max	50.00	0.00	37	-49.60	37	80.17	39	2721.60	39	-1962.01	37	190.72	37
810	833	835	Max	180.00	0.00	37	-49.60	37	10.17	39	496.95	37	-26.30	37	190.72	37
810	833	835	Min.	50.00	0.00	39	-53.85	39	74.10	37	2481.07	37	-2120.25	39	184.51	39
810	833	835	Min.	180.00	0.00	39	-53.85	39	9.62	37	496.46	39	-28.52	39	184.51	39
819	820	832	Max	49.98	-10.97	39	-70.00	37	122.18	39	366.23	39	-118.61	37	31.31	38
819	820	832	Max	200.29					4.67	39			146.40	39		
819	820	832	Max	362.19	10.97	39	-70.00	37	-109.09	37	-394.48	39	-172.94	39	31.31	38
819	820	832	Min.	49.98	-10.97	37	-78.18	39	109.46	37	356.49	37	-128.84	39	29.56	37
819	820	832	Min.	196.29					7.04	37			142.19	37		
819	820	832	Min.	362.19	10.97	37	-78.18	39	-121.90	39	-404.21	37	-193.10	37	29.56	37

821	821	833	Max	29.99	-12.36	39	9.73	39	-15.45	37	514.50	39	-290.16	37	-39.62	37
821	821	833	Max	241.31					4.03	39			249.45	39		
821	821	833	Max	382.18	12.38	39	9.73	39	17.74	39	-343.62	39	7.14	39	-39.62	37
821	821	833	Min.	29.99	-12.36	37	9.09	37	-16.53	39	507.80	37	-294.38	38	-42.93	39
821	821	833	Min.	238.40					3.50	37			239.00	37		
821	821	833	Min.	382.18	12.38	37	9.09	37	16.58	37	-350.32	37	-12.84	37	-42.93	39
822	834	835	Max	0.00	-14.48	37	-4.07	37	8.33	39	506.45	39	-202.32	39	-26.57	37
822	834	835	Max	207.86					-0.58	39			324.02	39		
822	834	835	Max	412.17	14.48	37	-4.07	37	-8.86	37	-497.80	39	-184.51	39	-26.57	37
822	834	835	Min.	0.00	-14.48	39	-4.29	39	7.92	37	506.08	37	-207.01	37	-28.80	39
822	834	835	Min.	207.71					-0.54	37			318.57	37		
822	834	835	Min.	412.17	14.48	39	-4.29	39	-9.34	39	-498.17	37	-190.72	37	-28.80	39
901	-330	-331	Max	25.00	-12164.60	38	62.81	37	713.98	37	10865.30	37	-5069.16	38	-2.54	38
901	-330	-331	Max	170.00	-12164.60	38	62.81	37	805.05	37	985.80	37	3058.68	37	-2.54	38
901	-330	-331	Min.	25.00	-12904.90	37	59.91	38	687.30	38	9876.82	38	-5533.36	37	-3.45	37
901	-330	-331	Min.	170.00	-12904.90	37	59.91	38	774.17	38	908.21	38	2749.65	39	-3.45	37
901	-331	-332	Max	0.00	-12164.60	38	62.81	37	805.05	37	985.80	37	3058.68	37	-2.54	38
901	-331	-332	Max	17.85					816.26	37			3146.64	37		
901	-331	-332	Max	190.00	-12164.60	38	62.81	37	924.38	37	-8631.40	39	-4587.02	39	-2.54	38
901	-331	-332	Min.	0.00	-12904.90	37	59.91	38	774.17	38	908.21	38	2749.65	39	-3.45	37
901	-331	-332	Min.	18.10					785.79	39			2831.86	39		
901	-331	-332	Min.	190.00	-12904.90	37	59.91	38	888.01	38	-9510.08	37	-5039.39	37	-3.45	37
902	-313	-314	Max	25.00	-8363.77	38	123.16	37	-783.58	38	7449.20	37	-2427.93	39	19.42	38
902	-313	-314	Max	144.00	-8363.77	38	123.16	37	-651.10	38	434.08	37	2045.33	37	19.42	38
902	-313	-314	Min.	25.00	-8828.25	37	111.32	38	-819.61	37	6764.71	39	-2645.23	37	13.87	37
902	-313	-314	Min.	144.00	-8828.25	37	111.32	38	-673.05	37	391.12	39	1829.79	39	13.87	37
902	-314	-315	Max	0.00	-8363.77	38	123.16	37	-651.10	38	434.09	37	2045.33	37	19.42	38
902	-314	-315	Max	6.37					-665.21	37			2059.16	37		
902	-314	-315	Max	140.00	-8363.77	38	123.16	37	-495.25	38	-8267.92	38	-3683.52	38	19.42	38
902	-314	-315	Min.	0.00	-8828.25	37	111.32	38	-673.05	37	391.12	39	1829.79	39	13.87	37
902	-314	-315	Min.	6.32					-645.08	39			1842.16	39		
902	-314	-315	Min.	140.00	-8828.25	37	111.32	38	-500.63	37	-9104.73	37	-4024.11	37	13.87	37
905	-4605	-4606	Max	50.00	1673.30	37	-350.84	39	281.18	39	-18132.50	38	7598.50	37	-62.03	37
905	-4605	-4606	Max	185.00	1673.30	37	-350.84	39	-192.45	39	-19207.50	38	-17805.60	37	-62.03	37
905	-4605	-4606	Min.	50.00	1564.09	38	-364.01	37	280.20	37	-18280.40	37	7118.72	38	-67.14	39
905	-4605	-4606	Min.	185.00	1564.09	38	-364.01	37	-211.21	37	-19355.30	37	-18203.50	39	-67.14	39
905	-4606	-4610	Max	0.00	-1167.38	37	324.60	37	-137.01	39	-2453.49	38	-6224.91	37	-36.46	37
905	-4606	-4610	Max	229.03					367.00	37			-8810.62	37		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-3806.85	38	-304.89	39	-96.28	37	-3212.59	37	7801.63	39	-174.18	39
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-1318.10	39	308.64	39	-148.52	37	-2668.68	37	-6432.86	39	-37.24	39
905	-4606	-4610	Min.	229.12					356.62	39			-9233.94	39		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-3842.22	37	-306.09	37	-98.79	38	-3317.93	39	7283.11	37	-177.09	37
1102	61	-19	Max	30.00	-0.01	39	-18.72	37	37.59	38	-26059.40	37	16173.50	37	7039.59	39
1102	61	-19	Max	275.00	-0.01	39	-18.72	37	-8.69	37	-43186.30	38	-68946.70	38	7039.59	39
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.01	37	-18.94	38	37.16	37	-26153.60	39	15913.90	38	6855.16	37
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.01	37	-18.94	38	-8.80	38	-44386.90	37	-70123.10	37	6855.16	37
1102	-19	-20	Max	0.00	-0.02	38	4.19	38	-8.69	37	17968.40	37	-68946.70	38	7039.59	39
1102	-19	-20	Max	247.50					1.56	38			-47549.40	38		
1102	-19	-20	Max	250.00	-0.02	38	4.19	38	1.67	39	-138.97	39	-47551.30	38	7039.59	39
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.02	37	4.11	37	-8.80	38	17282.00	38	-70123.20	37	6855.16	37
1102	-19	-20	Min.	240.20					1.19	37			-48543.30	37		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.02	37	4.11	37	1.59	37	-733.17	37	-48579.20	37	6855.16	37
1102	-20	6	Max	0.00	-0.01	39	-0.63	37	1.67	39	64072.00	37	-47551.30	38	7039.59	39
1102	-20	6	Max	225.00	-0.01	39	-0.63	37	0.17	37	47240.60	37	76647.50	37	7039.59	39
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.01	37	-0.83	39	1.59	37	62648.80	38	-48579.20	37	6855.16	37
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.01	37	-0.83	39	-0.20	39	46945.80	38	75742.60	38	6855.16	37
1102	6	-21	Max	50.00	-0.01	39	-0.05	37	-0.06	39	-14236.00	37	49280.30	37	629.81	37
1102	6	-21	Max	400.00	-0.01	39	-0.05	37	-0.48	37	-39138.40	38	-45464.90	38	629.81	37
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.01	37	-0.12	39	-0.32	37	-14782.30	39	48772.50	38	625.25	39
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.01	37	-0.12	39	-0.50	39	-40418.10	37	-46364.40	37	625.25	39
1102	-21	7	Max	0.00	-0.01	39	0.92	37	-0.48	37	36377.00	37	-45464.90	38	629.81	37
1102	-21	7	Max	350.00	-0.01	39	0.92	37	2.74	37	10916.40	39	35377.80	39	629.81	37
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.01	37	0.85	38	-0.50	39	35274.20	38	-46364.40	37	625.25	39
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.01	37	0.85	38	2.48	38	10194.80	37	35136.40	37	625.25	39
1102	7	-22	Max	50.00	-0.01	39	0.86	37	-2.47	38	-9279.79	37	29273.70	39	-1176.67	38
1102	7	-22	Max	400.00	-0.01	39	0.86	37	0.22	37	-34286.00	38	-48077.30	38	-1176.67	38
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.01	37	0.75	38	-2.77	37	-9920.45	39	29176.90	38	-1193.04	37
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.01	37	0.75	38	0.17	39	-35461.90	37	-49036.80	37	-1193.04	37
1102	-22	8	Max	0.00	-0.01	39	0.67	37	0.22	37	40574.70	37	-48077.30	38	-1176.67	38
1102	-22	8	Max	350.00	-0.01	39	0.67	37	2.55	37	15015.90	39	47155.80	37	-1176.67	38
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.01	37	0.64	38	0.17	39	39359.90	38	-49036.80	37	-1193.04	37
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.01	37	0.64	38	2.42	38	14392.50	37	46935.40	38	-1193.04	37
1102	8	-23	Max	50.00	-0.01	39	2.65	37	-4.38	38	-36924.40	38	44415.80	37	-9809.99	37
1102	8	-23	Max	265.00	-0.01	39	2.65	37	1.07	37	-51929.40	38	-51596.00	38	-9809.99	37
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.01	37	2.51	38	-4.64	37	-37188.40	37	43921.80	38	-9886.19	39
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.01	37	2.51	38	1.03	38	-53271.70	37	-52828.80	37	-9886.19	39
1102	-23	-24	Max	0.00	-0.02	38	-0.33	37	1.07	37	19796.40	37	-51595.90	38	-9809.99	37
1102	-23	-24	Max	240.00	-0.02	38	-0.33	37	0.28	37	2174.07	39	-26314.90	38	-9809.99	37
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.02	37	-0.37	38	1.03	38	18908.70	38	-52828.80	37	-9886.19	39
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.02	37	-0.37	38	0.13	38	1842.97	37	-26861.50	37	-9886.19	39
1102	-24	-25	Max	0.00	-0.01	38	-1.54	38	0.28	37	79144.50	37	-26314.90	38	-9809.99	37
1102	-24	-25	Max	187.50	-0.01	38	-1.54	38	-2.75	38	65118.30	37	108385.00	37	-9809.99	37
1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.01	37	-2.28	37	0.13	38	77127.70	38	-26861.50	37	-9886.19	39
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.01	37	-2.28	37	-4.00	37	64041.90	38	106032.00	38	-9886.19	39
1102	-25	62	Max	0.00	-0.01	39	-15.20	38	4.01	38	47164.50	37	82820.90	37	-7191.23	38
1102	-25	62	Max	12.50	-0.01	39	-15.20	38	2.11	38	46229.50	37	88658.10	37	-7191.23	38
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.01	37	-27.35	37	3.26	37	45851.40	38	81049.70	38	-7209.44	39
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.01	37	-27.35	37	-0.16	37	44979.00	38	86726.70	38	-7209.44	39

1102	62	63	Max	0.00	4.04	37	4.18	38	57.06	38	-2797.85	38	77992.80	37	-5454.98	38
1102	62	63	Max	15.00	4.04	37	4.18	38	57.69	38	-3163.47	38	77545.20	37	-5454.98	38
1102	62	63	Min.	0.00	3.66	38	-1.47	37	55.45	37	-2805.30	39	76216.00	38	-5554.20	37
1102	62	63	Min.	15.00	3.66	38	-1.47	37	55.23	37	-3170.92	39	75768.90	38	-5554.20	37
1102	63	64	Max	35.00	-0.18	38	95.06	38	9.31	37	-106782.00	38	52923.60	37	-4783.24	38
1102	63	64	Max	42.50	-0.18	38	95.06	38	14.92	37	-107135.00	38	44641.00	37	-4783.24	38
1102	63	64	Min.	35.00	-0.19	37	74.78	37	6.73	38	-110249.00	37	51877.50	38	-4936.72	37
1102	63	64	Min.	42.50	-0.19	37	74.78	37	13.86	38	-110623.00	37	43855.80	38	-4936.72	37
1102	64	-26	Max	0.00	-0.06	38	1.41	38	-10.49	37	-21747.80	38	33093.30	37	-1514.78	39
1102	64	-26	Max	130.00	-0.06	38	1.41	38	-10.67	38	-27872.90	38	205.81	39	-1514.78	39
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.06	37	-0.34	37	-12.50	38	-22313.70	37	32455.60	38	-1623.63	37
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.06	37	-0.34	37	-10.94	37	-28795.90	37	-127.98	37	-1623.63	37
1102	-26	-27	Max	0.00	-0.06	38	-22.30	38	12.19	37	13917.40	37	3333.55	39	6148.02	37
1102	-26	-27	Max	50.00	-0.06	38	-22.30	38	1.02	38	11424.20	37	9429.60	39	6148.02	37
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.06	37	-22.64	37	12.17	38	13364.00	38	3086.36	37	6054.80	38
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.06	37	-22.64	37	0.87	37	11008.20	38	9421.80	37	6054.80	38
1102	-27	-28	Max	0.00	-0.06	38	-0.87	38	2.96	37	-8943.72	37	18160.40	37	13163.40	37
1102	-27	-28	Max	434.50	-0.06	38	-0.87	38	-0.91	38	-29597.00	38	-66089.90	38	13163.40	37
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.06	37	-0.90	37	2.88	38	-9156.51	39	18033.60	38	12917.60	38
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.06	37	-0.90	37	-0.93	37	-30609.30	37	-67768.60	37	12917.60	38
1102	-28	-29	Max	0.00	-0.06	38	0.57	37	-0.91	38	19970.00	37	-66090.00	38	13163.40	37
1102	-28	-29	Max	150.00	-0.06	38	0.57	37	-0.07	37	12490.50	37	-42415.10	38	13163.40	37
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.06	37	0.56	38	-0.93	37	19317.00	38	-67768.70	37	12917.60	38
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.06	37	0.56	38	-0.07	38	12249.60	38	-43423.30	37	12917.60	38
1102	-29	-30	Max	0.00	-0.04	38	1.14	37	-0.07	37	10010.30	37	-42415.10	38	13163.40	37
1102	-29	-30	Max	155.00	-0.04	38	1.14	37	1.69	37	2490.89	39	-32932.30	38	13163.40	37
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.04	37	1.12	39	-0.07	38	9769.43	38	-43423.30	37	12917.60	38
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.04	37	1.12	39	1.67	39	2281.53	37	-33897.10	37	12917.60	38
1102	-30	9	Max	0.00	-0.04	38	-4.28	39	1.69	37	68550.80	37	-32932.30	38	13163.40	37
1102	-30	9	Max	237.00	-0.04	38	-4.28	39	-8.49	39	56733.20	37	114564.00	37	13163.40	37
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.04	37	-4.33	37	1.67	39	66715.80	38	-33897.10	37	12917.60	38
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.04	37	-4.33	37	-8.58	37	55549.30	38	111952.00	38	12917.60	38
1102	9	-31	Max	50.00	-0.02	38	-7.03	39	11.08	37	-48136.70	38	79362.50	37	9465.64	37
1102	9	-31	Max	236.00	-0.02	38	-7.03	39	-2.13	39	-62434.10	38	-25246.00	38	9465.64	37
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.02	37	-7.12	37	10.95	39	-49252.10	37	77584.80	38	9057.00	38
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.02	37	-7.12	37	-2.17	37	-64060.50	37	-26018.20	37	9057.00	38
1102	-31	10	Max	0.00	-0.02	38	-1.24	37	-2.13	39	20114.00	37	-25246.10	38	9465.64	37
1102	-31	10	Max	134.00	-0.02	38	-1.24	37	-3.83	37	9445.57	37	-6213.33	37	9465.64	37
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.02	37	-1.30	38	-2.17	37	19257.60	38	-26018.30	37	9057.00	38
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.02	37	-1.30	38	-3.89	38	8957.31	38	-6372.06	39	9057.00	38
1102	10	-32	Max	0.00	-0.01	38	-2.26	39	5.28	38	-43356.40	38	-1665.56	37	9475.00	37
1102	10	-32	Max	68.00	-0.01	38	-2.26	39	3.73	38	-48583.40	38	-33325.20	38	9475.00	37
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.02	37	-2.27	38	5.19	37	-44869.60	37	-2088.25	39	9247.63	38
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.02	37	-2.27	38	3.65	37	-50283.50	37	-34017.60	37	9247.63	38
1102	-32	11	Max	0.00	-0.02	38	-5.11	37	3.73	38	32168.10	37	-33325.10	38	9475.00	37
1102	-32	11	Max	250.00	-0.02	38	-5.11	37	-9.12	37	12264.30	37	21522.80	37	9475.00	37
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.02	37	-5.22	38	3.65	37	31386.70	38	-34017.60	37	9247.63	38
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.02	37	-5.22	38	-9.33	38	12169.80	38	21120.50	38	9247.63	38
1102	11	12	Max	0.00	0.03	37	-3.79	37	7.96	38	-725.38	37	22130.10	37	-13875.20	38
1102	11	12	Max	295.00	0.03	37	-3.79	37	-3.42	37	-23544.80	38	-14282.60	38	-13875.20	38
1102	11	12	Min.	0.00	0.03	38	-3.90	38	7.76	37	-907.67	39	21727.50	38	-13959.50	37
1102	11	12	Min.	295.00	0.03	38	-3.90	38	-3.54	38	-24211.80	37	-14652.40	37	-13959.50	37
1102	12	13	Max	50.00	0.02	37	-1.79	37	1.82	38	9833.60	37	-5655.33	38	-14390.30	38
1102	12	13	Max	174.89					-0.84	38			339.53	38		
1102	12	13	Max	322.00	0.02	37	-1.79	37	-3.31	37	-11302.70	39	-7977.96	38	-14390.30	38
1102	12	13	Min.	50.00	0.02	38	-2.14	38	1.55	37	9600.13	38	-5745.20	37	-14643.80	37
1102	12	13	Min.	174.96					-0.84	39			323.32	39		
1102	12	13	Min.	322.00	0.02	38	-2.14	38	-3.99	38	-11821.70	37	-8449.06	37	-14643.80	37
1102	13	-33	Max	50.00	0.01	37	-19.58	37	9.04	38	-4039.34	38	-5472.18	38	-13116.30	38
1102	13	-33	Max	211.00	0.01	37	-19.58	37	-23.50	37	-16415.00	38	-21937.90	38	-13116.30	38
1102	13	-33	Min.	50.00	0.00	39	-20.56	38	8.02	37	-4108.26	37	-5779.20	37	-13445.90	37
1102	13	-33	Min.	211.00	0.00	39	-20.56	38	-24.07	39	-16926.30	37	-22712.00	37	-13445.90	37
1102	-33	-34	Max	25.00	0.05	37	-34.45	37	34.14	37	24124.00	37	-3917.37	39	-3706.00	38
1102	-33	-34	Max	97.50	0.05	37	-34.45	37	9.16	37	22356.80	37	12691.00	37	-3706.00	38
1102	-33	-34	Min.	25.00	0.04	38	-35.50	39	34.06	38	22874.30	38	-4158.30	37	-3846.65	37
1102	-33	-34	Min.	97.50	0.04	38	-35.50	39	8.37	38	21107.20	38	12022.50	38	-3846.65	37
1102	-34	-35	Max	0.00	0.00	37	19.37	37	2.51	39	16042.70	37	13794.60	37	-4164.95	38
1102	-34	-35	Max	46.50	0.00	37	19.37	37	10.99	37	14909.30	37	20990.90	37	-4164.95	38
1102	-34	-35	Min.	0.00	0.00	38	17.89	38	1.98	37	15107.60	38	13033.70	38	-4323.43	37
1102	-34	-35	Min.	46.50	0.00	38	17.89	38	10.83	38	13974.20	38	19795.30	38	-4323.43	37
1102	-35	-36	Max	0.00	-0.03	38	20.00	37	-12.78	38	3253.55	37	20914.20	37	-4411.08	38
1102	-35	-36	Max	133.48					13.20	37			23085.60	37		
1102	-35	-36	Max	140.00	-0.03	38	20.00	37	14.50	37	-158.94	37	23080.40	37	-4411.08	38
1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.03	37	18.87	38	-13.50	37	3198.97	39	19724.80	38	-4576.24	37
1102	-35	-36	Min.	131.68					12.07	38			21838.10	38		
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.03	37	18.87	38	13.64	38	-213.53	39	21829.60	38	-4576.24	37
1102	-36	14	Max	0.00	-0.00	38	-1.65	37	-0.90	38	10464.50	37	28914.80	37	90.67	39
1102	-36	14	Max	127.08					-3.26	37			35564.00	37		
1102	-36	14	Max	412.00	-0.00	38	-1.65	37	-7.85	39	-22512.20	38	2140.70	37	90.67	39
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.00	37	-1.69	38	-1.16	37	10278.00	39	27187.00	38	44.05	37
1102	-36	14	Min.	129.18					-3.08	38			33827.90	38		
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.00	37	-1.69	38	-7.96	37	-23461.60	37	1992.84	38	44.05	37
1103	-62	-63	Max	25.00	-0.00	38	-27.40	38	24.26	37	3806.62	37	11543.70	37	-111.99	37
1103	-62	-63	Max	91.82					5.85	37			12815.50	37		
1103	-62	-63	Max	144.00	-0.00	38	-27.40	38	-8.39	38	-2973.00	37	12039.70	37	-111.99	37
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.00	37	-27.56	37	24.21	38	3265.08	39	11452.20	38	-114.32	39
1103	-62	-63	Min.	87.18					7.18	38			12469.60	38		
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.00	37	-27.56	37	-8.53	37	-2997.25	39	11620.20	38	-114.32	39

1103	-63	-64	Max	0.00	-0.00	38	13.57	37	-8.39	38	-2972.99	37	12039.80	37	-111.99	37
1103	-63	-64	Max	140.00	-0.00	38	13.57	37	10.46	37	-4679.24	37	6683.21	37	-111.99	37
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.00	37	13.12	38	-8.53	37	-2997.24	39	11620.20	38	-114.32	39
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.00	37	13.12	38	9.98	38	-4703.49	39	6239.83	38	-114.32	39
1104	65	-83	Max	30.00	0.00	37	69.54	39	-137.64	37	-23505.80	37	9481.13	39	1957.22	39
1104	65	-83	Max	275.00	0.00	37	69.54	39	32.31	39	-40233.40	38	-68701.80	38	1957.22	39
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.00	39	69.32	37	-138.08	39	-23628.50	39	9277.41	37	1825.99	37
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.00	39	69.32	37	32.21	37	-41351.10	37	-70172.20	37	1825.99	37
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	39	-15.40	37	32.31	39	19295.80	37	-68701.80	38	1957.22	39
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	39	-15.40	37	-6.29	38	1453.90	39	-43851.20	38	1957.22	39
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	37	-15.44	39	32.21	37	18442.50	38	-70172.30	37	1825.99	37
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	37	-15.44	39	-6.31	39	1086.40	37	-44694.50	37	1825.99	37
1104	-84	15	Max	0.00	0.00	37	3.72	37	-6.29	38	60817.10	37	-43851.20	38	1957.22	39
1104	-84	15	Max	225.00	0.00	37	3.72	37	2.07	37	44428.60	37	73706.90	37	1957.22	39
1104	-84	15	Min.	0.00	0.00	38	3.69	38	-6.31	39	58860.30	38	-44694.50	37	1825.99	37
1104	-84	15	Min.	225.00	0.00	38	3.69	38	2.01	38	43556.20	38	71367.30	38	1825.99	37
1104	15	-85	Max	30.00	0.01	37	0.01	37	0.04	38	-34060.60	38	68794.10	37	853.21	37
1104	15	-85	Max	275.00	0.01	37	0.01	37	0.01	37	-50725.00	38	-37223.60	38	853.21	37
1104	15	-85	Min.	30.00	0.01	38	-0.02	38	-0.02	37	-34842.60	37	66638.80	38	811.82	39
1104	15	-85	Min.	275.00	0.01	38	-0.02	38	-0.01	38	-52687.80	37	-38430.50	37	811.82	39
1104	-85	-86	Max	0.00	0.00	39	-0.01	38	0.01	37	10653.30	37	-37223.60	38	853.21	37
1104	-85	-86	Max	147.87					-0.02	38			-29787.10	38		
1104	-85	-86	Max	250.00	0.00	39	-0.01	38	-0.02	39	-6943.46	39	-33334.40	38	853.21	37
1104	-85	-86	Min.	0.00	0.00	37	-0.01	37	-0.01	38	10058.00	38	-38430.60	37	811.82	39
1104	-85	-86	Min.	146.26					-0.02	37			-30639.80	37		
1104	-85	-86	Min.	250.00	0.00	37	-0.01	37	-0.03	37	-7556.15	37	-34559.10	37	811.82	39
1104	-86	16	Max	0.00	0.01	37	0.10	37	-0.02	39	57023.10	37	-33334.40	38	853.21	37
1104	-86	16	Max	225.00	0.01	37	0.10	37	0.19	37	40634.60	37	75305.90	37	853.21	37
1104	-86	16	Min.	0.00	0.01	38	0.09	39	-0.03	37	55050.20	38	-34559.10	37	811.82	39
1104	-86	16	Min.	225.00	0.01	38	0.09	39	0.17	39	39746.10	38	73311.50	38	811.82	39
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	37	0.11	37	-0.18	39	-33722.30	38	63134.30	37	-855.38	38
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	37	0.11	37	0.06	37	-50386.80	38	-41673.90	38	-855.38	38
1104	16	-87	Min.	30.00	0.01	38	0.10	39	-0.20	37	-34421.90	37	61359.80	38	-907.48	37
1104	16	-87	Min.	275.00	0.01	38	0.10	39	0.05	39	-52267.20	37	-43059.80	37	-907.48	37
1104	-87	-88	Max	0.00	0.01	37	-0.05	39	0.06	37	10602.60	37	-41673.90	38	-855.38	38
1104	-87	-88	Max	145.69					-0.02	38			-34455.10	38		
1104	-87	-88	Max	250.00	0.01	37	-0.05	39	-0.07	39	-7082.86	39	-38155.30	38	-855.38	38
1104	-87	-88	Min.	0.00	0.01	38	-0.06	37	0.05	39	9909.71	38	-43059.90	37	-907.48	37
1104	-87	-88	Min.	145.56					-0.02	37			-35343.10	37		
1104	-87	-88	Min.	250.00	0.01	38	-0.06	37	-0.08	37	-7606.85	37	-39315.20	37	-907.48	37
1104	-88	17	Max	0.00	0.02	37	0.21	37	-0.07	39	56104.30	37	-38155.30	38	-855.38	38
1104	-88	17	Max	225.00	0.02	37	0.21	37	0.39	37	39715.80	37	68482.40	37	-855.38	38
1104	-88	17	Min.	0.00	0.01	38	0.20	39	-0.08	37	54009.50	38	-39315.20	37	-907.48	37
1104	-88	17	Min.	225.00	0.01	38	0.20	39	0.37	39	38705.40	38	66148.80	38	-907.48	37
1104	17	-89	Max	30.00	0.01	37	-0.08	37	-0.23	39	-32813.70	38	48656.80	37	-1380.98	37
1104	17	-89	Max	265.00	0.01	37	-0.08	37	-0.43	39	-48798.00	38	-49238.60	38	-1380.98	37
1104	17	-89	Min.	30.00	0.01	38	-0.09	39	-0.24	37	-33616.20	37	46655.20	38	-1467.18	39
1104	17	-89	Min.	265.00	0.01	38	-0.09	39	-0.44	37	-50733.10	37	-50453.60	37	-1467.18	39
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.02	38	1.40	37	-0.43	39	18802.10	37	-49238.60	38	-1380.98	37
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.02	38	1.40	37	2.91	37	1944.01	39	-25035.40	38	-1380.98	37
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.03	37	1.36	39	-0.44	37	18246.90	38	-50453.60	37	-1467.18	39
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.03	37	1.36	39	2.84	39	1321.03	37	-26305.80	37	-1467.18	39
1104	-90	-91	Max	0.00	-0.00	38	-13.85	39	2.91	37	79054.10	37	-25035.40	38	-1380.98	37
1104	-90	-91	Max	187.50	-0.00	38	-13.85	39	-23.13	39	65397.00	37	109117.00	37	-1380.98	37
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.00	37	-14.20	37	2.84	39	77282.80	38	-26305.80	37	-1467.18	39
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.00	37	-14.20	37	-23.71	37	64529.40	38	107914.00	38	-1467.18	39
1104	-91	66	Max	0.00	0.00	37	-218.62	39	-10.24	37	39694.40	37	56847.10	37	-1715.28	37
1104	-91	66	Max	12.50	0.00	37	-218.62	39	-37.69	39	38783.90	37	61752.00	37	-1715.28	37
1104	-91	66	Min.	0.00	0.00	39	-223.35	37	-10.39	38	39483.10	38	56234.90	38	-1754.18	39
1104	-91	66	Min.	12.50	0.00	39	-223.35	37	-38.16	37	38632.90	38	61117.20	38	-1754.18	39
1104	66	67	Max	0.00	-1.41	37	-110.08	39	7.82	37	13862.40	37	44375.10	37	-3291.63	37
1104	66	67	Max	15.00	-1.41	37	-110.08	39	-8.88	37	13496.80	37	46427.00	37	-3291.63	37
1104	66	67	Min.	0.00	-1.46	39	-111.34	37	6.87	38	13441.70	38	43990.10	38	-3305.68	39
1104	66	67	Min.	15.00	-1.46	39	-111.34	37	-9.65	38	13076.00	38	45978.90	38	-3305.68	39
1104	67	-92	Max	35.00	0.01	37	-292.89	39	32.75	37	-43719.60	37	59490.50	37	-4223.79	38
1104	67	-92	Max	42.50	0.01	37	-292.89	39	10.43	37	-44383.00	37	56186.70	37	-4223.79	38
1104	67	-92	Min.	35.00	0.01	38	-297.60	37	32.23	39	-43881.40	39	58773.40	38	-4228.20	37
1104	67	-92	Min.	42.50	0.01	38	-297.60	37	10.26	39	-44508.70	39	55466.00	38	-4228.20	37
1104	-92	-93	Max	0.00	0.00	37	-26.38	39	30.58	37	-7722.09	37	27796.20	37	1197.08	37
1104	-92	-93	Max	130.00	0.00	37	-26.38	39	-4.21	38	-18695.30	38	10337.10	39	1197.08	37
1104	-92	-93	Min.	0.00	0.00	38	-26.87	37	30.09	39	-7851.23	39	27545.10	38	1177.78	38
1104	-92	-93	Min.	130.00	0.00	38	-26.87	37	-4.35	37	-19221.00	37	10283.20	37	1177.78	38
1104	-93	-94	Max	0.00	-0.00	38	-6.31	38	-0.02	37	5919.23	37	4899.44	39	-261.07	38
1104	-93	-94	Max	50.00	-0.00	38	-6.31	38	-3.23	38	1496.52	37	6624.04	39	-261.07	38
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.00	37	-6.61	37	-0.07	38	5540.03	39	4727.97	37	-328.32	37
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.00	37	-6.61	37	-3.32	37	1358.29	39	6581.93	37	-328.32	37
1104	-94	-95	Max	0.00	-0.02	38	-0.45	38	1.56	37	1793.27	37	18994.40	39	-2363.12	38
1104	-94	-95	Max	12.31					1.44	39			19057.80	39		
1104	-94	-95	Max	434.50	-0.02	38	-0.45	38	-0.47	38	-35274.30	38	-55356.70	38	-2363.12	38
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.02	37	-0.47	37	1.50	38	1029.40	39	18860.40	37	-2565.35	37
1104	-94	-95	Min.	12.73					1.44	38			19031.50	38		
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.02	37	-0.47	37	-0.49	37	-36639.80	37	-56843.50	37	-2565.35	37
1104	-95	-96	Max	0.00	0.00	37	0.33	37	-0.47	38	24521.50	37	-55356.80	38	-2363.12	38
1104	-95	-96	Max	150.00	0.00	37	0.33	37	0.01	37	11253.50	37	-29388.60	38	-2363.12	38
1104	-95	-96	Min.	0.00	0.00	39	0.32	38	-0.49	37	23584.60	38	-56843.60	37	-2565.35	37
1104	-95	-96	Min.	150.00	0.00	39	0.32	38	0.01	38	11039.50	38	-30012.40	37	-2565.35	37
1104	-96	-97	Max	0.00	0.01	37	0.14	37	0.01	37	6011.31	37	-27169.90	38	-2363.12	38
1104	-96	-97	Max	70.03					0.11	38			-25119.30	38		

1104	-96	-97	Max	155.00	0.01	37	0.14	37	0.22	37	-7087.08	39	-28138.70	38	-2363.12	38
1104	-96	-97	Min.	0.00	0.01	39	0.14	39	0.01	38	5856.62	38	-27715.90	37	-2565.35	37
1104	-96	-97	Min.	67.96					0.10	37			-25673.20	37		
1104	-96	-97	Min.	155.00	0.01	39	0.14	39	0.22	39	-7698.97	37	-29023.80	37	-2565.35	37
1104	-97	18	Max	0.00	0.01	37	-0.57	39	0.22	37	59956.90	37	-28138.70	38	-2363.12	38
1104	-97	18	Max	237.00	0.01	37	-0.57	39	-1.14	39	38993.40	37	88232.30	37	-2363.12	38
1104	-97	18	Min.	0.00	0.01	39	-0.58	37	0.22	39	57961.60	38	-29023.80	37	-2565.35	37
1104	-97	18	Min.	237.00	0.01	39	-0.58	37	-1.15	37	38140.30	38	85742.00	38	-2565.35	37
1104	18	-98	Max	30.00	0.01	37	-0.72	39	1.32	37	-50305.10	38	94456.20	37	-2372.68	38
1104	18	-98	Max	236.00	0.01	37	-0.72	39	-0.20	39	-64316.80	38	-26284.50	38	-2372.68	38
1104	18	-98	Min.	30.00	0.01	39	-0.74	37	1.29	39	-51554.30	37	91776.20	38	-2478.24	37
1104	18	-98	Min.	236.00	0.01	39	-0.74	37	-0.20	37	-66558.80	37	-27200.30	37	-2478.24	37
1104	-98	-99	Max	0.00	0.01	37	-0.02	37	-0.20	39	670.82	37	-26284.40	38	-2372.68	38
1104	-98	-99	Max	4.36					-0.20	38			-26277.90	38		
1104	-98	-99	Max	252.00	0.01	37	-0.02	37	-0.26	37	-16844.10	38	-47134.40	38	-2372.68	38
1104	-98	-99	Min.	0.00	0.01	39	-0.03	38	-0.20	37	276.61	39	-27200.30	37	-2478.24	37
1104	-98	-99	Min.	9.21					-0.20	37			-27169.40	37		
1104	-98	-99	Min.	252.00	0.01	39	-0.03	38	-0.27	38	-17684.30	37	-48637.30	37	-2478.24	37
1104	-99	-100	Max	0.00	0.01	37	0.55	38	-0.26	37	41389.80	37	-47134.40	38	-2372.68	38
1104	-99	-100	Max	300.00	0.01	37	0.55	38	1.39	38	19538.40	37	42755.10	37	-2372.68	38
1104	-99	-100	Min.	0.00	0.01	38	0.53	37	-0.27	38	39837.70	38	-48637.30	37	-2478.24	37
1104	-99	-100	Min.	300.00	0.01	38	0.53	37	1.34	37	19432.20	38	41770.40	38	-2478.24	37
1104	-100	-101	Max	0.00	0.01	37	1.03	37	-1.76	37	-20744.70	38	47140.90	37	4104.64	37
1104	-100	-101	Max	295.00	0.01	37	1.03	37	1.28	37	-40810.00	38	-44720.20	38	4104.64	37
1104	-100	-101	Min.	0.00	0.01	39	1.01	39	-1.78	38	-20824.00	39	46073.00	38	3766.30	38
1104	-100	-101	Min.	295.00	0.01	39	1.01	39	1.21	38	-42259.20	37	-45830.10	37	3766.30	38
1104	-101	-102	Max	0.00	-0.00	38	-1.64	38	1.28	37	13151.40	37	-44720.20	38	4104.64	37
1104	-101	-102	Max	181.69					-1.77	38			-33493.20	38		
1104	-101	-102	Max	322.00	-0.00	38	-1.64	38	-4.06	38	-9540.73	39	-40188.50	38	4104.64	37
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.00	37	-1.76	37	1.21	38	12358.30	38	-45830.10	37	3766.30	38
1104	-101	-102	Min.	180.56					-1.91	37			-33957.10	37		
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.00	37	-1.76	37	-4.40	37	-10302.30	37	-41243.00	37	3766.30	38
1104	-102	-103	Max	0.00	0.00	37	17.34	37	-4.06	38	53202.70	37	-40188.50	38	4104.64	37
1104	-102	-103	Max	211.00	0.00	37	17.34	37	32.19	37	37834.00	37	54800.60	37	4104.64	37
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.00	39	15.99	38	-4.40	37	51750.70	38	-41243.00	37	3766.30	38
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.00	39	15.99	38	29.68	38	37398.80	38	53864.10	38	3766.30	38
1108	19	-114	Max	50.00	-0.01	37	-9.12	37	16.70	39	-25331.50	38	774.60	39	-1185.87	37
1108	19	-114	Max	275.00	-0.01	37	-9.12	37	-4.11	37	-40704.40	38	-73534.60	38	-1185.87	37
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.01	39	-9.28	39	16.42	37	-25436.00	37	581.77	37	-1239.19	38
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.01	39	-9.28	39	-4.18	39	-41900.80	37	-75172.10	37	-1239.19	38
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.01	39	1.92	39	-4.11	37	21504.20	37	-73534.60	38	-1185.87	37
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.01	39	1.92	39	0.62	38	3520.87	39	-43412.50	38	-1185.87	37
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	37	1.87	37	-4.18	39	20589.30	38	-75172.10	37	-1239.19	38
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	37	1.87	37	0.57	37	3209.95	37	-44279.40	37	-1239.19	38
1108	-115	20	Max	0.00	-0.00	37	0.32	37	0.62	38	68086.80	37	-43412.50	38	-1185.87	37
1108	-115	20	Max	225.00	-0.00	37	0.32	37	1.28	37	51622.00	37	90393.00	37	-1185.87	37
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.00	38	0.18	38	0.57	37	65899.00	38	-44279.40	37	-1239.19	38
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.00	38	0.18	38	1.02	38	50526.10	38	87565.70	38	-1239.19	38
1108	20	-116	Max	50.00	0.00	37	1.02	37	-1.47	38	-41434.60	38	72934.70	37	-754.15	38
1108	20	-116	Max	275.00	0.00	37	1.02	37	0.53	37	-56807.50	38	-39891.30	38	-754.15	38
1108	20	-116	Min.	50.00	0.00	38	0.85	38	-1.76	37	-42485.40	37	70631.10	38	-767.57	37
1108	20	-116	Min.	275.00	0.00	38	0.85	38	0.45	38	-58950.30	37	-41180.50	37	-767.57	37
1108	-116	-117	Max	0.00	-0.01	39	-0.39	38	0.53	37	10773.40	37	-39891.30	38	-754.15	38
1108	-116	-117	Max	148.98					-0.13	38			-32309.30	38		
1108	-116	-117	Max	250.00	-0.01	39	-0.39	38	-0.52	38	-6899.23	39	-35795.70	38	-754.15	38
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.01	37	-0.44	37	0.45	38	10178.80	38	-41180.60	37	-767.57	37
1108	-116	-117	Min.	147.22					-0.12	37			-33250.00	37		
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.01	37	-0.44	37	-0.57	37	-7520.86	37	-37114.90	37	-767.57	37
1108	-117	21	Max	0.00	0.01	37	1.59	37	-0.52	38	63426.00	37	-35795.70	38	-754.15	38
1108	-117	21	Max	225.00	0.01	37	1.59	37	3.01	37	46961.10	37	87070.70	37	-754.15	38
1108	-117	21	Min.	0.00	0.01	38	1.46	38	-0.57	37	61294.30	38	-37114.90	37	-767.57	37
1108	-117	21	Min.	225.00	0.01	38	1.46	38	2.77	38	45921.40	38	84822.00	38	-767.57	37
1108	21	-118	Max	50.00	0.02	37	1.89	37	-3.07	38	-40707.40	38	64336.90	37	-1971.33	38
1108	21	-118	Max	275.00	0.02	37	1.89	37	0.92	37	-56080.20	38	-46332.70	38	-1971.33	38
1108	21	-118	Min.	50.00	0.02	38	1.74	38	-3.34	37	-41639.50	37	62553.30	38	-2030.96	37
1108	21	-118	Min.	275.00	0.02	38	1.74	38	0.85	38	-58104.40	37	-47875.00	37	-2030.96	37
1108	-118	-119	Max	0.00	0.01	37	-0.55	38	0.92	37	10800.80	37	-46332.70	38	-1971.33	38
1108	-118	-119	Max	147.40					0.03	38			-38910.40	38		
1108	-118	-119	Max	250.00	0.01	37	-0.55	38	-0.53	38	-6984.54	39	-42506.60	38	-1971.33	38
1108	-118	-119	Min.	0.00	0.01	38	-0.60	37	0.85	38	10070.90	38	-47875.00	37	-2030.96	37
1108	-118	-119	Min.	147.60					0.03	37			-39904.10	37		
1108	-118	-119	Min.	250.00	0.01	38	-0.60	37	-0.58	37	-7493.49	37	-43740.90	37	-2030.96	37
1108	-119	22	Max	0.00	0.02	37	1.39	37	-0.53	38	62935.50	37	-42506.60	38	-1971.33	38
1108	-119	22	Max	225.00	0.02	37	1.39	37	2.55	37	46470.70	37	79341.10	37	-1971.33	38
1108	-119	22	Min.	0.00	0.02	38	1.28	38	-0.58	37	60582.70	38	-43740.90	37	-2030.96	37
1108	-119	22	Min.	225.00	0.02	38	1.28	38	2.34	38	45209.80	38	76510.10	38	-2030.96	37
1108	22	-120	Max	50.00	0.02	37	1.65	37	-2.61	38	-44091.30	38	68482.90	37	7104.04	37
1108	22	-120	Max	265.00	0.02	37	1.65	37	0.70	37	-58780.90	38	-44649.10	38	7104.04	37
1108	22	-120	Min.	50.00	0.02	38	1.51	38	-2.85	37	-45285.10	37	65938.60	38	6974.20	38
1108	22	-120	Min.	265.00	0.02	38	1.51	38	0.64	38	-61018.10	37	-45793.10	37	6974.20	38
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.02	38	-0.30	38	0.70	37	14811.30	37	-44649.00	38	7104.04	37
1108	-120	-121	Max	209.84					0.01	38			-29606.20	38		
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.02	38	-0.30	38	-0.08	38	-2055.17	39	-29916.90	38	7104.04	37
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.02	37	-0.34	37	0.64	38	14337.20	38	-45793.00	37	6974.20	38
1108	-120	-121	Min.	202.40					0.01	37			-30803.80	37		
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.02	37	-0.34	37	-0.11	37	-2751.25	37	-31321.00	37	6974.20	38
1108	-121	-122	Max	0.00	0.00	39	-0.02	37	-0.08	38	76652.10	37	-29916.90	38	7104.04	37
1108	-121	-122	Max	187.50	0.00	39	-0.02	37	-0.16	37	62931.40	37	99538.50	37	7104.04	37

1108	-121	-122	Min.	0.00	0.00	37	-0.13	38	-0.11	37	74860.00	38	-31321.00	37	6974.20	38	
1108	-121	-122	Min.	187.50	0.00	37	-0.13	38	-0.33	38	62049.30	38	98435.50	38	6974.20	38	
1108	-122	23	Max	0.00	0.00	37	4.82	37	4.66	37	18266.50	37	28422.30	37	3786.83	37	
1108	-122	23	Max	42.50	0.00	37	4.82	37	6.70	37	15156.50	37	35524.70	37	3786.83	37	
1108	-122	23	Min.	0.00	0.00	38	3.76	38	4.31	38	17855.30	38	28127.70	38	3711.92	38	
1108	-122	23	Min.	42.50	0.00	38	3.76	38	5.91	38	14951.50	38	35099.10	38	3711.92	38	
1108	23	24	Max	0.00	-1.63	38	-4.01	37	-9.13	38	19664.40	37	31982.70	37	10052.60	37	
1108	23	24	Max	15.00	-1.63	38	-4.01	37	-10.00	38	19298.70	37	34904.90	37	10052.60	37	
1108	23	24	Min.	0.00	-1.66	37	-5.84	39	-10.12	37	19036.60	38	31553.70	38	9872.30	38	
1108	23	24	Min.	15.00	-1.66	37	-5.84	39	-10.73	37	18671.00	38	34381.80	38	9872.30	38	
1108	24	-123	Max	0.00	0.00	37	-1.08	37	-3.76	38	-19813.10	38	38454.30	37	10130.70	37	
1108	24	-123	Max	42.50	0.00	37	-1.08	37	-4.48	39	-22716.90	38	29179.00	37	10130.70	37	
1108	24	-123	Min.	0.00	0.00	38	-1.69	38	-4.31	37	-20269.30	37	37901.80	38	9925.69	38	
1108	24	-123	Min.	42.50	0.00	38	-1.69	38	-4.77	37	-23379.30	37	28864.20	38	9925.69	38	
1108	-123	-124	Max	0.00	0.00	37	-4.60	37	2.41	38	-4097.72	37	19846.70	37	6175.35	37	
1108	-123	-124	Max	130.00	0.00	37	-4.60	37	-3.60	39	-13070.70	38	8515.80	39	6175.35	37	
1108	-123	-124	Min.	0.00	0.00	38	-4.62	38	2.32	37	-4208.88	39	19716.50	38	6011.81	38	
1108	-123	-124	Min.	130.00	0.00	38	-4.62	38	-3.66	37	-13610.70	37	8336.17	37	6011.81	38	
1108	-124	-125	Max	0.00	-0.00	38	-6.00	39	4.01	37	2856.48	37	4072.41	39	1353.93	37	
1108	-124	-125	Max	36.93					1.71	39			4538.41	39			
1108	-124	-125	Max	50.00	-0.00	38	-6.00	39	0.94	37	-802.41	37	4480.08	39	1353.93	37	
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.00	37	-6.13	37	3.93	39	2523.44	39	3839.35	37	1313.52	38	
1108	-124	-125	Min.	39.04					1.61	37			4396.86	37			
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.00	37	-6.13	37	0.93	39	-892.78	39	4352.87	37	1313.52	38	
1108	-125	-126	Max	0.00	-0.02	38	-0.20	39	0.67	37	-2896.84	37	17674.00	39	-825.15	38	
1108	-125	-126	Max	434.50	-0.02	38	-0.20	39	-0.21	39	-33300.40	38	-62539.10	38	-825.15	38	
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.02	37	-0.20	37	0.65	39	-3653.09	39	17379.60	37	-890.80	37	
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.02	37	-0.20	37	-0.21	37	-34692.30	37	-64282.70	37	-890.80	37	
1108	-126	-127	Max	0.00	0.01	37	0.10	37	-0.21	39	23241.00	37	-62539.20	38	-825.15	38	
1108	-126	-127	Max	150.00	0.01	37	0.10	37	-0.06	39	12264.40	37	-36737.30	38	-825.15	38	
1108	-126	-127	Min.	0.00	0.01	38	0.10	38	-0.21	37	22325.60	38	-64282.80	37	-890.80	37	
1108	-126	-127	Min.	150.00	0.01	38	0.10	38	-0.06	38	12077.00	38	-37653.80	37	-890.80	37	
1108	-127	-128	Max	0.00	0.02	37	0.71	37	-0.08	39	10259.80	37	-39570.20	38	-4087.11	38	
1108	-127	-128	Max	132.49					0.86	38			-32985.90	38			
1108	-127	-128	Max	155.00	0.02	37	0.71	37	1.03	37	-1644.89	39	-33175.90	38	-4087.11	38	
1108	-127	-128	Min.	0.00	0.02	38	0.70	39	-0.08	38	9939.28	38	-40592.50	37	-4275.05	37	
1108	-127	-128	Min.	128.45					0.84	37			-34003.00	37			
1108	-127	-128	Min.	155.00	0.02	38	0.70	39	1.01	39	-2120.40	37	-34284.50	37	-4275.05	37	
1108	-128	25	Max	0.00	0.02	37	-2.60	39	1.03	37	68851.10	37	-33175.90	38	-4087.11	38	
1108	-128	25	Max	237.00	0.02	37	-2.60	39	-5.15	39	49921.40	37	106461.00	37	-4087.11	38	
1108	-128	25	Min.	0.00	0.02	38	-2.63	37	1.01	39	66467.10	38	-34284.50	37	-4275.05	37	
1108	-128	25	Min.	237.00	0.02	38	-2.63	37	-5.21	37	48687.60	38	103282.00	38	-4275.05	37	
1108	25	-129	Max	50.00	0.02	37	-4.42	39	6.77	37	-57770.60	38	85833.20	37	-4176.16	37	
1108	25	-129	Max	236.00	0.02	37	-4.42	39	-1.53	39	-65794.70	38	-31461.50	38	-4176.16	37	
1108	25	-129	Min.	50.00	0.02	38	-4.48	37	6.69	39	-59549.60	37	83454.20	38	-4343.25	38	
1108	25	-129	Min.	236.00	0.02	38	-4.48	37	-1.55	37	-67959.20	37	-32750.10	37	-4343.25	38	
1108	-129	26	Max	0.00	0.01	38	0.59	37	-1.53	39	16542.40	37	-31461.50	38	-4176.16	37	
1108	-129	26	Max	184.00	0.01	38	0.59	37	-0.48	37	8223.25	37	-9965.73	37	-4176.16	37	
1108	-129	26	Min.	0.00	0.01	37	0.53	39	-1.55	37	15350.40	39	-32750.10	37	-4343.25	38	
1108	-129	26	Min.	184.00	0.01	37	0.53	39	-0.55	38	7412.62	39	-10596.90	39	-4343.25	38	
1108	26	-130	Max	50.00	0.04	37	-6.05	37	1.83	38	-37671.50	38	-27960.90	38	-3751.40	37	
1108	26	-130	Max	68.00	0.04	37	-6.05	37	0.67	38	-38448.00	38	-34811.60	38	-3751.40	37	
1108	26	-130	Min.	50.00	0.04	38	-6.43	38	1.54	37	-39851.90	37	-28445.60	37	-3980.21	38	
1108	26	-130	Min.	68.00	0.04	38	-6.43	38	0.45	37	-40665.70	37	-35692.20	37	-3980.21	38	
1108	-130	27	Max	0.00	0.03	37	-3.98	37	3.61	38	39837.30	37	-39465.30	38	-19952.10	38	
1108	-130	27	Max	250.00	0.03	37	-3.98	37	-6.42	37	28534.10	37	44978.70	37	-19952.10	38	
1108	-130	27	Min.	0.00	0.03	38	-4.10	38	3.53	37	38670.80	38	-40485.50	37	-20871.90	37	
1108	-130	27	Min.	250.00	0.03	38	-4.10	38	-6.63	38	27885.70	38	43730.40	38	-20871.90	37	
1108	27	-131	Max	0.00	0.02	37	-1.69	37	4.62	38	-20746.70	38	45003.00	37	7237.78	37	
1108	27	-131	Max	295.00	0.02	37	-1.69	37	-0.49	38	-40902.30	38	-47231.20	38	7237.78	37	
1108	27	-131	Min.	0.00	0.02	38	-1.73	38	4.47	37	-20936.20	37	43701.10	38	7126.46	38	
1108	27	-131	Min.	295.00	0.02	38	-1.73	38	-0.51	37	-42523.50	37	-48600.10	37	7126.46	38	
1108	-131	28	Max	0.00	0.01	37	-0.33	37	-0.49	38	37256.20	37	-47231.20	38	7237.78	37	
1108	-131	28	Max	322.00	0.01	37	-0.33	37	-1.56	37	13762.60	39	33428.40	37	7237.78	37	
1108	-131	28	Min.	0.00	0.01	39	-0.41	38	-0.51	37	35701.00	38	-48600.10	37	7126.46	38	
1108	-131	28	Min.	322.00	0.01	39	-0.41	38	-1.81	38	13693.10	37	32305.50	38	7126.46	38	
1108	28	-132	Max	50.00	0.02	37	-11.23	39	5.75	38	-34184.50	38	23483.50	37	9937.82	37	
1108	28	-132	Max	211.00	0.02	37	-11.23	39	-12.36	38	-45184.60	38	-41547.90	38	9937.82	37	
1108	28	-132	Min.	50.00	0.02	38	-11.25	38	5.35	37	-35683.00	37	22344.00	38	9809.60	38	
1108	28	-132	Min.	211.00	0.02	38	-11.25	38	-12.75	37	-47464.50	37	-43450.00	37	9809.60	38	
1108	-132	29	Max	0.00	0.01	37	-3.12	39	7.63	37	24989.00	37	-21470.90	38	-2818.67	37	
1108	-132	29	Max	259.00	0.01	37	-3.12	39	-0.51	37	11433.00	37	24411.40	37	-2818.67	37	
1108	-132	29	Min.	0.00	0.00	39	-3.14	37	7.35	38	23827.80	38	-22755.10	37	-3304.75	39	
1108	-132	29	Min.	259.00	0.00	39	-3.14	37	-0.75	38	10992.10	38	23620.80	38	-3304.75	39	
1108	29	30	Max	0.00	0.00	37	-1.47	37	1.39	38	9366.35	37	30549.10	37	-412.33	37	
1108	29	30	Max	128.00					-0.66	37			36543.30	37			
1108	29	30	Max	412.00	0.00	37	-1.47	37	-4.75	39	-19479.20	39	7031.61	37	-412.33	37	
1108	29	30	Min.	0.00	0.00	39	-1.49	38	1.23	37	8666.42	38	29185.00	38	-573.77	39	
1108	29	30	Min.	126.84					-0.50	38			34681.40	38			
1108	29	30	Min.	412.00	0.00	39	-1.49	38	-4.83	37	-20782.60	37	6902.87	38	-573.77	39	
1110	31	-143	Max	50.00	-0.00	37	4.30	37	-7.17	38	-26060.60	38	2686.94	39	-3875.33	38	
1110	31	-143	Max	275.00	-0.00	37	4.30	37	2.09	37	-42052.30	38	-73954.50	38	-3875.33	38	
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.00	39	4.06	38	-7.59	37	-26141.10	37	2568.57	37	-3952.80	37	
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.00	39	4.06	38	1.97	38	-43293.20	37	-75544.90	37	-3952.80	37	
1110	-143	-144	Max	0.00	-0.01	39	-1.30	38	2.09	37	20630.70	37	-73954.50	38	-3875.33	38	
1110	-143	-144	Max	250.00	-0.01	39	-1.30	38	-1.27	38	1948.77	39	-46904.10	38	-3875.33	38	
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.01	37	-1.37	37	1.97	38	19704.50	38	-75544.90	37	-3952.80	37	
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.01	37	-1.37	37	-1.34	37	1572.78	37	-47790.70	37	-3952.80	37	

1110	-144	32	Max	0.00	0.00	37	3.30	37	-1.27	38	67073.20	37	-46904.10	38	-3875.33	38	
1110	-144	32	Max	225.00	0.00	37	3.30	37	6.09	37	49921.10	37	83827.90	37	-3875.33	38	
1110	-144	32	Min.	0.00	0.00	38	3.14	38	-1.34	37	64932.40	38	-47790.60	37	-3952.80	37	
1110	-144	32	Min.	225.00	0.00	38	3.14	38	5.79	38	48940.60	38	81203.00	38	-3952.80	37	
1110	32	-145	Max	50.00	0.00	37	3.81	37	-6.37	38	-37679.50	38	68540.80	37	-5059.01	39	
1110	32	-145	Max	275.00	0.00	37	3.81	37	1.87	37	-48830.20	38	-30934.70	38	-5059.01	39	
1110	32	-145	Min.	50.00	0.00	38	3.62	38	-6.70	37	-38898.80	37	66388.70	38	-5198.97	37	
1110	32	-145	Min.	275.00	0.00	38	3.62	38	1.78	38	-50675.20	37	-32230.00	37	-5198.97	37	
1110	-145	69	Max	0.00	-0.00	37	-13.27	38	1.87	37	24026.60	37	-30934.70	38	-5059.01	39	
1110	-145	69	Max	110.00	-0.00	37	-13.27	38	-12.82	38	18269.30	37	-8509.48	38	-5059.01	39	
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.00	38	-13.66	37	1.78	38	23112.30	38	-32230.00	37	-5198.97	37	
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.00	38	-13.66	37	-13.15	37	17660.90	38	-8967.24	37	-5198.97	37	
1110	69	-146	Max	0.00	0.02	37	-9.33	38	12.13	37	-3310.96	39	-22031.40	38	8748.32	37	
1110	69	-146	Max	140.00	0.02	37	-9.33	38	-1.24	38	-13261.40	39	-33639.30	38	8748.32	37	
1110	69	-146	Min.	0.00	0.02	38	-9.61	37	11.82	38	-3368.06	37	-22645.00	37	8557.36	38	
1110	69	-146	Min.	140.00	0.02	38	-9.61	37	-1.32	37	-14040.50	37	-34830.90	37	8557.36	38	
1110	-146	33	Max	0.00	0.02	37	2.23	37	-1.24	38	61113.90	37	-33639.30	38	8748.32	37	
1110	-146	33	Max	225.00	0.02	37	2.23	37	3.70	37	43961.80	37	83379.40	37	8748.32	37	
1110	-146	33	Min.	0.00	0.02	38	2.04	38	-1.32	37	59096.00	38	-34830.90	37	8557.36	38	
1110	-146	33	Min.	225.00	0.02	38	2.04	38	3.36	38	43104.20	38	81335.90	38	8557.36	38	
1110	33	-147	Max	50.00	0.01	37	2.27	37	-3.53	38	-46018.40	38	65672.10	37	2537.31	37	
1110	33	-147	Max	275.00	0.01	37	2.27	37	1.21	37	-62010.20	38	-57484.60	38	2537.31	37	
1110	33	-147	Min.	50.00	0.01	38	2.05	38	-3.91	37	-46870.50	37	64047.50	38	2444.18	38	
1110	33	-147	Min.	275.00	0.01	38	2.05	38	1.09	38	-64022.60	37	-59082.60	37	2444.18	38	
1110	-147	-148	Max	0.00	0.03	37	-1.13	38	1.21	37	4187.93	37	-57484.70	38	2537.31	37	
1110	-147	-148	Max	48.43					0.54	38			-56651.20	38			
1110	-147	-148	Max	90.00	0.03	37	-1.13	38	0.07	37	-2672.90	37	-57265.30	38	2537.31	37	
1110	-147	-148	Min.	0.00	0.02	38	-1.26	37	1.09	38	3441.17	39	-59082.70	37	2444.18	38	
1110	-147	-148	Min.	54.94					0.51	37			-57932.30	37			
1110	-147	-148	Min.	90.00	0.02	38	-1.26	37	0.07	38	-2955.53	39	-58400.90	37	2444.18	38	
1110	-148	-149	Max	0.00	0.06	37	-0.59	38	0.26	37	6898.36	37	-57026.90	38	-6930.81	38	
1110	-148	-149	Max	92.97					-0.32	38			-53955.50	38			
1110	-148	-149	Max	160.00	0.06	37	-0.59	38	-0.72	38	-4710.56	39	-55552.30	38	-6930.81	38	
1110	-148	-149	Min.	0.00	0.06	38	-0.65	37	0.23	38	6607.60	38	-58214.70	37	-7052.25	37	
1110	-148	-149	Min.	90.49					-0.33	37			-55093.50	37			
1110	-148	-149	Min.	160.00	0.06	38	-0.65	37	-0.79	37	-5298.69	37	-56935.00	37	-7052.25	37	
1110	-149	34	Max	0.00	0.07	37	2.21	37	-0.72	38	66887.00	37	-55552.30	38	-6930.81	38	
1110	-149	34	Max	225.00	0.07	37	2.21	37	4.19	37	49734.90	37	74264.60	37	-6930.81	38	
1110	-149	34	Min.	0.00	0.06	38	2.01	38	-0.79	37	64547.50	38	-56935.00	37	-7052.25	37	
1110	-149	34	Min.	225.00	0.06	38	2.01	38	3.81	38	48555.80	38	71688.90	38	-7052.25	37	
1110	34	-150	Max	50.00	0.05	37	-2.65	38	1.56	39	-3299.05	38	48028.90	37	1884.74	37	
1110	34	-150	Max	457.00	0.05	37	-2.65	38	-9.22	38	-32226.40	38	-26528.20	38	1884.74	37	
1110	34	-150	Min.	50.00	0.05	38	-2.65	39	1.39	37	-3499.29	37	45766.10	38	1785.62	39	
1110	34	-150	Min.	457.00	0.05	38	-2.65	39	-9.38	37	-34525.50	37	-29351.60	37	1785.62	39	
1110	-150	-151	Max	25.00	0.30	37	-54.78	38	22.43	37	26644.60	37	-8903.85	38	3865.97	37	
1110	-150	-151	Max	85.00	0.30	37	-54.78	38	-10.56	39	22483.70	37	4796.23	38	3865.97	37	
1110	-150	-151	Min.	25.00	0.30	38	-57.20	37	22.21	38	24830.50	38	-10548.90	37	3672.05	39	
1110	-150	-151	Min.	85.00	0.30	38	-57.20	37	-11.89	37	20836.50	38	4189.55	37	3672.05	39	
1110	-151	-152	Max	0.00	0.30	37	-5.24	39	26.82	37	22087.50	37	4983.24	39	4507.07	37	
1110	-151	-152	Max	55.00	0.30	37	-5.24	39	23.37	37	18273.30	37	15562.00	39	4507.07	37	
1110	-151	-152	Min.	0.00	0.29	38	-6.26	37	24.96	39	21002.80	38	4391.89	37	4202.08	39	
1110	-151	-152	Min.	55.00	0.29	38	-6.26	37	22.00	38	17341.60	38	15491.10	37	4202.08	39	
1110	-152	-153	Max	0.00	0.29	37	39.33	37	4.75	37	36093.80	37	15775.30	39	4286.43	37	
1110	-152	-153	Max	55.00	0.29	37	39.33	37	26.38	37	32279.60	37	34514.90	37	4286.43	37	
1110	-152	-153	Min.	0.00	0.29	38	37.47	38	4.41	39	35374.10	38	15712.20	37	3988.53	39	
1110	-152	-153	Min.	55.00	0.29	38	37.47	38	25.06	38	31712.80	38	34187.90	38	3988.53	39	
1110	-153	-154	Max	0.00	0.23	37	75.12	37	3.49	39	49401.60	37	35170.50	37	4369.97	37	
1110	-153	-154	Max	40.50	0.23	37	75.12	37	33.12	37	46593.00	37	54609.50	37	4369.97	37	
1110	-153	-154	Min.	0.00	0.22	38	72.43	38	2.70	37	48983.10	38	34848.60	38	4061.52	39	
1110	-153	-154	Min.	40.50	0.22	38	72.43	38	32.83	38	46287.10	38	54140.90	38	4061.52	39	
1110	-154	35	Max	0.00	0.25	37	289.83	37	19.87	39	37667.80	37	33115.00	37	4443.17	37	
1110	-154	35	Max	12.50	0.25	37	289.83	37	55.50	37	36800.90	37	37769.40	37	4443.17	37	
1110	-154	35	Min.	0.00	0.24	38	283.63	38	19.27	37	37492.90	38	32839.30	38	4258.56	38	
1110	-154	35	Min.	12.50	0.24	38	283.63	38	55.25	38	36660.80	38	37474.00	38	4258.56	38	
1110	35	36	Max	0.00	-6.59	38	179.14	37	162.24	37	-6026.78	37	32944.70	37	2959.31	37	
1110	35	36	Max	15.00	-6.59	38	179.14	37	189.11	37	-6392.41	37	32013.20	37	2959.31	37	
1110	35	36	Min.	0.00	-6.82	37	174.24	38	157.02	38	-6334.33	39	32755.20	38	2735.52	39	
1110	35	36	Min.	15.00	-6.82	37	174.24	38	183.15	38	-6699.96	39	31783.00	38	2735.52	39	
1110	36	-155	Max	0.00	-0.00	38	163.80	37	-113.39	38	-20062.40	38	30607.20	37	5540.03	37	
1110	36	-155	Max	42.50	-0.00	38	163.80	37	-45.49	38	-23083.10	38	21271.80	37	5540.03	37	
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.00	37	159.77	38	-116.52	37	-20345.80	37	30312.20	38	5203.97	39	
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.00	37	159.77	38	-46.90	37	-23585.60	37	21143.80	38	5203.97	39	
1110	-155	-156	Max	0.00	0.00	37	29.64	37	-34.46	38	-7699.57	38	16887.70	39	8349.17	37	
1110	-155	-156	Max	130.00	0.00	37	29.64	37	3.30	37	-16939.30	38	833.19	39	8349.17	37	
1110	-155	-156	Min.	0.00	0.00	38	28.93	38	-35.23	37	-7729.81	39	16795.60	37	8103.40	38	
1110	-155	-156	Min.	130.00	0.00	38	28.93	38	3.15	38	-17613.80	37	339.25	37	8103.40	38	
1110	-156	-157	Max	0.00	-0.01	38	1.49	37	-0.11	39	7253.51	37	-1476.13	39	2113.20	37	
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.01	38	1.49	37	0.55	39	3441.91	37	1021.78	39	2113.20	37	
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	37	1.32	39	-0.21	37	6772.66	39	-2113.16	37	2032.63	38	
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	37	1.32	39	0.54	37	3218.91	39	560.72	37	2032.63	38	
1110	-157	-158	Max	0.00	-0.03	38	0.02	37	-0.20	38	2993.60	37	1960.21	39	-265.79	37	
1110	-157	-158	Max	27.95					-0.19	38			2228.17	38			
1110	-157	-158	Max	434.50	-0.03	38	0.02	37	-0.12	37	-28895.40	38	-56509.10	38	-265.79	37	
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.03	37	0.02	39	-0.21	37	1950.92	39	1093.80	37	-324.82	38	
1110	-157	-158	Min.	39.27					-0.21	37			1681.59	37			
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.03	37	0.02	39	-0.12	39	-30129.00	37	-57857.80	37	-324.82	38	
1110	-158	-159	Max	0.00	-0.00	39	2.55	37	-0.12	37	18623.90	37	-56509.20	38	-265.79	37	
1110	-158	-159	Max	150.00	-0.00	39	2.55	37	3.71	37	7189.13	37	-37873.20	38	-265.79	37	

1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.00	37	2.49	38	-0.12	39	17754.60	38	-57857.80	37	-324.82	38	
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.00	37	2.49	38	3.61	38	7093.40	38	-38498.10	37	-324.82	38	
1110	-159	-160	Max	0.00	0.01	37	-28.29	38	3.71	37	4092.08	39	-37654.50	38	-265.79	37	
1110	-159	-160	Max	48.82					-10.20	38			-36659.40	38			
1110	-159	-160	Max	155.00	0.01	37	-28.29	38	-40.24	38	-8848.78	39	-41365.50	38	-265.79	37	
1110	-159	-160	Min.	0.00	0.01	38	-29.08	37	3.61	38	4068.96	37	-38293.40	37	-324.82	38	
1110	-159	-160	Min.	45.90					-9.64	37			-37359.60	37			
1110	-159	-160	Min.	155.00	0.01	38	-29.08	37	-41.36	37	-9671.24	37	-42635.20	37	-324.82	38	
1110	-160	-161	Max	0.00	0.01	37	105.87	37	-40.24	38	49845.50	37	-41365.50	38	-265.79	37	
1110	-160	-161	Max	237.00	0.01	37	105.87	37	209.56	37	28836.30	37	50602.60	37	-265.79	37	
1110	-160	-161	Min.	0.00	0.01	38	103.01	38	-41.36	37	48139.90	38	-42635.20	37	-324.82	38	
1110	-160	-161	Min.	237.00	0.01	38	103.01	38	203.89	38	28352.90	38	49278.40	38	-324.82	38	
1112	-172	-173	Max	25.00	0.25	37	-19.82	39	31.12	37	-1389.74	37	21454.30	37	881.77	37	
1112	-172	-173	Max	85.00	0.25	37	-19.82	39	18.73	39	-3872.78	37	19875.60	37	881.77	37	
1112	-172	-173	Min.	25.00	0.23	38	-23.49	37	30.46	38	-1658.59	38	21399.90	38	429.08	39	
1112	-172	-173	Min.	85.00	0.23	38	-23.49	37	17.02	37	-4141.63	38	19659.80	38	429.08	39	
1112	-173	-174	Max	0.00	0.29	37	19.01	39	-10.63	37	9010.47	37	19585.20	37	653.97	37	
1112	-173	-174	Max	55.00	0.29	37	19.01	39	-0.45	39	6734.34	37	23915.00	37	653.97	37	
1112	-173	-174	Min.	0.00	0.28	38	14.01	37	-10.90	39	8697.42	38	19350.30	38	253.69	39	
1112	-173	-174	Min.	55.00	0.28	38	14.01	37	-2.93	37	6421.30	38	23508.00	38	253.69	39	
1112	-174	-175	Max	0.00	0.29	37	7.24	39	-5.74	37	28546.40	37	24211.20	37	599.89	37	
1112	-174	-175	Max	55.00	0.29	37	7.24	39	-2.79	39	26270.30	37	39285.80	37	599.89	37	
1112	-174	-175	Min.	0.00	0.29	38	-0.10	37	-6.78	39	28353.60	38	23791.30	38	186.81	39	
1112	-174	-175	Min.	55.00	0.29	38	-0.10	37	-5.80	37	26077.40	38	38759.80	38	186.81	39	
1112	-175	-176	Max	0.00	0.22	37	3.76	39	2.51	37	36510.20	39	40056.40	37	574.38	37	
1112	-175	-176	Max	40.50	0.22	37	3.76	39	2.86	39	34834.10	39	54255.20	37	574.38	37	
1112	-175	-176	Min.	0.00	0.22	38	-5.76	37	1.33	39	35896.70	37	39528.40	38	144.40	39	
1112	-175	-176	Min.	40.50	0.22	38	-5.76	37	0.17	37	34220.60	37	53925.00	38	144.40	39	
1112	-176	-177	Max	0.00	0.13	37	2.63	39	-3.74	38	-1662.96	39	23367.10	37	-150.34	37	
1112	-176	-177	Max	42.50	0.13	37	2.63	39	-2.74	39	-3421.79	39	22193.10	39	-150.34	37	
1112	-176	-177	Min.	0.00	0.13	38	-10.21	37	-4.15	37	-2515.71	37	23204.20	38	-349.72	39	
1112	-176	-177	Min.	42.50	0.13	38	-10.21	37	-8.48	37	-4274.54	37	21924.10	37	-349.72	39	
1112	-177	70	Max	0.00	-5.43	38	-17.87	39	-22.31	38	4716.36	39	19163.70	39	2667.12	37	
1112	-177	70	Max	15.00	-5.43	38	-17.87	39	-25.05	39	4350.74	39	19843.70	39	2667.12	37	
1112	-177	70	Min.	0.00	-5.92	37	-35.68	37	-27.02	37	4042.43	37	18923.30	37	2526.35	39	
1112	-177	70	Min.	15.00	-5.92	37	-35.68	37	-32.37	37	3676.80	37	19502.30	37	2526.35	39	
1114	42	-191	Max	30.00	0.00	37	-0.64	39	1.26	37	-24252.10	38	6343.69	38	-2751.49	38	
1114	42	-191	Max	275.00	0.00	37	-0.64	39	-0.35	39	-40916.60	38	-73487.90	38	-2751.49	38	
1114	42	-191	Min.	30.00	0.00	39	-0.66	37	1.21	39	-24294.20	39	6323.09	37	-2850.01	37	
1114	42	-191	Min.	275.00	0.00	39	-0.66	37	-0.36	37	-42133.70	37	-75044.00	37	-2850.01	37	
1114	-191	-192	Max	0.00	0.00	39	0.33	37	-0.35	39	15814.00	37	-73487.90	38	-2751.49	38	
1114	-191	-192	Max	221.80					0.36	38			-56756.60	38			
1114	-191	-192	Max	250.00	0.00	39	0.33	37	0.45	37	-1904.72	39	-57027.00	38	-2751.49	38	
1114	-191	-192	Min.	0.00	0.00	37	0.32	39	-0.36	37	15086.70	38	-75043.90	37	-2850.01	37	
1114	-191	-192	Min.	217.11					0.35	37			-57876.80	37			
1114	-191	-192	Min.	250.00	0.00	37	0.32	39	0.45	39	-2395.42	37	-58270.70	37	-2850.01	37	
1114	-192	-193	Max	0.00	0.00	37	-1.28	39	0.45	37	59947.60	37	-57027.00	38	-2751.49	38	
1114	-192	-193	Max	225.00	0.00	37	-1.28	39	-2.43	39	43559.10	37	58174.40	37	-2751.49	38	
1114	-192	-193	Min.	0.00	0.00	39	-1.30	37	0.45	39	58085.10	38	-58270.70	37	-2850.01	37	
1114	-192	-193	Min.	225.00	0.00	39	-1.30	37	-2.46	37	42781.00	38	56447.40	38	-2850.01	37	
1115	-222	-223	Max	25.00	-0.00	38	14.66	37	-12.89	38	515.52	37	16419.50	37	-758.12	38	
1115	-222	-223	Max	67.30					-7.06	37			16528.50	37			
1115	-222	-223	Max	170.00	-0.00	38	14.66	37	7.99	37	-1251.67	37	15885.80	37	-758.12	38	
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.00	39	14.29	38	-13.26	37	461.65	39	15879.90	38	-790.40	37	
1115	-222	-223	Min.	63.96					-7.33	38			15972.40	38			
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.00	39	14.29	38	7.82	38	-1305.54	39	15287.20	38	-790.40	37	
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.01	38	-12.78	38	7.99	37	-1251.67	37	15885.80	37	-758.12	38	
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.01	38	-12.78	38	-16.47	38	-10654.70	38	3937.50	38	-758.12	38	
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	37	-13.04	37	7.82	38	-1305.54	39	15287.20	38	-790.40	37	
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	37	-13.04	37	-16.77	37	-11371.50	37	3893.72	37	-790.40	37	
1116	45	-236	Max	50.00	-0.04	38	-0.07	37	0.50	38	-7965.81	38	-10115.60	38	2375.60	39	
1116	45	-236	Max	275.00	-0.04	38	-0.07	37	-0.01	37	-25973.60	38	-48297.40	38	2375.60	39	
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.04	37	-0.27	38	0.14	37	-7992.20	39	-10573.90	37	2357.07	37	
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.04	37	-0.27	38	-0.11	38	-26536.40	37	-49403.40	37	2357.07	37	
1116	-236	46	Max	0.00	-0.05	38	-0.34	37	-0.01	37	43876.30	37	-48297.40	38	2375.60	39	
1116	-236	46	Max	93.00	-0.05	38	-0.34	37	-0.32	37	36205.80	37	-12165.30	37	2375.60	39	
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.05	37	-0.38	38	-0.11	38	42520.70	38	-49403.40	37	2357.07	37	
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.05	37	-0.38	38	-0.46	38	35077.40	38	-12255.60	39	2357.07	37	
1116	46	-237	Max	0.00	-0.03	37	-1.30	37	0.29	38	-27965.00	38	2571.75	37	4247.10	37	
1116	46	-237	Max	107.00	-0.03	37	-1.30	37	-1.11	38	-36528.70	38	-32185.20	38	4247.10	37	
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.03	39	-1.31	38	0.20	37	-28732.70	37	2292.93	39	4126.00	38	
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.03	39	-1.31	38	-1.19	37	-37557.90	37	-32893.70	37	4126.00	38	
1116	-237	-238	Max	0.00	-0.03	37	3.22	37	-1.11	38	34624.00	37	-32185.20	38	4247.10	37	
1116	-237	-238	Max	225.00	-0.03	37	3.22	37	6.06	37	16066.40	37	24133.10	37	4247.10	37	
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.03	39	3.01	38	-1.19	37	33343.10	38	-32893.70	37	4126.00	38	
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.03	39	3.01	38	5.66	38	15335.30	38	22578.00	38	4126.00	38	
1116	-238	-239	Max	0.00	0.03	37	-5.11	39	-17.80	38	7562.67	39	34062.60	37	-641.28	38	
1116	-238	-239	Max	60.00	0.03	37	-5.11	39	-20.87	38	6100.17	39	38082.70	37	-641.28	38	
1116	-238	-239	Min.	0.00	0.03	39	-5.37	37	-18.98	37	7431.38	37	32384.60	38	-673.89	37	
1116	-238	-239	Min.	60.00	0.03	39	-5.37	37	-22.20	37	5968.88	37	36483.20	38	-673.89	37	
1116	-239	-240	Max	0.00	0.15	37	-24.15	38	11.58	37	-34935.70	38	37429.50	37	387.07	37	
1116	-239	-240	Max	77.50	0.15	37	-24.15	38	-7.78	38	-36824.80	38	8391.23	37	387.07	37	
1116	-239	-240	Min.	0.00	0.14	38	-25.81	37	10.94	38	-36524.30	37	35870.70	38	359.38	39	
1116	-239	-240	Min.	77.50	0.14	38	-25.81	37	-8.42	37	-38413.30	37	8063.51	38	359.38	39	
1116	-240	-241	Max	0.00	0.13	37	-29.83	38	-0.83	37	-49948.80	38	8020.94	37	1195.44	37	
1116	-240	-241	Max	32.50	0.13	37	-29.83	38	-10.55	38	-50741.00	38	-8668.68	39	1195.44	37	
1116	-240	-241	Min.	0.00	0.13	38	-32.02	37	-0.86	39	-51729.30	37	7693.33	38	1126.73	39	
1116	-240	-241	Min.	32.50	0.13	38	-32.02	37	-11.24	37	-52521.50	37	-8919.80	37	1126.73	39	

1116	-241	-242	Max	0.00	0.11	37	-30.40	38	24.26	37	13560.90	37	-8765.38	38	1401.73	37	
1116	-241	-242	Max	190.00	0.11	37	-30.40	38	-34.74	39	8929.61	37	12348.00	37	1401.73	37	
1116	-241	-242	Min.	0.00	0.10	38	-31.80	37	23.01	38	12952.60	39	-9017.92	37	1322.49	39	
1116	-241	-242	Min.	190.00	0.10	38	-31.80	37	-36.16	37	8321.36	39	11444.80	39	1322.49	39	
1116	-242	-243	Max	0.00	0.04	37	-11.71	39	25.00	37	1445.18	39	-1554.42	37	-7108.71	38	
1116	-242	-243	Max	13.55					23.35	37			-1478.71	37			
1116	-242	-243	Max	253.00	0.04	37	-11.71	39	-5.55	39	-18803.60	39	-24233.50	38	-7108.71	38	
1116	-242	-243	Min.	0.00	0.04	39	-12.16	37	24.07	39	1117.50	37	-2307.51	39	-7138.42	37	
1116	-242	-243	Min.	18.06					21.96	39			-2177.03	39			
1116	-242	-243	Min.	253.00	0.04	39	-12.16	37	-5.77	37	-19749.50	37	-25123.90	37	-7138.42	37	
1116	-243	47	Max	0.00	0.05	37	13.96	37	-5.55	39	56420.70	37	-24233.50	38	-7108.71	38	
1116	-243	47	Max	87.00	0.05	37	13.96	37	6.37	37	49245.10	37	20840.80	37	-7108.71	38	
1116	-243	47	Min.	0.00	0.04	39	12.83	38	-5.77	37	54965.00	38	-25123.90	37	-7138.42	37	
1116	-243	47	Min.	87.00	0.04	39	12.83	38	5.61	38	48002.00	38	20557.10	38	-7138.42	37	
1116	47	-244	Max	25.00	0.06	37	5.86	37	-6.15	38	-26725.10	38	22542.70	37	-7783.91	37	
1116	47	-244	Max	139.00	0.06	37	5.86	37	-0.21	38	-35849.00	38	-13549.60	38	-7783.91	37	
1116	47	-244	Min.	25.00	0.05	38	5.21	38	-6.89	37	-27595.20	37	22117.60	38	-7941.25	39	
1116	47	-244	Min.	139.00	0.05	38	5.21	38	-0.22	39	-36997.70	37	-14275.10	37	-7941.25	39	
1116	-244	48	Max	0.00	0.05	37	1.66	37	-0.21	38	40363.80	37	-13549.70	38	-7783.91	37	
1116	-244	48	Max	226.00	0.05	37	1.66	37	3.54	37	21723.70	37	55883.70	37	-7783.91	37	
1116	-244	48	Min.	0.00	0.05	38	1.54	38	-0.22	39	39269.30	38	-14275.20	37	-7941.25	39	
1116	-244	48	Min.	226.00	0.05	38	1.54	38	3.27	38	21181.50	38	54759.70	38	-7941.25	39	
1116	48	-245	Max	50.00	-0.01	38	2.39	37	-3.86	38	-43601.00	38	52522.90	37	10391.80	37	
1116	48	-245	Max	265.00	-0.01	38	2.39	37	0.95	37	-53190.40	38	-52691.10	38	10391.80	37	
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.01	37	2.20	38	-4.19	37	-44454.60	37	51359.60	38	10298.80	38	
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.01	37	2.20	38	0.86	38	-54569.30	37	-53927.70	37	10298.80	38	
1116	-245	-246	Max	0.00	-0.01	38	-0.31	38	0.95	37	7250.09	37	-52691.10	38	10391.80	37	
1116	-245	-246	Max	153.28					0.38	38			-47451.70	38			
1116	-245	-246	Max	312.00	-0.01	38	-0.31	38	-0.12	38	-7079.26	38	-53069.80	38	10391.80	37	
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.01	37	-0.36	37	0.86	38	6832.47	39	-53927.70	37	10298.80	38	
1116	-245	-246	Min.	154.11					0.39	37			-48341.20	37			
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.01	37	-0.36	37	-0.19	37	-7428.03	37	-54205.30	37	10298.80	38	
1116	-246	49	Max	0.00	-0.01	38	0.02	37	-0.12	38	58108.00	37	-53069.80	38	10391.80	37	
1116	-246	49	Max	215.00	-0.01	38	0.02	37	-0.14	37	47993.30	37	59853.60	37	10391.80	37	
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.01	37	-0.12	38	-0.19	37	56675.90	38	-54205.30	37	10298.80	38	
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.01	37	-0.12	38	-0.37	38	47086.50	38	58474.90	38	10298.80	38	
1116	49	-247	Max	0.00	-0.00	38	11.92	37	-6.58	38	6402.84	39	65456.10	37	11491.00	39	
1116	49	-247	Max	108.23					5.90	37			68847.60	37			
1116	49	-247	Max	235.50	-0.00	38	11.92	37	21.07	37	-7234.36	39	64157.60	37	11491.00	39	
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.00	37	11.44	38	-7.00	37	6267.19	37	64211.90	38	11455.10	38	
1116	49	-247	Min.	109.77					5.98	38			67700.80	38			
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.00	37	11.44	38	20.36	38	-7370.01	37	63123.90	38	11455.10	38	
1116	-247	50	Max	0.00	-0.00	38	107.79	37	19.25	37	-2926.87	37	35706.90	37	3791.88	39	
1116	-247	50	Max	42.50	-0.00	38	107.79	37	65.06	37	-5387.95	37	33940.00	37	3791.88	39	
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.00	37	104.22	38	18.41	38	-3011.46	38	35151.30	38	3754.33	37	
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.00	37	104.22	38	62.70	38	-5472.54	38	33348.40	38	3754.33	37	
1116	50	74	Max	0.00	14.16	37	164.63	37	64.42	37	37222.20	37	37701.60	37	5873.89	37	
1116	50	74	Max	15.00	14.16	37	164.63	37	89.12	37	36856.60	37	43257.50	37	5873.89	37	
1116	50	74	Min.	0.00	13.56	38	158.16	38	62.84	38	35983.60	38	37027.70	38	5666.13	38	
1116	50	74	Min.	15.00	13.56	38	158.16	38	86.57	38	35618.00	38	42397.80	38	5666.13	38	
1116	74	75	Max	35.00	-0.29	38	589.33	37	-109.80	38	-100424.00	38	28271.60	37	10792.60	37	
1116	74	75	Max	42.50	-0.29	38	589.33	37	-67.05	38	-100980.00	38	20540.20	37	10792.60	37	
1116	74	75	Min.	35.00	-0.29	37	569.96	38	-112.87	37	-102800.00	37	27753.30	38	10523.80	38	
1116	74	75	Min.	42.50	-0.29	37	569.96	38	-68.67	37	-103374.00	37	20200.70	38	10523.80	38	
1116	75	-248	Max	0.00	-0.10	38	39.18	37	-48.57	38	-22782.80	38	7877.95	37	1805.17	37	
1116	75	-248	Max	130.00	-0.10	38	39.18	37	0.75	39	-32418.10	38	-28145.20	38	1805.17	37	
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.11	37	37.93	38	-50.34	37	-23240.30	37	7735.33	38	1688.97	39	
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.11	37	37.93	38	0.60	37	-33193.20	37	-28803.90	37	1688.97	39	
1116	-248	-249	Max	0.00	-0.10	38	-23.20	38	-9.07	38	8039.89	37	-38973.40	38	-3282.43	38	
1116	-248	-249	Max	50.00	-0.10	38	-23.20	38	-20.67	38	4211.83	37	-36021.00	38	-3282.43	38	
1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.11	37	-24.24	37	-9.12	37	7753.92	39	-39812.40	37	-3292.06	39	
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.11	37	-24.24	37	-21.24	37	4048.03	39	-36749.40	37	-3292.06	39	
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.10	38	21.09	37	-23.29	38	29424.70	37	-59195.10	38	-6530.09	38	
1116	-249	-250	Max	388.09					56.31	39			-3522.71	39			
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.10	38	21.09	37	67.68	37	-3439.63	39	-4320.84	39	-6530.09	38	
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.11	37	20.48	38	-23.97	37	28723.50	38	-60370.50	37	-6584.36	37	
1116	-249	-250	Min.	384.33					57.10	37			-3826.44	37			
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.11	37	20.48	38	65.68	38	-3840.96	37	-4789.92	37	-6584.36	37	
1116	-250	76	Max	0.00	-0.03	38	164.54	37	-143.71	38	6838.62	37	-753.33	39	-5311.55	37	
1116	-250	76	Max	138.69					80.03	38			3668.24	38			
1116	-250	76	Max	150.00	-0.03	38	164.54	37	99.05	37	-503.25	37	3638.51	38	-5311.55	37	
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.04	37	161.32	38	-147.76	37	6406.16	39	-1126.09	37	-5324.95	39	
1116	-250	76	Min.	139.72					82.13	37			3651.31	37			
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.04	37	161.32	38	98.27	38	-569.17	39	3624.41	39	-5324.95	39	
1116	76	-251	Max	0.00	-0.03	38	50.85	39	-74.86	37	-24099.50	38	8570.96	37	-2186.07	37	
1116	76	-251	Max	150.00	-0.03	38	50.85	39	0.64	39	-31957.20	38	-33591.50	38	-2186.07	37	
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.03	37	47.59	37	-75.63	39	-24559.60	37	8451.06	38	-2319.44	39	
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.03	37	47.59	37	-3.46	37	-32783.80	37	-34436.60	37	-2319.44	39	
1116	-251	51	Max	0.00	-0.00	39	-2.75	39	11.03	37	35745.60	37	-35627.00	38	-1341.73	37	
1116	-251	51	Max	242.00	-0.00	39	-2.75	39	1.18	39	15794.40	37	25817.70	37	-1341.73	37	
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.00	37	-4.45	37	7.84	39	34821.30	38	-36545.70	37	-1554.41	39	
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.00	37	-4.45	37	0.26	37	15461.40	38	25215.10	38	-1554.41	39	
1116	51	52	Max	90.00	0.05	37	2.13	37	-4.04	38	1558.19	38	23196.70	37	-18329.00	38	
1116	51	52	Max	119.80					-3.76	37			23427.50	37			
1116	51	52	Max	420.00	0.05	37	2.13	37	2.63	37	-15598.50	38	1.05	37	-18329.00	38	
1116	51	52	Min.	90.00	0.05	38	1.95	38	-4.40	37	1506.38	39	22853.10	38	-18641.00	37	
1116	51	52	Min.	119.97					-3.46	38			23086.60	38			
1116	51	52	Min.	420.00	0.05	38	1.95	38	2.40	38	-15650.30	39	-351.16	39	-18641.00	37	

1116	52	-252	Max	50.00	0.09	37	-0.16	37	0.38	39	-59827.50	38	-27495.10	38	-17880.30	38		
1116	52	-252	Max	68.00	0.09	37	-0.16	37	0.32	38	-60763.30	38	-38348.30	38	-17880.30	38		
1116	52	-252	Min.	50.00	0.09	38	-0.35	39	0.19	37	-61082.80	37	-27780.50	37	-18013.40	37		
1116	52	-252	Min.	68.00	0.09	38	-0.35	39	0.16	37	-62018.70	37	-38859.70	37	-18013.40	37		
1116	-252	53	Max	0.00	0.06	37	-0.09	37	0.29	38	27682.70	37	-39610.00	38	-20448.20	38		
1116	-252	53	Max	250.00	0.06	37	-0.09	37	-0.17	37	14685.20	37	12732.70	37	-20448.20	38		
1116	-252	53	Min.	0.00	0.06	38	-0.39	38	0.05	37	27396.00	38	-40227.20	37	-21201.90	37		
1116	-252	53	Min.	250.00	0.06	38	-0.39	38	-0.69	38	14398.50	38	12633.00	38	-21201.90	37		
1116	53	54	Max	0.00	0.02	37	0.41	37	0.25	38	5320.47	37	3788.88	39	-2047.78	38		
1116	53	54	Max	69.49					0.03	37			5467.32	37				
1116	53	54	Max	295.00	0.02	37	0.41	37	0.96	37	-16906.90	38	-13874.10	38	-2047.78	38		
1116	53	54	Min.	0.00	0.02	38	0.12	38	-0.26	37	4932.33	39	3618.63	37	-2238.74	37		
1116	53	54	Min.	66.89					0.33	38			5409.24	38				
1116	53	54	Min.	295.00	0.02	38	0.12	38	0.59	38	-17265.00	37	-13999.50	37	-2238.74	37		
1116	54	55	Max	50.00	0.03	37	-4.79	37	2.79	38	18092.10	37	-4064.32	37	-2147.39	37		
1116	54	55	Max	286.31					-8.77	37			17312.50	37				
1116	54	55	Max	322.00	0.03	37	-4.79	37	-10.48	37	-2536.78	39	16824.90	37	-2147.39	37		
1116	54	55	Min.	50.00	0.03	38	-4.93	38	2.55	37	17597.60	38	-4232.49	39	-2156.22	39		
1116	54	55	Min.	287.43					-8.92	38			16682.00	38				
1116	54	55	Min.	322.00	0.03	38	-4.93	38	-10.62	38	-2732.40	37	16239.10	38	-2156.22	39		
1116	55	-253	Max	50.00	0.02	37	0.04	37	14.06	38	-26496.90	38	13225.90	37	7743.61	37		
1116	55	-253	Max	211.00	0.02	37	0.04	37	14.02	37	-38429.80	38	-39591.80	38	7743.61	37		
1116	55	-253	Min.	50.00	0.02	38	-0.35	38	13.95	37	-27134.00	37	12674.10	38	7576.52	38		
1116	55	-253	Min.	211.00	0.02	38	-0.35	38	13.49	38	-39460.30	37	-40382.30	37	7576.52	38		
1116	-253	56	Max	0.00	0.02	37	-25.94	38	14.02	37	38514.10	37	-39592.00	38	7743.61	37		
1116	-253	56	Max	259.00	0.02	37	-25.94	38	-53.68	38	18684.80	37	33690.10	37	7743.61	37		
1116	-253	56	Min.	0.00	0.02	38	-26.79	37	13.49	38	37593.80	38	-40382.50	37	7576.52	38		
1116	-253	56	Min.	259.00	0.02	38	-26.79	37	-55.37	37	18397.40	38	32916.50	38	7576.52	38		
1116	56	57	Max	0.00	0.00	38	-10.93	38	35.70	37	1810.37	37	52176.40	37	12707.30	37		
1116	56	57	Max	24.49					32.95	37			52398.10	37				
1116	56	57	Max	412.00	0.00	38	-10.93	38	-10.36	39	-27867.20	38	-3115.45	37	12707.30	37		
1116	56	57	Min.	0.00	0.00	37	-11.24	37	34.67	38	1564.63	39	50819.40	38	12549.90	38		
1116	56	57	Min.	22.21					32.24	38			50995.70	38				
1116	56	57	Min.	412.00	0.00	37	-11.24	37	-10.60	37	-28651.10	37	-3327.68	39	12549.90	38		
1120	69	-168	Max	0.00	0.03	37	170.56	37	-24.64	38	21637.40	37	-13625.10	39	-13522.00	38		
1120	69	-168	Max	150.00	0.03	37	170.56	37	230.56	37	14061.30	37	12826.70	37	-13522.00	38		
1120	69	-168	Min.	0.00	0.03	39	166.26	38	-25.28	37	20977.00	38	-13947.30	37	-13677.80	37		
1120	69	-168	Min.	150.00	0.03	39	166.26	38	224.76	38	13790.80	38	12449.20	38	-13677.80	37		
1120	-168	-171	Max	0.00	0.06	37	631.88	37	-112.18	38	-12773.90	38	12770.90	37	-19660.60	38		
1120	-168	-171	Max	35.00	0.06	37	631.88	37	104.73	37	-14450.70	38	7873.36	37	-19660.60	38		
1120	-168	-171	Min.	0.00	0.05	39	617.13	38	-116.42	37	-13109.20	37	12395.40	38	-20359.30	37		
1120	-168	-171	Min.	35.00	0.05	39	617.13	38	103.81	38	-14876.90	37	7631.06	38	-20359.30	37		
1120	-171	-188	Max	0.00	0.07	37	640.67	37	-111.58	37	17213.80	37	7892.67	37	-22334.30	38		
1120	-171	-188	Max	45.00	0.07	37	640.67	37	176.72	37	14941.00	37	15127.50	37	-22334.30	38		
1120	-171	-188	Min.	0.00	0.07	39	623.37	38	-112.35	39	16528.50	38	7650.57	38	-23161.10	37		
1120	-171	-188	Min.	45.00	0.07	39	623.37	38	168.42	38	14372.70	38	14603.40	38	-23161.10	37		
1120	-188	-190	Max	0.00	0.10	37	535.57	37	-236.54	38	-3315.53	38	15020.30	37	-23493.80	38		
1120	-188	-190	Max	61.00	0.10	37	535.57	37	82.49	37	-6237.93	38	12043.50	37	-23493.80	38		
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.09	38	518.15	38	-244.21	37	-3339.57	37	14504.30	38	-24322.40	37		
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.09	38	518.15	38	79.53	38	-6420.49	37	11590.50	38	-24322.40	37		
1120	-190	-194	Max	0.00	0.12	37	280.97	37	-207.69	38	-11803.40	38	11562.90	37	-24812.50	38		
1120	-190	-194	Max	61.00	0.12	37	280.97	37	-42.59	38	-14725.80	38	3321.15	37	-24812.50	38		
1120	-190	-194	Min.	0.00	0.11	38	270.65	38	-214.33	37	-11970.60	37	11123.00	38	-25648.80	37		
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.11	38	270.65	38	-42.94	37	-15051.50	37	3031.60	38	-25648.80	37		
1120	-194	-221	Max	0.00	0.15	37	-29.50	37	-80.36	38	3307.71	37	5321.84	37	17838.10	37		
1120	-194	-221	Max	65.49					-102.76	37			6404.96	37				
1120	-194	-221	Max	82.50	0.15	37	-29.50	37	-106.66	38	-741.33	39	6331.89	37	17838.10	37		
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.14	38	-31.88	38	-83.44	37	3204.67	38	5131.38	39	17699.10	38		
1120	-194	-221	Min.	66.89					-101.68	38			6204.17	38				
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.14	38	-31.88	38	-107.78	37	-859.11	37	6145.82	38	17699.10	38		
1120	-221	-224	Max	0.00	0.11	37	-206.66	38	61.44	39	-9876.33	38	6292.31	37	16586.60	37		
1120	-221	-224	Max	82.50	0.11	37	-206.66	38	-109.07	38	-13828.80	38	-3671.28	38	16586.60	37		
1120	-221	-224	Min.	0.00	0.10	38	-209.18	37	61.27	37	-10066.80	37	6107.07	38	16469.20	38		
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.10	38	-209.18	37	-111.30	37	-14233.60	37	-3731.58	37	16469.20	38		
1120	-224	-228	Max	0.00	0.09	37	-292.81	38	52.20	37	27052.90	37	-4251.52	38	15236.10	37		
1120	-224	-228	Max	40.00	0.09	37	-292.81	38	-65.07	38	25032.60	37	6080.73	37	15236.10	37		
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.09	38	-298.79	37	52.05	38	26078.40	38	-4336.36	37	14900.60	38		
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.09	38	-298.79	37	-67.32	37	24162.10	38	5796.56	38	14900.60	38		
1120	-228	-235	Max	0.00	0.05	37	-170.73	38	123.65	37	7000.74	37	6920.22	37	15155.50	37		
1120	-228	-235	Max	110.00	0.05	37	-170.73	38	-66.84	39	1444.98	37	11565.40	37	15155.50	37		
1120	-228	-235	Min.	0.00	0.05	38	-175.92	37	120.90	38	6574.03	39	6604.10	38	14828.50	38		
1120	-228	-235	Min.	110.00	0.05	38	-175.92	37	-69.87	37	1304.13	39	10938.80	38	14828.50	38		
1120	-235	-242	Max	0.00	0.01	37	-126.84	39	74.26	37	-38433.80	38	11316.80	37	15701.80	37		
1120	-235	-242	Max	47.00	0.01	37	-126.84	39	12.13	37	-40685.40	38	-7896.84	38	15701.80	37		
1120	-235	-242	Min.	0.00	0.01	38	-132.19	37	70.94	39	-39864.20	37	10696.10	38	15377.60	38		
1120	-235	-242	Min.	47.00	0.01	38	-132.19	37	11.33	39	-42238.00	37	-7977.21	37	15377.60	38		
1122	-148	43	Max	0.00	-0.00	38	0.22	37	-0.16	38	-9562.16	38	9589.56	37	238.36	38		
1122	-148	43	Max	322.00	-0.00	38	0.22	37	0.54	37	-17410.90	38	-33866.40	37	238.36	38		
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.00	37	0.19	38	-0.19	37	-9616.90	39	9374.98	38	186.24	37		
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.00	37	0.19	38	0.46	38	-17465.60	39	-34169.30	39	186.24	37		
1122	43	48	Max	0.00	-0.01	38	1.93	37	-2.14	38	28955.40	39	-42570.00	37	-16799.00	38		
1122	43	48	Max	312.00	-0.01	38	1.93	37	3.68	37	10888.30	39	18966.30	39	-16799.00	38		
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	37	1.77	38	-2.36	37	28707.20	37	-43189.90	39	-17245.50	37		
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	37	1.77	38	3.38	38	10640.10	37	18811.70	37	-17245.50	37		
1124	-150	-165	Max	25.00	0.06	37	-76.73	38	12.48	37	6049.37	39	981.43	39	10515.70	37		
1124	-150	-165	Max	75.00	0.06	37	-76.73	38	-26.13	37	3980.17	39	3488.82	39	10515.70	37		
1124	-150	-165	Min.	25.00	0.06	38	-77.23	37	10.95	39	5567.21	37	931.02	37	10041.70	38		
1124	-150	-165	Min.	75.00	0.06	38	-77.23	37	-27.60	39	3498.00	37	3197.32	37	10041.70	38		

1124	-165	-169	Max	0.00	0.06	37	-54.08	38	24.40	39	-9738.35	39	3498.04	39	10380.60	37		
1124	-165	-169	Max	75.00	0.06	37	-54.08	38	-16.35	38	-12842.20	39	-4969.65	39	10380.60	37		
1124	-165	-169	Min.	0.00	0.06	38	-54.52	37	23.04	37	-10054.90	37	3173.95	37	10048.20	38		
1124	-165	-169	Min.	75.00	0.06	38	-54.52	37	-17.85	37	-13158.80	37	-5531.19	37	10048.20	38		
1124	-169	-172	Max	0.00	0.08	37	-49.52	38	17.52	37	-27356.10	38	-5750.61	39	12363.30	37		
1124	-169	-172	Max	35.00	0.08	37	-49.52	38	-0.16	39	-28804.60	38	-15589.20	39	12363.30	37		
1124	-169	-172	Min.	0.00	0.08	38	-52.17	37	17.07	38	-27775.40	37	-6304.06	37	12066.70	38		
1124	-169	-172	Min.	35.00	0.08	38	-52.17	37	-0.74	37	-29223.80	37	-16278.90	37	12066.70	38		
1124	-172	72	Max	25.00	0.04	37	-14.55	38	18.71	37	21836.10	37	-12013.10	39	36066.80	37		
1124	-172	72	Max	167.00	0.04	37	-14.55	38	-3.04	38	15695.50	37	13806.90	37	36066.80	37		
1124	-172	72	Min.	25.00	0.04	38	-15.48	37	17.61	38	20206.50	39	-12840.60	37	35821.50	38		
1124	-172	72	Min.	167.00	0.04	38	-15.48	37	-3.28	37	14332.30	39	12509.40	39	35821.50	38		
1124	72	49	Max	0.00	0.01	37	0.48	37	-1.06	38	8576.18	39	15202.50	37	7450.01	37		
1124	72	49	Max	110.56					-0.67	37			19895.00	37				
1124	72	49	Max	312.00	0.01	37	0.48	37	0.30	37	-14792.70	39	4339.20	39	7450.01	37		
1124	72	49	Min.	0.00	0.01	38	0.37	38	-1.20	37	8488.54	37	14036.90	39	7008.48	38		
1124	72	49	Min.	114.49					-0.64	38			18946.70	38				
1124	72	49	Min.	312.00	0.01	38	0.37	38	0.09	38	-15465.80	37	4317.94	37	7008.48	38		
1129	-96	-29	Max	0.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	2480.16	37	0.00	37	0.00	37		
1129	-96	-29	Max	203.50									2523.56	37				
1129	-96	-29	Max	407.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	-2480.16	37	-0.00	37	0.00	37		
1129	-96	-29	Min.	0.00	0.00	38	0.00	37	0.00	37	2480.16	37	0.00	37	0.00	37		
1129	-96	-29	Min.	203.50									2523.56	37				
1129	-96	-29	Min.	407.00	0.00	38	0.00	37	0.00	37	-2480.16	37	-0.00	37	0.00	37		
1129	-96	-127	Max	0.00	0.01	37	-0.00	39	0.00	37	2762.03	37	0.00	37	2296.48	37		
1129	-96	-127	Max	226.63					-0.01	37			3129.77	37				
1129	-96	-127	Max	307.00	0.01	37	-0.00	39	-0.01	39	-979.53	37	2736.14	37	2296.48	37		
1129	-96	-127	Min.	0.00	0.01	38	-0.00	37	0.00	37	2702.77	38	0.00	37	2218.70	38		
1129	-96	-127	Min.	221.77					-0.01	38			2996.92	38				
1129	-96	-127	Min.	307.00	0.01	38	-0.00	37	-0.01	37	-1038.79	38	2554.22	38	2218.70	38		
1129	-127	-159	Max	0.00	0.00	37	-0.00	39	0.01	37	1098.93	38	6120.39	37	-614.22	38		
1129	-127	-159	Max	84.11					0.01	37			6551.49	37				
1129	-127	-159	Max	412.00	0.00	37	-0.00	39	0.00	39	-3922.32	38	0.00	38	-614.22	38		
1129	-127	-159	Min.	0.00	0.00	38	-0.00	37	0.01	39	1025.09	37	5816.18	38	-642.27	37		
1129	-127	-159	Min.	90.17					0.00	38			6311.62	38				
1129	-127	-159	Min.	412.00	0.00	38	-0.00	37	0.00	38	-3996.16	37	0.00	37	-642.27	37		
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	37	-0.01	38	0.00	37	-875.98	37	0.00	37	-395.50	38		
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	37	-0.01	38	-0.04	38	-5165.98	37	-10633.90	37	-395.50	38		
1129	-159	-206	Min.	0.00	0.01	38	-0.01	37	0.00	37	-912.26	39	0.00	37	-437.63	37		
1129	-159	-206	Min.	352.00	0.01	38	-0.01	37	-0.04	37	-5202.26	39	-10761.60	39	-437.63	37		
1129	-206	76	Max	0.00	0.00	37	0.14	39	-0.45	37	8827.40	37	-22507.70	38	-2217.43	38		
1129	-206	76	Max	331.34									-31.62	38				
1129	-206	76	Max	332.00	0.00	37	0.14	39	0.00	38	4781.15	37	-0.01	39	-2217.43	38		
1129	-206	76	Min.	0.00	0.00	39	0.14	37	-0.45	39	8802.56	38	-22590.20	37	-2280.71	37		
1129	-206	76	Min.	331.34									-31.78	37				
1129	-206	76	Min.	332.00	0.00	39	0.14	37	0.00	39	4756.31	38	-0.01	37	-2280.71	37		
1130	9	18	Max	50.00	-0.00	37	-4.47	39	8.83	37	-9792.85	37	7336.86	39	-11464.20	38		
1130	9	18	Max	357.00	-0.00	37	-4.47	39	-5.01	39	-27570.40	37	-50031.00	38	-11464.20	38		
1130	9	18	Min.	50.00	-0.01	39	-4.53	37	8.72	39	-9853.13	39	6864.57	37	-11751.10	37		
1130	9	18	Min.	357.00	-0.01	39	-4.53	37	-5.08	37	-27630.70	39	-50488.10	37	-11751.10	37		
1130	18	25	Max	0.00	-0.01	37	-2.57	39	2.91	37	46925.80	37	-64261.70	38	9369.99	37		
1130	18	25	Max	307.00	-0.01	37	-2.57	39	-5.02	39	39442.70	37	67552.50	37	9369.99	37		
1130	18	25	Min.	0.00	-0.01	38	-2.61	37	2.87	39	46119.90	38	-65023.10	37	9055.77	38		
1130	18	25	Min.	307.00	-0.01	38	-2.61	37	-5.09	37	38636.80	38	65839.80	38	9055.77	38		
1130	25	-134	Max	50.00	0.03	37	-12.30	39	9.97	37	-23273.90	37	49113.00	37	17662.90	37		
1130	25	-134	Max	256.00	0.03	37	-12.30	39	-15.50	38	-34726.70	38	-11031.20	37	17662.90	37		
1130	25	-134	Min.	50.00	0.03	38	-12.50	37	9.83	39	-23690.30	39	48004.70	38	17228.40	38		
1130	25	-134	Min.	256.00	0.03	38	-12.50	37	-15.78	37	-35118.50	37	-12097.40	39	17228.40	38		
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.03	37	26.85	37	31.93	37	-638.91	39	-10776.30	37	17156.50	37		
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.03	37	26.85	37	52.87	37	-4866.83	39	-13524.30	37	17156.50	37		
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.04	39	25.86	38	31.15	38	-1280.67	37	-11836.50	39	16734.50	38		
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.04	39	25.86	38	51.32	38	-5765.51	37	-13983.80	39	16734.50	38		
1130	-141	-161	Max	0.00	-0.13	38	362.55	37	49.26	37	-14497.00	38	-13222.40	37	17952.20	37		
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.13	38	362.55	37	332.05	37	-18724.90	38	-26565.30	38	17952.20	37		
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.13	37	352.59	38	48.08	38	-15677.50	37	-13671.20	39	17509.40	38		
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.13	37	352.59	38	323.10	38	-20162.40	37	-27200.00	37	17509.40	38		
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.21	38	814.89	37	-230.38	38	24441.10	37	-25711.30	38	-28233.00	38		
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.21	38	814.89	37	517.17	37	19122.50	37	-5874.96	39	-28233.00	38		
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.21	37	791.72	38	-236.60	37	23944.40	38	-26263.30	37	-29021.60	37		
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.21	37	791.72	38	501.97	38	18930.50	38	-6115.13	37	-29021.60	37		
1130	-6839	41	Max	0.00	-0.08	38	1260.91	37	-537.78	38	42354.40	37	-7978.24	39	-25383.60	38		
1130	-6839	41	Max	67.50	-0.08	38	1260.91	37	298.51	37	38473.20	37	19114.70	37	-25383.60	38		
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.08	37	1211.72	38	-552.60	37	40900.80	38	-8164.61	37	-26096.60	37		
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.08	37	1211.72	38	280.13	38	37242.10	38	18394.20	38	-26096.60	37		
1130	41	-208	Max	0.00	0.02	37	237.43	37	-331.21	38	-20267.00	38	24464.90	37	24264.10	37		
1130	41	-208	Max	167.00	0.02	37	237.43	37	48.88	37	-30643.40	38	-18979.70	37	24264.10	37		
1130	41	-208	Min.	0.00	0.02	38	226.21	38	-347.62	37	-20551.50	37	23425.10	38	23789.10	38		
1130	41	-208	Min.	167.00	0.02	38	226.21	38	46.57	38	-31478.00	37	-19160.80	39	23789.10	38		
1130	-208	-225	Max	0.00	0.01	37	-20.59	38	27.84	37	-6805.35	38	-9276.09	37	-15484.40	38		
1130	-208	-225	Max	144.00	0.01	37	-20.59	38	-3.12	38	-15752.60	38	-25983.50	38	-15484.40	38		
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.01	38	-21.64	37	26.52	38	-7411.80	37	-9782.52	39	-15834.00	37		
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.01	38	-21.64	37	-3.33	37	-16833.40	37	-26732.70	37	-15834.00	37		
1130	-225	51	Max	0.00	0.02	37	5.88	37	-3.12	38	59322.70	37	-25983.50	38	-15484.40	38		
1130	-225	51	Max	168.00	0.02	37	5.88	37	6.56	37	48330.80	37	63696.20	37	-15484.40	38		
1130	-225	51	Min.	0.00	0.02	38	5.46	38	-3.33	37	58191.80	38	-26732.70	37	-15834.00	37		
1130	-225	51	Min.	168.00	0.02	38	5.46	38	6.05	38	47753.30	38	63010.40	38	-15834.00	37		
1130	51	-265	Max	0.00	-0.00	37	0.02	37	-0.04	38	-54425.40	38	112713.00	37	0.00	37		
1130	51	-265	Max	191.10									2046.59	37				

1130	51	-265	Max	195.00	-0.00	37	0.02	37	0.00	38	-59178.50	38	-304.61	37	0.00	37
1130	51	-265	Min.	0.00	-0.00	38	0.02	38	-0.04	37	-55581.40	37	110459.00	38	0.00	37
1130	51	-265	Min.	191.10									2001.50	38		
1130	51	-265	Min.	195.00	-0.00	38	0.02	38	0.00	39	-60334.60	37	-304.61	39	0.00	37
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	1218.75	37	-304.69	37	0.00	37
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	38	0.00	37
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	37	0.00	37	0.00	39	1218.75	37	-304.69	37	0.00	37
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	37	0.00	37	0.00	39	0.00	37	0.00	39	0.00	37
1131	-130	-135	Max	0.00	-0.02	37	4.85	37	-2.94	38	2597.20	38	17120.50	37	-4653.64	38
1131	-130	-135	Max	33.28					-1.46	37			17551.70	37		
1131	-130	-135	Max	256.00	-0.02	37	4.85	37	9.33	37	-15973.40	38	-1149.71	38	-4653.64	38
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.02	39	4.61	38	-3.08	37	2540.98	39	15971.90	38	-4793.26	37
1131	-130	-135	Min.	35.80					-1.29	38			16436.80	38		
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.02	39	4.61	38	8.87	38	-17340.90	37	-1759.02	37	-4793.26	37
1131	-135	-142	Max	0.00	-0.04	38	19.98	37	-12.79	38	-13725.40	38	-1323.36	38	-4555.90	38
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.04	38	19.98	37	4.16	37	-20109.00	38	-16210.50	38	-4555.90	38
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.04	37	18.80	38	-13.42	37	-13931.10	37	-1933.06	37	-4698.36	37
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.04	37	18.80	38	3.71	39	-20782.80	37	-17207.20	37	-4698.36	37
1131	-142	-162	Max	0.00	-0.01	38	13.85	37	-4.67	39	32927.50	37	-16400.80	38	-4898.84	38
1131	-142	-162	Max	68.00	-0.01	38	13.85	37	4.52	37	27633.00	37	3187.36	37	-4898.84	38
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.01	37	12.30	39	-4.90	37	31272.10	38	-17403.20	37	-5063.57	37
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.01	37	12.30	39	3.69	39	26339.30	38	3186.63	39	-5063.57	37
1131	-162	-166	Max	0.00	0.03	37	-6.42	37	-8.02	39	26257.00	37	3555.04	37	-5557.26	38
1131	-162	-166	Max	92.00	0.03	37	-6.42	37	-14.67	37	19093.80	37	24416.40	37	-5557.26	38
1131	-162	-166	Min.	0.00	0.03	38	-8.47	39	-8.77	37	24952.30	38	3539.92	39	-5750.61	37
1131	-162	-166	Min.	92.00	0.03	38	-8.47	39	-15.82	39	18278.50	38	23428.10	38	-5750.61	37
1131	-166	-186	Max	0.00	0.05	37	-8.22	37	16.80	39	15778.80	37	24873.20	37	-7680.62	38
1131	-166	-186	Max	68.00	0.05	37	-8.22	37	9.96	37	10484.30	37	33802.60	37	-7680.62	38
1131	-166	-186	Min.	0.00	0.05	38	-11.30	39	15.56	37	14852.20	38	23849.90	38	-7943.54	37
1131	-166	-186	Min.	68.00	0.05	38	-11.30	39	9.08	38	9919.34	38	32272.20	38	-7943.54	37
1131	-186	-226	Max	0.00	-0.03	38	0.74	37	-1.26	38	-11686.00	37	26959.70	37	1367.48	37
1131	-186	-226	Max	311.00	-0.03	38	0.74	37	0.44	37	-38342.40	38	-52190.80	38	1367.48	37
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.03	37	0.50	38	-1.87	37	-11880.40	39	25779.90	38	1254.02	39
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.03	37	0.50	38	0.29	38	-39883.00	37	-53230.00	37	1254.02	39
1131	-226	-252	Max	0.00	-0.01	38	-0.15	38	0.44	37	32837.30	37	-52190.80	38	1367.48	37
1131	-226	-252	Max	218.00	-0.01	38	-0.15	38	-0.02	38	13509.20	39	-2567.91	38	1367.48	37
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.01	37	-0.25	37	0.29	38	32065.60	38	-53230.00	37	1254.02	39
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.01	37	-0.25	37	-0.10	37	13072.30	37	-3188.56	37	1254.02	39
1132	11	-100	Max	50.00	-0.01	37	-2.60	37	6.89	38	-29407.80	38	18453.30	39	-4012.62	38
1132	11	-100	Max	407.00	-0.01	37	-2.60	37	-2.56	37	-38109.70	38	-102090.00	38	-4012.62	38
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.01	38	-2.66	38	6.74	37	-30062.80	37	18322.40	37	-4107.90	37
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.01	38	-2.66	38	-2.60	38	-38764.60	37	-104535.00	37	-4107.90	37
1132	-100	27	Max	0.00	-0.01	37	-1.60	37	0.56	38	65423.60	37	-108229.00	38	307.22	39
1132	-100	27	Max	307.00	-0.01	37	-1.60	37	-4.36	37	57940.50	37	78246.60	37	307.22	39
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.01	38	-1.65	38	0.55	37	63427.70	38	-111117.00	37	277.96	37
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.01	38	-1.65	38	-4.51	38	55944.50	38	75007.20	38	277.96	37
1132	27	37	Max	50.00	-0.01	39	-3.89	37	7.02	38	6584.63	37	47385.40	37	-12621.10	38
1132	27	37	Max	197.18					0.94	37			52231.20	37		
1132	27	37	Max	362.00	-0.01	39	-3.89	37	-5.48	37	-6810.55	39	46154.80	37	-12621.10	38
1132	27	37	Min.	50.00	-0.01	37	-4.15	38	6.66	37	6492.38	38	45288.80	38	-12836.30	37
1132	27	37	Min.	202.00					0.72	38			50223.10	38		
1132	27	37	Min.	362.00	-0.01	37	-4.15	38	-5.92	38	-7373.47	37	44756.00	38	-12836.30	37
1132	37	71	Max	0.00	0.01	37	-2.51	37	4.12	38	-51534.00	38	54992.30	37	-2479.83	39
1132	37	71	Max	185.00	0.01	37	-2.51	37	-0.89	39	-59435.80	38	-49371.20	38	-2479.83	39
1132	37	71	Min.	0.00	0.01	38	-2.71	38	3.72	37	-53062.50	37	53275.90	38	-2673.70	37
1132	37	71	Min.	185.00	0.01	38	-2.71	38	-0.92	37	-61338.90	37	-50829.10	37	-2673.70	37
1132	71	-209	Max	0.00	-0.00	37	0.16	38	-0.06	37	-6758.62	37	-30044.50	38	8691.49	37
1132	71	-209	Max	167.00	-0.00	37	0.16	38	0.08	38	-14901.80	38	-48294.70	38	8691.49	37
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.00	39	0.07	37	-0.20	38	-7012.52	39	-30776.50	37	8197.97	39
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.00	39	0.07	37	0.06	37	-15043.90	37	-48981.60	37	8197.97	39
1132	-209	-227	Max	0.00	-0.01	37	0.19	38	-0.06	37	-9387.47	38	-46370.40	38	15470.10	37
1132	-209	-227	Max	144.00	-0.01	37	0.19	38	0.21	38	-16240.10	38	-64822.20	38	15470.10	37
1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.01	39	0.08	37	-0.06	38	-9979.49	37	-47012.90	37	15137.80	38
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.01	39	0.08	37	0.06	37	-17123.70	37	-66527.20	37	15137.80	38
1132	-227	53	Max	0.00	-0.01	37	-0.17	37	0.21	38	48254.20	37	-64822.20	38	15470.10	37
1132	-227	53	Max	168.00	-0.01	37	-0.17	37	-0.22	37	39919.30	37	7553.18	38	15470.10	37
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.01	39	-0.64	38	0.06	37	47078.00	38	-66527.20	37	15137.80	38
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.01	39	-0.64	38	-0.87	38	39083.30	38	7538.47	37	15137.80	38
1133	28	38	Max	50.00	-0.00	37	-3.15	37	4.79	38	18169.60	37	3702.64	37	2512.52	37
1133	28	38	Max	362.00	-0.00	37	-3.15	37	-5.43	37	10564.60	37	48528.00	37	2512.52	37
1133	28	38	Min.	50.00	-0.00	38	-3.37	38	4.41	37	17512.20	38	3610.24	38	2302.32	38
1133	28	38	Min.	362.00	-0.00	38	-3.37	38	-5.71	38	9907.23	38	46384.60	38	2302.32	38
1133	38	-211	Max	0.00	-0.00	37	-0.73	37	2.98	38	-37030.60	38	59934.80	37	1750.11	37
1133	38	-211	Max	352.00	-0.00	37	-0.73	37	0.30	37	-45610.60	38	-88033.20	38	1750.11	37
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.00	38	-0.77	38	2.88	37	-38327.70	37	57415.30	38	1539.43	38
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.00	38	-0.77	38	0.26	38	-46907.70	37	-90079.70	37	1539.43	38
1133	-211	55	Max	0.00	-0.01	37	-4.69	37	3.97	39	35057.30	37	-90019.30	38	-6503.11	38
1133	-211	55	Max	312.00	-0.01	37	-4.69	37	-10.68	37	27452.30	37	5864.19	38	-6503.11	38
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.01	39	-4.70	39	3.97	37	34534.40	38	-91885.80	37	-6583.86	37
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.01	39	-4.70	39	-10.70	39	26929.40	38	5629.13	37	-6583.86	37
1134	-33	-44	Max	25.00	0.02	39	-147.37	37	-42.36	37	18672.90	37	-4880.52	38	10897.90	37
1134	-33	-44	Max	60.00	0.02	39	-147.37	37	-93.94	37	17085.70	37	1272.04	37	10897.90	37
1134	-33	-44	Min.	25.00	0.02	37	-148.44	39	-42.61	39	18201.40	38	-4985.71	37	10791.80	38
1134	-33	-44	Min.	60.00	0.02	37	-148.44	39	-94.56	39	16687.20	38	1224.70	39	10791.80	38
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	37	-198.53	37	24.99	39	7459.05	37	1267.40	37	10639.60	37
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	37	-198.53	37	-88.56	37	4874.19	37	4782.37	37	10639.60	37
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.02	38	-199.53	39	24.60	37	7227.36	38	1238.15	39	10569.90	38
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.02	38	-199.53	39	-88.75	39	4761.39	38	4655.36	38	10569.90	38

1134	-53	-62	Max	0.00	0.02	37	-235.98	37	78.93	39	-3625.25	37	5038.56	37	10668.60	37
1134	-53	-62	Max	80.00	0.02	37	-235.98	37	-110.15	38	-7112.40	38	687.22	37	10668.60	37
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.02	38	-236.60	39	78.56	37	-3660.39	39	4898.37	38	10614.00	38
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.02	38	-236.60	39	-110.36	39	-7253.12	37	592.86	38	10614.00	38
1134	-62	-65	Max	0.00	0.02	37	-325.14	37	38.69	37	-22763.60	38	421.83	37	20977.00	39
1134	-62	-65	Max	39.00	0.02	37	-325.14	37	-88.12	37	-24450.90	38	-8864.79	38	20977.00	39
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.02	38	-325.92	39	38.50	38	-23645.00	37	342.04	38	20923.20	37
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.02	38	-325.92	39	-88.54	39	-25413.60	37	-9144.59	37	20923.20	37
1134	-65	-81	Max	0.00	0.03	37	-236.60	37	134.64	39	17572.40	37	-8707.22	38	21396.40	39
1134	-65	-81	Max	93.00	0.03	37	-236.60	37	-85.57	37	13355.00	37	5400.64	37	21396.40	39
1134	-65	-81	Min.	0.00	0.03	38	-238.60	39	134.38	38	17127.50	38	-8980.58	37	21330.10	37
1134	-65	-81	Min.	93.00	0.03	38	-238.60	39	-87.26	39	13104.10	38	5350.45	38	21330.10	37
1134	-81	-103	Max	0.00	0.04	37	-60.68	37	130.42	39	-5970.23	38	5641.08	37	22942.70	39
1134	-81	-103	Max	78.00	0.04	37	-60.68	37	82.27	37	-9344.71	38	-390.19	38	22942.70	39
1134	-81	-103	Min.	0.00	0.04	38	-65.90	39	129.60	37	-6253.65	37	5582.64	38	22862.30	37
1134	-81	-103	Min.	78.00	0.04	38	-65.90	39	78.84	38	-9790.82	37	-616.26	37	22862.30	37
1134	-103	-106	Max	0.00	0.03	37	196.59	37	107.58	37	8181.44	39	3226.17	37	-28178.70	38
1134	-103	-106	Max	29.00	0.03	37	196.59	37	164.59	37	6926.82	39	5321.60	39	-28178.70	38
1134	-103	-106	Min.	0.00	0.03	38	185.94	38	105.85	38	7702.34	37	3127.94	38	-29130.30	37
1134	-103	-106	Min.	29.00	0.03	38	185.94	38	159.78	38	6387.24	37	5269.16	37	-29130.30	37
1134	-106	-108	Max	0.00	0.02	37	369.02	37	-0.29	38	-4901.94	38	5547.78	39	-26852.00	38
1134	-106	-108	Max	53.00	0.02	37	369.02	37	193.86	37	-7194.86	38	2337.12	38	-26852.00	38
1134	-106	-108	Min.	0.00	0.02	38	354.52	38	-1.72	37	-5792.41	37	5499.07	37	-27809.60	37
1134	-106	-108	Min.	53.00	0.02	38	354.52	38	187.61	38	-8195.88	37	1792.17	37	-27809.60	37
1134	-108	-110	Max	0.00	0.01	37	496.86	37	-91.45	38	-28399.30	38	2104.45	38	-25639.50	38
1134	-108	-110	Max	40.00	0.01	37	496.86	37	102.67	37	-30129.80	38	-9601.35	38	-25639.50	38
1134	-108	-110	Min.	0.00	0.00	38	480.08	38	-96.07	37	-29918.40	37	1544.76	37	-26611.80	37
1134	-108	-110	Min.	40.00	0.00	38	480.08	38	100.58	38	-31732.40	37	-10785.40	37	-26611.80	37
1134	-110	-112	Max	0.00	0.01	37	528.61	37	-63.44	37	10171.40	37	-9746.03	38	-23785.80	38
1134	-110	-112	Max	35.00	0.01	37	528.61	37	121.57	37	8584.19	37	-6491.94	38	-23785.80	38
1134	-110	-112	Min.	0.00	0.01	38	509.55	38	-64.43	39	10054.50	38	-10932.10	37	-24703.80	37
1134	-110	-112	Min.	35.00	0.01	38	509.55	38	114.10	38	8540.29	38	-7649.88	37	-24703.80	37
1134	-112	-132	Max	0.00	0.00	37	146.45	37	-191.29	38	-67.89	37	-6404.41	38	-20077.20	38
1134	-112	-132	Max	150.00	0.00	37	146.45	37	20.37	37	-6870.15	37	-12756.50	37	-20077.20	38
1134	-112	-132	Min.	0.00	0.00	38	140.67	38	-199.30	37	-1227.99	38	-7552.96	37	-20695.10	37
1134	-112	-132	Min.	150.00	0.00	38	140.67	38	19.71	38	-7717.39	38	-13128.70	39	-20695.10	37
1135	-36	-45	Max	0.00	0.03	37	129.13	37	43.75	37	29051.70	37	-4086.11	38	4705.26	37
1135	-36	-45	Max	60.00	0.03	37	129.13	37	121.23	37	26330.80	37	12403.50	37	4705.26	37
1135	-36	-45	Min.	0.00	0.03	38	121.06	38	40.96	38	28042.50	38	-4211.23	37	4319.88	38
1135	-36	-45	Min.	60.00	0.03	38	121.06	38	113.59	38	25446.70	38	11960.70	38	4319.88	38
1135	-45	-54	Max	0.00	0.05	37	210.23	37	-72.73	38	1460.46	37	12601.10	37	2455.18	37
1135	-45	-54	Max	32.21					-10.07	37			12836.30	37		
1135	-45	-54	Max	57.00	0.05	37	210.23	37	42.05	37	-1124.40	37	12696.90	37	2455.18	37
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.05	38	197.30	38	-77.78	37	1335.93	38	12144.00	38	2211.70	38
1135	-45	-54	Min.	30.88					-11.81	38			12350.30	38		
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.05	38	197.30	38	39.73	38	-1130.04	38	12202.70	38	2211.70	38
1135	-54	-64	Max	0.00	0.05	37	137.63	37	-73.41	38	-15748.10	38	12444.60	37	831.14	37
1135	-54	-64	Max	80.00	0.05	37	137.63	37	31.98	37	-19209.10	38	-1965.65	37	831.14	37
1135	-54	-64	Min.	0.00	0.05	38	129.52	38	-78.13	37	-16198.90	37	11964.70	38	682.68	39
1135	-54	-64	Min.	80.00	0.05	38	129.52	38	30.21	38	-19826.70	37	-2024.94	39	682.68	39
1135	-64	-66	Max	0.00	0.01	37	84.65	37	-57.68	38	-43640.00	38	-2198.50	37	-4864.66	38
1135	-64	-66	Max	39.00	0.01	37	84.65	37	-26.61	38	-45327.30	38	-19601.10	38	-4864.66	38
1135	-64	-66	Min.	0.00	0.01	38	79.66	38	-61.05	37	-45073.40	37	-2260.74	39	-5192.13	37
1135	-64	-66	Min.	39.00	0.01	38	79.66	38	-28.04	37	-46842.00	37	-20122.00	37	-5192.13	37
1135	-66	-82	Max	0.00	0.00	37	-26.65	37	-26.61	38	31147.60	37	-19601.10	38	-4864.66	38
1135	-66	-82	Max	93.00	0.00	37	-26.65	37	-51.71	38	26930.20	37	6884.20	37	-4864.66	38
1135	-66	-82	Min.	0.00	0.00	38	-27.03	39	-28.04	37	30318.00	38	-20122.00	37	-5192.13	37
1135	-66	-82	Min.	93.00	0.00	38	-27.03	39	-52.83	37	26294.50	38	6723.72	38	-5192.13	37
1135	-82	-104	Max	0.00	0.02	37	-116.22	38	32.53	37	7165.15	37	6905.84	37	-5397.08	38
1135	-82	-104	Max	78.00	0.02	37	-116.22	38	-58.84	37	3627.97	37	11115.20	37	-5397.08	38
1135	-82	-104	Min.	0.00	0.02	38	-117.14	37	31.54	38	6680.58	39	6744.66	38	-5752.24	37
1135	-82	-104	Min.	78.00	0.02	38	-117.14	37	-59.24	39	3306.09	39	10641.60	38	-5752.24	37
1135	-104	-107	Max	0.00	0.03	37	-194.85	38	-22.70	38	-11727.30	38	14330.20	37	14919.10	37
1135	-104	-107	Max	29.00	0.03	37	-194.85	38	-79.21	38	-12981.90	38	10675.90	37	14919.10	37
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.03	38	-195.25	37	-23.25	37	-11943.70	37	13887.30	38	14483.00	38
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.03	38	-195.25	37	-79.88	37	-13258.80	37	10304.50	38	14483.00	38
1135	-107	-109	Max	0.00	0.02	37	-254.73	38	28.41	37	-18120.10	38	10642.80	37	13880.20	37
1135	-107	-109	Max	53.00	0.02	37	-254.73	38	-106.69	38	-20413.00	38	267.58	37	13880.20	37
1135	-107	-109	Min.	0.00	0.02	38	-255.62	37	28.32	38	-18374.20	37	10272.60	38	13481.20	38
1135	-107	-109	Min.	53.00	0.02	38	-255.62	37	-107.06	37	-20777.70	37	58.37	39	13481.20	38
1135	-109	-111	Max	0.00	0.01	39	-272.94	37	99.33	37	-35339.70	38	135.28	37	12775.00	37
1135	-109	-111	Max	40.00	0.01	39	-272.94	37	-9.85	37	-37070.20	38	-14553.40	38	12775.00	37
1135	-109	-111	Min.	0.00	0.01	37	-277.14	39	94.65	38	-36145.30	37	-74.61	39	12405.00	38
1135	-109	-111	Min.	40.00	0.01	37	-277.14	39	-16.10	39	-37959.20	37	-14685.60	37	12405.00	38
1135	-111	-113	Max	0.00	0.01	39	-226.05	37	55.01	37	7432.17	37	-14682.50	38	10544.90	37
1135	-111	-113	Max	35.00	0.01	39	-226.05	37	-24.11	37	5844.98	37	-12387.60	38	10544.90	37
1135	-111	-113	Min.	0.00	0.01	37	-236.40	39	54.88	38	7313.75	38	-14822.80	37	10283.70	38
1135	-111	-113	Min.	35.00	0.01	37	-236.40	39	-27.74	39	5799.56	38	-12499.30	37	10283.70	38
1135	-113	29	Max	0.00	0.01	39	-58.41	37	82.21	39	1875.33	39	-12255.10	38	5096.75	39
1135	-113	29	Max	43.30					55.16	38			-11849.50	38		
1135	-113	29	Max	150.00	0.01	39	-58.41	37	-9.76	37	-4614.06	39	-14312.10	38	5096.75	39
1135	-113	29	Min.	0.00	0.01	38	-62.05	39	77.86	37	1647.97	37	-12370.20	37	4890.10	37
1135	-113	29	Min.	36.34					56.63	37			-12070.80	37		
1135	-113	29	Min.	150.00	0.01	38	-62.05	39	-10.87	38	-5154.28	37	-15000.00	37	4890.10	37
1135	29	39	Max	50.00	0.01	37	-1.51	37	0.91	38	20544.60	37	-10187.00	38	2233.52	39
1135	29	39	Max	362.00	0.01	37	-1.51	37	-4.24	37	12939.60	37	41828.10	37	2233.52	39
1135	29	39	Min.	50.00	0.01	38	-1.77	38	0.48	37	20210.50	38	-10407.40	37	2020.39	37
1135	29	39	Min.	362.00	0.01	38	-1.77	38	-4.61	38	12605.50	38	41006.00	38	2020.39	37

1135	39	-213	Max	0.00	0.00	37	1.34	37	1.40	38	-27744.30	38	48886.20	37	3034.76	37
1135	39	-213	Max	352.00	0.00	37	1.34	37	5.87	37	-36324.30	38	-64904.90	38	3034.76	37
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.00	38	1.19	38	1.14	37	-28211.10	37	47855.80	38	2805.19	38
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.00	38	1.19	38	5.60	38	-36791.10	37	-65517.60	37	2805.19	38
1135	-213	56	Max	0.00	-0.01	37	-21.57	38	19.42	37	26015.00	37	-65440.20	38	-3583.44	37
1135	-213	56	Max	312.00	-0.01	37	-21.57	38	-48.50	38	18410.00	37	3471.70	38	-3583.44	37
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.01	38	-22.25	37	18.80	38	25889.70	38	-66051.60	37	-3667.86	39
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.01	38	-22.25	37	-50.01	37	18284.70	38	3251.34	37	-3667.86	39
1136	14	-105	Max	50.00	-0.01	39	-2.25	39	9.47	37	4619.83	37	1254.15	37	1551.43	38
1136	14	-105	Max	143.59					7.26	37			3415.89	37		
1136	14	-105	Max	407.00	-0.01	39	-2.25	39	1.14	39	-13003.50	37	-13710.60	37	1551.43	38
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.01	37	-2.36	37	9.18	39	4475.68	39	1220.14	39	1507.79	37
1136	14	-105	Min.	140.66					7.14	39			3249.07	39		
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.01	37	-2.36	37	1.05	37	-13147.60	39	-14259.30	39	1507.79	37
1136	-105	30	Max	0.00	-0.00	39	1.06	39	-6.06	38	14744.30	39	-16847.90	37	2617.37	39
1136	-105	30	Max	298.68					-2.92	39			4572.77	39		
1136	-105	30	Max	307.00	-0.00	39	1.06	39	-2.83	39	-410.80	39	4555.68	39	2617.37	39
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.00	37	1.00	37	-6.08	37	14402.40	37	-17446.20	39	2541.01	37
1136	-105	30	Min.	291.75					-3.16	37			4161.90	37		
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.00	37	1.00	37	-3.01	37	-752.63	37	4104.53	37	2541.01	37
1136	30	40	Max	50.00	-0.00	39	-5.17	39	9.00	37	9621.52	37	7868.30	39	-989.57	37
1136	30	40	Max	244.63					-1.35	39			17218.10	39		
1136	30	40	Max	362.00	-0.00	39	-5.17	39	-7.42	39	-5780.36	37	13817.80	39	-989.57	37
1136	30	40	Min.	50.00	-0.01	37	-5.35	37	8.71	39	9604.09	38	7615.04	37	-1040.90	39
1136	30	40	Min.	244.91					-1.42	37			16991.50	37		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.01	37	-5.35	37	-7.67	37	-5797.79	38	13607.30	37	-1040.90	39
1136	40	73	Max	0.00	-0.01	39	-2.16	38	4.49	37	-102.27	37	8991.68	39	3480.29	37
1136	40	73	Max	352.00	-0.01	39	-2.16	38	-3.28	38	-17478.80	37	-22362.30	37	3480.29	37
1136	40	73	Min.	0.00	-0.01	37	-2.24	37	4.33	38	-418.64	39	8580.24	37	3179.96	39
1136	40	73	Min.	352.00	-0.01	37	-2.24	37	-3.39	37	-17795.10	39	-23064.60	39	3179.96	39
1136	73	57	Max	0.00	-0.01	39	2.83	37	-1.89	38	11830.20	39	-21990.80	37	-7982.90	37
1136	73	57	Max	236.21					4.68	37			-8218.77	37		
1136	73	57	Max	312.00	-0.01	39	2.83	37	6.82	37	-3571.70	39	-9543.64	38	-7982.90	37
1136	73	57	Min.	0.00	-0.01	37	2.70	38	-1.99	37	11660.70	37	-22463.90	39	-8117.62	39
1136	73	57	Min.	239.65					4.60	39			-8288.57	39		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.01	37	2.70	38	6.52	38	-3741.20	37	-9636.43	37	-8117.62	39
1137	1	59	Max	50.00	-0.04	38	2.12	37	-5.94	38	7481.68	37	-15145.80	38	1477.82	39
1137	1	59	Max	153.67					-3.87	37			-11304.50	37		
1137	1	59	Max	400.00	-0.04	38	2.12	37	1.37	37	-17294.40	38	-32860.40	38	1477.82	39
1137	1	59	Min.	50.00	-0.05	37	2.08	38	-6.07	37	7157.04	39	-15194.80	39	1306.12	37
1137	1	59	Min.	152.38					-3.81	39			-11530.90	39		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.05	37	2.08	38	1.35	39	-17778.20	37	-33201.30	37	1306.12	37
1137	59	2	Max	0.00	-0.04	38	-0.02	37	1.37	37	26428.70	37	-32860.40	38	1477.82	39
1137	59	2	Max	350.00	-0.04	38	-0.02	37	1.31	37	1691.68	39	15775.80	39	1477.82	39
1137	59	2	Min.	0.00	-0.04	37	-0.03	38	1.35	39	26086.10	38	-33201.30	37	1306.12	37
1137	59	2	Min.	350.00	-0.04	37	-0.03	38	1.23	38	1168.85	37	15094.40	37	1306.12	37
1137	2	-6	Max	50.00	-0.06	38	0.74	37	-2.07	38	-895.98	37	20096.80	39	-1015.07	38
1137	2	-6	Max	400.00	-0.06	38	0.74	37	0.42	37	-25711.20	38	-27196.60	38	-1015.07	38
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.07	37	0.71	38	-2.16	37	-1307.26	39	19882.70	37	-1086.99	37
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.07	37	0.71	38	0.41	38	-26155.80	37	-27458.00	37	-1086.99	37
1137	-6	3	Max	0.00	-0.06	38	0.11	37	0.42	37	25063.80	37	-27196.60	38	-1015.07	38
1137	-6	3	Max	347.28					0.79	37			16063.20	37		
1137	-6	3	Max	350.00	-0.06	38	0.11	37	0.79	37	221.68	39	16297.40	39	-1015.07	38
1137	-6	3	Min.	0.00	-0.06	37	0.09	39	0.41	38	24628.40	38	-27458.00	37	-1086.99	37
1137	-6	3	Min.	347.28					0.79	37			16063.20	37		
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.06	37	0.09	39	0.72	38	-196.04	37	16060.60	37	-1086.99	37
1137	3	-7	Max	50.00	-0.07	38	0.34	37	-0.99	38	-59.56	37	15324.50	39	-2.43	37
1137	3	-7	Max	400.00	-0.07	38	0.34	37	0.11	37	-24820.70	38	-28816.20	38	-2.43	37
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.07	37	0.31	38	-1.07	37	-406.66	39	15240.50	38	-26.64	39
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.07	37	0.31	38	0.11	38	-25319.40	37	-29138.30	37	-26.64	39
1137	-7	4	Max	0.00	-0.06	38	0.21	37	0.11	37	25267.70	37	-28816.30	38	-2.43	37
1137	-7	4	Max	350.00	-0.06	38	0.21	37	0.83	37	497.40	39	15642.10	39	-2.43	37
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.06	37	0.18	39	0.11	38	24895.90	38	-29138.30	37	-26.64	39
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.06	37	0.18	39	0.73	39	7.87	37	15094.00	37	-26.64	39
1137	4	60	Max	50.00	-0.05	38	0.50	37	-1.06	38	-545.77	37	10546.10	39	-3864.04	37
1137	4	60	Max	347.00	-0.05	38	0.50	37	0.29	37	-21703.40	38	-23189.30	38	-3864.04	37
1137	4	60	Min.	50.00	-0.05	37	0.45	38	-1.19	37	-1001.85	39	9947.22	37	-3923.53	39
1137	4	60	Min.	347.00	-0.05	37	0.45	38	0.28	38	-21980.60	37	-23504.40	37	-3923.53	39
1137	60	-8	Max	0.00	-0.04	38	-0.07	37	0.29	37	27829.00	37	-23189.20	38	-3864.04	37
1137	60	-8	Max	345.50	-0.04	38	-0.07	37	0.04	37	2988.73	39	29569.30	37	-3864.04	37
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.05	37	-0.10	39	0.28	38	27103.70	38	-23504.30	37	-3923.53	39
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.05	37	-0.10	39	-0.07	39	2893.88	37	28732.30	38	-3923.53	39
1137	-8	5	Max	0.00	-0.04	38	1.78	37	0.14	37	-6828.71	39	12640.10	37	-960.37	37
1137	-8	5	Max	42.50	-0.04	38	1.78	37	0.89	37	-9799.59	39	8962.80	37	-960.37	37
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.05	37	0.87	39	0.00	39	-7118.84	37	12295.70	38	-1033.84	39
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.05	37	0.87	39	0.37	39	-10186.10	37	8761.68	38	-1033.84	39
1137	5	-9	Max	0.00	0.11	37	2.81	37	-0.48	39	524.56	37	8283.83	37	-281.65	37
1137	5	-9	Max	15.00	0.11	37	2.81	37	-0.11	38	158.93	37	8335.10	37	-281.65	37
1137	5	-9	Min.	0.00	0.09	38	2.48	39	-0.56	37	369.90	39	8141.10	38	-333.18	38
1137	5	-9	Min.	15.00	0.09	38	2.48	39	-0.14	37	4.28	39	8171.52	38	-333.18	38
1140	-104	-105	Max	0.00	0.00	37	-7.81	37	27.49	39	10803.30	37	22365.40	37	-3137.27	37
1140	-104	-105	Max	148.32					15.82	37			30377.20	37		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.00	37	-7.81	37	-7.12	37	-20134.40	38	-1033.17	37	-3137.27	37
1140	-104	-105	Min.	0.00	0.00	39	-7.85	39	27.40	37	9917.07	39	21503.60	38	-3186.88	39
1140	-104	-105	Min.	145.99					16.00	38			28751.50	38		
1140	-104	-105	Min.	442.00	0.00	39	-7.85	39	-7.21	39	-21390.90	37	-1068.27	39	-3186.88	39
1148	41	-181	Max	25.00	0.11	39	750.38	37	-541.61	38	-13709.60	38	32082.60	37	3060.74	39
1148	41	-181	Max	84.00	0.11	39	750.38	37	-122.65	37	-15147.80	38	23431.20	37	3060.74	39

1148	41	-181	Min.	25.00	0.11	37	709.40	38	-565.38	37	-13944.20	37	31373.70	38	2941.02	37
1148	41	-181	Min.	84.00	0.11	37	709.40	38	-123.43	39	-15382.30	37	22860.70	38	2941.02	37
1148	-181	-182	Max	0.00	0.17	37	-40.08	37	-8.30	38	-13087.30	38	21283.50	37	3688.49	39
1148	-181	-182	Max	84.00	0.17	37	-40.08	37	-46.90	37	-15134.70	38	9153.53	37	3688.49	39
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.17	38	-48.11	39	-13.24	37	-13416.80	37	20778.80	38	3559.27	37
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.17	38	-48.11	39	-48.81	39	-15464.30	37	8925.64	38	3559.27	37
1148	-182	-183	Max	0.00	0.21	37	-63.63	37	43.62	39	-2848.43	38	9217.39	37	4178.00	39
1148	-182	-183	Max	84.00	0.21	37	-63.63	37	-12.28	37	-4895.93	38	5919.41	37	4178.00	39
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.20	38	-69.40	39	41.17	37	-2902.42	37	8991.93	38	4074.57	37
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.20	38	-69.40	39	-14.68	39	-4949.92	37	5739.30	38	4074.57	37
1148	-183	-184	Max	0.00	0.19	37	-31.78	37	22.56	39	6215.82	37	5816.97	37	4867.04	39
1148	-183	-184	Max	84.00	0.19	37	-31.78	37	-6.65	37	4168.32	37	10178.30	37	4867.04	39
1148	-183	-184	Min.	0.00	0.19	38	-37.09	39	20.04	37	5977.01	38	5653.26	38	4802.40	37
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.19	38	-37.09	39	-8.60	38	3929.51	38	9814.00	38	4802.40	37
1148	-184	-185	Max	0.00	0.14	37	4.47	37	17.54	39	13187.70	37	11071.80	37	5834.91	39
1148	-184	-185	Max	84.00	0.14	37	4.47	37	19.26	37	11140.20	37	21289.60	37	5834.91	39
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.13	38	-0.59	38	15.51	37	12714.00	38	10672.30	38	5816.63	38
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.13	38	-0.59	38	17.01	38	10666.50	38	20492.20	38	5816.63	38
1148	-185	-186	Max	0.00	0.10	37	25.25	37	-16.92	38	-7068.61	38	22581.50	37	7927.61	37
1148	-185	-186	Max	43.00	0.10	37	25.25	37	-8.39	38	-8116.73	38	19219.00	37	7927.61	37
1148	-185	-186	Min.	0.00	0.09	38	19.84	38	-20.01	37	-7295.79	37	21760.00	38	7834.21	38
1148	-185	-186	Min.	43.00	0.09	38	19.84	38	-9.16	37	-8343.91	37	18483.50	39	7834.21	38
1148	-186	71	Max	0.00	0.00	37	0.99	37	-1.47	38	-9452.90	39	29792.60	37	20052.60	37
1148	-186	71	Max	300.00	0.00	37	0.99	37	0.86	37	-16765.40	39	-10677.80	39	20052.60	37
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.00	39	0.72	38	-2.09	37	-10063.00	37	28649.60	39	19326.70	38
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.00	39	0.72	38	0.70	39	-17375.50	37	-11365.20	37	19326.70	38
1150	-194	-195	Max	0.00	0.01	37	16.96	37	-34.35	38	-29357.70	38	46345.30	37	-1944.28	37
1150	-194	-195	Max	253.00	0.01	37	16.96	37	6.79	37	-46566.30	38	-50721.30	38	-1944.28	37
1150	-194	-195	Min.	0.00	0.01	39	16.13	38	-36.11	37	-29781.50	37	45322.60	38	-2045.34	38
1150	-194	-195	Min.	253.00	0.01	39	16.13	38	6.46	38	-48209.50	37	-52313.30	37	-2045.34	38
1150	-195	-196	Max	0.00	-0.00	37	-3.12	38	6.79	37	13267.80	37	-50721.30	38	-1944.28	37
1150	-195	-196	Max	184.18					0.71	38			-39184.30	38		
1150	-195	-196	Max	251.00	-0.00	37	-3.12	38	-1.38	38	-4538.40	39	-40702.60	38	-1944.28	37
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.00	38	-3.29	37	6.46	38	12527.80	38	-52313.30	37	-2045.34	38
1150	-195	-196	Min.	182.16					0.81	37			-40229.20	37		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.00	38	-3.29	37	-1.46	37	-5014.47	37	-41955.30	37	-2045.34	38
1150	-196	43	Max	0.00	0.02	37	1.13	37	-1.38	38	52944.60	37	-40702.60	38	-1944.28	37
1150	-196	43	Max	226.00	0.02	37	1.13	37	1.11	37	36483.30	37	59098.20	37	-1944.28	37
1150	-196	43	Min.	0.00	0.02	38	1.05	38	-1.46	37	51074.30	38	-41955.30	37	-2045.34	38
1150	-196	43	Min.	226.00	0.02	38	1.05	38	1.00	38	35702.20	38	57354.70	38	-2045.34	38
1150	43	-197	Max	50.00	0.03	37	0.44	37	-0.66	38	-22767.50	38	28696.50	37	1615.23	39
1150	43	-197	Max	265.00	0.03	37	0.44	37	0.19	37	-42071.90	38	-42085.30	38	1615.23	39
1150	43	-197	Min.	50.00	0.03	38	0.39	38	-0.76	37	-23231.30	37	27617.10	38	1488.42	37
1150	43	-197	Min.	265.00	0.03	38	0.39	38	0.17	38	-43571.90	37	-43117.00	37	1488.42	37
1150	-197	-198	Max	0.00	0.01	37	-0.07	38	0.19	37	19359.60	37	-42085.20	38	1615.23	39
1150	-197	-198	Max	205.10					0.03	38			-23200.10	38		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.01	37	-0.07	38	-0.05	38	-9590.51	39	-28330.40	38	1615.23	39
1150	-197	-198	Min.	0.00	0.01	39	-0.08	37	0.17	38	18415.50	38	-43117.00	37	1488.42	37
1150	-197	-198	Min.	204.63					0.03	37			-23309.00	37		
1150	-197	-198	Min.	312.00	0.01	39	-0.08	37	-0.05	37	-10157.80	37	-28762.20	37	1488.42	37
1150	-198	44	Max	0.00	0.02	37	1.71	37	-0.05	38	65022.10	37	-28330.40	38	1615.23	39
1150	-198	44	Max	59.00	0.02	37	1.71	37	0.96	37	59440.30	37	7954.29	37	1615.23	39
1150	-198	44	Min.	0.00	0.01	39	1.51	38	-0.05	37	63081.50	38	-28762.10	37	1488.42	37
1150	-198	44	Min.	59.00	0.01	39	1.51	38	0.85	38	57784.00	38	7324.97	38	1488.42	37
1150	44	72	Max	0.00	0.02	37	1.97	37	-0.91	38	8250.78	39	28347.80	37	1527.54	39
1150	44	72	Max	79.82					0.57	37			31361.80	37		
1150	44	72	Max	156.00	0.02	37	1.97	37	2.07	37	-5756.13	39	28918.90	39	1527.54	39
1150	44	72	Min.	0.00	0.02	38	1.86	38	-1.00	37	7551.82	37	26928.70	38	1395.59	37
1150	44	72	Min.	91.45					0.79	38			30683.50	38		
1150	44	72	Min.	156.00	0.02	38	1.86	38	1.99	38	-7206.93	37	28616.80	37	1395.59	37
1154	1	61	Max	30.00	-0.01	38	-10.73	37	4.86	38	25274.10	37	2203.13	37	-20981.50	38
1154	1	61	Max	336.00	-0.01	38	-10.73	37	-28.26	37	10168.40	37	56430.20	37	-20981.50	38
1154	1	61	Min.	30.00	-0.01	37	-10.97	38	4.56	37	24520.70	38	1983.91	39	-21217.00	37
1154	1	61	Min.	336.00	-0.01	37	-10.97	38	-28.71	38	9414.99	38	53907.90	38	-21217.00	37
1154	61	-37	Max	0.00	0.18	37	-13.08	37	82.38	37	-3724.45	39	50219.10	37	954.09	38
1154	61	-37	Max	67.00	0.18	37	-13.08	37	73.62	37	-5357.57	39	46253.60	37	954.09	38
1154	61	-37	Min.	0.00	0.17	38	-15.65	38	82.28	38	-5102.06	37	47537.80	38	943.79	39
1154	61	-37	Min.	67.00	0.17	38	-15.65	38	71.79	38	-6735.19	37	44470.90	38	943.79	39
1154	-37	-46	Max	0.00	0.39	37	125.27	37	-12.47	38	-30713.00	38	46738.30	37	-2079.68	37
1154	-37	-46	Max	67.00	0.39	37	125.27	37	70.48	37	-32346.20	38	24594.00	37	-2079.68	37
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.38	38	120.75	38	-13.45	37	-32234.60	37	44921.30	38	-2102.51	39
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.38	38	120.75	38	68.43	38	-33867.80	37	23796.50	38	-2102.51	39
1154	-46	-55	Max	0.00	0.47	37	198.23	37	-37.07	38	-16977.80	38	24015.10	37	-4838.20	37
1154	-46	-55	Max	67.00	0.47	37	198.23	37	93.90	37	-18610.90	38	11541.00	37	-4838.20	37
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.46	38	193.21	38	-38.91	37	-17801.60	37	23221.20	38	-4883.98	39
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.46	38	193.21	38	92.37	38	-19434.70	37	11299.00	38	-4883.98	39
1154	-55	-67	Max	0.00	0.43	37	266.50	37	-62.71	38	-2394.66	39	12153.60	37	-7664.27	37
1154	-55	-67	Max	67.00	0.43	37	266.50	37	114.19	37	-4027.79	39	9777.30	37	-7664.27	37
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.42	38	261.74	38	-64.36	37	-2730.15	37	11882.10	38	-7742.81	39
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.42	38	261.74	38	112.65	38	-4363.28	37	9727.01	38	-7742.81	39
1154	-67	-74	Max	0.00	0.31	37	333.47	37	-83.65	38	-3651.11	39	10707.10	37	-10747.80	37
1154	-67	-74	Max	67.00	0.31	37	333.47	37	138.23	37	-5284.24	39	7664.13	39	-10747.80	37
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.30	38	328.72	38	-85.20	37	-4170.14	37	10629.80	38	-10868.10	39
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.30	38	328.72	38	136.59	38	-5803.26	37	7365.97	37	-10868.10	39
1154	-74	65	Max	0.00	0.17	37	388.04	37	-116.51	38	-33667.90	38	7972.51	39	-14261.20	37
1154	-74	65	Max	72.00	0.17	37	388.04	37	161.69	39	-35422.90	38	-16928.20	39	-14261.20	37
1154	-74	65	Min.	0.00	0.16	38	385.85	38	-119.15	37	-34761.00	37	7679.38	37	-14448.90	39
1154	-74	65	Min.	72.00	0.16	38	385.85	38	160.24	37	-36516.00	37	-17980.40	37	-14448.90	39

1154	65	19	Max	0.00	0.02	37	48.64	39	-114.08	37	13297.60	37	-19544.70	38	-552.58	38
1154	65	19	Max	255.77					10.14	37			-3486.99	37		
1154	65	19	Max	307.00	0.02	37	48.64	39	35.02	37	-2663.36	37	-4169.19	37	-552.58	38
1154	65	19	Min.	0.00	0.01	39	48.52	38	-114.37	39	12859.50	38	-20492.70	37	-579.47	37
1154	65	19	Min.	247.45					5.98	39			-3646.41	39		
1154	65	19	Min.	307.00	0.01	39	48.52	38	34.85	38	-3101.46	38	-4568.24	39	-579.47	37
1154	19	31	Max	50.00	0.01	37	-3.52	37	11.12	39	12619.70	37	891.72	37	444.13	39
1154	19	31	Max	292.73					2.17	37			16207.80	37		
1154	19	31	Max	362.00	0.01	37	-3.52	37	-0.27	37	-3601.19	37	14960.60	37	444.13	39
1154	19	31	Min.	50.00	0.01	39	-3.79	39	10.72	37	12491.90	38	718.51	38	433.43	37
1154	19	31	Min.	290.27					2.00	38			15725.90	38		
1154	19	31	Min.	362.00	0.01	39	-3.79	39	-0.72	38	-3729.00	38	14388.60	38	433.43	37
1154	31	42	Max	0.00	-0.01	37	2.04	37	-4.94	38	-7521.66	38	20682.30	37	3891.27	37
1154	31	42	Max	302.00	-0.01	37	2.04	37	0.92	37	-23222.60	38	-26459.60	38	3891.27	37
1154	31	42	Min.	0.00	-0.02	39	1.92	38	-5.24	37	-7829.45	37	19964.30	38	3796.37	38
1154	31	42	Min.	302.00	-0.02	39	1.92	38	0.86	38	-23530.40	37	-26671.10	37	3796.37	38
1154	42	45	Max	0.00	-0.01	38	-0.52	37	1.23	38	19786.50	37	-33129.70	38	16387.80	37
1154	42	45	Max	312.00	-0.01	38	-0.52	37	-0.52	37	3565.62	37	3226.40	38	16387.80	37
1154	42	45	Min.	0.00	-0.01	37	-0.65	38	1.11	37	19763.00	38	-33304.70	37	16141.50	38
1154	42	45	Min.	312.00	-0.01	37	-0.65	38	-0.81	38	3542.16	38	3124.62	37	16141.50	38
1155	2	6	Max	30.00	0.02	37	1.59	37	-2.71	38	28221.90	37	7510.60	39	6368.88	37
1155	2	6	Max	336.00	0.02	37	1.59	37	1.92	37	20763.20	37	82436.70	37	6368.88	37
1155	2	6	Min.	30.00	0.02	38	1.39	39	-2.95	37	27306.40	38	7487.56	38	6085.11	38
1155	2	6	Min.	336.00	0.02	38	1.39	39	1.56	39	19847.70	38	79633.30	38	6085.11	38
1155	6	15	Max	50.00	0.02	37	0.35	37	-0.35	39	-34039.00	38	69413.30	37	-6924.96	38
1155	6	15	Max	357.00	0.02	37	0.35	37	0.37	37	-41522.10	38	-48286.60	38	-6924.96	38
1155	6	15	Min.	50.00	0.02	39	0.16	39	-0.71	37	-34623.60	37	67699.70	38	-7062.79	37
1155	6	15	Min.	357.00	0.02	39	0.16	39	0.14	39	-42106.80	37	-48414.70	39	-7062.79	37
1155	15	20	Max	0.00	0.03	37	0.64	37	-0.43	38	36018.10	37	-66429.80	38	-1099.51	38
1155	15	20	Max	307.00	0.03	37	0.64	37	1.39	37	28535.00	37	32024.50	37	-1099.51	38
1155	15	20	Min.	0.00	0.02	39	0.51	38	-0.58	37	35534.10	38	-67064.50	37	-1169.35	37
1155	15	20	Min.	307.00	0.02	39	0.51	38	1.13	38	28051.00	38	31143.50	39	-1169.35	37
1155	20	32	Max	50.00	0.05	37	3.33	37	-3.75	38	-8199.67	38	23069.10	37	4273.01	39
1155	20	32	Max	362.00	0.05	37	3.33	37	6.27	37	-15804.70	38	-14961.90	38	4273.01	39
1155	20	32	Min.	50.00	0.04	39	3.09	38	-4.12	37	-8522.72	37	22463.80	39	4259.88	37
1155	20	32	Min.	362.00	0.04	39	3.09	38	5.88	38	-16127.70	37	-15385.60	37	4259.88	37
1155	32	-167	Max	0.00	0.02	37	-106.36	38	15.90	37	22246.70	37	-21600.80	38	11465.00	37
1155	32	-167	Max	150.00	0.02	37	-106.36	38	-143.64	38	14670.70	37	5563.36	37	11465.00	37
1155	32	-167	Min.	0.00	0.02	39	-107.94	37	15.89	38	21566.90	38	-22124.60	37	11292.80	38
1155	32	-167	Min.	150.00	0.02	39	-107.94	37	-146.01	37	14380.70	38	5359.90	38	11292.80	38
1155	-167	-170	Max	0.00	0.04	37	-425.96	38	36.78	37	-7961.81	38	5539.64	37	18923.00	37
1155	-167	-170	Max	35.00	0.04	37	-425.96	38	-113.44	38	-9638.59	38	2371.91	37	18923.00	37
1155	-167	-170	Min.	0.00	0.03	39	-432.63	37	35.59	39	-8166.81	37	5334.53	38	18176.90	38
1155	-167	-170	Min.	35.00	0.03	39	-432.63	37	-114.64	37	-9934.55	37	2254.47	38	18176.90	38
1155	-170	-187	Max	0.00	0.05	37	-492.09	38	58.79	39	23841.40	37	2485.87	37	22125.90	37
1155	-170	-187	Max	45.00	0.05	37	-492.09	38	-162.75	38	21568.60	37	12703.10	37	22125.90	37
1155	-170	-187	Min.	0.00	0.04	38	-503.79	37	55.85	37	23004.40	39	2362.40	38	21244.90	38
1155	-170	-187	Min.	45.00	0.04	38	-503.79	37	-170.85	37	20848.60	39	12234.50	38	21244.90	38
1155	-187	-189	Max	0.00	0.07	37	-417.56	38	210.72	37	2250.52	37	12753.00	37	23814.20	37
1155	-187	-189	Max	44.56					18.89	37			13254.40	37		
1155	-187	-189	Max	61.00	0.07	37	-417.56	38	-50.40	38	-763.87	38	13186.20	37	23814.20	37
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.07	38	-430.51	37	204.31	38	2130.54	39	12285.90	38	22919.90	38
1155	-187	-189	Min.	45.06					16.18	38			12772.20	38		
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.07	38	-430.51	37	-51.89	37	-830.39	37	12711.30	38	22919.90	38
1155	-189	-193	Max	0.00	0.08	37	-165.93	38	186.36	37	-7653.17	38	12609.50	37	25970.70	37
1155	-189	-193	Max	61.00	0.08	37	-165.93	38	82.10	37	-10575.60	38	6950.19	37	25970.70	37
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.08	38	-170.93	37	180.75	38	-7737.13	37	12152.40	38	25040.80	38
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.08	38	-170.93	37	79.53	38	-10818.10	37	6592.64	38	25040.80	38
1155	-193	-220	Max	0.00	0.08	37	146.88	37	42.68	37	14283.20	37	4545.81	37	-27252.10	38
1155	-193	-220	Max	82.50	0.08	37	146.88	37	163.85	37	10116.40	37	14610.60	37	-27252.10	38
1155	-193	-220	Min.	0.00	0.07	38	142.42	38	41.51	38	13862.30	38	4274.11	38	-27943.10	37
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.07	38	142.42	38	159.01	38	9909.87	38	14080.10	38	-27943.10	37
1155	-220	-222	Max	0.00	0.04	37	223.97	37	-139.63	38	-17983.70	38	15024.80	37	-25054.60	38
1155	-220	-222	Max	82.50	0.04	37	223.97	37	40.86	37	-21936.10	38	-1948.09	37	-25054.60	38
1155	-220	-222	Min.	0.00	0.04	38	217.35	38	-143.92	37	-18489.80	37	14480.70	38	-25687.80	37
1155	-220	-222	Min.	82.50	0.04	38	217.35	38	39.68	38	-22656.60	37	-1986.15	38	-25687.80	37
1155	-222	-238	Max	0.00	-0.01	39	48.50	37	-61.24	38	3130.66	37	-1738.35	37	-9156.78	38
1155	-222	-238	Max	61.98					-33.12	37			-768.08	37		
1155	-222	-238	Max	172.00	-0.01	39	48.50	37	20.24	37	-5249.44	38	-3731.99	38	-9156.78	38
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.01	37	46.86	38	-63.18	37	2983.90	39	-1789.52	38	-9252.67	37
1155	-222	-238	Min.	62.28					-32.10	39			-856.94	39		
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.01	37	46.86	38	19.37	38	-5556.52	37	-3824.59	37	-9252.67	37
1157	3	7	Max	30.00	0.02	37	2.19	37	-2.42	38	32497.10	37	5144.83	37	-828.83	37
1157	3	7	Max	336.00	0.02	37	2.19	37	4.02	37	25038.30	37	93174.00	37	-828.83	37
1157	3	7	Min.	30.00	0.02	38	1.97	38	-2.66	37	31475.70	38	5120.50	38	-845.89	38
1157	3	7	Min.	336.00	0.02	38	1.97	38	3.62	38	24017.00	38	90024.30	38	-845.89	38
1157	7	16	Max	50.00	0.01	37	1.85	37	-3.36	38	-36977.80	38	74812.60	37	-393.06	39
1157	7	16	Max	357.00	0.01	37	1.85	37	1.93	37	-44460.90	38	-52329.80	38	-393.06	39
1157	7	16	Min.	50.00	0.01	39	1.66	38	-3.75	37	-37782.10	37	72678.70	38	-427.54	37
1157	7	16	Min.	357.00	0.01	39	1.66	38	1.73	38	-45265.20	37	-52664.90	37	-427.54	37
1157	16	21	Max	0.00	0.01	37	1.26	37	-1.11	38	36120.00	37	-70470.70	38	-2209.39	39
1157	16	21	Max	307.00	0.01	37	1.26	37	2.67	37	28636.80	37	28228.30	37	-2209.39	39
1157	16	21	Min.	0.00	0.01	39	1.16	38	-1.21	37	35677.40	38	-71173.30	37	-2260.95	37
1157	16	21	Min.	307.00	0.01	39	1.16	38	2.45	38	28194.30	38	27546.10	39	-2260.95	37
1157	21	33	Max	50.00	0.02	37	2.83	37	-3.93	38	-3997.63	39	22410.00	37	-4162.67	38
1157	21	33	Max	362.00	0.02	37	2.83	37	4.53	37	-11602.60	39	-2378.11	39	-4162.67	38
1157	21	33	Min.	50.00	0.02	39	2.58	38	-4.30	37	-4169.39	37	21958.30	39	-4199.43	37
1157	21	33	Min.	362.00	0.02	39	2.58	38	4.12	38	-11774.40	37	-2462.30	37	-4199.43	37

1159	4	8	Max	30.00	0.02	37	2.19	37	-2.36	38	28170.20	37	8816.00	37	-4928.16	38
1159	4	8	Max	336.00	0.02	37	2.19	37	4.10	37	20711.40	37	83604.80	37	-4928.16	38
1159	4	8	Min.	30.00	0.02	38	2.02	38	-2.59	37	27241.70	38	8746.29	38	-5195.84	37
1159	4	8	Min.	336.00	0.02	38	2.02	38	3.83	38	19782.90	38	80693.90	38	-5195.84	37
1159	8	17	Max	50.00	0.01	37	2.00	37	-3.75	38	-35002.20	38	72211.60	37	9858.50	37
1159	8	17	Max	357.00	0.01	37	2.00	37	2.17	37	-42485.30	38	-48612.50	38	9858.50	37
1159	8	17	Min.	50.00	0.01	39	1.89	38	-3.98	37	-35696.10	37	70330.90	38	9772.81	38
1159	8	17	Min.	357.00	0.01	39	1.89	38	2.05	38	-43179.20	37	-48862.00	37	9772.81	38
1159	17	22	Max	0.00	0.02	37	1.14	37	-1.11	38	32635.20	37	-67636.00	38	780.12	39
1159	17	22	Max	307.00	0.02	37	1.14	37	2.30	37	25152.10	37	20222.00	37	780.12	39
1159	17	22	Min.	0.00	0.02	38	1.05	38	-1.19	37	32109.50	38	-68481.50	37	752.13	37
1159	17	22	Min.	307.00	0.02	38	1.05	38	2.11	38	24626.40	38	19453.60	38	752.13	37
1159	22	34	Max	50.00	0.01	37	2.92	37	-3.79	38	5004.00	38	6750.47	37	15463.80	37
1159	22	34	Max	253.43					1.79	37			11793.90	37		
1159	22	34	Max	362.00	0.01	37	2.92	37	4.95	37	-2601.00	38	10357.20	37	15463.80	37
1159	22	34	Min.	50.00	0.01	39	2.66	38	-4.15	37	4958.52	37	6409.27	38	15241.50	38
1159	22	34	Min.	255.29					1.67	38			11545.70	38		
1159	22	34	Min.	362.00	0.01	39	2.66	38	4.51	38	-2646.48	37	10158.00	38	15241.50	38
1161	58	5	Max	0.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	38	0.00	37
1161	58	5	Max	35.00	0.00	39	0.00	38	0.00	38	-2388.75	38	-418.03	37	0.00	38
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	39
1161	58	5	Min.	35.00	0.00	38	0.00	37	0.00	37	-2388.75	37	-418.03	37	0.00	37
1161	5	-14	Max	0.00	1.75	39	1.52	39	-1.74	37	67995.20	37	-8933.34	38	-22000.10	38
1161	5	-14	Max	301.00	1.75	39	1.52	39	2.71	39	47451.90	37	164670.00	37	-22000.10	38
1161	5	-14	Min.	0.00	1.56	37	1.47	37	-1.85	39	65791.50	38	-9077.57	37	-23111.20	37
1161	5	-14	Min.	301.00	1.56	37	1.47	37	2.68	37	45248.30	38	158182.00	38	-23111.10	37
1161	-14	62	Max	0.00	6.28	39	3.47	39	-1.69	38	42354.00	37	164670.00	37	-17029.60	38
1161	-14	62	Max	35.00	6.28	39	3.47	39	-0.48	38	39965.20	37	179076.00	37	-17029.60	38
1161	-14	62	Min.	0.00	6.11	37	3.29	37	-1.76	37	40150.30	38	158182.00	38	-18140.60	37
1161	-14	62	Min.	35.00	6.11	37	3.29	37	-0.61	37	37761.50	38	171816.00	38	-18140.60	37
1161	62	-39	Max	0.00	61.79	39	-2.54	38	-48.11	38	-22876.10	39	156793.00	37	55345.50	37
1161	62	-39	Max	67.00	61.79	39	-2.54	38	-49.81	38	-27448.80	39	138079.00	37	55345.50	37
1161	62	-39	Min.	0.00	60.55	37	-2.89	37	-48.55	37	-25646.10	37	149743.00	38	52187.30	39
1161	62	-39	Min.	67.00	60.55	37	-2.89	37	-50.49	37	-30218.90	37	132874.00	38	52187.30	39
1161	-39	-48	Max	0.00	-102.88	37	11.65	39	39.00	39	-69837.60	38	137190.00	37	88697.30	37
1161	-39	-48	Max	67.00	-102.88	37	11.65	39	46.80	39	-74410.40	38	86502.40	37	88697.30	37
1161	-39	-48	Min.	0.00	-103.44	39	10.46	37	38.49	37	-73366.40	37	131963.00	38	85059.20	38
1161	-39	-48	Min.	67.00	-103.44	39	10.46	37	45.49	37	-77939.20	37	83639.80	38	85059.20	38
1161	-48	-57	Max	0.00	4.02	39	-15.32	39	-13.01	37	-41482.90	38	84958.70	37	53524.10	37
1161	-48	-57	Max	67.00	4.02	39	-15.32	39	-23.72	38	-46055.60	38	54159.00	37	53524.10	37
1161	-48	-57	Min.	0.00	3.90	37	-16.31	37	-13.46	39	-43683.40	37	82129.10	38	51222.60	38
1161	-48	-57	Min.	67.00	3.90	37	-16.31	37	-23.94	37	-48256.10	37	52803.70	38	51222.60	38
1161	-57	-69	Max	0.00	19.72	37	-21.16	38	-13.15	37	-11043.40	38	55770.10	37	18177.50	37
1161	-57	-69	Max	67.00	19.72	37	-21.16	38	-27.60	38	-15616.10	38	46020.00	37	18177.50	37
1161	-57	-69	Min.	0.00	19.51	38	-22.00	37	-13.45	39	-12266.10	37	54304.10	38	16851.00	39
1161	-57	-69	Min.	67.00	19.51	38	-22.00	37	-27.89	37	-16838.80	37	45373.20	38	16851.00	39
1161	-69	-76	Max	0.00	-18.06	37	-37.50	38	30.06	37	-5120.49	38	47985.00	37	5323.26	37
1161	-69	-76	Max	67.00	-18.06	37	-37.50	38	4.60	38	-9693.23	38	42377.70	39	5323.26	37
1161	-69	-76	Min.	0.00	-18.80	38	-38.85	37	29.73	38	-6254.40	37	47287.40	38	4135.54	39
1161	-69	-76	Min.	67.00	-18.80	38	-38.85	37	4.03	37	-10827.20	37	42262.70	37	4135.54	39
1161	-76	66	Max	0.00	38.98	37	-11.41	38	27.12	37	-52213.60	38	44170.10	39	40705.00	37
1161	-76	66	Max	72.00	38.98	37	-11.41	38	18.43	37	-57127.60	38	4750.19	38	40705.00	37
1161	-76	66	Min.	0.00	38.95	38	-12.07	37	25.49	38	-54163.90	37	44113.00	38	38867.40	38
1161	-76	66	Min.	72.00	38.95	38	-12.07	37	17.27	38	-59077.90	37	3399.53	37	38867.40	38
1161	66	23	Max	0.00	0.30	37	1.74	39	-2.13	37	12133.90	37	3948.18	38	-28228.60	38
1161	66	23	Max	307.00	0.30	37	1.74	39	3.03	39	-8818.89	37	7937.28	37	-28228.50	38
1161	66	23	Min.	0.00	0.28	38	1.62	37	-2.32	39	11166.40	38	2848.78	37	-29361.00	37
1161	66	23	Min.	307.00	0.28	38	1.62	37	2.86	37	-9786.40	38	6066.42	38	-29360.90	37
1161	23	68	Max	0.00	-0.09	37	2.11	39	-3.03	37	6221.15	38	17358.50	37	-36748.30	38
1161	23	68	Max	340.00	-0.09	37	2.11	39	3.99	39	-16983.90	38	-3009.38	38	-36748.30	38
1161	23	68	Min.	0.00	-0.10	39	2.02	37	-3.20	39	5589.79	37	15287.20	38	-37143.80	37
1161	23	68	Min.	340.00	-0.10	39	2.02	37	3.84	37	-17615.20	37	-3084.73	37	-37143.80	37
1161	68	-177	Max	0.00	0.95	37	4.38	39	-1.86	38	-16983.90	38	-3009.37	38	-36748.30	38
1161	68	-177	Max	257.00	-5.95	38	2.95	39	4.23	37	-17206.90	39	-27792.90	39	-30395.00	38
1161	68	-177	Min.	0.00	0.90	38	4.32	37	-1.88	37	-17615.20	37	-3084.72	37	-37143.80	37
1161	68	-177	Min.	257.00	-6.54	37	2.87	37	4.16	38	-18134.70	37	-29381.10	37	-31873.30	37
1161	-177	-200	Max	0.00	8.76	37	2.10	39	-4.24	38	27192.20	37	-25934.00	38	-6619.00	37
1161	-177	-200	Max	167.00	8.76	37	2.10	39	-0.74	38	15794.50	37	8741.97	37	-6618.91	37
1161	-177	-200	Min.	0.00	8.08	38	2.08	37	-4.36	37	26326.00	38	-27151.90	37	-8007.60	39
1161	-177	-200	Min.	167.00	8.08	38	2.08	37	-0.88	37	14928.20	38	8513.25	38	-8007.51	39
1161	-200	-215	Max	0.00	5.16	39	3.21	37	-11.75	37	-49272.80	38	8218.52	37	2270.94	39
1161	-200	-215	Max	62.00	5.16	39	3.21	37	-9.76	37	-53504.30	38	-23761.60	38	2270.94	39
1161	-200	-215	Min.	0.00	4.89	37	3.10	39	-12.13	39	-50632.20	37	8099.25	38	818.84	37
1161	-200	-215	Min.	62.00	4.89	37	3.10	39	-10.20	39	-54863.70	37	-24485.20	37	818.84	37
1161	-215	-230	Max	0.00	-21.84	37	2.53	39	10.58	39	83411.20	37	-27555.10	38	-4329.50	39
1161	-215	-230	Max	150.00	-21.84	37	2.53	39	14.38	39	73173.70	37	88977.10	37	-4329.49	39
1161	-215	-230	Min.	0.00	-22.75	39	2.41	37	10.18	37	81447.20	38	-28461.60	37	-5583.97	37
1161	-215	-230	Min.	150.00	-22.75	39	2.41	37	13.79	37	71209.70	38	86937.60	38	-5583.96	37
1161	-230	50	Max	0.00	22.13	39	6.72	39	-12.29	37	64217.90	37	87560.30	37	-8063.84	39
1161	-230	50	Max	150.00	22.13	39	6.72	39	-2.47	37	53980.40	37	176209.00	37	-8063.79	39
1161	-230	50	Min.	0.00	21.49	37	6.55	37	-12.69	39	62648.20	38	85422.40	38	-9268.67	37
1161	-230	50	Min.	150.00	21.49	37	6.55	37	-2.61	39	52410.70	38	171716.00	38	-9268.62	37
1161	50	77	Max	0.00	-0.00	38	0.00	38	-0.01	37	-101000.00	38	214144.00	37	15907.60	37
1161	50	77	Max	35.00	-0.00	38	0.00	38	-0.01	37	-103389.00	38	177465.00	37	15907.60	37
1161	50	77	Min.	0.00	-0.00	37	0.00	37	-0.01	38	-103600.00	37	209074.00	38	15558.80	38
1161	50	77	Min.	35.00	-0.00	37	0.00	37	-0.01	38	-105989.00	37	173305.00	38	15558.80	38
1161	77	-260	Max	0.00	-0.00	38	0.00	38	-0.01	37	-103389.00	38	177465.00	37	15907.60	37
1161	77	-260	Max	156.80									2713.26	37		

1161	77	-260	Max	160.00	-0.00	38	0.00	38	0.00	37	-114309.00	38	-853.13	37	15907.60	37
1161	77	-260	Min.	0.00	-0.00	37	0.00	37	-0.01	38	-105989.00	37	173305.00	38	15558.80	38
1161	77	-260	Min.	159.60									-417.74	38		
1161	77	-260	Min.	160.00	-0.00	37	0.00	37	0.00	38	-116909.00	37	-853.13	37	15558.80	38
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	37	0.00	37	0.00	39	3412.50	37	-853.13	37	0.01	37
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	39
1161	-260	78	Min.	0.00	0.00	39	0.00	38	0.00	37	3412.50	37	-853.13	37	0.01	38
1161	-260	78	Min.	50.00	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	37	0.00	39	0.00	38
1182	37	-163	Max	0.00	0.01	37	-0.69	37	2.61	38	-12326.60	37	14616.90	39	-3894.14	38
1182	37	-163	Max	295.00	0.01	37	-0.69	37	0.28	37	-33521.10	38	-53443.80	38	-3894.14	38
1182	37	-163	Min.	0.00	0.01	39	-0.80	38	2.31	37	-12635.80	39	14517.40	38	-4186.08	37
1182	37	-163	Min.	295.00	0.01	39	-0.80	38	0.24	38	-34814.90	37	-54960.40	37	-4186.08	37
1182	-163	38	Max	0.00	0.01	37	-1.13	37	0.28	37	41658.10	37	-53443.70	38	-3894.14	38
1182	-163	38	Max	322.00	0.01	37	-1.13	37	-3.37	37	17111.50	37	39658.70	37	-3894.14	38
1182	-163	38	Min.	0.00	0.01	39	-1.15	38	0.24	38	39877.60	38	-54960.40	37	-4186.08	37
1182	-163	38	Min.	322.00	0.01	39	-1.15	38	-3.45	38	16991.60	38	38115.70	38	-4186.08	37
1182	38	-164	Max	50.00	0.01	37	-3.53	37	6.33	38	-31419.20	38	26063.70	37	-5144.22	38
1182	38	-164	Max	211.00	0.01	37	-3.53	37	0.50	38	-42862.20	38	-35200.30	38	-5144.22	38
1182	38	-164	Min.	50.00	0.01	39	-3.62	38	6.15	37	-32369.30	37	24596.10	38	-5388.53	37
1182	38	-164	Min.	211.00	0.01	39	-3.62	38	0.47	37	-44642.60	37	-35930.70	37	-5388.53	37
1182	-164	39	Max	0.00	0.01	37	-2.21	37	0.50	38	35064.10	37	-35200.40	38	-5144.22	38
1182	-164	39	Max	259.00	0.01	37	-2.21	37	-5.25	37	15679.80	39	29316.60	37	-5144.22	38
1182	-164	39	Min.	0.00	0.01	39	-2.30	38	0.47	37	34045.30	38	-35930.90	37	-5388.53	37
1182	-164	39	Min.	259.00	0.01	39	-2.30	38	-5.46	38	15320.10	37	29138.10	38	-5388.53	37
1182	39	40	Max	0.00	0.00	37	-2.60	37	5.69	38	5717.49	37	41544.80	37	-2652.16	39
1182	39	40	Max	75.00					3.65	37			43688.90	37		
1182	39	40	Max	412.00	0.00	37	-2.60	37	-5.04	39	-24383.30	38	414.19	38	-2652.16	39
1182	39	40	Min.	0.00	0.00	39	-2.61	38	5.60	37	4889.02	39	40550.90	38	-2843.81	37
1182	39	40	Min.	68.93					3.89	38			42239.60	38		
1182	39	40	Min.	412.00	0.00	39	-2.61	38	-5.10	37	-25689.90	37	401.77	37	-2843.81	37
1186	-200	-201	Max	0.00	1.90	39	61.07	39	1.36	37	9803.78	39	3018.31	39	2258.74	39
1186	-200	-201	Max	15.00	1.90	39	61.07	39	10.38	37	9438.16	39	4461.45	39	2258.74	39
1186	-200	-201	Min.	0.00	1.86	37	60.10	37	1.00	39	9567.49	37	3010.10	38	2141.74	37
1186	-200	-201	Min.	15.00	1.86	37	60.10	37	10.16	38	9201.87	37	4424.50	37	2141.74	37
1186	-201	-202	Max	35.00	-0.02	38	212.93	39	-35.43	37	-10723.30	38	7117.65	39	-363.76	38
1186	-201	-202	Max	42.50	-0.02	38	212.93	39	-19.78	37	-11233.40	38	6293.30	39	-363.76	38
1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.02	37	208.65	37	-35.99	39	-11173.30	37	7067.25	37	-432.47	37
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.02	37	208.65	37	-20.02	39	-11719.60	37	6208.78	37	-432.47	37
1186	-202	-203	Max	0.00	-0.00	38	16.48	39	-18.78	37	525.50	37	4155.28	39	-1165.60	37
1186	-202	-203	Max	5.51					-18.29	39			4165.63	39		
1186	-202	-203	Max	130.00	-0.00	38	16.48	39	2.40	37	-8459.02	38	-1104.66	39	-1165.60	37
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.00	37	16.29	37	-19.19	39	375.07	39	3940.62	37	-1187.67	39
1186	-202	-203	Min.	7.21					-17.60	37			3959.58	37		
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.00	37	16.29	37	2.23	39	-8943.40	37	-1531.01	37	-1187.67	39
1186	-203	-204	Max	0.00	-0.01	38	2.48	37	-0.21	39	-1567.64	37	-2309.09	39	-1525.78	37
1186	-203	-204	Max	50.00	-0.01	38	2.48	37	0.86	39	-5185.52	38	-4060.66	38	-1525.78	37
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.01	37	2.13	39	-0.44	37	-1803.88	39	-2901.31	37	-1617.94	39
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.01	37	2.13	39	0.80	37	-5209.56	37	-4595.62	37	-1617.94	39
1186	-204	-205	Max	0.00	-0.03	38	0.16	37	-0.47	39	5685.94	37	-7860.27	38	-2252.72	37
1186	-204	-205	Max	68.54					-0.37	38			-6262.54	38		
1186	-204	-205	Max	434.50	-0.03	38	0.16	37	0.18	37	-24891.80	38	-51809.40	38	-2252.72	37
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.03	37	0.15	38	-0.51	37	4631.64	39	-8839.69	37	-2434.50	39
1186	-204	-205	Min.	78.06					-0.38	37			-6620.38	37		
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.03	37	0.15	38	0.17	38	-25962.00	37	-52889.50	37	-2434.50	39
1186	-205	-206	Max	0.00	-0.00	39	-0.48	38	0.18	37	23292.30	37	-51809.40	38	-2252.72	37
1186	-205	-206	Max	150.00	-0.00	39	-0.48	38	-0.56	38	12376.30	39	-25637.80	38	-2252.72	37
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.01	37	-0.50	37	0.17	38	22549.10	38	-52889.60	37	-2434.50	39
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.01	37	-0.50	37	-0.58	37	12346.40	38	-26145.40	37	-2434.50	39
1186	-206	-207	Max	0.00	0.01	39	2.78	37	-0.15	38	-1626.73	37	-27459.70	38	9703.61	37
1186	-206	-207	Max	155.00	0.01	39	2.78	37	4.14	37	-13989.80	39	-39583.70	38	9703.61	37
1186	-206	-207	Min.	0.00	0.01	37	2.64	38	-0.17	37	-1651.32	38	-27988.40	37	9343.37	38
1186	-206	-207	Min.	155.00	0.01	37	2.64	38	3.94	38	-14715.00	37	-40653.30	37	9343.37	38
1186	-207	-208	Max	0.00	0.01	39	-10.12	38	4.14	37	44078.50	37	-39583.70	38	9703.61	37
1186	-207	-208	Max	237.00	0.01	39	-10.12	38	-20.05	38	24066.20	37	40098.10	37	9703.61	37
1186	-207	-208	Min.	0.00	0.01	37	-10.62	37	3.94	38	42708.20	38	-40653.30	37	9343.37	38
1186	-207	-208	Min.	237.00	0.01	37	-10.62	37	-21.04	37	23838.10	38	39273.50	38	9343.37	38
1222	-209	-210	Max	0.00	0.01	37	-0.18	37	0.14	38	-5064.42	37	6971.66	39	-1924.30	38
1222	-209	-210	Max	295.00	0.01	37	-0.18	37	-0.41	37	-25579.70	38	-38937.60	38	-1924.30	38
1222	-209	-210	Min.	0.00	0.01	38	-0.19	38	0.13	37	-5559.37	39	6778.58	37	-1968.66	37
1222	-209	-210	Min.	295.00	0.01	38	-0.19	38	-0.42	38	-26551.60	37	-39855.00	37	-1968.66	37
1222	-210	-211	Max	0.00	0.01	37	0.70	38	-0.41	37	30657.00	37	-38937.60	38	-1924.30	38
1222	-210	-211	Max	322.00	0.01	37	0.70	38	1.83	38	7577.33	39	21100.10	37	-1924.30	38
1222	-210	-211	Min.	0.00	0.01	38	0.69	37	-0.42	38	29432.50	38	-39855.00	37	-1968.66	37
1222	-210	-211	Min.	322.00	0.01	38	0.69	37	1.82	37	7203.26	37	20573.20	38	-1968.66	37
1222	-211	-212	Max	0.00	0.01	37	0.17	38	-1.85	37	-13918.70	37	12766.10	37	61.77	38
1222	-211	-212	Max	211.00	0.01	37	0.17	38	-1.51	38	-28341.70	38	-32129.10	38	61.77	38
1222	-211	-212	Min.	0.00	0.01	38	0.14	37	-1.88	38	-14042.40	39	12530.70	38	-162.48	37
1222	-211	-212	Min.	211.00	0.01	38	0.14	37	-1.56	37	-29287.40	37	-32816.30	37	-162.48	37
1222	-212	-213	Max	0.00	0.01	37	3.02	37	-1.51	38	31547.40	37	-32129.20	38	61.77	38
1222	-212	-213	Max	309.00	0.01	37	3.02	37	7.76	37	9417.73	39	29892.00	37	61.77	38
1222	-212	-213	Min.	0.00	0.01	38	2.94	38	-1.56	37	30398.10	38	-32816.40	37	-162.48	37
1222	-212	-213	Min.	309.00	0.01	38	2.94	38	7.56	38	9040.55	37	29328.60	38	-162.48	37
1222	-213	73	Max	0.00	0.00	37	1.63	37	-5.65	38	13425.00	37	23273.90	37	600.67	39
1222	-213	73	Max	184.31					-2.79	37			35646.00	37		
1222	-213	73	Max	442.00	0.00	37	1.63	37	1.40	37	-17650.60	38	11463.20	37	600.67	39
1222	-213	73	Min.	0.00	0.00	39	1.59	39	-5.79	37	12407.50	39	22859.70	38	371.53	37
1222	-213	73	Min.	182.50					-2.75	38			34187.10	38		
1222	-213	73	Min.	442.00	0.00	39	1.59	39	1.38	39	-18769.20	37	11285.60	38	371.53	37

Tipo di combinazione di carico: SLE R

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-9796.18	40	698.82	40	-2999.20	41	243.84	40	-1074.97	42	-0.77	40
1	1	80	Max	446.00	-8123.68	40	698.82	40	0.00	40	243.84	40	0.00	40	-0.77	40
1	1	80	Min.	0.00	-10021.30	42	672.47	41	-3116.72	40	241.02	42	-1087.54	40	-1.12	41
1	1	80	Min.	446.00	-8348.78	42	672.47	41	0.00	40	241.02	42	0.00	40	-1.12	41
2	2	81	Max	0.00	-15612.40	40	529.28	40	-2400.98	41	-294.74	41	1436.38	40	5.35	40
2	2	81	Max	476.00	-13827.40	40	529.28	40	0.00	40	-294.74	41	0.00	40	5.35	40
2	2	81	Min.	0.00	-16431.30	42	504.41	41	-2519.38	40	-301.76	40	1402.97	41	5.03	41
2	2	81	Min.	476.00	-14646.30	42	504.41	41	0.00	40	-301.76	40	0.00	40	5.03	41
3	3	82	Max	0.00	-13231.50	40	551.42	40	-2500.15	41	-114.83	41	567.78	40	3.96	40
3	3	82	Max	476.00	-11446.50	40	551.42	40	0.00	40	-114.83	41	0.00	40	3.96	40
3	3	82	Min.	0.00	-13930.40	42	525.24	41	-2624.75	40	-119.28	40	546.60	41	3.64	41
3	3	82	Min.	476.00	-12145.40	42	525.24	41	0.00	40	-119.28	40	0.00	40	3.64	41
4	4	83	Max	0.00	-15358.40	40	549.55	40	-2495.17	41	-80.89	42	413.09	40	4.06	40
4	4	83	Max	476.00	-13573.40	40	549.55	40	0.00	40	-80.89	42	0.00	40	4.06	40
4	4	83	Min.	0.00	-16165.50	42	524.20	41	-2615.88	40	-86.78	40	385.01	42	3.71	41
4	4	83	Min.	476.00	-14380.50	42	524.20	41	0.00	40	-86.78	40	0.00	40	3.71	41
5	5	84	Max	0.00	-10367.50	40	783.95	40	-3366.23	41	351.48	42	-1551.57	40	1.30	40
5	5	84	Max	446.00	-8694.99	40	783.95	40	0.00	40	351.48	42	0.00	40	1.30	40
5	5	84	Min.	0.00	-10624.40	42	754.76	41	-3496.42	40	347.88	40	-1567.59	42	0.87	42
5	5	84	Min.	446.00	-8951.92	42	754.76	41	0.00	40	347.88	40	0.00	40	0.87	42
6	6	-497	Max	0.00	-134893.00	41	485.04	40	-1187.44	42	-1762.33	41	5484.29	40	2.75	40
6	6	-497	Max	476.00	-131918.00	41	485.04	40	675.36	40	-1762.32	41	-3088.42	41	2.75	40
6	6	-497	Min.	0.00	-137128.00	40	317.12	42	-1633.43	40	-1828.67	40	5300.25	41	1.76	42
6	6	-497	Min.	476.00	-134153.00	40	317.12	42	322.04	42	-1828.67	40	-3220.16	40	1.76	42
6	-497	106	Max	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
6	106	406	Max	0.00	-90110.50	41	2074.67	40	-2135.40	42	-371.90	41	461.74	40	24.93	40
6	106	406	Max	370.00	-87798.00	41	2074.67	40	5006.45	40	-371.90	41	-979.98	41	24.93	40
6	106	406	Min.	0.00	-91197.40	40	1740.04	42	-2669.81	40	-408.58	40	396.07	41	24.62	41
6	106	406	Min.	370.00	-88884.90	40	1740.04	42	4302.75	42	-408.58	40	-1050.00	40	24.62	41
6	406	606	Max	0.00	-39820.50	40	4379.66	42	-7780.20	41	-903.11	41	1839.22	40	-5.29	40
6	406	606	Max	370.00	-37508.00	40	4379.66	42	8403.51	42	-903.11	41	-1609.58	41	-5.29	40
6	406	606	Min.	0.00	-41349.40	42	4341.53	40	-8034.30	40	-963.23	40	1731.91	41	-6.39	42
6	406	606	Min.	370.00	-39036.90	42	4341.53	40	8029.34	40	-963.23	40	-1724.74	40	-6.39	42
7	7	-508	Max	0.00	-113443.00	41	360.35	40	-717.74	42	-764.39	41	1777.91	40	10.88	40
7	7	-508	Max	476.00	-110468.00	41	360.35	40	555.87	40	-764.39	41	-1937.64	41	10.88	40
7	7	-508	Min.	0.00	-115320.00	40	191.47	42	-1159.38	40	-795.66	40	1700.88	41	9.88	41
7	7	-508	Min.	476.00	-112345.00	40	191.48	42	193.69	42	-795.66	40	-2009.43	40	9.88	41
7	-508	107	Max	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
7	107	407	Max	0.00	-80709.30	41	2215.40	40	-2392.94	42	-656.91	41	1293.64	40	11.99	40
7	107	407	Max	370.00	-78396.80	41	2215.40	40	5240.69	40	-656.91	41	-1175.54	41	11.99	40
7	107	407	Min.	0.00	-81712.30	40	1866.19	42	-2956.27	40	-677.46	40	1255.03	41	11.34	41
7	107	407	Min.	370.00	-79399.80	40	1866.19	42	4511.96	42	-677.46	40	-1212.98	40	11.34	41
7	407	607	Max	0.00	-35216.80	40	4487.72	42	-7957.44	41	-751.48	41	1422.00	40	9.79	40
7	407	607	Max	370.00	-32904.40	40	4487.73	42	8623.66	42	-751.48	41	-1404.10	41	9.79	40
7	407	607	Min.	0.00	-36574.70	42	4447.06	40	-8219.05	40	-775.36	40	1376.37	41	9.03	41
7	407	607	Min.	370.00	-34262.20	42	4447.06	40	8235.07	40	-775.36	40	-1446.82	40	9.03	41
8	8	-518	Max	0.00	-130435.00	41	522.84	40	-1364.89	42	-272.22	41	125.45	40	13.05	40
8	8	-518	Max	476.00	-127460.00	41	522.84	40	700.32	40	-272.22	41	-1177.32	41	13.05	40
8	8	-518	Min.	0.00	-132757.00	40	363.80	42	-1788.38	40	-280.39	40	117.91	42	12.37	41
8	8	-518	Min.	476.00	-129782.00	40	363.80	42	366.81	42	-280.39	40	-1209.19	40	12.37	41
8	-518	108	Max	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
8	108	408	Max	0.00	-88422.10	41	2136.95	40	-2194.16	42	-785.68	42	1452.38	40	14.74	40
8	108	408	Max	370.00	-86109.60	41	2136.95	40	5174.16	40	-785.68	42	-1507.31	42	14.74	40
8	108	408	Min.	0.00	-89559.50	40	1795.10	42	-2732.54	40	-820.87	40	1399.71	42	14.31	41
8	108	408	Min.	370.00	-87247.00	40	1795.10	42	4447.72	42	-820.87	40	-1584.83	40	14.31	41
8	408	608	Max	0.00	-39042.90	40	4489.70	42	-7967.74	41	-1102.00	42	2058.37	40	1.94	40
8	408	608	Max	370.00	-36730.40	40	4489.70	42	8611.67	42	-1102.00	42	-2043.76	40	1.94	40
8	408	608	Min.	0.00	-40551.10	42	4448.95	40	-8244.75	40	-1108.69	40	2018.01	42	0.18	42
8	408	608	Min.	370.00	-38238.60	42	4448.95	40	8216.37	40	-1108.69	40	-2059.41	42	0.18	42
9	9	209	Max	0.00	-137294.00	41	-1836.17	40	5418.55	42	848.13	42	-154.14	40	-24.97	42
9	9	209	Max	496.00	-134194.00	41	-1836.17	40	-3905.93	40	848.13	42	4051.86	40	-24.97	42
9	9	209	Min.	0.00	-140398.00	40	-1936.41	42	5201.46	40	846.67	41	-171.23	42	-25.24	40
9	9	209	Min.	496.00	-137298.00	40	-1936.41	42	-4186.06	42	846.67	41	4028.70	41	-25.24	40
9	209	509	Max	0.00	-110786.00	41	5067.34	40	-4139.74	42	1776.10	42	-5223.36	40	-16.55	40
9	209	509	Max	370.00	-108474.00	41	5067.34	40	13602.50	40	1776.11	42	1225.25	42	-16.55	40
9	209	509	Min.	0.00	-112435.00	40	4391.19	42	-5146.66	40	1664.42	40	-5346.33	42	-17.92	41
9	209	509	Min.	370.00	-110123.00	40	4391.19	42	12107.70	42	1664.42	40	935.00	40	-17.92	41
9	509	709	Max	0.00	-45751.90	40	11819.40	40	-21229.80	41	-2590.43	41	4547.37	40	-25.77	40
9	509	709	Max	370.00	-43439.40	40	11819.40	40	22260.40	42	-2590.43	41	-5185.67	40	-25.77	40
9	509	709	Min.	0.00	-47438.80	42	11705.40	41	-22011.60	40	-2630.55	40	4318.04	41	-26.22	41
9	509	709	Min.	370.00	-45126.30	42	11705.40	41	21720.20	40	-2630.55	40	-5311.23	42	-26.22	41
10	10	210	Max	0.00	-35220.10	41	429.25	40	119.02	42	159.76	40	-495.70	41	-7.16	40
10	10	210	Max	496.00	-33360.10	41	429.25	40	2124.90	40	159.76	40	255.66	40	-7.16	40
10	10	210	Min.	0.00	-36462.90	40	356.80	42	-4.19	40	142.37	41	-536.73	40	-7.28	41
10	10	210	Min.	496.00	-34602.90	40	356.80	42	1888.73	41	142.37	41	210.44	41	-7.28	41
11	11	211	Max	0.00	-87982.90	41	-1194.71	40	6933.76	42	-135.72	40	513.59	42	-20.52	40
11	11	211	Max	496.00	-84882.90	41	-1194.71	40	933.97	40	-135.72	40	-215.15	40	-20.52	40
11	11	211	Min.	0.00	-89999.50	40	-1262.35	42	6859.75	40	-157.82	42	458.02	40	-20.95	41
11	11	211	Min.	496.00	-86899.50	40	-1262.35	42	672.50	42	-157.82	42	-269.18	42	-20.95	41
11	211	511	Max	0.00	-83840.20	41	4093.43	40	-7792.95	42	1372.39	40	-1359.20	42	-19.56	40
11	211	511	Max	370.00	-81527.70	41	4093.43	40	6695.27	40	1372.39	40	3558.33	40	-19.56	40

11	211	511	Min.	0.00	-84936.90	40	3714.34	42	-8450.41	40	1259.47	42	-1519.53	40	-20.36	41
11	211	511	Min.	370.00	-82624.40	40	3714.33	42	5950.09	42	1259.47	42	3300.28	41	-20.36	41
11	511	711	Max	0.00	-36914.30	40	4152.59	42	-6677.08	41	2798.51	40	-5018.42	41	-25.41	40
11	511	711	Max	370.00	-34601.80	40	4152.59	42	8655.42	42	2798.51	40	5284.72	42	-25.41	40
11	511	711	Min.	0.00	-38504.70	42	4110.01	40	-6940.14	40	2776.82	41	-5132.58	40	-25.59	41
11	511	711	Min.	370.00	-36192.20	42	4110.01	40	8266.89	40	2776.83	41	5221.90	40	-25.59	41
12	12	212	Max	0.00	-32040.40	41	651.87	40	-386.31	42	817.29	40	-1904.57	41	-4.52	40
12	12	212	Max	496.00	-30180.40	41	651.87	40	2733.23	40	817.29	40	2063.31	40	-4.52	40
12	12	212	Min.	0.00	-32993.90	40	581.58	41	-500.04	40	782.61	41	-1990.47	40	-4.91	41
12	12	212	Min.	496.00	-31133.90	40	581.58	41	2497.41	41	782.61	41	1977.19	41	-4.91	41
13	13	213	Max	0.00	-48486.80	41	123.85	40	885.59	42	995.59	40	-2276.97	41	-16.17	40
13	13	213	Max	496.00	-45386.80	41	123.85	40	1447.05	40	995.59	40	2551.71	40	-16.17	40
13	13	213	Min.	0.00	-49673.20	40	85.43	42	832.75	40	950.29	41	-2386.43	40	-17.63	41
13	13	213	Min.	496.00	-46573.20	40	85.43	42	1307.83	41	950.29	41	2436.45	41	-17.63	41
13	213	513	Max	0.00	-38148.20	41	1720.06	40	-3266.21	42	2314.84	40	-3723.15	41	-28.84	42
13	213	513	Max	370.00	-35835.70	41	1720.06	40	2805.19	40	2314.84	40	4705.47	40	-28.84	42
13	213	513	Min.	0.00	-38682.80	40	1558.68	42	-3559.02	40	2237.01	41	-3859.43	40	-30.77	40
13	213	513	Min.	370.00	-36370.30	40	1558.68	42	2500.89	42	2237.01	41	4553.80	41	-30.77	40
13	513	713	Max	0.00	-15846.50	40	1475.61	42	-2408.26	41	2916.50	40	-5294.09	41	-34.56	40
13	513	713	Max	370.00	-13534.00	40	1475.61	42	3039.53	42	2916.50	40	5419.79	40	-34.56	40
13	513	713	Min.	0.00	-16380.00	42	1456.04	40	-2504.51	40	2884.68	41	-5371.26	40	-36.05	42
13	513	713	Min.	370.00	-14067.50	42	1456.04	40	2882.82	40	2884.68	41	5379.24	41	-36.05	42
14	14	85	Max	0.00	-9500.02	40	616.05	40	-2618.93	41	-281.40	40	1260.73	42	-13.70	42
14	14	85	Max	446.00	-7827.51	40	616.05	40	0.00	40	-281.39	40	0.00	40	-13.70	42
14	14	85	Min.	0.00	-9848.90	42	587.21	41	-2747.57	40	-282.68	42	1255.02	40	-13.99	40
14	14	85	Min.	446.00	-8176.40	42	587.20	41	0.00	40	-282.68	42	0.00	40	-13.99	40
15	15	115	Max	0.00	-46269.90	41	-102.68	41	472.58	40	384.39	42	-1192.15	40	2.29	40
15	15	115	Max	496.00	-44409.90	41	-102.68	41	-62.97	41	384.39	42	618.85	42	2.29	40
15	15	115	Min.	0.00	-48373.70	40	-111.11	40	446.32	41	347.18	40	-1287.73	42	1.89	41
15	15	115	Min.	496.00	-46513.70	40	-111.11	40	-78.52	40	347.18	40	529.87	40	1.89	41
16	16	116	Max	0.00	-42614.70	41	-83.56	41	228.75	40	662.75	42	-1897.77	40	3.36	40
16	16	116	Max	496.00	-40754.70	41	-83.56	41	-193.68	41	662.75	42	1334.28	42	3.36	40
16	16	116	Min.	0.00	-44617.40	40	-85.44	40	220.77	41	642.92	40	-1952.98	42	3.07	41
16	16	116	Min.	496.00	-42757.40	40	-85.44	40	-196.28	42	642.92	40	1291.14	40	3.07	41
17	17	117	Max	0.00	-45693.70	41	-261.83	41	704.11	40	402.15	41	-1281.46	40	3.82	40
17	17	117	Max	496.00	-43833.70	41	-261.83	41	-597.94	41	402.15	41	638.41	41	3.82	40
17	17	117	Min.	0.00	-47870.70	40	-263.06	40	700.74	41	371.96	40	-1356.55	42	3.63	41
17	17	117	Min.	496.00	-46010.70	40	-263.06	40	-600.64	40	371.96	40	563.48	40	3.63	41
18	18	218	Max	0.00	-61676.30	41	92.93	41	-214.35	40	154.53	41	118.67	40	-9.40	42
18	18	218	Max	496.00	-59816.30	41	92.93	41	207.75	41	154.52	41	746.17	41	-9.40	42
18	18	218	Min.	0.00	-64387.20	40	68.00	40	-253.19	41	108.33	40	-20.28	41	-9.51	40
18	18	218	Min.	496.00	-62527.20	40	68.00	40	122.92	40	108.33	40	655.99	40	-9.51	40
19	19	119	Max	0.00	-64689.70	41	1581.48	42	-8293.59	40	-759.20	42	2098.24	40	0.85	40
19	19	119	Max	496.00	-61589.70	41	1581.48	42	-610.14	42	-759.20	42	-1825.44	42	0.85	40
19	19	119	Min.	0.00	-66269.50	40	1490.16	40	-8454.29	42	-821.23	40	1940.21	42	0.16	41
19	19	119	Min.	496.00	-63169.50	40	1490.16	40	-902.38	40	-821.23	40	-1975.04	40	0.16	41
19	119	419	Max	0.00	-36559.90	41	-3480.49	42	8412.27	40	-1412.47	41	3065.01	40	23.94	40
19	119	419	Max	370.00	-34247.40	41	-3480.49	42	-5061.76	42	-1412.47	41	-2357.91	41	23.94	40
19	119	419	Min.	0.00	-36934.30	40	-3820.55	40	7816.04	42	-1511.11	40	2868.22	41	22.19	42
19	119	419	Min.	370.00	-34621.80	40	-3820.55	40	-5723.75	40	-1511.11	40	-2526.10	40	22.19	42
19	419	619	Max	0.00	-16742.10	40	-3225.06	40	5348.30	40	-1453.08	42	2709.08	40	12.75	42
19	419	619	Max	370.00	-14429.60	40	-3225.06	40	-6584.40	40	-1453.08	42	-2845.71	42	12.75	42
19	419	619	Min.	0.00	-17429.40	42	-3280.43	42	5147.80	41	-1556.44	40	2530.68	42	12.60	41
19	419	619	Min.	370.00	-15116.90	42	-3280.43	42	-6963.68	42	-1556.45	40	-3049.77	40	12.60	41
20	20	-1415	Max	0.00	-142515.00	41	-357.36	42	1804.99	40	-1258.90	42	3377.54	40	7.93	40
20	20	-1415	Max	496.00	-139415.00	41	-357.36	42	-48.46	42	-1258.90	42	-2984.60	42	7.93	40
20	20	-1415	Min.	0.00	-146267.00	40	-378.41	40	1723.61	41	-1310.08	40	3259.53	42	7.00	41
20	20	-1415	Min.	496.00	-143167.00	40	-378.41	40	-71.93	40	-1310.08	40	-3120.46	40	7.00	41
20	-1415	-3491	Max	0.00	-115779.00	41	865.43	40	-2071.41	42	517.76	40	834.38	42	15.29	40
20	-1415	-3491	Max	370.00	-113467.00	41	865.43	40	1030.53	40	517.76	40	2728.39	40	15.29	40
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-116990.00	40	808.91	42	-2171.55	40	440.16	42	812.69	40	14.62	41
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-114677.00	40	808.91	42	921.56	42	440.16	42	2462.98	42	14.62	41
20	-3491	620	Max	0.00	-56268.20	40	169.27	42	-49.47	40	2676.65	42	-5079.65	41	14.05	42
20	-3491	620	Max	370.00	-53955.70	40	169.27	42	441.47	42	2676.65	42	4787.66	42	14.05	42
20	-3491	620	Min.	0.00	-59521.00	42	37.80	40	-184.82	42	2622.78	40	-5203.96	40	13.39	40
20	-3491	620	Min.	370.00	-57208.50	42	37.80	40	90.40	40	2622.78	40	4500.32	40	13.39	40
20	620	820	Max	0.00	-5744.68	40	-1699.84	40	1306.41	41	20.31	42	-261.57	40	33.12	42
20	620	820	Max	310.02	-4582.10	40	-1699.84	40	-4083.58	40	20.31	42	-294.81	40	33.12	42
20	620	820	Min.	0.00	-6196.97	42	-1880.50	42	1186.27	40	-10.72	40	-377.38	42	29.74	40
20	620	820	Min.	310.02	-5034.39	42	-1880.50	42	-4531.48	42	-10.72	40	-314.41	42	29.74	40
21	21	-1426	Max	0.00	-137169.00	41	1483.53	40	-3752.59	41	-275.26	41	566.59	40	11.52	40
21	21	-1426	Max	496.00	-134069.00	41	1483.53	40	3485.92	40	-275.26	41	-842.98	41	11.52	40
21	21	-1426	Min.	0.00	-140712.00	40	1430.39	42	-3872.39	40	-290.73	40	522.29	41	10.67	41
21	21	-1426	Min.	496.00	-137612.00	40	1430.38	42	3341.41	42	-290.73	40	-875.42	40	10.67	41
21	-1426	-3502	Max	0.00	-113711.00	41	-292.82	42	-1106.21	40	-120.70	42	275.17	40	10.44	40
21	-1426	-3502	Max	370.00	-111399.00	41	-292.82	42	-2201.03	42	-120.70	42	-196.70	42	10.44	40
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-114919.00	40	-369.94	40	-1117.60	42	-146.65	40	249.91	42	9.67	41
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-112607.00	40	-369.94	40	-2474.97	40	-146.65	40	-267.43	40	9.67	41
21	-3502	621	Max	0.00	-58452.80	40	-2456.43	40	4899.90	40	-1149.82	40	1667.91	42	14.38	40
21	-3502	621	Max	370.00	-56140.30	40	-2456.43	40	-4188.90	40	-1149.82	40	-2653.18	40	14.38	40
21	-3502	621	Min.	0.00	-61413.90	42	-2514.03	42	4771.97	41	-1230.83	42	1601.14	40	14.11	41
21	-3502	621	Min.	370.00	-59101.40	42	-2514.03	42	-4492.65	42	-1230.83	42	-2886.16	42	14.11	41
21	621	821	Max	0.00	-8647.76	40	154.81	40	8.17	42	2139.15	42	-3127.19	40	21.62	42
21	621	821	Max	310.02	-7485.18	40	154.81	40	430.86	42	2139.15	42	3269.51	42	21.62	42
21	621	821	Min.	0.00	-9354.72	42	136.34	42	-52.52	40	1943.19	40	-3362.28	42	19.85	40
21	621	821	Min.	310.02	-8192.15	42	136.34	42	427.42	40	1943.19	40	2897.10	40	19.85	40
22	22	-1436	Max	0.00	-131811.00	41	-898.54	40	2832.98	42	-1839.88	41	5198.62	40	10.76	40
22	22	-1436	Max	496.00	-128711.00	41	-898.54	40	-1637.22	40	-1839.88	41	-4070.48	41	10.76	40

22	22	-1436	Min.	0.00	-135728.00	40	-906.14	42	2819.55	40	-1898.22	40	5055.31	41	9.96	41
22	22	-1436	Min.	496.00	-132628.00	40	-906.14	42	-1661.49	42	-1898.22	40	-4216.53	40	9.96	41
22	-1436	-3512	Max	0.00	-103616.00	41	432.85	40	-645.07	42	299.89	40	1357.36	42	12.42	40
22	-1436	-3512	Max	370.00	-101304.00	41	432.85	40	847.65	40	299.89	40	2403.22	40	12.42	40
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-105168.00	40	367.15	42	-753.90	40	191.39	42	1293.61	40	11.54	41
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-102855.00	40	367.15	42	713.37	42	191.39	42	2065.50	42	11.54	41
22	-3512	622	Max	0.00	-46429.30	40	617.86	40	-950.19	41	2701.81	42	-5041.32	41	10.94	40
22	-3512	622	Max	370.00	-44116.80	40	617.86	40	1276.76	42	2701.81	42	4934.05	42	10.94	40
22	-3512	622	Min.	0.00	-49357.40	42	596.54	41	-1027.25	40	2631.89	40	-5160.50	40	10.24	41
22	-3512	622	Min.	370.00	-47044.90	42	596.54	41	1257.01	41	2631.89	40	4577.47	40	10.24	41
23	23	123	Max	0.00	-45862.60	41	693.25	40	-1424.03	41	385.42	40	-975.43	42	17.74	40
23	23	123	Max	496.00	-42762.60	41	693.25	40	1953.70	40	385.42	40	931.12	40	17.74	40
23	23	123	Min.	0.00	-46891.90	40	651.35	41	-1484.81	40	380.78	42	-980.57	40	16.38	41
23	23	123	Min.	496.00	-43791.90	40	651.35	41	1806.69	41	380.78	42	913.25	42	16.38	41
23	123	423	Max	0.00	-29257.10	41	2138.30	40	-3852.46	42	60.46	41	-169.05	40	2.95	42
23	123	423	Max	370.00	-26944.60	41	2138.30	40	3674.23	40	60.46	41	49.83	41	2.95	42
23	123	423	Min.	0.00	-29456.70	40	1919.53	42	-4237.50	40	56.92	40	-173.86	41	2.52	40
23	123	423	Min.	370.00	-27144.20	40	1919.53	42	3249.80	42	56.92	40	41.56	40	2.52	40
23	423	623	Max	0.00	-12097.20	40	2384.39	42	-3862.63	41	118.85	42	-95.98	40	10.36	40
23	423	623	Max	370.00	-9784.70	40	2384.39	42	4940.03	42	118.85	42	332.10	42	10.36	40
23	423	623	Min.	0.00	-12878.80	42	2335.88	40	-3975.98	40	111.89	40	-107.64	42	8.99	42
23	423	623	Min.	370.00	-10566.30	42	2335.88	40	4666.76	40	111.89	40	318.02	40	8.99	42
24	24	224	Max	0.00	-95121.00	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	24	224	Max	456.00	-92271.00	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	24	224	Min.	0.00	-97753.30	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	24	224	Min.	456.00	-94903.30	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	224	524	Max	0.00	-62099.20	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	224	524	Max	330.00	-60036.70	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	224	524	Min.	0.00	-62823.30	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	224	524	Min.	330.00	-60760.80	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
24	524	724	Max	0.00	-29326.70	40	-1599.69	41	5375.75	40	538.76	42	-1746.99	40	-38.31	40
24	524	724	Max	335.00	-27232.90	40	-1599.69	41	0.00	40	538.76	42	0.00	40	-38.31	40
24	524	724	Min.	0.00	-30898.80	42	-1604.70	40	5358.96	41	521.49	40	-1804.83	42	-38.97	41
24	524	724	Min.	335.00	-28805.10	42	-1604.70	40	0.00	40	521.49	40	0.00	40	-38.97	41
25	25	225	Max	0.00	-180966.00	41	3189.50	40	-5272.22	41	639.02	41	-257.95	40	-25.79	42
25	25	225	Max	496.00	-177866.00	41	3189.50	40	10258.30	40	639.02	41	2874.86	42	-25.79	42
25	25	225	Min.	0.00	-185398.00	40	3044.98	41	-5561.57	40	628.43	40	-295.39	41	-26.10	40
25	25	225	Min.	496.00	-182298.00	40	3044.98	41	9830.88	41	628.43	40	2859.06	40	-26.10	40
25	225	525	Max	0.00	-145757.00	41	1444.14	42	-7603.95	41	614.76	42	-2493.96	40	-16.36	40
25	225	525	Max	370.00	-143444.00	41	1444.14	42	-2282.49	42	614.76	42	-528.17	42	-16.36	40
25	225	525	Min.	0.00	-147387.00	40	1414.90	40	-7797.46	40	382.52	40	-2802.77	42	-17.87	41
25	225	525	Min.	370.00	-145074.00	40	1414.90	40	-2562.34	40	382.52	40	-1078.63	40	-17.87	41
25	525	725	Max	0.00	-68274.90	40	-5444.90	41	11028.00	40	-2537.97	40	4846.28	40	-23.74	40
25	525	725	Max	370.00	-65962.40	40	-5444.90	41	-9363.48	40	-2537.97	40	-4544.19	40	-23.74	40
25	525	725	Min.	0.00	-72660.00	42	-5511.21	40	10736.80	41	-2604.43	42	4616.00	41	-24.08	41
25	525	725	Min.	370.00	-70347.50	42	-5511.21	40	-9452.38	42	-2604.43	42	-4982.44	42	-24.08	41
26	26	226	Max	0.00	-30956.70	41	-225.51	41	255.89	40	290.52	40	-574.65	42	-3.90	40
26	26	226	Max	496.00	-29096.70	41	-225.51	41	-903.79	41	290.52	40	817.64	40	-3.90	40
26	26	226	Min.	0.00	-32866.40	40	-250.87	40	214.75	41	266.67	42	-623.36	40	-4.27	41
26	26	226	Min.	496.00	-31006.40	40	-250.87	40	-988.40	40	266.67	42	748.02	42	-4.27	41
27	27	-1455	Max	0.00	-128802.00	41	-504.47	41	391.31	40	-876.10	41	4873.77	40	-19.35	40
27	27	-1455	Max	496.00	-125702.00	41	-504.47	41	-2138.56	41	-876.10	41	491.61	40	-19.35	40
27	27	-1455	Min.	0.00	-132817.00	40	-538.49	40	363.62	41	-883.50	40	4751.69	41	-20.05	41
27	27	-1455	Min.	496.00	-129717.00	40	-538.49	40	-2279.58	40	-883.50	40	400.98	42	-20.05	41
27	-1455	-3532	Max	0.00	-97289.40	41	-375.21	40	2397.97	40	3223.21	40	-6229.82	42	-25.00	42
27	-1455	-3532	Max	370.00	-94976.90	41	-375.21	40	1009.69	40	3223.21	40	5234.90	40	-25.00	42
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-98735.00	40	-418.05	42	2337.27	41	2966.66	42	-6690.97	40	-25.26	40
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-96422.50	40	-418.05	42	800.06	42	2966.66	42	4746.81	42	-25.26	40
27	-3532	727	Max	0.00	-42264.10	40	2539.99	42	-4193.23	41	3315.37	42	-5537.59	41	-18.18	40
27	-3532	727	Max	370.00	-39951.60	40	2539.99	42	5185.63	42	3315.36	42	6709.42	42	-18.18	40
27	-3532	727	Min.	0.00	-45308.40	42	2499.59	40	-4268.75	40	3252.17	40	-5632.04	40	-18.66	41
27	-3532	727	Min.	370.00	-42995.90	42	2499.59	40	4979.74	40	3252.17	40	6400.98	40	-18.66	41
28	28	-1465	Max	0.00	-76423.70	41	1360.78	40	-2793.23	41	-437.73	41	2127.28	40	-14.05	40
28	28	-1465	Max	496.00	-73323.70	41	1360.78	40	3626.28	40	-437.73	41	-190.12	41	-14.05	40
28	28	-1465	Min.	0.00	-78796.30	40	1231.63	41	-3123.20	40	-477.84	40	1981.02	41	-14.81	41
28	28	-1465	Min.	496.00	-75696.30	40	1231.63	41	3315.64	41	-477.84	40	-242.83	40	-14.81	41
28	-1465	-3542	Max	0.00	-47167.00	41	2259.61	40	-4068.14	41	683.69	40	-1577.96	42	-28.13	42
28	-1465	-3542	Max	370.00	-44854.50	41	2259.61	40	3907.04	40	683.69	40	879.07	40	-28.13	42
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-47630.00	40	2055.52	41	-4453.52	40	643.16	42	-1650.58	40	-28.45	40
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-45317.50	40	2055.52	41	3537.27	41	643.16	42	801.73	42	-28.45	40
28	-3542	728	Max	0.00	-19613.50	40	2005.11	40	-3314.56	41	437.79	42	-644.66	40	-23.57	40
28	-3542	728	Max	370.00	-17301.00	40	2005.11	40	3927.30	40	437.79	42	892.18	42	-23.57	40
28	-3542	728	Min.	0.00	-21100.50	42	1934.59	41	-3491.59	40	356.01	40	-727.63	42	-24.12	41
28	-3542	728	Min.	370.00	-18788.00	42	1934.59	41	3843.41	41	356.01	40	672.58	40	-24.12	41
29	29	-569	Max	0.00	-37549.00	41	1159.09	40	-2613.97	42	-948.81	41	2493.33	40	-10.83	40
29	29	-569	Max	476.00	-34574.00	41	1159.09	40	2627.21	40	-948.81	41	-2044.14	41	-10.83	40
29	29	-569	Min.	0.00	-38252.50	40	1050.33	42	-2890.07	40	-956.26	40	2472.22	41	-12.22	41
29	29	-569	Min.	476.00	-35277.50	40	1050.33	42	2385.57	41	-956.26	40	-2058.47	40	-12.22	41
29	-569	229	Max	25.00	-21295.40	41	-3844.96	42	768.09	40	6466.10	42	-406.58	40	-71.36	42
29	-569	229	Max	50.00	-21139.20	41	-3844.96	42	-234.86	42	6466.10	42	1203.44	40	-71.36	42
29	-569	229	Min.	25.00	-21769.50	40	-4211.42	40	725.62	41	6440.10	40	-419.40	42	-76.90	40
29	-569	229	Min.	50.00	-21613.20	40	-4211.42	40	-284.76	40	6440.10	40	1195.77	41	-76.90	40
29	229	529	Max	0.00	-22549.00	41	802.67	40	-1475.78	42	-1412.36	41	2474.30	40	-28.48	42
29	229	529	Max	370.00	-20236.50	41	802.67	40	1300.88	40	-1412.36	41	-2772.93	41	-28.48	42
29	229	529	Min.	0.00	-22923.20	40	706.44	42	-1669.01	40	-1423.45	40	2452.81	41	-29.76	40
29	229	529	Min.	370.00	-20610.70	40	706.44	42	1138.03	42	-1423.45	40	-2792.45	40	-29.76	40
29	529	729	Max	0.00	-10577.00	41	495.68	42	-746.56	41	-1669.55	41	3006.67	40	-29.61	40
29	529	729	Max	370.00	-8264.54	41	495.68	42	1082.74	42	-1669.55	41	-3182.29	41	-29.61	40

29	529	729	Min.	0.00	-10601.90	42	487.45	40	-757.50	40	-1678.55	40	2995.04	41	-31.09	42
29	529	729	Min.	370.00	-8289.45	42	487.45	40	1046.08	40	-1678.55	40	-3203.95	40	-31.09	42
30	30	86	Max	0.00	-13654.30	40	468.54	40	-2111.46	41	-229.91	40	1114.09	42	-14.14	42
30	30	86	Max	476.00	-11869.30	40	468.54	40	0.00	40	-229.91	40	0.00	40	-14.14	42
30	30	86	Min.	0.00	-14457.80	42	443.58	41	-2230.24	40	-234.05	42	1094.35	40	-14.56	40
30	30	86	Min.	476.00	-12672.80	42	443.58	41	0.00	40	-234.05	42	0.00	40	-14.56	40
31	31	131	Max	0.00	-79431.70	41	1549.03	42	-8124.78	40	1241.62	42	-3164.79	41	9.14	40
31	31	131	Max	496.00	-76331.70	41	1549.03	42	-610.35	42	1241.62	42	2981.89	42	9.14	40
31	31	131	Min.	0.00	-81115.90	40	1453.09	40	-8293.52	42	1236.92	41	-3176.54	42	8.19	41
31	31	131	Min.	496.00	-78015.90	40	1453.09	40	-917.45	40	1236.92	41	2970.35	41	8.19	41
31	131	431	Max	0.00	-67888.50	41	-3528.78	42	8483.64	40	-383.37	42	-290.77	40	11.99	40
31	131	431	Max	370.00	-65576.00	41	-3528.78	42	-5190.42	42	-383.37	42	-1819.06	42	11.99	40
31	131	431	Min.	0.00	-68526.30	40	-3877.05	40	7866.07	42	-458.92	40	-400.60	42	11.67	41
31	131	431	Min.	370.00	-66213.80	40	-3877.05	40	-5861.43	40	-458.92	40	-1988.76	40	11.67	41
31	431	631	Max	0.00	-29138.40	40	-3066.35	40	5173.00	40	-1896.94	41	3803.48	40	3.08	40
31	431	631	Max	370.00	-26825.90	40	-3066.35	40	-6172.50	40	-1896.94	41	-3326.86	41	3.08	40
31	431	631	Min.	0.00	-30529.90	42	-3115.11	42	4968.46	41	-1931.90	40	3691.80	41	1.77	42
31	431	631	Min.	370.00	-28217.40	42	-3115.11	42	-6532.94	42	-1931.90	40	-3344.54	40	1.77	42
32	32	-1763	Max	0.00	-87649.80	41	-499.53	41	2704.82	40	284.17	40	-176.79	42	5.00	40
32	32	-1763	Max	496.00	-84549.80	41	-499.53	41	216.43	40	284.17	40	1219.21	40	5.00	40
32	32	-1763	Min.	0.00	-90293.50	40	-501.69	40	2653.64	41	266.99	42	-190.26	40	4.18	41
32	32	-1763	Min.	496.00	-87193.50	40	-501.69	40	175.97	41	266.99	42	1147.46	42	4.18	41
32	-1763	-3845	Max	0.00	-55164.50	41	1856.68	40	-3764.20	42	863.70	40	-1702.97	42	17.21	40
32	-1763	-3845	Max	370.00	-52852.00	41	1856.68	40	2861.95	40	863.70	40	1382.33	40	17.21	40
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-55681.00	40	1717.67	42	-4007.78	40	811.32	42	-1813.34	40	16.08	41
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-53368.50	40	1717.67	42	2591.19	42	811.32	42	1298.90	42	16.08	41
32	-3845	632	Max	0.00	-30335.90	40	1535.36	42	-2449.21	40	1105.14	41	-1647.54	42	13.65	40
32	-3845	632	Max	370.00	-28023.40	40	1535.36	42	3164.94	42	1105.14	41	2425.51	41	13.65	40
32	-3845	632	Min.	0.00	-31587.30	41	1410.40	40	-2515.90	42	1080.07	40	-1663.52	41	13.41	41
32	-3845	632	Min.	370.00	-29274.80	41	1410.40	40	2769.29	40	1080.07	40	2343.48	40	13.41	41
32	632	832	Max	0.00	-5836.98	40	-1573.78	40	1042.42	42	157.41	40	-156.80	42	35.72	42
32	632	832	Max	321.90	-4629.85	40	-1573.78	40	-4132.05	40	157.40	40	292.09	40	35.72	42
32	632	832	Min.	0.00	-6279.14	42	-1747.30	42	933.94	40	136.15	42	-214.60	40	31.96	40
32	632	832	Min.	321.90	-5072.01	42	-1747.30	42	-4582.15	42	136.15	42	281.46	42	31.96	40
33	33	-1774	Max	0.00	-108640.00	41	-754.62	42	1748.52	40	21.52	41	-561.28	40	10.99	40
33	33	-1774	Max	496.00	-105540.00	41	-754.62	42	-2025.59	42	21.52	41	-517.26	41	10.99	40
33	33	-1774	Min.	0.00	-111491.00	40	-774.92	40	1717.31	42	-6.35	40	-623.98	41	10.07	41
33	33	-1774	Min.	496.00	-108391.00	40	-774.92	40	-2095.09	40	-6.35	40	-592.80	40	10.07	41
33	-1774	-3856	Max	0.00	-82352.60	41	117.58	40	706.96	42	-1410.42	42	2325.02	40	12.65	40
33	-1774	-3856	Max	370.00	-80040.10	41	117.58	40	1083.00	40	-1410.42	42	-3106.36	42	12.65	40
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-82908.90	40	48.34	42	647.94	40	-1558.96	40	2112.20	42	12.05	41
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-80596.40	40	48.34	42	885.81	42	-1558.96	40	-3443.13	40	12.05	41
33	-3856	633	Max	0.00	-44194.40	40	933.48	42	-2008.51	41	-3466.10	41	5962.11	40	14.58	40
33	-3856	633	Max	370.00	-41881.90	40	933.48	42	1415.23	42	-3466.10	41	-6872.31	40	14.58	40
33	-3856	633	Min.	0.00	-46704.90	42	894.43	40	-2090.85	40	-3518.29	42	5819.59	41	14.39	41
33	-3856	633	Min.	370.00	-44392.40	42	894.43	40	1218.55	40	-3518.29	42	-7138.15	42	14.39	41
33	633	833	Max	0.00	-8539.27	40	20.12	42	-206.77	40	1488.66	42	-1464.41	40	17.38	42
33	633	833	Max	321.90	-7332.15	40	20.12	42	-220.44	42	1488.66	42	3185.68	42	17.38	42
33	633	833	Min.	0.00	-9236.82	42	-8.13	40	-285.20	42	1330.42	40	-1606.31	42	15.96	40
33	633	833	Min.	321.90	-8029.69	42	-8.13	40	-232.92	40	1330.42	40	2818.22	40	15.96	40
34	34	-1784	Max	0.00	-94722.10	41	-2136.92	40	7340.71	40	319.35	40	-128.35	41	6.30	40
34	34	-1784	Max	496.00	-91622.10	41	-2136.92	40	-3258.42	40	319.35	40	1428.02	40	6.30	40
34	34	-1784	Min.	0.00	-97580.30	40	-2143.11	42	7304.10	41	299.21	41	-155.95	40	5.56	41
34	34	-1784	Min.	496.00	-94480.30	40	-2143.11	42	-3306.46	42	299.21	41	1355.72	41	5.56	41
34	-1784	-3866	Max	0.00	-72913.70	41	1278.76	40	-1982.78	42	-703.59	42	206.78	40	16.90	40
34	-1784	-3866	Max	370.00	-70601.20	41	1278.76	40	2481.09	40	-703.59	42	-2512.18	42	16.90	40
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-73730.60	40	1115.32	42	-2250.32	40	-816.66	40	91.08	42	15.95	41
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-71418.10	40	1115.32	42	2143.89	42	-816.66	40	-2814.87	40	15.95	41
34	-3866	634	Max	0.00	-31743.80	40	1831.42	40	-3013.35	41	-2662.94	40	5161.82	40	13.56	40
34	-3866	634	Max	370.00	-29431.30	40	1831.42	40	3703.82	42	-2662.94	40	-4691.06	40	13.56	40
34	-3866	634	Min.	0.00	-34261.90	42	1804.52	41	-3174.65	40	-2709.81	42	5057.86	41	12.94	41
34	-3866	634	Min.	370.00	-31949.40	42	1804.52	41	3601.60	40	-2709.81	42	-4955.49	42	12.94	41
35	35	-325	Max	0.00	-43445.50	41	900.14	40	-1577.37	41	102.52	40	-597.74	42	-24.15	42
35	35	-325	Max	199.60	-42697.00	41	900.14	40	207.49	42	102.52	40	-413.81	42	-24.15	42
35	35	-325	Min.	0.00	-44064.70	40	893.97	41	-1589.54	40	92.15	42	-655.70	40	-26.29	40
35	35	-325	Min.	199.60	-43316.20	40	893.97	41	206.99	41	92.15	42	-451.07	40	-26.29	40
35	-325	-429	Max	0.00	-14574.70	41	-95.58	40	277.40	42	224.45	40	-5.15	40	-72.93	41
35	-325	-429	Max	166.70	-13949.50	41	-95.58	40	117.35	40	224.45	40	369.02	40	-72.93	41
35	-325	-429	Min.	0.00	-14890.80	40	-98.21	42	276.68	40	206.71	42	-7.08	42	-77.73	40
35	-325	-429	Min.	166.70	-14265.70	40	-98.21	42	113.41	41	206.71	42	337.51	42	-77.73	40
35	-429	135	Max	0.00	-16364.90	41	-216.49	41	-60.34	41	-325.23	41	414.38	40	111.40	40
35	-429	135	Max	129.70	-15878.50	41	-216.49	41	-341.13	41	-325.23	41	-21.37	40	111.40	40
35	-429	135	Min.	0.00	-16638.20	40	-219.78	40	-60.94	40	-335.97	40	378.63	42	101.27	42
35	-429	135	Min.	129.70	-16151.80	40	-219.78	40	-346.00	40	-335.97	40	-44.54	42	101.27	42
35	135	335	Max	0.00	-17508.10	41	499.67	40	-474.79	41	-767.13	40	250.47	42	106.27	40
35	135	335	Max	130.00	-17020.60	41	499.67	40	158.64	40	-767.13	40	-776.14	41	106.27	40
35	135	335	Min.	0.00	-17760.00	40	485.27	41	-490.93	40	-791.39	42	208.41	40	103.93	41
35	135	335	Min.	130.00	-17272.50	40	485.27	41	156.06	41	-791.39	42	-788.86	40	103.93	41
35	335	-2639	Max	0.00	-14588.70	41	661.31	40	361.68	40	118.78	40	1037.68	40	-196.12	41
35	335	-2639	Max	60.00	-14363.70	41	661.31	40	758.47	40	118.78	40	1108.94	40	-196.12	41
35	335	-2639	Min.	0.00	-14820.80	40	636.17	41	354.25	41	54.33	42	1029.91	41	-213.03	40
35	335	-2639	Min.	60.00	-14595.80	40	636.17	41	735.95	41	54.33	42	1064.87	41	-213.03	40
35	-2639	-2653	Max	0.00	-9764.19	41	-1045.16	41	633.65	40	-308.10	40	995.75	40	-37.48	41
35	-2639	-2653	Max	70.00	-9501.69	41	-1045.16	41	-117.39	41	-308.10	40	780.08	40	-37.48	41
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-9912.50	40	-1072.94	40	614.22	41	-322.09	42	953.93	41	-39.10	40
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-9650.00	40	-1072.94	40	-117.56	42	-322.09	42	730.43	41	-39.10	40
35	-2653	435	Max	0.00	-8128.64	41	-231.56	40	-137.33	41	-553.82	41	636.02	40	77.40	40
35	-2653	435	Max	70.00	-7866.14	41	-231.56	40	-299.83	41	-553.82	41	237.07	40	77.40	40

35	-2653	435	Min.	0.00	-8233.69	40	-234.12	42	-140.97	40	-569.92	40	591.83	42	67.10	42
35	-2653	435	Min.	70.00	-7971.19	40	-234.12	42	-303.06	40	-569.92	40	202.43	42	67.10	42
35	435	-4710	Max	0.00	-8967.68	41	399.99	40	-504.64	41	416.04	40	-923.52	41	-33.49	40
35	435	-4710	Max	260.00	-7992.68	41	399.99	40	520.75	40	416.04	40	122.40	42	-33.49	40
35	435	-4710	Min.	0.00	-9116.67	40	390.67	41	-519.21	40	401.70	41	-969.65	40	-35.53	42
35	435	-4710	Min.	260.00	-8141.67	40	390.67	41	511.09	41	401.70	41	112.06	40	-35.53	42
35	-4710	-4724	Max	0.00	-5080.79	41	-721.15	41	435.58	40	107.58	40	107.86	42	54.30	40
35	-4710	-4724	Max	70.00	-4818.29	41	-721.15	41	-77.26	41	107.58	40	174.71	42	54.30	40
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-5194.94	40	-735.01	40	427.54	41	95.50	42	98.87	40	53.36	41
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-4932.44	40	-735.01	40	-78.92	40	95.50	42	173.74	41	53.36	41
35	-4724	635	Max	0.00	-3399.86	41	252.57	42	-78.47	41	-128.19	40	109.48	40	164.23	42
35	-4724	635	Max	40.00	-3249.86	41	252.57	42	22.26	42	-128.19	40	58.20	40	164.23	42
35	-4724	635	Min.	0.00	-3552.70	40	239.89	40	-78.76	42	-162.29	42	106.83	41	160.20	40
35	-4724	635	Min.	40.00	-3402.70	40	239.89	40	17.42	40	-162.29	42	42.21	42	160.20	40
36	36	236	Max	0.00	-32413.10	41	538.74	40	-3825.90	41	1205.28	40	-2501.44	41	229.79	40
36	36	236	Max	456.00	-29563.10	41	538.74	40	-1442.98	41	1205.28	40	2841.14	40	229.79	40
36	36	236	Min.	0.00	-33035.80	40	522.57	41	-3911.58	40	1135.48	41	-2654.93	40	223.23	41
36	36	236	Min.	456.00	-30185.80	40	522.57	41	-1454.93	40	1135.48	41	2676.37	41	223.23	41
36	236	336	Max	0.00	-20505.00	41	-948.62	41	3215.81	40	6175.33	40	-5481.89	41	-687.12	41
36	236	336	Max	130.00	-19692.50	41	-948.62	41	1981.15	40	6175.33	40	2225.40	40	-687.12	41
36	236	336	Min.	0.00	-20755.20	40	-950.02	42	3169.33	41	5833.71	41	-5802.53	40	-691.78	40
36	236	336	Min.	130.00	-19942.70	40	-950.02	42	1936.13	41	5833.71	41	2101.93	41	-691.78	40
36	336	536	Max	0.00	-30569.50	41	-1168.21	40	1546.57	40	12681.00	40	-8195.24	41	-258.36	41
36	336	536	Max	130.00	-29757.00	41	-1168.21	40	27.90	40	12681.00	40	7890.24	40	-258.36	41
36	336	536	Min.	0.00	-31015.50	40	-1184.27	42	1504.19	41	12071.90	41	-8595.12	40	-260.29	40
36	336	536	Min.	130.00	-30203.00	40	-1184.27	42	-32.64	42	12071.90	41	7498.28	41	-260.29	40
36	536	-4605	Max	0.00	-9908.36	40	-789.57	42	1959.32	40	4526.77	40	-177.87	42	293.69	42
36	536	-4605	Max	60.00	-9533.36	40	-789.56	42	1473.77	40	4526.76	40	2499.60	40	293.69	42
36	536	-4605	Min.	0.00	-11031.30	42	-809.25	40	1920.48	41	4346.03	41	-216.46	40	290.31	40
36	536	-4605	Min.	60.00	-10656.30	42	-809.25	40	1446.25	41	4346.02	41	2427.28	41	290.31	40
36	-4605	736	Max	70.00	-22077.10	40	-506.63	41	1061.43	40	3451.92	40	-6855.17	41	-64.07	42
36	-4605	736	Max	275.00	-20795.90	40	-506.63	41	0.00	40	3451.92	40	0.00	40	-64.07	42
36	-4605	736	Min.	70.00	-23165.10	42	-517.77	40	1038.60	41	3343.99	41	-7076.44	40	-71.18	40
36	-4605	736	Min.	275.00	-21883.90	42	-517.77	40	0.00	40	3343.99	41	0.00	40	-71.18	40
37	37	-1799	Max	0.00	-100308.00	41	468.75	42	-3271.43	41	1451.90	40	-6217.79	41	-10.39	40
37	37	-1799	Max	496.00	-97207.80	41	468.75	42	-953.91	41	1451.90	40	792.29	42	-10.39	40
37	37	-1799	Min.	0.00	-102927.00	40	435.15	40	-3279.96	42	1411.41	41	-6431.56	40	-11.24	41
37	37	-1799	Min.	496.00	-99826.90	40	435.15	40	-1115.94	40	1411.41	41	769.86	40	-11.24	41
37	-1799	-3887	Max	0.00	-72635.10	41	-2414.28	41	5565.41	40	-987.11	42	3048.92	40	-30.58	42
37	-1799	-3887	Max	370.00	-70322.60	41	-2414.28	41	-3628.71	41	-987.11	42	-833.61	42	-30.58	42
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-73041.70	42	-2514.63	40	5304.12	41	-1105.84	40	2818.71	42	-30.86	40
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-70729.20	42	-2514.63	40	-3738.71	40	-1105.84	40	-1042.67	40	-30.86	40
37	-3887	737	Max	0.00	-41389.60	40	921.39	42	-23.67	40	-965.79	40	1036.27	42	-26.51	40
37	-3887	737	Max	370.00	-39077.10	40	921.39	42	3188.25	42	-965.79	40	-2643.09	40	-26.51	40
37	-3887	737	Min.	0.00	-44047.50	42	791.57	40	-220.91	42	-1105.38	42	930.34	40	-26.91	42
37	-3887	737	Min.	370.00	-41735.00	42	791.57	40	2905.15	40	-1105.38	42	-3053.64	42	-26.91	42
38	38	-1809	Max	0.00	-122591.00	41	740.36	40	-1484.57	41	649.43	42	-3784.36	41	-15.91	40
38	38	-1809	Max	496.00	-119491.00	41	740.36	40	1964.45	40	649.43	42	-579.67	42	-15.91	40
38	38	-1809	Min.	0.00	-126515.00	40	654.27	41	-1707.73	40	640.21	40	-3847.65	40	-16.44	41
38	38	-1809	Min.	496.00	-123415.00	40	654.27	41	1760.62	41	640.21	40	-672.22	40	-16.44	41
38	-1809	-3897	Max	0.00	-77691.50	41	1178.95	40	-2131.36	41	-2260.80	42	5045.63	40	-25.93	42
38	-1809	-3897	Max	370.00	-75379.00	41	1178.95	40	1991.81	40	-2260.80	42	-3641.03	42	-25.93	42
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-78695.60	40	1059.26	41	-2370.32	40	-2442.40	40	4723.94	42	-26.04	40
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-76383.10	40	1059.26	41	1787.89	41	-2442.40	40	-3991.24	40	-26.04	40
38	-3897	738	Max	0.00	-32232.70	40	510.40	40	-851.08	41	-2051.97	40	3577.89	40	-24.05	40
38	-3897	738	Max	370.00	-29920.20	40	510.40	40	966.78	40	-2051.97	40	-4014.38	40	-24.05	40
38	-3897	738	Min.	0.00	-34658.80	42	469.76	41	-921.70	40	-2105.13	42	3508.20	41	-24.59	41
38	-3897	738	Min.	370.00	-32346.30	42	469.76	41	887.02	41	-2105.13	42	-4269.83	42	-24.59	41
39	39	-574	Max	0.00	-91068.40	41	1555.15	40	-2847.79	42	513.55	40	-2541.36	41	-13.71	40
39	39	-574	Max	476.00	-88093.40	41	1555.15	40	4155.69	40	513.55	40	-163.39	40	-13.71	40
39	39	-574	Min.	0.00	-92231.40	40	1389.48	41	-3246.82	40	493.22	41	-2607.88	40	-14.45	41
39	39	-574	Min.	476.00	-89256.40	40	1389.48	41	3765.54	41	493.23	41	-193.61	41	-14.45	41
39	-574	239	Max	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
39	239	539	Max	0.00	-53606.50	41	2111.29	40	-4011.08	42	-2276.73	42	4123.34	40	-29.53	42
39	239	539	Max	370.00	-51294.00	41	2111.29	40	3359.27	40	-2276.73	42	-4360.80	42	-29.53	42
39	239	539	Min.	0.00	-54136.30	40	1879.46	42	-4452.50	40	-2318.24	40	4063.09	42	-29.67	40
39	239	539	Min.	370.00	-51823.80	40	1879.46	42	2942.93	42	-2318.24	40	-4454.14	40	-29.67	40
39	539	739	Max	0.00	-23153.20	40	1670.51	42	-2610.39	41	-2233.81	40	4223.33	40	-25.39	40
39	539	739	Max	370.00	-20840.70	40	1670.51	42	3555.89	42	-2233.81	40	-4041.75	40	-25.39	40
39	539	739	Min.	0.00	-24183.00	42	1656.52	41	-2718.83	40	-2258.17	42	4220.64	41	-26.10	41
39	539	739	Min.	370.00	-21870.50	42	1656.52	41	3462.05	40	-2258.17	42	-4133.91	42	-26.10	41
40	40	87	Max	0.00	-13912.40	40	483.48	40	-2184.21	41	205.36	42	-966.81	40	-14.71	42
40	40	87	Max	476.00	-12127.40	40	483.48	40	0.00	40	205.36	42	0.00	40	-14.71	42
40	40	87	Min.	0.00	-14713.50	42	458.87	41	-2301.34	40	203.11	40	-977.52	42	-15.08	40
40	40	87	Min.	476.00	-12928.50	42	458.87	41	0.00	40	203.11	40	0.00	40	-15.08	40
41	41	-6829	Max	0.00	-63307.40	41	372.63	40	451.70	40	-3745.87	41	6401.48	40	420.56	40
41	41	-6829	Max	149.60	-62372.40	41	372.63	40	1009.16	40	-3745.87	41	641.20	40	420.56	40
41	41	-6829	Min.	0.00	-64913.50	40	288.05	42	440.35	41	-3850.45	40	6234.09	41	394.90	41
41	41	-6829	Min.	149.60	-63978.50	40	288.05	42	872.23	41	-3850.45	40	630.28	41	394.90	41
41	-6829	-343	Max	0.00	-68425.50	41	308.21	41	75.30	40	-225.94	41	-936.68	41	-640.66	41
41	-6829	-343	Max	50.00	-68113.00	41	308.21	41	182.74	40	-225.94	41	-1049.65	41	-640.66	41
41	-6829	-343	Min.	0.00	-69737.20	40	214.88	40	-137.67	41	-244.07	40	-962.88	40	-658.16	40
41	-6829	-343	Min.	50.00	-69424.70	40	214.88	40	16.43	41	-244.07	40	-1084.91	40	-658.16	40
41	-343	-446	Max	0.00	-55431.50	41	145.30	41	317.46	40	127.88	42	-213.11	41	-292.32	41
41	-343	-446	Max	133.40	-54597.70	41	145.30	41	431.70	40	127.88	42	-43.25	42	-292.32	41
41	-343	-446	Min.	0.00	-56292.00	40	85.64	40	183.13	42	122.68	40	-219.53	40	-310.94	40
41	-343	-446	Min.	133.40	-55458.30	40	85.64	40	376.44	42	122.68	40	-55.88	40	-310.94	40

41	-446	241	Max	0.00	-48184.80	41	-62.72	41	297.54	41	-37.66	42	69.05	40	141.84	40
41	-446	241	Max	163.00	-47166.10	41	-62.72	41	195.31	41	-37.66	42	6.12	42	141.84	40
41	-446	241	Min.	0.00	-48586.20	40	-152.75	40	275.05	40	-49.20	40	67.20	41	135.97	42
41	-446	241	Min.	163.00	-47567.40	40	-152.75	40	26.07	40	-49.20	40	-11.14	40	135.97	42
41	241	341	Max	0.00	-48799.50	41	3163.34	40	-962.61	42	0.86	41	-31.21	40	220.01	40
41	241	341	Max	130.00	-47987.00	41	3163.34	40	3135.61	40	0.86	41	-32.28	40	220.01	40
41	241	341	Min.	0.00	-49039.10	42	3006.53	42	-976.74	40	-0.82	40	-35.85	42	197.68	41
41	241	341	Min.	130.00	-48226.60	42	3006.52	42	2945.87	42	-0.82	40	-34.97	42	197.68	41
41	341	541	Max	0.00	-45071.10	40	-1769.26	41	-563.37	40	1189.34	42	-165.07	40	-294.00	41
41	341	541	Max	170.00	-44008.60	40	-1769.26	41	-3609.25	41	1189.34	42	1842.14	42	-294.00	41
41	341	541	Min.	0.00	-46791.80	42	-1950.55	40	-601.50	41	1115.91	40	-179.73	42	-316.90	40
41	341	541	Min.	170.00	-45729.30	42	-1950.55	40	-3879.31	40	1115.91	40	1731.98	40	-316.90	40
41	541	741	Max	0.00	-58331.70	40	-3793.55	41	6387.79	40	-1599.36	40	1719.17	42	-45.95	41
41	541	741	Max	370.00	-56019.20	40	-3793.55	41	-7871.14	41	-1599.36	40	-4280.74	40	-45.95	41
41	541	741	Min.	0.00	-61245.40	42	-3923.24	40	6164.99	41	-1730.85	42	1636.90	40	-46.17	40
41	541	741	Min.	370.00	-58932.90	42	-3923.24	40	-8128.19	40	-1730.85	42	-4684.96	42	-46.17	40
42	42	142	Max	0.00	-39226.20	41	-232.98	42	-564.34	40	901.41	40	-2119.33	41	-0.50	40
42	42	142	Max	496.00	-37366.20	41	-232.98	42	-1844.91	42	901.41	40	2290.38	40	-0.50	40
42	42	142	Min.	0.00	-40263.80	40	-303.26	40	-689.35	42	876.51	41	-2180.61	40	-0.61	41
42	42	142	Min.	496.00	-38403.80	40	-303.26	40	-2068.49	40	876.51	41	2228.14	41	-0.61	41
43	43	143	Max	0.00	-49938.70	41	-89.44	41	58.21	40	-701.20	41	1764.92	40	3.75	40
43	43	143	Max	496.00	-48078.70	41	-89.44	41	-437.89	41	-701.20	41	-1778.37	41	3.75	40
43	43	143	Min.	0.00	-52427.80	40	-115.00	40	5.75	41	-728.70	40	1699.56	41	3.40	41
43	43	143	Min.	496.00	-50567.80	40	-115.00	40	-512.18	40	-728.70	40	-1849.45	40	3.40	41
44	44	144	Max	0.00	-33002.10	41	-6.43	40	-24.85	42	-1680.76	40	6111.16	42	2.21	40
44	44	144	Max	496.00	-31142.10	41	-6.43	40	-60.16	40	-1680.76	40	-2259.05	40	2.21	40
44	44	144	Min.	0.00	-34385.30	40	-9.31	42	-28.28	40	-1710.89	42	6077.51	40	2.02	41
44	44	144	Min.	496.00	-32525.30	40	-9.31	42	-71.00	42	-1710.89	42	-2374.84	42	2.02	41
45	45	145	Max	0.00	-61227.90	41	2180.29	42	-6297.42	40	-518.91	40	1382.35	42	-0.65	40
45	45	145	Max	496.00	-58127.90	41	2180.29	42	4347.17	42	-518.91	40	-1241.71	40	-0.65	40
45	45	145	Min.	0.00	-62346.00	40	2107.42	40	-6467.05	42	-540.40	42	1332.09	40	-1.19	41
45	45	145	Min.	496.00	-59246.00	40	2107.43	40	4155.41	40	-540.40	42	-1298.03	42	-1.19	41
45	145	445	Max	0.00	-59435.70	41	-1783.17	42	1423.89	40	2109.09	40	-1717.62	42	22.39	40
45	145	445	Max	370.00	-57123.20	41	-1783.17	42	-5596.55	42	2109.09	40	5894.72	40	22.39	40
45	145	445	Min.	0.00	-60224.30	40	-2048.81	40	1001.17	42	1972.64	41	-1908.91	40	20.92	41
45	145	445	Min.	370.00	-57911.90	40	-2048.80	40	-6156.68	40	1972.64	41	5580.09	41	20.92	41
45	445	645	Max	0.00	-25803.20	40	-5115.82	41	10070.90	40	4863.27	40	-9110.22	41	18.77	40
45	445	645	Max	370.00	-23490.70	40	-5115.82	41	-9275.91	41	4863.27	40	8753.67	42	18.77	40
45	445	645	Min.	0.00	-26266.90	42	-5268.27	40	9652.62	41	4815.79	41	-9314.56	40	18.57	41
45	445	645	Min.	370.00	-23954.40	42	-5268.27	40	-9421.74	40	4815.79	41	8679.54	40	18.57	41
46	46	146	Max	0.00	-42855.40	41	-747.18	41	1371.88	40	-517.10	41	1817.99	40	-0.52	40
46	46	146	Max	496.00	-40995.40	41	-747.18	41	-2425.91	41	-517.10	41	-966.74	41	-0.52	40
46	46	146	Min.	0.00	-44038.00	40	-798.50	40	1280.11	41	-602.51	40	1598.06	41	-0.69	41
46	46	146	Min.	496.00	-42178.00	40	-798.50	40	-2588.66	40	-602.51	40	-1170.45	40	-0.69	41
47	47	147	Max	0.00	-51706.80	41	95.18	42	-477.97	40	-833.28	40	2470.27	42	13.27	40
47	47	147	Max	496.00	-48606.80	41	95.18	42	-119.90	42	-833.28	40	-1713.30	40	13.27	40
47	47	147	Min.	0.00	-53034.10	40	52.44	40	-591.97	42	-855.51	42	2419.78	40	11.97	41
47	47	147	Min.	496.00	-49934.10	40	52.44	40	-217.87	40	-855.51	42	-1773.06	42	11.97	41
47	147	447	Max	0.00	-35263.00	41	-1205.35	42	1920.20	40	-701.15	40	1163.20	42	8.73	40
47	147	447	Max	370.00	-32950.50	41	-1205.35	42	-2781.98	42	-701.16	40	-1555.23	40	8.73	40
47	147	447	Min.	0.00	-35879.40	40	-1375.40	40	1677.81	42	-764.99	42	1039.05	40	8.36	41
47	147	447	Min.	370.00	-33566.90	40	-1375.40	40	-3168.79	40	-764.99	42	-1667.26	42	8.36	41
47	447	647	Max	0.00	-15088.70	40	-2401.59	40	4383.23	40	-1456.64	40	2699.39	42	18.42	40
47	447	647	Max	370.00	-12776.20	40	-2401.59	40	-4502.67	40	-1456.64	40	-2791.37	40	18.42	40
47	447	647	Min.	0.00	-15337.50	42	-2428.17	42	4228.60	41	-1508.05	42	2598.20	40	17.82	41
47	447	647	Min.	370.00	-13025.00	42	-2428.17	42	-4735.96	42	-1508.05	42	-2880.39	42	17.82	41
48	48	148	Max	0.00	-104816.00	41	1331.30	42	-3837.20	40	-447.11	41	-822.67	40	10.16	40
48	48	148	Max	496.00	-101716.00	41	1331.30	42	2640.55	42	-447.11	41	-3047.61	41	10.16	40
48	48	148	Min.	0.00	-106971.00	40	1296.52	40	-3962.71	42	-467.88	40	-829.96	41	9.44	41
48	48	148	Min.	496.00	-103871.00	40	1296.52	40	2593.55	40	-467.88	40	-3143.38	40	9.44	41
48	148	448	Max	0.00	-79956.10	41	-1593.85	42	1530.43	40	-4439.60	41	8440.26	40	7.45	40
48	148	448	Max	370.00	-77643.60	41	-1593.85	42	-4683.37	42	-4439.60	41	-8218.59	41	7.45	40
48	148	448	Min.	0.00	-81019.60	40	-1858.65	40	1213.88	42	-4570.40	40	8207.93	41	5.77	42
48	148	448	Min.	370.00	-78707.10	40	-1858.65	40	-5346.58	40	-4570.40	40	-8470.21	40	5.77	42
48	448	648	Max	0.00	-35511.70	40	-4805.35	41	8941.78	40	-5074.73	41	9462.25	40	29.12	42
48	448	648	Max	370.00	-33199.20	40	-4805.35	41	-8841.83	40	-5074.73	41	-9400.12	40	29.12	42
48	448	648	Min.	0.00	-36892.40	42	-4841.77	42	8632.36	41	-5097.94	40	9345.06	41	28.92	41
48	448	648	Min.	370.00	-34579.90	42	-4841.77	42	-9244.80	42	-5097.94	40	-9478.41	42	28.92	41
49	49	149	Max	0.00	-74948.40	41	-1028.33	41	3967.25	40	-1976.67	41	7701.38	40	5.92	40
49	49	149	Max	496.00	-71848.40	41	-1028.33	41	-1340.12	41	-1976.67	41	-2148.57	40	5.92	40
49	49	149	Min.	0.00	-76404.40	40	-1094.26	40	3760.39	41	-1985.88	40	7624.14	41	5.28	41
49	49	149	Min.	496.00	-73304.40	40	-1094.26	40	-1460.27	40	-1985.88	40	-2196.26	42	5.28	41
49	149	449	Max	0.00	-52730.60	41	-517.18	42	266.28	40	2993.73	40	-5203.36	42	21.99	40
49	149	449	Max	370.00	-50418.10	41	-517.18	42	-1805.15	42	2993.73	40	5622.68	40	21.99	40
49	149	449	Min.	0.00	-53167.10	40	-635.82	40	108.42	42	2853.73	42	-5454.11	40	21.32	41
49	149	449	Min.	370.00	-50854.60	40	-635.82	40	-2086.27	40	2853.73	42	5355.44	42	21.32	41
49	449	649	Max	0.00	-23089.70	40	-1830.12	40	3470.18	40	3193.91	40	-5834.02	41	6.89	40
49	449	649	Max	370.00	-20777.20	40	-1830.13	40	-3301.29	40	3193.91	40	5889.38	42	6.89	40
49	449	649	Min.	0.00	-24271.50	42	-1848.71	42	3350.33	41	3163.28	41	-5965.25	40	5.63	42
49	449	649	Min.	370.00	-21959.00	42	-1848.71	42	-3474.37	42	3163.28	41	5852.20	40	5.63	42
50	50	150	Max	0.00	-33275.80	41	-2305.85	41	7546.43	40	2074.22	40	-6883.32	41	4.05	40
50	50	150	Max	496.00	-30175.80	41	-2305.85	41	-4131.30	41	2074.22	40	3286.97	40	4.05	40
50	50	150	Min.	0.00	-33859.50	40	-2389.86	40	7305.74	41	2038.65	41	-7001.15	40	3.51	41
50	50	150	Min.	496.00	-30759.50	40	-2389.86	40	-4307.27	40	2038.65	41	3228.36	41	3.51	41
50	150	450	Max	0.00	-20275.50	41	-1082.22	41	1922.98	40	1059.11	40	-1672.15	42	20.37	40
50	150	450	Max	370.00	-17962.90	41	-1082.22	41	-2233.39	42	1059.11	40	2207.92	40	20.37	40
50	150	450	Min.	0.00	-20592.10	40	-1171.17	40	1770.80	41	1040.93	42	-1710.78	40	19.66	41
50	150	450	Min.	370.00	-18279.60	40	-1171.17	40	-2410.34	40	1040.93	42	2178.86	41	19.66	41

50	450	650	Max	0.00	-9047.61	41	-1620.00	41	2963.80	40	1684.14	40	-2913.48	41	10.48	40
50	450	650	Max	370.00	-6735.11	41	-1620.00	41	-3134.35	41	1684.14	40	3262.04	40	10.48	40
50	450	650	Min.	0.00	-9240.28	40	-1649.27	40	2859.65	41	1647.70	41	-2969.28	40	9.33	42
50	450	650	Min.	370.00	-6927.78	40	-1649.27	40	-3155.06	42	1647.70	41	3183.01	41	9.33	42
51	51	251	Max	0.00	-133505.00	41	-1764.38	41	6089.78	40	-5058.72	41	15560.90	40	11.58	42
51	51	251	Max	496.00	-127925.00	41	-1764.38	41	-3194.17	41	-5058.72	41	-9930.82	41	11.58	42
51	51	251	Min.	0.00	-135971.00	40	-1947.93	40	5557.17	41	-5201.10	40	15160.40	41	11.19	41
51	51	251	Min.	496.00	-130391.00	40	-1947.93	40	-3571.95	40	-5201.10	40	-10236.60	40	11.19	41
51	251	351	Max	0.00	-134167.00	41	-2932.58	41	5450.52	40	-8380.26	41	8598.26	40	-279.67	42
51	251	351	Max	130.00	-132704.00	41	-2932.58	41	993.50	42	-8380.26	41	-2624.39	41	-279.67	42
51	251	351	Min.	0.00	-136240.00	40	-3638.01	40	4804.70	41	-8740.86	40	8269.95	41	-283.00	40
51	251	351	Min.	130.00	-134778.00	40	-3638.01	40	721.11	40	-8740.86	40	-2764.85	40	-283.00	40
51	351	551	Max	0.00	-102789.00	40	-3511.25	41	455.56	40	-8099.39	41	6506.01	42	-56.21	40
51	351	551	Max	170.00	-100876.00	40	-3511.25	41	-5859.36	41	-8099.39	41	-7305.05	42	-56.21	40
51	351	551	Min.	0.00	-104125.00	42	-3970.82	40	109.76	41	-8231.03	40	6445.96	40	-65.60	41
51	351	551	Min.	170.00	-102213.00	42	-3970.82	40	-6294.84	40	-8231.04	40	-7546.80	40	-65.60	41
51	551	751	Max	0.00	-81871.20	40	4288.08	42	-2909.39	40	-4250.29	41	8774.56	40	-116.89	40
51	551	751	Max	370.00	-77708.70	40	4288.08	42	12437.20	42	-4250.29	41	-7190.40	40	-116.89	40
51	551	751	Min.	0.00	-84193.50	42	3926.49	40	-3428.70	42	-4314.85	40	8306.97	41	-118.45	42
51	551	751	Min.	370.00	-80031.00	42	3926.49	40	11618.60	40	-4314.85	40	-7496.74	42	-118.45	42
52	52	252	Max	0.00	-30160.90	41	-382.36	41	466.89	40	457.34	40	-1602.63	41	1.41	40
52	52	252	Max	496.00	-28300.90	41	-382.36	41	-1548.85	41	457.34	40	647.52	42	1.41	40
52	52	252	Min.	0.00	-30991.90	40	-441.65	40	347.66	41	452.99	41	-1621.14	40	1.09	41
52	52	252	Min.	496.00	-29131.90	40	-441.65	40	-1723.68	40	452.99	41	644.18	41	1.09	41
53	53	253	Max	0.00	-87534.40	41	962.99	42	-5635.84	40	9.60	42	137.00	40	-1.20	40
53	53	253	Max	496.00	-84434.40	41	962.99	42	-984.10	41	9.60	42	154.96	42	-1.20	40
53	53	253	Min.	0.00	-89325.70	40	887.52	40	-5764.74	42	-1.16	40	107.35	42	-2.58	41
53	53	253	Min.	496.00	-86225.70	40	887.52	40	-1233.76	40	-1.16	40	131.24	40	-2.58	41
53	253	553	Max	0.00	-77092.20	41	-3010.80	42	7685.84	40	668.80	40	-964.15	42	-40.79	42
53	253	553	Max	370.00	-74779.70	41	-3010.80	42	-4033.05	42	668.80	40	1464.16	40	-40.79	42
53	253	553	Min.	0.00	-77806.90	40	-3333.14	40	7106.20	41	635.94	42	-1010.39	40	-42.76	40
53	253	553	Min.	370.00	-75494.40	40	-3333.13	40	-4646.76	40	635.94	42	1388.83	42	-42.76	40
53	553	753	Max	0.00	-35330.90	40	-3843.73	40	5780.92	40	1086.55	42	-1585.28	40	-42.23	40
53	553	753	Max	370.00	-33018.30	40	-3843.73	40	-8440.88	40	1086.55	42	2275.90	42	-42.23	40
53	553	753	Min.	0.00	-36772.30	42	-3919.60	42	5638.39	41	976.34	40	-1744.34	42	-43.84	42
53	553	753	Min.	370.00	-34459.80	42	-3919.60	42	-8827.14	42	976.34	40	2027.16	40	-43.84	42
54	54	254	Max	0.00	-29079.20	41	-515.68	41	76.55	40	29.29	42	9.93	40	-3.23	40
54	54	254	Max	496.00	-27219.20	41	-515.68	41	-2609.77	41	29.29	42	149.62	42	-3.23	40
54	54	254	Min.	0.00	-29851.10	40	-593.20	40	-52.22	42	27.84	40	4.33	42	-3.69	41
54	54	254	Min.	496.00	-27991.10	40	-593.20	40	-2865.71	40	27.84	40	148.04	40	-3.69	41
55	55	255	Max	0.00	-90342.60	41	1127.65	42	-6528.90	40	333.10	40	-1657.25	41	-27.82	40
55	55	255	Max	496.00	-87242.60	41	1127.65	42	-1033.47	41	333.10	40	-120.58	40	-27.82	40
55	55	255	Min.	0.00	-92335.10	40	1057.76	40	-6629.88	42	296.46	42	-1772.75	40	-28.13	41
55	55	255	Min.	496.00	-89235.10	40	1057.76	40	-1282.42	40	296.46	42	-187.57	42	-28.13	41
55	255	555	Max	0.00	-65079.00	41	-3767.59	42	8971.85	40	-239.03	40	1274.16	42	-9.89	40
55	255	555	Max	370.00	-62766.40	41	-3767.59	42	-5569.26	42	-239.03	40	293.60	40	-9.89	40
55	255	555	Min.	0.00	-65749.60	40	-4105.45	40	8365.79	41	-299.12	42	1178.01	40	-10.64	41
55	255	555	Min.	370.00	-63437.10	40	-4105.45	40	-6218.33	40	-299.12	42	167.42	42	-10.64	41
55	555	755	Max	0.00	-27517.30	40	-3622.28	40	6093.18	40	283.97	40	-593.75	41	-26.62	40
55	555	755	Max	370.00	-25204.80	40	-3622.28	40	-7309.27	40	283.97	40	424.04	40	-26.62	40
55	555	755	Min.	0.00	-28681.80	42	-3658.29	42	5880.56	41	261.86	42	-626.65	40	-26.88	41
55	555	755	Min.	370.00	-26369.30	42	-3658.29	42	-7623.31	42	261.86	42	374.60	42	-26.88	41
56	56	-584	Max	0.00	-78774.60	41	1024.81	41	-5070.73	40	2345.41	40	-4291.32	42	-115.08	41
56	56	-584	Max	446.00	-75987.10	41	1024.81	41	-598.72	41	2345.41	40	5799.04	40	-115.08	41
56	56	-584	Min.	0.00	-80012.30	40	967.16	40	-5169.38	42	2168.74	42	-4661.47	40	-118.41	40
56	56	-584	Min.	446.00	-77224.80	40	967.16	40	-757.18	40	2168.74	42	5381.25	42	-118.41	40
56	-584	256	Max	25.00	-52774.60	41	8141.67	40	3531.54	42	-4639.41	42	116.06	40	-469.26	40
56	-584	256	Max	50.00	-52618.30	41	8141.67	40	5563.99	40	-4639.41	42	-1057.65	42	-469.26	40
56	-584	256	Min.	25.00	-53643.90	40	7223.09	41	3521.24	41	-5676.89	40	102.20	42	-487.37	42
56	-584	256	Min.	50.00	-53487.60	40	7223.09	41	5327.01	41	-5676.89	40	-1303.16	40	-487.37	42
56	256	556	Max	0.00	-46193.40	41	-4234.98	41	7803.98	40	2694.77	40	-5147.58	42	132.82	40
56	256	556	Max	370.00	-43880.90	41	-4234.98	41	-8213.30	41	2694.77	40	4415.12	40	132.82	40
56	256	556	Min.	0.00	-46837.70	40	-4446.54	40	7456.11	41	2490.91	42	-5555.52	40	129.41	41
56	256	556	Min.	370.00	-44525.20	40	-4446.54	40	-8648.22	40	2490.91	42	4068.78	42	129.41	41
56	556	756	Max	0.00	-19325.80	40	-4806.94	41	9201.14	40	1982.24	40	-3431.78	41	-37.14	40
56	556	756	Max	370.00	-17013.30	40	-4806.94	41	-8863.14	41	1982.24	40	3781.79	40	-37.14	40
56	556	756	Min.	0.00	-19594.60	42	-4896.84	40	8922.53	41	1932.66	41	-3552.49	40	-37.91	42
56	556	756	Min.	370.00	-17282.10	42	-4896.84	40	-8917.50	42	1932.66	41	3719.05	41	-37.91	42
57	57	88	Max	0.00	-9355.94	40	654.59	40	-2809.73	41	-89.86	40	406.08	41	-4.45	42
57	57	88	Max	446.00	-7683.44	40	654.59	40	0.00	40	-89.86	40	0.00	40	-4.45	42
57	57	88	Min.	0.00	-9740.78	42	629.99	41	-2919.45	40	-91.05	41	400.76	40	-4.48	41
57	57	88	Min.	446.00	-8068.28	42	629.99	41	0.00	40	-91.05	41	0.00	40	-4.48	41
102	151	152	Max	0.00	-3169.96	40	2248.67	42	-1572.02	41	9573.13	42	-3003.69	41	292.27	42
102	151	152	Max	1864.95					-61.19	40			1879.34	40		
102	151	152	Max	2985.00	-1308.22	40	-761.44	41	-827.18	41	-9476.47	40	-1940.83	41	-1366.55	41
102	151	152	Min.	0.00	-3396.67	42	2243.69	41	-1577.79	40	9531.15	41	-3024.91	40	272.78	40
102	151	152	Min.	2250.04					433.58	40			-8064.64	40		
102	151	152	Min.	2985.00	-1437.27	42	-787.84	40	-851.91	40	-9564.20	42	-1949.64	42	-1385.39	40
113	-1998	-1999	Max	0.00	-2299.57	42	-1774.55	42	951.56	40	6273.56	40	-4628.03	42	-1079.27	41
113	-1998	-1999	Max	60.00	-2299.57	42	-1774.55	42	-184.25	42	5697.56	40	-1363.39	42	-1079.27	41
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-2387.90	40	-1935.79	40	880.48	42	5707.48	42	-5043.53	40	-1198.07	40
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-2387.90	40	-1935.79	40	-209.91	40	5174.68	42	-1452.19	40	-1198.07	40
113	-1999	-2000	Max	0.00	-1150.54	40	-628.91	42	273.43	40	3299.62	40	-1511.83	42	-377.65	41
113	-1999	-2000	Max	77.50	-1150.54	40	-628.91	42	-231.67	42	2555.62	40	647.06	40	-377.65	41
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-1172.31	42	-686.60	40	255.72	42	3008.24	42	-1621.84	40	-430.15	40
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-1172.31	42	-686.60	40	-258.67	40	2320.04	42	552.87	42	-430.15	40
113	-2000	-2001	Max	0.00	-545.51	40	-199.30	42	-11.19	42	1229.28	40	748.70	40	275.27	40
113	-2000	-2001	Max	42.50	-545.51	40	-199.30	42	-95.89	42	821.27	40	1184.44	40	275.27	40

113	-2000	-2001	Min.	0.00	-626.51	42	-221.90	40	-14.22	40	1126.82	42	655.68	42	264.75	41
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-626.51	42	-221.90	40	-108.53	40	749.42	42	1054.39	42	264.75	41
113	-2001	-2002	Max	0.00	-310.55	40	-123.74	42	-7.60	41	-283.50	41	1517.53	40	682.13	40
113	-2001	-2002	Max	67.50	-310.55	40	-123.74	42	-91.23	42	-882.90	41	1083.92	40	682.13	40
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-414.34	42	-139.37	40	-10.93	40	-318.39	40	1365.50	42	628.90	41
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-414.34	42	-139.37	40	-105.01	40	-966.39	40	971.21	42	628.90	41
113	-2002	-2003	Max	0.00	-106.38	40	-12.75	42	-15.30	41	-2232.43	41	1587.64	40	825.14	40
113	-2002	-2003	Max	52.50	-106.38	40	-12.75	42	-22.33	42	-2698.63	41	168.71	40	825.14	40
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-222.19	42	-15.44	40	-24.72	40	-2450.71	40	1435.07	42	747.77	41
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-222.19	42	-15.44	40	-32.82	40	-2954.71	40	140.09	42	747.77	41
113	-2003	-2004	Max	0.00	-233.61	40	275.25	40	-55.60	41	-4606.01	42	681.33	40	-4.81	40
113	-2003	-2004	Max	85.00	-233.61	40	275.25	40	154.66	40	-5360.81	42	-3624.44	41	-4.81	40
113	-2003	-2004	Min.	0.00	-316.93	42	216.95	41	-79.31	40	-5073.51	40	611.03	42	-36.20	41
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-316.93	42	216.95	41	128.81	41	-5889.51	40	-3977.95	40	-36.20	41
116	145	-2461	Max	50.00	3182.88	40	357.71	40	-61.05	41	-2504.53	40	3735.38	42	0.00	40
116	145	-2461	Max	69.67	3182.88	40	357.71	40	7.02	40	-2937.20	40	3147.97	42	0.00	40
116	145	-2461	Min.	50.00	3030.18	41	343.21	41	-63.33	40	-2770.49	42	3298.42	40	0.00	40
116	145	-2461	Min.	69.67	3030.18	41	343.21	41	6.45	41	-3203.15	42	2763.31	40	0.00	40
116	-2461	-2462	Max	0.00	2471.88	40	20.60	40	-3.92	40	-2982.96	40	4611.77	42	0.00	40
116	-2461	-2462	Max	69.67	2471.88	40	20.60	40	10.43	40	-4515.62	40	1899.57	41	0.00	40
116	-2461	-2462	Min.	0.00	2346.62	41	20.26	41	-4.10	42	-3129.02	42	4350.47	40	0.00	40
116	-2461	-2462	Min.	69.67	2346.62	41	20.26	41	10.01	41	-4661.69	42	1738.46	40	0.00	40
116	-2462	-2463	Max	0.00	2141.85	40	-13.62	42	10.62	40	-5233.30	40	2961.66	41	0.00	40
116	-2462	-2463	Max	69.67	2141.85	40	-13.62	42	0.60	42	-6765.97	40	-1245.39	41	0.00	40
116	-2462	-2463	Min.	0.00	2023.91	42	-14.73	40	10.08	41	-5285.54	42	2898.45	40	0.00	40
116	-2462	-2463	Min.	69.67	2023.91	42	-14.73	40	0.36	40	-6818.20	42	-1281.29	40	0.00	40
116	-2463	-2464	Max	0.00	1983.61	40	-16.35	42	0.07	42	-7792.19	41	-672.11	40	0.00	40
116	-2463	-2464	Max	69.67	1983.61	40	-16.35	42	-11.32	42	-9324.86	41	-6658.33	41	0.00	40
116	-2463	-2464	Min.	0.00	1863.21	42	-17.83	40	-0.06	40	-7856.29	40	-706.68	42	0.00	40
116	-2463	-2464	Min.	69.67	1863.21	42	-17.83	40	-12.48	40	-9388.96	40	-6679.20	40	0.00	40
116	-2464	-2465	Max	0.00	1917.10	40	11.78	40	-10.13	42	-10559.70	41	-6791.12	41	0.00	40
116	-2464	-2465	Max	69.67	1917.10	40	11.78	40	-2.00	42	-12092.40	41	-14681.60	41	0.00	40
116	-2464	-2465	Min.	0.00	1788.61	42	11.64	41	-11.16	40	-10725.60	40	-6811.44	42	0.00	40
116	-2464	-2465	Min.	69.67	1788.61	42	11.64	41	-2.96	40	-12258.30	40	-14800.40	40	0.00	40
116	-2465	146	Max	0.00	1970.21	40	176.63	40	-1.32	42	-14741.70	41	-15123.00	41	0.00	40
116	-2465	146	Max	19.67	1970.21	40	176.63	40	32.70	40	-15174.40	41	-18064.80	41	0.00	40
116	-2465	146	Min.	0.00	1823.37	42	165.91	41	-2.03	40	-14979.90	40	-15263.80	40	0.00	40
116	-2465	146	Min.	19.67	1823.37	42	165.91	41	31.28	41	-15412.60	40	-18252.40	40	0.00	40
116	146	-2466	Max	0.00	1321.79	40	-171.97	41	118.68	40	16778.50	40	-26240.70	41	0.00	40
116	146	-2466	Max	66.50	1321.79	40	-171.97	41	-2.54	42	15315.50	40	-15866.00	41	0.00	40
116	146	-2466	Min.	0.00	1245.94	42	-184.21	40	111.73	41	16332.50	41	-26780.70	40	0.00	40
116	146	-2466	Min.	66.50	1245.94	42	-184.21	40	-3.82	40	14869.50	41	-16109.40	40	0.00	40
116	-2466	-2467	Max	0.00	1399.04	40	0.93	42	-4.62	42	14589.40	40	-15331.60	41	0.00	40
116	-2466	-2467	Max	66.50	1399.04	40	0.93	42	-4.00	42	13126.40	40	-6369.62	40	0.00	40
116	-2466	-2467	Min.	0.00	1307.96	42	-0.37	40	-5.77	40	14185.50	41	-15585.10	40	0.00	40
116	-2466	-2467	Min.	66.50	1307.96	42	-0.37	40	-6.01	40	12722.50	41	-6400.81	42	0.00	40
116	-2467	-2468	Max	0.00	1513.11	40	31.87	40	1.38	42	12314.00	40	-6524.14	41	0.00	40
116	-2467	-2468	Max	66.50	1513.11	40	31.87	40	22.42	42	10851.00	40	1148.58	40	0.00	40
116	-2467	-2468	Min.	0.00	1412.13	42	31.61	41	-0.46	40	11978.20	41	-6553.75	40	0.00	40
116	-2467	-2468	Min.	66.50	1412.13	42	31.61	41	20.73	40	10515.20	41	951.71	42	0.00	40
116	-2468	-2469	Max	0.00	1680.09	40	57.49	40	3.07	42	10212.50	40	673.67	40	0.00	40
116	-2468	-2469	Max	66.50	1680.09	40	57.49	40	39.09	40	8749.46	40	6978.50	40	0.00	40
116	-2468	-2469	Min.	0.00	1575.02	41	52.87	42	0.86	40	9934.92	41	537.80	42	0.00	40
116	-2468	-2469	Min.	66.50	1575.02	41	52.87	42	38.23	42	8471.93	41	6660.57	41	0.00	40
116	-2469	158	Max	0.00	2563.12	40	186.65	40	50.22	40	7009.76	40	6309.73	40	0.00	40
116	-2469	158	Max	66.00	2563.12	40	186.65	40	173.41	40	5557.76	40	10457.00	40	0.00	40
116	-2469	158	Min.	0.00	2447.68	41	167.56	42	49.29	41	6809.41	41	6055.92	41	0.00	40
116	-2469	158	Min.	66.00	2447.68	41	167.56	42	159.90	42	5357.41	41	10071.00	41	0.00	40
118	151	153	Max	0.00	7859.41	40	-1803.56	40	958.96	42	-3676.74	42	3374.92	40	-138.38	41
118	151	153	Max	407.00	-68.70	40	-217.31	42	-134.86	42	2975.82	40	495.79	42	399.60	40
118	151	153	Min.	0.00	6416.16	42	-1829.68	42	954.48	40	-4031.26	40	3051.30	42	-142.62	42
118	151	153	Min.	407.00	-179.50	42	-242.78	40	-154.07	40	2911.46	41	461.39	40	356.92	42
118	153	-1089	Max	0.00	3500.19	40	135.76	40	58.98	40	3163.61	42	-910.74	41	0.00	40
118	153	-1089	Max	49.00	3500.19	40	135.76	40	125.50	40	1879.81	42	324.71	42	0.00	40
118	153	-1089	Min.	0.00	2964.26	42	126.51	42	56.83	41	3151.54	40	-970.67	40	0.00	40
118	153	-1089	Min.	49.00	2964.26	42	126.51	42	118.82	42	1867.74	40	259.06	40	0.00	40
118	-1089	-1161	Max	0.00	2619.31	40	-37.03	41	101.03	40	2420.21	40	988.13	40	0.00	40
118	-1089	-1161	Max	69.00	2619.31	40	-37.03	41	73.50	40	612.41	40	2034.39	40	0.00	40
118	-1089	-1161	Min.	0.00	2161.37	42	-39.89	40	95.77	42	2363.85	41	987.49	41	0.00	40
118	-1089	-1161	Min.	69.00	2161.37	42	-39.89	40	70.22	42	556.05	41	1994.85	41	0.00	40
118	-1161	-1261	Max	0.00	1974.31	40	26.76	40	70.91	40	230.94	40	2442.39	40	0.00	40
118	-1161	-1261	Max	8.81					73.27	40			2452.57	40		
118	-1161	-1261	Max	69.00	1974.31	40	26.76	40	89.38	40	-1576.86	40	1978.05	40	0.00	40
118	-1161	-1261	Min.	0.00	1582.01	42	26.11	41	67.79	42	205.60	42	2363.01	42	0.00	40
118	-1161	-1261	Min.	7.85					69.84	42			2371.08	42		
118	-1161	-1261	Min.	69.00	1582.01	42	26.11	41	85.83	42	-1602.20	42	1881.19	42	0.00	40
118	-1261	-1333	Max	0.00	1795.70	40	-155.50	42	105.28	40	-1603.63	40	1825.85	40	0.00	40
118	-1261	-1333	Max	70.00	1795.70	40	-155.50	42	-7.67	41	-3437.63	40	61.41	40	0.00	40
118	-1261	-1333	Min.	0.00	1442.05	42	-163.21	40	101.11	42	-1641.90	42	1731.15	42	0.00	40
118	-1261	-1333	Min.	70.00	1442.05	42	-163.21	40	-8.97	40	-3475.91	42	-60.09	42	0.00	40
118	-1333	119	Max	0.00	1947.02	40	-1202.48	42	0.52	41	-1739.23	40	-500.77	40	0.00	40
118	-1333	119	Max	50.00	1947.02	40	-1202.48	42	-600.79	42	-3049.23	40	-1697.89	40	0.00	40
118	-1333	119	Min.	0.00	1608.22	42	-1260.74	40	-0.32	40	-1987.14	42	-588.87	42	0.00	40
118	-1333	119	Min.	50.00	1608.22	42	-1260.74	40	-630.69	40	-3297.14	42	-1909.94	42	0.00	40
118	119	-1472	Max	50.00	1998.65	40	734.26	40	-291.07	42	6225.81	40	-2930.44	42	0.00	40
118	119	-1472	Max	115.00	1998.65	40	734.26	40	171.63	40	5224.81	40	763.80	42	0.00	40
118	119	-1472	Min.	50.00	1672.28	42	699.66	42	-305.64	40	6174.29	41	-3001.71	40	0.00	40
118	119	-1472	Min.	115.00	1672.28	42	699.66	42	163.70	42	5173.29	41	719.74	40	0.00	40

118	-1472	-1544	Max	0.00	907.58	40	-88.56	42	162.33	40	4940.43	40	2500.57	40	0.00	40
118	-1472	-1544	Max	115.00	907.58	40	-88.56	42	55.02	40	3169.43	40	7163.74	40	0.00	40
118	-1472	-1544	Min.	0.00	683.07	42	-93.31	40	155.04	42	4798.45	41	2412.02	41	0.00	40
118	-1472	-1544	Min.	115.00	683.07	42	-93.31	40	53.20	42	3027.45	41	6911.91	41	0.00	40
118	-1544	-1616	Max	0.00	654.58	40	29.81	40	62.59	40	2044.83	40	7776.22	40	0.00	40
118	-1544	-1616	Max	26.00	654.58	40	29.81	40	70.34	40	1644.43	40	8255.82	40	0.00	40
118	-1544	-1616	Min.	0.00	465.24	42	28.21	42	60.38	42	2014.39	41	7495.82	41	0.00	40
118	-1544	-1616	Min.	26.00	465.24	42	28.21	42	67.71	42	1613.99	41	7967.51	41	0.00	40
118	-1616	155	Max	0.00	793.78	40	-2.43	40	76.34	40	1084.67	42	8077.32	40	0.00	40
118	-1616	155	Max	69.81					74.64	40			8452.61	40		
118	-1616	155	Max	84.00	793.78	40	-2.43	40	74.30	40	-208.93	42	8437.12	40	0.00	40
118	-1616	155	Min.	0.00	610.11	42	-2.95	41	73.45	42	1075.13	40	7814.62	41	0.00	40
118	-1616	155	Min.	70.13					71.44	41			8193.30	41		
118	-1616	155	Min.	84.00	610.11	42	-2.95	41	70.98	42	-218.47	40	8178.48	41	0.00	40
118	155	131	Max	0.00	1218.94	40	-1062.30	42	84.22	40	1981.05	40	7597.41	40	0.00	40
118	155	131	Max	22.00	1218.94	40	-1062.30	42	-153.26	42	1642.25	40	7995.98	40	0.00	40
118	155	131	Min.	0.00	1022.37	42	-1115.66	40	80.44	42	1752.51	41	7420.06	41	0.00	40
118	155	131	Min.	22.00	1022.37	42	-1115.66	40	-161.23	40	1413.71	41	7768.35	41	0.00	40
118	131	-1816	Max	0.00	2354.23	40	1047.03	40	-667.88	42	-4093.16	41	11567.40	40	0.00	40
118	131	-1816	Max	75.00	2354.23	40	1047.03	40	84.31	40	-6058.16	41	7613.42	40	0.00	40
118	131	-1816	Min.	0.00	2137.14	42	998.29	42	-700.96	40	-4289.51	40	11331.30	41	0.00	40
118	131	-1816	Min.	75.00	2137.14	42	998.29	42	80.84	42	-6254.51	40	7524.51	41	0.00	40
118	-1816	-1877	Max	0.00	1496.43	40	5.23	40	73.08	40	-4464.12	41	7837.05	40	0.00	40
118	-1816	-1877	Max	75.00	1496.43	40	5.23	40	77.00	40	-6429.12	41	3740.83	40	0.00	40
118	-1816	-1877	Min.	0.00	1336.22	42	5.19	41	70.20	42	-4487.68	42	7677.78	41	0.00	40
118	-1816	-1877	Min.	75.00	1336.22	42	5.19	41	74.11	42	-6452.67	42	3592.81	41	0.00	40
118	-1877	-1916	Max	0.00	1053.84	40	-61.88	42	60.44	40	-7070.09	41	3606.89	40	0.00	40
118	-1877	-1916	Max	35.00	1053.84	40	-61.88	42	37.52	40	-7987.09	41	953.52	40	0.00	40
118	-1877	-1916	Min.	0.00	924.83	42	-65.51	40	58.26	42	-7122.58	40	3434.61	41	0.00	40
118	-1877	-1916	Min.	35.00	924.83	42	-65.51	40	36.59	41	-8039.57	40	797.71	42	0.00	40
118	-1916	-1987	Max	0.00	864.63	40	-23.97	42	34.42	40	-8740.81	41	625.20	40	0.00	40
118	-1916	-1987	Max	45.00	864.63	40	-23.97	42	22.91	42	-9919.81	41	-3629.88	40	0.00	40
118	-1916	-1987	Min.	0.00	752.04	42	-25.80	40	33.68	41	-8866.22	40	469.25	42	0.00	40
118	-1916	-1987	Min.	45.00	752.04	42	-25.80	40	22.81	40	-10045.20	40	-3740.67	42	0.00	40
118	-1987	-2059	Max	0.00	662.28	40	7.33	40	19.22	42	-10721.30	41	-4474.05	40	0.00	40
118	-1987	-2059	Max	61.00	662.28	40	7.33	40	23.36	40	-12319.50	41	-11575.50	41	0.00	40
118	-1987	-2059	Min.	0.00	569.47	42	5.60	42	18.89	40	-10908.00	40	-4563.54	42	0.00	40
118	-1987	-2059	Min.	61.00	569.47	42	5.60	42	22.61	41	-12506.20	40	-11615.40	40	0.00	40
118	-2059	142	Max	0.00	494.93	40	71.42	40	21.82	40	-15733.90	41	-12525.20	41	0.00	40
118	-2059	142	Max	11.00	494.93	40	71.42	40	29.68	40	-16022.10	41	-14271.80	41	0.00	40
118	-2059	142	Min.	0.00	418.45	42	54.97	42	21.25	41	-15990.70	40	-12611.40	40	0.00	40
118	-2059	142	Min.	11.00	418.45	42	54.97	42	27.32	41	-16278.90	40	-14386.20	40	0.00	40
118	142	-2192	Max	0.00	1056.80	40	-51.62	42	57.56	40	12797.70	40	-19507.40	41	0.00	40
118	142	-2192	Max	82.50	1056.80	40	-51.62	42	4.95	42	10636.20	40	-10022.30	41	0.00	40
118	142	-2192	Min.	0.00	985.45	42	-65.09	40	47.54	42	12577.80	41	-19703.50	40	0.00	40
118	142	-2192	Min.	82.50	985.45	42	-65.09	40	3.86	40	10416.30	41	-10051.70	42	0.00	40
118	-2192	-2259	Max	0.00	984.03	40	15.47	40	6.73	42	9456.10	40	-9676.29	41	0.00	40
118	-2192	-2259	Max	82.50	984.03	40	15.47	40	18.54	40	7294.60	40	-2806.73	40	0.00	40
118	-2192	-2259	Min.	0.00	920.79	42	14.11	42	5.77	40	9294.00	41	-9716.39	40	0.00	40
118	-2192	-2259	Min.	82.50	920.79	42	14.11	42	18.36	41	7132.50	41	-2919.56	42	0.00	40
118	-2259	-2326	Max	0.00	1011.03	40	38.55	40	22.90	40	6664.46	40	-3235.46	40	0.00	40
118	-2259	-2326	Max	40.00	1011.03	40	38.55	40	38.32	40	5616.46	40	-779.28	40	0.00	40
118	-2259	-2326	Min.	0.00	951.57	42	35.68	42	22.37	41	6577.27	41	-3297.16	42	0.00	40
118	-2259	-2326	Min.	40.00	951.57	42	35.68	42	36.65	41	5529.27	41	-871.46	42	0.00	40
118	-2326	-2394	Max	0.00	1276.18	40	-47.88	41	39.43	40	4509.75	42	-1981.69	41	0.00	40
118	-2326	-2394	Max	110.00	1276.18	40	-47.88	41	-14.80	41	1627.75	42	1382.89	41	0.00	40
118	-2326	-2394	Min.	0.00	1212.24	41	-49.37	40	37.86	41	4497.62	40	-2012.21	40	0.00	40
118	-2326	-2394	Min.	110.00	1212.24	41	-49.37	40	-14.87	40	1615.62	40	1350.08	40	0.00	40
118	-2394	145	Max	0.00	1726.27	40	-440.30	41	-3.52	40	1284.57	42	-36.47	41	0.00	40
118	-2394	145	Max	46.53					-217.32	40			75.13	40		
118	-2394	145	Max	47.00	1726.27	40	-440.30	41	-210.86	41	53.17	42	275.73	42	0.00	40
118	-2394	145	Min.	0.00	1648.27	41	-459.47	40	-3.93	42	1215.46	40	-206.81	40	0.00	40
118	-2394	145	Min.	46.53					-217.32	40			75.13	40		
118	-2394	145	Min.	47.00	1648.27	41	-459.47	40	-219.48	40	-15.94	40	75.08	40	0.00	40
125	152	154	Max	0.00	3248.79	40	664.47	40	-358.44	41	-3969.67	42	2205.26	40	230.52	42
125	152	154	Max	407.00	-108.25	40	111.03	40	118.78	40	1494.75	42	517.73	42	-274.21	41
125	152	154	Min.	0.00	2366.86	42	659.78	41	-365.62	40	-4594.77	40	1909.59	42	220.81	40
125	152	154	Min.	407.00	-221.59	42	101.43	42	108.06	41	1486.39	40	502.24	40	-301.00	40
125	154	-1132	Max	0.00	705.82	40	-21.03	42	-4.53	42	389.29	42	333.88	41	0.00	40
125	154	-1132	Max	49.00	705.82	40	-21.03	42	-14.83	42	132.04	42	461.15	41	0.00	40
125	154	-1132	Min.	0.00	341.12	42	-23.83	40	-4.84	40	386.66	40	324.34	40	0.00	40
125	154	-1132	Min.	49.00	341.12	42	-23.83	40	-16.52	40	129.41	40	450.78	40	0.00	40
125	-1132	-1204	Max	0.00	361.82	40	12.54	40	-5.51	42	493.41	40	1056.04	40	0.00	40
125	-1132	-1204	Max	69.00	361.82	40	12.54	40	2.30	42	131.16	40	1271.52	40	0.00	40
125	-1132	-1204	Min.	0.00	83.60	42	11.31	42	-6.44	40	438.51	41	1011.22	42	0.00	40
125	-1132	-1204	Min.	69.00	83.60	42	11.31	42	2.21	40	76.26	41	1189.51	42	0.00	40
125	-1204	-1304	Max	0.00	137.38	40	-3.68	41	1.42	42	-483.99	40	1496.04	40	0.00	40
125	-1204	-1304	Max	69.00	137.38	40	-3.68	41	-1.12	42	-846.24	40	1037.11	40	0.00	40
125	-1204	-1304	Min.	0.00	-76.17	42	-4.03	40	1.28	40	-498.55	41	1391.74	42	0.00	40
125	-1204	-1304	Min.	69.00	-76.17	42	-4.03	40	-1.50	40	-860.80	41	922.91	41	0.00	40
125	-1304	-1376	Max	0.00	32.10	40	-10.70	42	-1.46	42	-1257.01	42	755.82	40	0.00	40
125	-1304	-1376	Max	70.00	32.10	40	-10.70	42	-8.95	42	-1624.51	42	-261.12	40	0.00	40
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-141.76	42	-12.32	40	-2.11	40	-1269.01	40	661.22	41	0.00	40
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-141.76	42	-12.32	40	-10.73	40	-1636.51	40	-348.24	41	0.00	40
125	-1376	123	Max	0.00	139.66	40	194.00	40	-16.12	42	-360.21	40	-1008.29	40	0.00	40
125	-1376	123	Max	50.00	139.66	40	194.00	40	78.43	40	-622.71	40	-1254.02	40	0.00	40
125	-1376	123	Min.	0.00	-26.65	41	171.54	42	-18.57	40	-481.57	41	-1038.90	41	0.00	40
125	-1376	123	Min.	50.00	-26.65	41	171.54	42	69.65	42	-744.07	41	-1345.31	41	0.00	40

125	123	-1515	Max	50.00	204.12	40	-85.33	42	50.28	40	666.80	41	157.77	40	0.00	40	
125	123	-1515	Max	115.00	204.12	40	-85.33	42	-9.94	42	325.55	41	455.99	40	0.00	40	
125	123	-1515	Min.	50.00	70.46	41	-97.70	40	45.52	42	629.42	40	80.81	41	0.00	40	
125	123	-1515	Min.	115.00	70.46	41	-97.70	40	-13.23	40	288.17	40	402.89	42	0.00	40	
125	-1515	-1587	Max	0.00	-294.15	40	25.30	40	-12.82	42	948.20	40	585.01	40	0.00	40	
125	-1515	-1587	Max	115.00	-294.15	40	25.30	40	13.65	40	344.44	40	1328.28	40	0.00	40	
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-348.16	41	22.63	42	-15.44	40	903.85	42	529.19	42	0.00	40	
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-348.16	41	22.63	42	13.17	41	300.10	42	1221.46	42	0.00	40	
125	-1587	-1659	Max	0.00	-696.03	40	-36.14	41	24.26	40	-454.41	41	835.25	40	0.00	40	
125	-1587	-1659	Max	26.00	-696.03	40	-36.14	41	14.41	42	-590.91	41	693.59	40	0.00	40	
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-722.35	41	-38.63	40	23.73	41	-476.62	40	772.91	42	0.00	40	
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-722.35	41	-38.63	40	14.22	40	-613.12	40	636.94	42	0.00	40	
125	-1659	156	Max	0.00	-1422.47	40	-84.16	41	25.59	40	-877.43	41	-42.98	40	0.00	40	
125	-1659	156	Max	84.00	-1422.47	40	-84.16	41	-45.39	41	-1318.43	41	-966.47	41	0.00	40	
125	-1659	156	Min.	0.00	-1431.99	42	-85.68	40	25.30	41	-926.42	40	-45.73	42	0.00	40	
125	-1659	156	Min.	84.00	-1431.99	42	-85.68	40	-46.39	40	-1367.43	40	-1006.40	40	0.00	40	
125	156	135	Max	0.00	-2555.59	41	-274.07	41	-26.02	42	-1183.14	42	-2034.20	41	0.00	40	
125	156	135	Max	72.00	-2555.59	41	-274.07	41	-223.38	41	-1561.14	42	-3022.52	41	0.00	40	
125	156	135	Min.	0.00	-2560.59	42	-275.98	40	-26.50	40	-1245.70	40	-2150.08	40	0.00	40	
125	156	135	Min.	72.00	-2560.59	42	-275.98	40	-225.21	40	-1623.70	40	-3183.06	40	0.00	40	
125	135	-1959	Max	25.00	-3131.86	41	295.54	42	-184.29	40	3403.43	40	-3617.41	41	43.11	40	
125	135	-1959	Max	185.00	-3131.86	41	295.54	42	280.44	42	2563.43	40	1034.81	42	43.11	40	
125	135	-1959	Min.	25.00	-3180.42	40	284.93	40	-192.43	42	3320.60	41	-3767.98	40	41.48	42	
125	135	-1959	Min.	185.00	-3180.42	40	284.93	40	271.59	40	2480.60	41	1005.50	40	41.48	42	
125	-1959	-2030	Max	25.00	-2369.07	41	-340.28	40	73.61	42	1050.89	40	1186.08	40	0.00	40	
125	-1959	-2030	Max	45.00	-2369.07	41	-340.28	40	2.66	42	945.89	40	1385.76	40	0.00	40	
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-2408.59	40	-354.75	42	69.11	40	973.41	42	1172.56	41	0.00	40	
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-2408.59	40	-354.75	42	1.06	40	868.41	42	1357.52	41	0.00	40	
125	-2030	-2097	Max	0.00	-1868.31	41	-24.34	40	-2.85	42	1316.21	40	1535.33	40	0.00	40	
125	-2030	-2097	Max	61.00	-1868.31	41	-24.34	40	-19.62	40	995.96	40	2240.55	40	0.00	40	
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-1887.06	40	-28.36	42	-4.77	40	1246.48	42	1488.40	41	0.00	40	
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-1887.06	40	-28.36	42	-20.15	42	926.23	42	2152.47	41	0.00	40	
125	-2097	-2161	Max	0.00	-1613.79	41	17.25	40	-17.48	40	770.92	40	2434.83	40	0.00	40	
125	-2097	-2161	Max	61.00	-1613.79	41	17.25	40	-6.96	40	450.67	40	2807.41	40	0.00	40	
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-1617.86	42	17.15	41	-17.89	42	725.49	42	2322.73	41	0.00	40	
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-1617.86	42	17.15	41	-7.38	42	405.24	42	2669.01	41	0.00	40	
125	-2161	-2230	Max	0.00	-1317.19	40	6.84	42	-7.76	40	-39.96	41	2938.99	40	0.00	40	
125	-2161	-2230	Max	82.50	-1317.19	40	6.84	42	-2.27	40	-473.08	41	2727.04	40	0.00	40	
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-1325.91	42	6.65	40	-8.01	42	-42.40	42	2780.74	41	0.00	40	
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-1325.91	42	6.65	40	-2.37	42	-475.53	42	2569.11	41	0.00	40	
125	-2230	-2297	Max	0.00	-1025.98	40	4.24	42	-4.06	40	-1036.46	41	2749.37	40	0.00	40	
125	-2230	-2297	Max	82.50	-1025.98	40	4.24	42	-0.76	40	-1469.58	41	1669.81	40	0.00	40	
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-1035.11	42	3.99	40	-4.31	42	-1091.98	40	2585.18	41	0.00	40	
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-1035.11	42	3.99	40	-0.81	42	-1525.11	40	1549.73	42	0.00	40	
125	-2297	-2364	Max	0.00	-861.12	40	6.88	42	-1.60	40	-2061.14	41	1608.35	40	0.00	40	
125	-2297	-2364	Max	40.00	-861.12	40	6.88	42	1.12	42	-2271.14	41	699.47	40	0.00	40	
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-869.78	42	6.75	40	-1.64	42	-2167.21	40	1495.26	42	0.00	40	
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-869.78	42	6.75	40	1.10	40	-2377.21	40	627.61	42	0.00	40	
125	-2364	-2432	Max	0.00	-774.63	40	4.63	40	-1.02	40	-2557.20	41	179.07	40	0.00	40	
125	-2364	-2432	Max	110.00	-774.63	40	4.63	40	4.07	40	-3134.70	41	-2978.89	41	0.00	40	
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-782.05	42	4.54	41	-1.08	42	-2704.64	40	148.49	42	0.00	40	
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-782.05	42	4.54	41	3.92	41	-3282.14	40	-3113.66	40	0.00	40	
125	-2432	150	Max	0.00	-810.02	40	-59.78	41	5.42	40	-4471.14	41	-3832.08	41	0.00	40	
125	-2432	150	Max	47.00	-810.02	40	-59.78	41	-22.81	41	-4717.89	41	-5991.50	41	0.00	40	
125	-2432	150	Min.	0.00	-816.92	42	-60.44	40	5.29	41	-4711.76	40	-4033.24	40	0.00	40	
125	-2432	150	Min.	47.00	-816.92	42	-60.44	40	-22.99	40	-4958.51	40	-6305.75	40	0.00	40	
131	80	81	Max	50.00	0.00	40	-2.30	42	11.95	40	4012.54	42	1138.17	42	-53.33	42	
131	80	81	Max	299.96					6.15	42			6152.94	42			
131	80	81	Max	750.00	0.00	40	-2.30	42	-4.19	42	-6778.98	40	-9500.03	40	-53.33	42	
131	80	81	Min.	50.00	-0.00	42	-2.32	40	11.89	42	3752.52	40	1092.58	40	-63.43	40	
131	80	81	Min.	299.42					6.17	40			5772.35	40			
131	80	81	Min.	750.00	-0.00	42	-2.32	40	-4.27	40	-7224.56	42	-10103.90	42	-63.43	40	
131	81	82	Max	50.00	0.00	40	0.65	42	-3.05	40	5670.03	42	-6618.99	40	-11.79	41	
131	81	82	Max	403.21					-0.86	42			2982.50	42			
131	81	82	Max	750.00	0.00	40	0.65	42	1.37	42	-5208.74	40	-6219.89	40	-11.79	41	
131	81	82	Min.	50.00	-0.01	42	0.62	40	-3.14	42	5322.77	40	-7030.97	42	-13.69	40	
131	81	82	Min.	403.79					-0.86	40			2796.70	40			
131	81	82	Min.	750.00	-0.01	42	0.62	40	1.29	40	-5567.07	42	-6670.62	42	-13.69	40	
131	82	83	Max	50.00	-0.00	40	-0.17	41	0.69	40	4856.24	42	-3841.55	40	-23.93	40	
131	82	83	Max	352.51					0.12	42			3216.68	42			
131	82	83	Max	750.00	-0.00	40	-0.17	41	-0.57	41	-5986.88	40	-8889.48	40	-23.93	40	
131	82	83	Min.	50.00	-0.01	42	-0.18	40	0.64	41	4544.62	40	-4128.71	42	-24.73	42	
131	82	83	Min.	352.07					0.15	40			3022.37	40			
131	82	83	Min.	750.00	-0.01	42	-0.18	40	-0.57	42	-6380.85	42	-9464.84	42	-24.73	42	
131	83	84	Max	50.00	0.00	40	-2.21	40	5.15	42	6242.58	42	-5976.86	40	6.31	40	
131	83	84	Max	438.87					-3.67	42			5777.24	42			
131	83	84	Max	685.00	0.00	40	-2.21	40	-9.03	40	-3698.95	40	914.91	42	6.31	40	
131	83	84	Min.	50.00	-0.00	42	-2.27	42	5.00	40	5854.62	40	-6360.63	42	-3.90	42	
131	83	84	Min.	439.14					-3.60	40			5414.51	40			
131	83	84	Min.	685.00	-0.00	42	-2.27	42	-9.26	42	-3951.07	42	867.40	40	-3.90	42	
132	80	-486	Max	30.00	-0.00	40	23.42	41	-6.92	40	3382.66	40	887.14	40	-1044.89	40	
132	80	-486	Max	336.00	-0.00	40	23.42	41	64.50	41	2120.41	40	9306.84	40	-1044.89	40	
132	80	-486	Min.	30.00	-0.00	42	23.20	40	-7.16	41	3293.28	41	858.47	41	-1141.07	42	
132	80	-486	Min.	336.00	-0.00	42	23.20	40	64.06	40	2031.03	41	9004.67	41	-1141.07	42	
133	81	-497	Max	30.00	-0.00	40	-9.98	41	1.44	40	879.62	40	229.29	42	37.28	42	
133	81	-497	Max	311.48					-26.80	40			1466.19	40			
133	81	-497	Max	336.00	-0.00	40	-9.98	41	-29.26	40	-76.63	40	1456.79	40	37.28	42	
133	81	-497	Min.	30.00	-0.00	42	-10.04	42	1.27	41	855.02	41	228.21	40	31.59	40	

133	81	-497	Min.	303.61					-26.04	41			1398.41	41			
133	81	-497	Min.	336.00	-0.00	42	-10.04	42	-29.42	42	-101.23	41	1382.01	41	31.59	40	
134	82	-508	Max	30.00	0.00	40	-2.45	41	3.72	40	847.11	40	278.43	40	-82.03	40	
134	82	-508	Max	301.07					-2.99	40			1426.57	40			
134	82	-508	Max	336.00	0.00	40	-2.45	41	-3.86	40	-109.14	40	1407.51	40	-82.03	40	
134	82	-508	Min.	30.00	-0.00	42	-2.48	40	3.54	41	825.03	41	274.36	41	-86.87	42	
134	82	-508	Min.	294.01					-2.92	41			1363.42	41			
134	82	-508	Min.	336.00	-0.00	42	-2.48	40	-3.95	42	-131.22	41	1335.87	41	-86.87	42	
135	83	-518	Max	30.00	-0.00	40	3.14	42	-1.83	40	885.86	40	251.42	42	-202.76	40	
135	83	-518	Max	313.48					5.66	40			1505.18	40			
135	83	-518	Max	336.00	-0.00	40	3.14	42	7.41	42	-70.39	40	1497.26	40	-202.76	40	
135	83	-518	Min.	30.00	-0.00	42	2.64	40	-2.21	42	860.14	41	249.59	40	-217.75	42	
135	83	-518	Min.	305.24					6.36	41			1434.64	41			
135	83	-518	Min.	336.00	-0.00	42	2.64	40	6.25	40	-96.11	41	1419.86	41	-217.75	42	
136	84	-529	Max	30.00	-0.00	40	15.10	42	-4.52	40	3893.54	40	974.85	40	1155.83	42	
136	84	-529	Max	336.00	-0.00	40	15.10	42	41.21	42	1468.49	40	9178.75	40	1155.83	42	
136	84	-529	Min.	30.00	-0.00	42	14.39	40	-4.99	42	3828.99	41	955.68	41	1065.76	40	
136	84	-529	Min.	336.00	-0.00	42	14.39	40	39.53	40	1322.10	42	8845.02	41	1065.76	40	
152	159	-2475	Max	0.00	-13353.00	41	-419.18	41	586.00	40	3420.26	42	-579.18	40	0.00	40	
152	159	-2475	Max	73.00	-13353.00	41	-419.18	41	259.39	40	1814.26	42	1306.73	40	0.00	40	
152	159	-2475	Min.	0.00	-13795.40	40	-447.41	40	558.35	41	3386.44	40	-674.26	42	0.00	40	
152	159	-2475	Min.	73.00	-13795.40	40	-447.41	40	252.35	41	1780.44	40	1236.34	42	0.00	40	
152	-2475	-2476	Max	0.00	-11292.80	41	-260.76	41	307.38	40	2492.49	42	1885.71	40	0.00	40	
152	-2475	-2476	Max	73.00	-11292.80	41	-260.76	41	108.93	40	886.49	42	3072.62	40	0.00	40	
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-11623.50	40	-271.85	40	297.83	41	2428.90	40	1769.38	42	0.00	40	
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-11623.50	40	-271.85	40	107.47	41	822.90	40	3002.71	42	0.00	40	
152	-2476	-2477	Max	0.00	-9515.08	41	-76.07	41	124.68	40	595.34	42	3561.26	40	0.00	40	
152	-2476	-2477	Max	21.54					107.96	40			3612.30	40			
152	-2476	-2477	Max	73.00	-9515.08	41	-76.07	41	68.03	40	-1010.66	42	3321.01	40	0.00	40	
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-9756.49	40	-77.60	40	122.27	41	473.89	40	3452.41	42	0.00	40	
152	-2476	-2477	Min.	26.72					101.94	41			3532.63	41			
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-9756.49	40	-77.60	40	66.70	42	-1132.11	40	3297.03	41	0.00	40	
152	-2477	-2478	Max	0.00	-8064.36	41	-62.70	41	86.80	40	-1489.04	42	3417.31	40	0.00	40	
152	-2477	-2478	Max	73.00	-8064.36	41	-62.70	41	39.09	40	-3095.04	42	1708.95	42	0.00	40	
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-8231.38	40	-65.36	40	84.49	42	-1670.52	40	3377.92	41	0.00	40	
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-8231.38	40	-65.36	40	38.68	42	-3276.52	40	1611.64	40	0.00	40	
152	-2478	147	Max	0.00	-7086.03	41	-349.55	42	44.17	40	-3322.80	42	1336.28	42	0.00	40	
152	-2478	147	Max	48.00	-7086.03	41	-349.55	42	-124.55	42	-4378.80	42	-512.10	42	0.00	40	
152	-2478	147	Min.	0.00	-7192.37	40	-381.11	40	43.24	42	-3472.87	40	1216.13	40	0.00	40	
152	-2478	147	Min.	48.00	-7192.37	40	-381.11	40	-138.76	40	-4528.87	40	-704.29	40	0.00	40	
152	147	-2479	Max	25.00	-6446.05	41	442.37	40	-102.58	42	3230.95	42	-4272.39	41	0.00	40	
152	147	-2479	Max	45.00	-6446.05	41	442.37	40	-21.97	42	2790.95	42	-3673.63	41	0.00	40	
152	147	-2479	Min.	25.00	-6549.08	40	403.03	42	-113.67	40	3111.22	40	-4366.09	40	0.00	40	
152	147	-2479	Min.	45.00	-6549.08	40	403.03	42	-25.20	40	2671.23	40	-3787.85	40	0.00	40	
152	-2479	-2480	Max	0.00	-5573.86	41	100.44	40	-13.07	42	2413.75	42	-3806.63	41	0.00	40	
152	-2479	-2480	Max	60.00	-5573.86	41	100.44	40	44.21	40	1093.75	42	-2761.63	41	0.00	40	
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-5654.90	40	92.15	42	-16.06	40	2369.46	40	-3899.69	40	0.00	40	
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-5654.90	40	92.15	42	42.22	42	1049.46	40	-2874.02	40	0.00	40	
152	-2480	-2481	Max	0.00	-4926.88	41	-3.67	40	47.06	40	742.80	42	-3223.32	41	0.00	40	
152	-2480	-2481	Max	33.28					43.80	41			-3101.52	41			
152	-2480	-2481	Max	75.00	-4926.88	41	-3.67	40	44.31	40	-907.20	42	-3293.01	41	0.00	40	
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-4990.37	40	-4.08	42	45.06	42	680.18	40	-3338.62	40	0.00	40	
152	-2480	-2481	Min.	30.92					45.93	40			-3233.47	40			
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-4990.37	40	-4.08	42	42.00	42	-969.82	40	-3447.23	40	0.00	40	
152	-2481	-2482	Max	0.00	-4210.04	41	44.14	40	54.23	40	-1303.42	42	-4096.81	41	0.00	40	
152	-2481	-2482	Max	92.00	-4210.04	41	44.14	40	94.84	40	-3327.42	42	-6228.59	42	0.00	40	
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-4247.75	40	41.05	42	51.51	42	-1446.98	40	-4284.57	40	0.00	40	
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-4247.75	40	41.05	42	89.28	42	-3470.99	40	-6546.84	40	0.00	40	
152	-2482	148	Max	0.00	-3463.94	40	-500.08	42	111.52	40	-4528.60	42	-7082.52	42	0.00	40	
152	-2482	148	Max	93.00	-3463.94	40	-500.08	42	-360.03	42	-6574.60	42	-12245.50	42	0.00	40	
152	-2482	148	Min.	0.00	-3473.16	42	-537.49	40	105.05	42	-4612.90	40	-7468.41	40	0.00	40	
152	-2482	148	Min.	93.00	-3473.16	42	-537.49	40	-388.34	40	-6658.89	40	-12709.80	40	0.00	40	
152	148	-2483	Max	50.00	327.69	40	569.32	40	-112.43	42	15553.20	40	-16498.50	41	0.00	40	
152	148	-2483	Max	77.00	327.69	40	569.32	40	32.89	40	14959.20	40	-12482.40	41	0.00	40	
152	148	-2483	Min.	50.00	219.17	42	525.65	42	-120.83	40	15171.30	41	-17102.90	40	0.00	40	
152	148	-2483	Min.	77.00	219.17	42	525.65	42	29.49	42	14577.30	41	-12983.70	40	0.00	40	
152	-2483	-2484	Max	0.00	31.39	40	-2.70	42	26.37	40	11283.50	40	-12046.50	41	0.00	40	
152	-2483	-2484	Max	78.00	31.39	40	-2.70	42	23.81	40	9567.46	40	-4207.41	41	0.00	40	
152	-2483	-2484	Min.	0.00	-39.56	42	-3.27	40	23.85	42	10908.10	41	-12477.40	40	0.00	40	
152	-2483	-2484	Min.	78.00	-39.56	42	-3.27	40	21.74	42	9192.13	41	-4345.55	40	0.00	40	
152	-2484	-2485	Max	0.00	79.36	40	-30.83	42	27.95	40	8886.04	40	-3159.38	41	0.00	40	
152	-2484	-2485	Max	76.00	79.36	40	-30.83	42	3.02	40	7214.04	40	2890.41	40	0.00	40	
152	-2484	-2485	Min.	0.00	22.47	41	-32.81	40	25.88	42	8586.93	41	-3227.61	40	0.00	40	
152	-2484	-2485	Min.	76.00	22.47	41	-32.81	40	2.45	42	6914.94	41	2725.66	42	0.00	40	
152	-2485	-2486	Max	0.00	259.25	40	-12.52	42	4.46	40	6651.35	40	3854.11	40	0.00	40	
152	-2485	-2486	Max	77.00	259.25	40	-12.52	42	-5.54	41	4957.34	40	8323.46	40	0.00	40	
152	-2485	-2486	Min.	0.00	206.74	41	-13.06	40	4.04	42	6440.38	41	3639.91	42	0.00	40	
152	-2485	-2486	Min.	77.00	206.74	41	-13.06	40	-5.60	42	4746.38	41	7948.25	42	0.00	40	
152	-2486	-2487	Max	0.00	481.81	40	-6.17	41	-2.50	41	4373.41	40	8994.39	40	0.00	40	
152	-2486	-2487	Max	77.00	481.81	40	-6.17	41	-7.25	41	2679.41	40	11709.70	40	0.00	40	
152	-2486	-2487	Min.	0.00	429.58	41	-6.26	40	-2.56	42	4253.68	41	8592.46	42	0.00	40	
152	-2486	-2487	Min.	77.00	429.58	41	-6.26	40	-7.36	40	2559.68	41	11217.60	42	0.00	40	
152	-2487	-2488	Max	0.00	706.39	40	-4.41	42	-5.16	41	2096.46	40	11980.40	40	0.00	40	
152	-2487	-2488	Max	75.00	706.39	40	-4.41	42	-8.47	41	446.46	40	12934.00	40	0.00	40	
152	-2487	-2488	Min.	0.00	653.14	41	-4.50	40	-5.39	40	2071.16	41	11486.60	42	0.00	40	
152	-2487	-2488	Min.	75.00	653.14	41	-4.50	40	-8.77	40	421.16	41	12421.30	41	0.00	40	
152	-2488	-2489	Max	0.00	935.71	40	-3.41	42	-6.09	41	-55.54	42	12856.20	40	0.00	40	
152	-2488	-2489	Max	75.00	935.71	40	-3.41	42	-8.65	41	-1705.54	42	12141.80	40	0.00	40	

152	-2488	-2489	Min.	0.00	878.66	41	-3.49	40	-6.31	40	-127.60	40	12362.80	41	0.00	40
152	-2488	-2489	Min.	75.00	878.66	41	-3.49	40	-8.93	40	-1777.60	40	11699.20	41	0.00	40
152	-2489	-2490	Max	0.00	1173.46	40	-4.84	42	-7.34	41	-2117.20	42	11850.20	40	0.00	40
152	-2489	-2490	Max	75.00	1173.46	40	-4.84	42	-10.97	41	-3767.20	42	9523.20	40	0.00	40
152	-2489	-2490	Min.	0.00	1111.73	41	-4.89	40	-7.74	40	-2277.61	40	11441.20	41	0.00	40
152	-2489	-2490	Min.	75.00	1111.73	41	-4.89	40	-11.41	40	-3927.61	40	9230.56	41	0.00	40
152	-2490	-2491	Max	0.00	1450.18	40	-13.26	40	-9.63	41	-4159.68	42	9146.24	40	0.00	40
152	-2490	-2491	Max	76.00	1450.18	40	-13.26	40	-19.81	41	-5831.68	42	5161.11	40	0.00	40
152	-2490	-2491	Min.	0.00	1380.29	41	-13.43	42	-9.96	40	-4407.60	40	8896.04	41	0.00	40
152	-2490	-2491	Min.	76.00	1380.29	41	-13.43	42	-20.04	40	-6079.60	40	5094.31	41	0.00	40
152	-2491	160	Max	0.00	1809.04	40	-10.05	42	-21.31	41	-6260.18	42	4746.71	42	0.00	40
152	-2491	160	Max	78.00	1809.04	40	-10.05	42	-29.15	41	-7976.18	42	-805.47	42	0.00	40
152	-2491	160	Min.	0.00	1727.15	41	-10.09	40	-21.70	40	-6592.42	40	4730.17	41	0.00	40
152	-2491	160	Min.	78.00	1727.15	41	-10.09	40	-29.58	40	-8308.42	40	-1065.62	40	0.00	40
152	160	149	Max	0.00	2464.01	40	121.57	42	-27.25	41	-8959.79	42	-993.61	42	0.00	40
152	160	149	Max	28.00	2464.01	40	121.57	42	6.73	42	-9575.79	42	-3588.60	42	0.00	40
152	160	149	Min.	0.00	2355.56	42	111.79	40	-27.31	42	-9326.47	40	-1309.32	40	0.00	40
152	160	149	Min.	28.00	2355.56	42	111.79	40	4.00	40	-9942.47	40	-4006.98	40	0.00	40
152	149	-2492	Max	0.00	-1452.45	41	-71.86	40	60.02	42	3533.90	40	-5663.34	42	0.00	40
152	149	-2492	Max	85.00	-1452.45	41	-71.86	40	-8.34	40	1663.90	40	-3535.07	42	0.00	40
152	149	-2492	Min.	0.00	-1466.43	40	-81.98	42	52.74	40	3438.85	42	-5965.52	40	0.00	40
152	149	-2492	Min.	85.00	-1466.43	40	-81.98	42	-9.67	42	1568.85	42	-3756.45	40	0.00	40
152	-2492	-2493	Max	0.00	-964.78	41	-29.22	41	-8.97	40	1658.41	40	-2909.52	42	0.00	40
152	-2492	-2493	Max	55.00	-964.78	41	-29.22	41	-25.25	40	448.41	40	-2403.83	42	0.00	40
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-977.05	40	-29.60	40	-10.12	42	1524.43	42	-3105.83	40	0.00	40
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-977.05	40	-29.60	40	-26.21	42	314.43	42	-2526.46	40	0.00	40
152	-2493	-2494	Max	0.00	-770.73	41	-20.87	41	-24.87	40	84.58	40	-2255.54	42	66.54	42
152	-2493	-2494	Max	0.55					-25.71	42			-2255.50	42		
152	-2493	-2494	Max	55.00	-770.73	41	-20.87	41	-36.47	40	-1125.42	40	-2580.52	42	66.54	42
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-784.25	40	-21.10	40	-25.60	42	14.14	42	-2378.81	40	57.18	40
152	-2493	-2494	Min.	3.84					-25.68	40			-2377.18	40		
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-784.25	40	-21.10	40	-37.09	42	-1195.85	42	-2665.04	40	57.18	40
152	-2494	-2495	Max	0.00	-712.28	41	15.72	40	-35.91	40	-1577.36	40	-2663.25	42	0.00	40
152	-2494	-2495	Max	40.50	-712.28	41	15.72	40	-29.55	40	-2468.37	40	-3503.17	42	0.00	40
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-726.31	40	15.60	41	-36.55	42	-1628.39	42	-2760.40	40	0.00	40
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-726.31	40	15.60	41	-30.20	42	-2519.39	42	-3579.67	40	0.00	40
152	-2495	150	Max	0.00	-775.43	41	162.12	42	-29.81	40	-2606.92	40	-3836.57	42	0.00	40
152	-2495	150	Max	42.50	-775.43	41	162.12	42	38.65	40	-3541.92	40	-5157.51	41	0.00	40
152	-2495	150	Min.	0.00	-790.50	40	161.09	40	-30.42	42	-2642.49	42	-3937.79	40	0.00	40
152	-2495	150	Min.	42.50	-790.50	40	161.09	40	38.31	41	-3577.49	42	-5244.42	40	0.00	40
202	257	209	Max	35.00	0.01	40	-0.41	40	3.57	41	9612.19	42	-10856.50	40	114.70	42
202	257	209	Max	568.73					1.36	40			14781.50	40		
202	257	209	Max	1199.00	0.01	40	-0.41	40	-1.20	40	-11339.80	42	-20952.20	42	114.70	42
202	257	209	Min.	35.00	0.01	41	-0.41	41	3.52	40	9607.13	40	-10897.50	42	105.51	40
202	257	209	Min.	568.96					1.36	41			14764.90	41		
202	257	209	Min.	1199.00	0.01	41	-0.41	41	-1.26	41	-11344.90	40	-20970.20	40	105.51	40
202	209	-629	Max	50.00	5560.70	40	-144.61	42	58.18	40	3905.75	40	-8362.77	42	0.00	40
202	209	-629	Max	84.00	5560.70	40	-144.61	42	6.71	40	3157.74	40	-7175.84	42	0.00	40
202	209	-629	Min.	50.00	5128.11	41	-151.38	40	55.27	42	3864.92	42	-8390.13	40	0.00	40
202	209	-629	Min.	84.00	5128.11	41	-151.38	40	6.10	42	3116.91	42	-7189.32	40	0.00	40
202	-629	-630	Max	0.00	4894.09	40	-0.51	40	18.25	40	847.64	41	-5623.01	40	0.00	40
202	-629	-630	Max	36.76					18.06	40			-5474.33	40		
202	-629	-630	Max	84.00	4894.09	40	-0.51	40	17.82	40	-1000.35	41	-5719.77	40	0.00	40
202	-629	-630	Min.	0.00	4505.47	41	-1.47	41	16.97	42	808.81	40	-5745.27	41	0.00	40
202	-629	-630	Min.	38.53					16.41	41			-5581.98	41		
202	-629	-630	Min.	84.00	4505.47	41	-1.47	41	15.74	41	-1039.18	40	-5814.94	42	0.00	40
202	-630	-631	Max	0.00	4623.08	40	6.77	40	20.02	40	-2186.23	41	-4423.06	40	0.00	40
202	-630	-631	Max	84.00	4623.08	40	6.77	40	25.71	40	-4034.23	41	-7164.61	40	0.00	40
202	-630	-631	Min.	0.00	4248.12	41	5.79	41	17.91	41	-2339.75	40	-4605.03	42	0.00	40
202	-630	-631	Min.	84.00	4248.12	41	5.79	41	22.78	41	-4187.75	40	-7231.31	42	0.00	40
202	-631	-632	Max	0.00	4492.49	40	-10.98	41	25.21	40	-5420.66	41	-6499.32	40	0.00	40
202	-631	-632	Max	84.00	4492.49	40	-10.98	41	15.53	40	-7268.66	41	-11922.20	41	0.00	40
202	-631	-632	Min.	0.00	4122.71	41	-11.53	40	22.37	41	-5699.69	40	-6612.44	42	0.00	40
202	-631	-632	Min.	84.00	4122.71	41	-11.53	40	13.15	42	-7547.69	40	-12063.20	40	0.00	40
202	-632	210	Max	0.00	4584.63	40	-64.83	42	11.54	40	-10372.70	41	-11383.20	41	0.00	40
202	-632	210	Max	34.00	4584.63	40	-64.83	42	-12.61	42	-11120.70	41	-15037.10	41	0.00	40
202	-632	210	Min.	0.00	4205.16	41	-78.28	40	9.44	42	-10762.40	40	-11510.70	40	0.00	40
202	-632	210	Min.	34.00	4205.16	41	-78.28	40	-15.07	40	-11510.40	40	-15297.10	40	0.00	40
202	210	-633	Max	0.00	4255.74	40	102.21	40	-43.88	42	14153.90	40	-18915.40	41	0.00	40
202	210	-633	Max	68.00	4255.74	40	102.21	40	17.33	40	12657.90	40	-9963.10	41	0.00	40
202	210	-633	Min.	0.00	3895.18	41	86.20	42	-52.18	40	13913.10	41	-19272.00	40	0.00	40
202	210	-633	Min.	68.00	3895.18	41	86.20	42	14.72	41	12417.10	41	-10156.00	40	0.00	40
202	-633	-634	Max	0.00	4103.72	40	-19.40	42	19.63	40	11513.20	40	-8398.95	41	0.00	40
202	-633	-634	Max	75.00	4103.72	40	-19.40	42	4.28	40	9863.21	40	-517.14	40	0.00	40
202	-633	-634	Min.	0.00	3747.56	41	-20.47	40	16.96	41	11314.40	41	-8533.30	40	0.00	40
202	-633	-634	Min.	75.00	3747.56	41	-20.47	40	2.41	41	9664.40	41	-539.29	42	0.00	40
202	-634	-635	Max	0.00	4038.49	40	-55.72	42	5.21	40	8537.33	40	481.80	40	0.00	40
202	-634	-635	Max	75.00	4038.49	40	-55.72	42	-38.34	42	6887.33	40	6266.04	40	0.00	40
202	-634	-635	Min.	0.00	3682.35	41	-59.70	40	3.43	41	8449.58	41	444.69	42	0.00	40
202	-634	-635	Min.	75.00	3682.35	41	-59.70	40	-39.56	40	6799.58	41	6167.82	41	0.00	40
202	-635	-636	Max	0.00	4215.56	40	-9.58	41	-42.36	42	6129.37	42	6696.42	40	0.00	40
202	-635	-636	Max	75.00	4215.56	40	-9.58	41	-49.54	42	4479.37	42	10663.50	40	0.00	40
202	-635	-636	Min.	0.00	3845.58	41	-10.74	40	-43.80	40	6104.40	41	6622.79	41	0.00	40
202	-635	-636	Min.	75.00	3845.58	41	-10.74	40	-51.85	40	4454.40	41	10582.30	41	0.00	40
202	-636	211	Max	0.00	4949.47	40	1081.83	40	-62.54	42	7788.99	40	10111.80	42	0.00	40
202	-636	211	Max	25.00	4949.47	40	1081.83	40	204.63	40	7238.99	40	11945.20	40	0.00	40
202	-636	211	Min.	0.00	4525.56	41	1017.79	42	-65.82	40	7550.18	41	10066.70	40	0.00	40
202	-636	211	Min.	25.00	4525.56	41	1017.79	42	191.91	42	7000.18	41	11894.10	41	0.00	40

202	211	-637	Max	0.00	3177.65	40	-1178.33	42	731.08	40	-6636.66	41	15910.30	40	0.00	40
202	211	-637	Max	59.00	3177.65	40	-1178.33	42	-7.30	40	-7934.67	41	11404.60	40	0.00	40
202	211	-637	Min.	0.00	2868.28	41	-1251.49	40	687.36	42	-6987.77	40	15543.70	41	0.00	40
202	211	-637	Min.	59.00	2868.28	41	-1251.49	40	-7.88	41	-8285.77	40	11245.10	41	0.00	40
202	-637	-638	Max	0.00	2367.53	40	-136.59	42	2.94	40	-5929.26	41	11821.50	40	0.00	40
202	-637	-638	Max	59.00	2367.53	40	-136.59	42	-78.84	42	-7227.26	41	7866.48	40	0.00	40
202	-637	-638	Min.	0.00	2106.26	42	-144.97	40	1.72	41	-6054.37	40	11596.00	41	0.00	40
202	-637	-638	Min.	59.00	2106.26	42	-144.97	40	-82.60	40	-7352.37	40	7714.84	41	0.00	40
202	-638	-639	Max	0.00	1693.29	40	47.87	40	-63.39	42	-7358.97	41	7872.22	40	0.00	40
202	-638	-639	Max	59.00	1693.29	40	47.87	40	-37.04	42	-8656.97	41	3072.71	40	0.00	40
202	-638	-639	Min.	0.00	1470.14	42	44.66	42	-66.18	40	-7485.76	40	7692.61	41	0.00	40
202	-638	-639	Min.	59.00	1470.14	42	44.66	42	-37.93	40	-8783.76	40	2967.91	41	0.00	40
202	-639	-640	Max	0.00	1155.26	40	2.69	41	-30.50	42	-9447.85	41	2664.31	40	0.00	40
202	-639	-640	Max	59.00	1155.26	40	2.69	41	-28.93	42	-10745.80	41	-3395.56	41	0.00	40
202	-639	-640	Min.	0.00	961.50	42	2.07	40	-30.85	40	-9640.25	40	2561.58	41	0.00	40
202	-639	-640	Min.	59.00	961.50	42	2.07	40	-29.63	40	-10938.30	40	-3409.85	42	0.00	40
202	-640	212	Max	0.00	663.14	40	-145.93	41	-26.65	42	-11274.10	41	-4336.16	41	0.00	40
202	-640	212	Max	59.00	663.14	40	-145.93	41	-112.76	41	-12572.10	41	-11370.80	41	0.00	40
202	-640	212	Min.	0.00	494.06	42	-163.96	40	-27.20	40	-11482.70	40	-4385.13	40	0.00	40
202	-640	212	Min.	59.00	494.06	42	-163.96	40	-123.94	40	-12780.70	40	-11542.80	40	0.00	40
202	212	-641	Max	50.00	1012.94	40	155.77	40	-46.58	42	8393.56	40	-5622.40	41	0.00	40
202	212	-641	Max	64.50	1012.94	40	155.77	40	-26.34	42	8074.56	40	-4452.10	40	0.00	40
202	212	-641	Min.	50.00	818.59	42	139.62	42	-49.57	40	8228.98	41	-5646.05	40	0.00	40
202	212	-641	Min.	64.50	818.59	42	139.62	42	-26.98	40	7909.98	41	-4472.70	42	0.00	40
202	-641	-642	Max	0.00	549.87	40	3.00	40	-24.63	42	6460.16	40	-4464.25	41	0.00	40
202	-641	-642	Max	64.50	549.87	40	3.00	40	-23.17	40	5041.16	40	-767.04	40	0.00	40
202	-641	-642	Min.	0.00	381.97	42	1.49	42	-25.11	40	6335.06	41	-4484.60	42	0.00	40
202	-641	-642	Min.	64.50	381.97	42	1.49	42	-23.67	42	4916.06	41	-849.42	42	0.00	40
202	-642	-643	Max	0.00	182.48	40	-36.72	41	-18.71	40	3992.31	40	-1153.38	40	0.00	40
202	-642	-643	Max	64.50	182.48	40	-36.72	41	-43.00	41	2573.31	40	964.03	40	0.00	40
202	-642	-643	Min.	0.00	26.18	42	-38.74	40	-19.32	41	3949.01	41	-1188.54	42	0.00	40
202	-642	-643	Min.	64.50	26.18	42	-38.74	40	-43.69	40	2530.01	41	907.38	42	0.00	40
202	-643	-644	Max	0.00	-70.95	40	-5.16	40	-46.61	41	1895.65	42	62.91	41	0.00	40
202	-643	-644	Max	64.50	-70.95	40	-5.16	40	-51.05	40	476.65	42	821.61	41	0.00	40
202	-643	-644	Min.	0.00	-224.57	42	-7.16	42	-47.72	40	1866.95	40	30.38	40	0.00	40
202	-643	-644	Min.	64.50	-224.57	42	-7.16	42	-51.24	42	447.95	40	776.94	40	0.00	40
202	-644	213	Max	0.00	-226.07	40	310.64	40	-46.36	40	1190.66	40	-571.86	41	0.00	40
202	-644	213	Max	52.67					102.40	42			-267.60	42		
202	-644	213	Max	64.00	-226.07	40	310.64	40	152.45	40	-217.34	40	-281.72	42	0.00	40
202	-644	213	Min.	0.00	-384.73	42	282.76	42	-46.53	42	1148.48	41	-738.75	40	0.00	40
202	-644	213	Min.	54.12					121.76	40			-416.55	40		
202	-644	213	Min.	64.00	-384.73	42	282.76	42	134.43	42	-259.52	41	-427.28	40	0.00	40
202	213	-645	Max	50.00	-1693.18	40	-342.03	42	-13.23	40	-2520.37	41	3926.01	42	0.00	40
202	213	-645	Max	72.00	-1693.18	40	-342.03	42	-94.46	40	-3004.36	41	3316.72	42	0.00	40
202	213	-645	Min.	50.00	-1828.66	42	-369.24	40	-21.24	42	-2582.89	40	3905.98	40	0.00	40
202	213	-645	Min.	72.00	-1828.66	42	-369.24	40	-96.49	42	-3066.88	40	3284.51	40	0.00	40
202	-645	258	Max	0.00	-1840.39	40	-14.97	41	-86.34	40	-802.79	40	2350.64	42	0.00	40
202	-645	258	Max	71.00	-1840.39	40	-14.97	41	-99.50	40	-2364.79	40	1172.54	42	0.00	40
202	-645	258	Min.	0.00	-1940.52	42	-18.53	40	-89.28	42	-878.28	42	2256.27	40	0.00	40
202	-645	258	Min.	71.00	-1940.52	42	-18.53	40	-99.99	42	-2440.29	42	1131.77	40	0.00	40
202	258	-646	Max	0.00	-1671.78	40	60.83	41	-90.14	40	-1166.81	40	262.97	42	0.00	40
202	258	-646	Max	68.00	-1671.78	40	60.83	41	-50.83	41	-2662.80	40	-1114.54	41	0.00	40
202	258	-646	Min.	0.00	-1748.90	42	47.24	40	-92.21	42	-1278.31	42	168.11	40	0.00	40
202	258	-646	Min.	68.00	-1748.90	42	47.24	40	-58.02	40	-2774.30	42	-1133.95	40	0.00	40
204	259	218	Max	35.00	-0.00	41	0.32	40	-2.35	41	2505.23	41	-1878.73	40	146.73	40
204	259	218	Max	512.10					-0.87	42			4012.96	42		
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	41	0.32	40	1.29	40	-3605.77	41	-8369.65	41	146.73	40
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	40	0.31	41	-2.40	40	2477.57	40	-1964.54	41	140.55	42
204	259	218	Min.	506.92					-0.90	40			3967.30	40		
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	40	0.31	41	1.27	41	-3633.43	40	-8605.87	40	140.55	42
205	-1156	-1157	Max	0.00	2872.95	40	-2275.20	41	1362.50	40	5692.56	40	-3786.64	41	317.65	40
205	-1156	-1157	Max	97.50	2872.95	40	-2275.20	41	-867.31	41	4815.06	40	985.64	40	317.65	40
205	-1156	-1157	Min.	0.00	2736.60	41	-2289.96	40	1351.01	41	5208.12	41	-4136.83	40	275.37	42
205	-1156	-1157	Min.	97.50	2736.60	41	-2289.96	40	-870.21	40	4396.43	41	893.76	42	275.37	42
205	-1157	-1158	Max	0.00	544.86	40	-1193.02	41	-1.66	40	1980.91	40	695.65	40	478.36	40
205	-1157	-1158	Max	46.50	544.86	40	-1193.02	41	-560.97	41	1562.41	40	1519.48	40	478.36	40
205	-1157	-1158	Min.	0.00	429.59	41	-1223.03	40	-6.21	41	1798.79	41	642.43	42	425.70	42
205	-1157	-1158	Min.	46.50	429.59	41	-1223.03	40	-570.37	40	1411.68	41	1389.62	42	425.70	42
205	-1158	-1159	Max	0.00	-705.78	40	-1137.45	41	-89.33	42	311.25	40	1385.38	40	-5.51	40
205	-1158	-1159	Max	63.50	-705.78	40	-1137.45	41	-813.02	41	-254.62	42	1401.57	40	-5.51	40
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-798.03	41	-1143.16	42	-90.74	40	272.31	41	1272.90	42	-11.85	41
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-798.03	41	-1143.16	42	-815.24	42	-260.25	40	1279.06	42	-11.85	41
205	-1159	-1160	Max	0.00	-544.31	40	1829.75	40	-869.80	42	-2794.96	42	1520.85	40	-439.64	42
205	-1159	-1160	Max	101.50	-544.31	40	1829.76	40	978.27	40	-3639.95	42	-1872.76	42	-439.65	42
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-658.41	42	1773.22	42	-878.91	40	-3044.46	40	1392.95	42	-500.51	40
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-658.41	42	1773.23	42	930.01	42	-3957.96	40	-2032.87	40	-500.51	40
208	224	225	Max	50.00	-0.00	42	-3.35	41	25.69	40	2360.92	40	481.72	41	-433.25	41
208	224	225	Max	499.70					10.33	40			5787.36	40		
208	224	225	Max	1199.00	-0.00	42	-3.35	41	-13.31	41	-3671.33	40	-7049.47	40	-433.25	41
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	40	-3.42	40	25.22	41	2357.62	41	478.85	40	-447.99	40
208	224	225	Min.	499.07					10.16	41			5775.40	41		
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	40	-3.42	40	-13.56	40	-3674.63	41	-7084.52	41	-447.99	40
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	40	10.66	40	-84.15	41	3606.32	40	-4911.93	41	-688.70	41
209	-1660	-1661	Max	686.92					-12.52	40			7407.48	40		
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	40	10.66	40	42.06	40	-2688.43	40	524.01	40	-688.70	41
209	-1660	-1661	Min.	0.00	0.00	41	10.46	41	-85.74	40	3592.03	41	-4978.76	40	-719.36	40
209	-1660	-1661	Min.	684.20					-12.59	41			7376.35	41		
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	0.00	41	10.46	41	41.26	41	-2702.72	41	419.50	41	-719.36	40

216	161	-2496	Max	35.00	2596.01	42	23.78	40	92.86	42	910.34	41	6363.93	40	462.71	42	
216	161	-2496	Max	99.22					105.77	40			6632.02	40			
216	161	-2496	Max	657.00	2596.01	42	23.78	40	238.38	40	-7175.66	41	-13334.40	41	462.71	42	
216	161	-2496	Min.	35.00	2554.94	40	22.38	41	90.50	40	834.88	40	6150.81	41	449.18	40	
216	161	-2496	Min.	105.03					108.39	41			6469.55	41			
216	161	-2496	Min.	657.00	2554.94	40	22.38	41	231.92	41	-7251.11	40	-13590.50	40	449.18	40	
216	-2496	-2498	Max	0.00	-3063.68	41	-119.53	41	134.41	40	3451.14	40	-3301.19	41	-51.41	42	
216	-2496	-2498	Max	300.00	-4284.17	41	-84.67	41	-32.07	41	4035.78	40	-3757.84	41	269.49	40	
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-3149.47	40	-120.21	40	131.51	41	3399.50	41	-3365.64	40	-59.91	40	
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-4391.56	40	-89.60	40	-32.82	40	3958.92	41	-3833.18	40	253.30	41	
216	-2498	251	Max	0.00	-3558.14	41	-246.96	41	190.31	40	18244.70	40	-15556.30	41	513.77	40	
216	-2498	251	Max	242.00	-3558.14	41	-246.96	41	-418.87	41	15098.70	40	24479.30	40	513.77	40	
216	-2498	251	Min.	0.00	-3678.59	40	-261.40	40	178.77	41	17914.90	41	-15866.20	40	479.76	41	
216	-2498	251	Min.	242.00	-3678.59	40	-261.40	40	-442.29	40	14768.90	41	23991.00	41	479.76	41	
216	251	-2499	Max	0.00	41.67	40	103.65	40	-22.36	41	1224.80	40	4749.40	42	0.00	40	
216	251	-2499	Max	51.62					7.24	42			5042.47	42			
216	251	-2499	Max	84.00	41.67	40	103.65	40	37.76	40	-623.21	40	4927.12	42	0.00	40	
216	251	-2499	Min.	0.00	10.45	41	57.84	41	-49.31	40	1135.58	42	4585.36	40	0.00	40	
216	251	-2499	Min.	55.67					8.40	40			4926.31	40			
216	251	-2499	Min.	84.00	10.45	41	57.84	41	26.08	42	-712.43	42	4838.04	40	0.00	40	
216	-2499	-2500	Max	0.00	295.08	42	-36.23	42	47.01	40	-537.97	40	5778.50	40	0.00	40	
216	-2499	-2500	Max	84.00	295.08	42	-36.23	42	13.84	40	-2385.97	40	4550.45	40	0.00	40	
216	-2499	-2500	Min.	0.00	261.81	40	-39.49	40	37.69	42	-600.29	42	5726.67	41	0.00	40	
216	-2499	-2500	Min.	84.00	261.81	40	-39.49	40	7.26	42	-2448.28	42	4462.27	41	0.00	40	
216	-2500	-2501	Max	0.00	769.68	42	-44.85	41	25.26	40	-3121.72	41	4961.27	40	0.00	40	
216	-2500	-2501	Max	84.00	769.68	42	-44.85	41	-15.95	40	-4969.72	41	1520.15	40	0.00	40	
216	-2500	-2501	Min.	0.00	715.80	40	-49.07	40	19.48	42	-3172.57	40	4807.71	41	0.00	40	
216	-2500	-2501	Min.	84.00	715.80	40	-49.07	40	-18.22	42	-5020.57	40	1404.09	42	0.00	40	
216	-2501	-2502	Max	0.00	1262.78	42	-34.29	41	-7.05	40	-5866.18	41	1354.85	40	0.00	40	
216	-2501	-2502	Max	84.00	1262.78	42	-34.29	41	-36.71	40	-7714.18	41	-4476.63	40	0.00	40	
216	-2501	-2502	Min.	0.00	1201.37	40	-35.32	40	-9.08	42	-6018.24	40	1210.86	42	0.00	40	
216	-2501	-2502	Min.	84.00	1201.37	40	-35.32	40	-37.90	42	-7866.24	40	-4508.42	42	0.00	40	
216	-2502	252	Max	0.00	1670.85	42	62.70	40	-30.56	40	-8619.05	41	-5316.96	40	0.00	40	
216	-2502	252	Max	84.00	1670.85	42	62.70	40	22.11	40	-10467.00	41	-13333.50	41	0.00	40	
216	-2502	252	Min.	0.00	1602.42	40	51.48	41	-31.47	42	-8834.34	40	-5342.08	42	0.00	40	
216	-2502	252	Min.	84.00	1602.42	40	51.48	41	11.86	42	-10682.30	40	-13514.00	40	0.00	40	
216	252	-2503	Max	50.00	2551.13	42	-76.55	41	-16.90	40	10237.70	40	-7902.85	41	0.00	40	
216	252	-2503	Max	68.00	2551.13	42	-76.55	41	-33.05	40	9841.68	40	-6122.67	41	0.00	40	
216	252	-2503	Min.	50.00	2483.18	40	-89.70	40	-21.20	42	10087.90	41	-7999.24	40	0.00	40	
216	252	-2503	Min.	68.00	2483.18	40	-89.70	40	-35.00	42	9691.91	41	-6192.09	40	0.00	40	
216	-2503	-2504	Max	0.00	2525.28	42	13.05	40	-35.64	40	7376.15	40	-5308.87	41	0.00	40	
216	-2503	-2504	Max	75.00	2525.28	42	13.05	40	-25.85	40	5726.15	40	-424.63	40	0.00	40	
216	-2503	-2504	Min.	0.00	2478.56	40	12.99	41	-37.62	42	7295.06	41	-5338.00	40	0.00	40	
216	-2503	-2504	Min.	75.00	2478.56	40	12.99	41	-27.87	42	5645.06	41	-466.02	42	0.00	40	
216	-2504	-2505	Max	0.00	2648.87	42	59.55	40	-29.56	40	4678.35	42	484.58	40	0.00	40	
216	-2504	-2505	Max	75.00	2648.87	42	59.55	40	15.11	40	3028.35	42	3351.10	40	0.00	40	
216	-2504	-2505	Min.	0.00	2625.10	40	56.91	42	-31.57	42	4647.03	40	421.72	42	0.00	40	
216	-2504	-2505	Min.	75.00	2625.10	40	56.91	42	11.10	42	2997.03	40	3306.12	41	0.00	40	
216	-2505	-2506	Max	0.00	2921.17	40	10.57	42	16.86	40	2505.50	42	3816.93	40	0.00	40	
216	-2505	-2506	Max	75.00	2921.17	40	10.57	42	23.98	40	855.50	42	5045.33	42	0.00	40	
216	-2505	-2506	Min.	0.00	2905.51	41	9.49	40	12.36	42	2411.18	40	3777.13	41	0.00	40	
216	-2505	-2506	Min.	75.00	2905.51	41	9.49	40	20.29	42	761.17	40	5006.56	40	0.00	40	
216	-2506	253	Max	0.00	3653.76	40	-832.62	42	31.41	40	2869.21	40	4902.37	42	0.00	40	
216	-2506	253	Max	25.00	3653.76	40	-832.62	42	-181.15	42	2319.21	40	5538.86	42	0.00	40	
216	-2506	253	Min.	0.00	3581.86	41	-886.22	40	27.00	42	2795.77	41	4819.80	40	0.00	40	
216	-2506	253	Min.	25.00	3581.86	41	-886.22	40	-190.15	40	2245.77	41	5468.35	40	0.00	40	
216	253	-2507	Max	0.00	2882.01	40	979.30	40	-549.51	42	-3906.23	41	7507.16	42	0.00	40	
216	253	-2507	Max	59.00	2882.01	40	979.30	40	-3.08	40	-5204.23	41	4804.40	42	0.00	40	
216	253	-2507	Min.	0.00	2820.64	41	923.99	42	-580.86	40	-4066.10	40	7469.85	41	0.00	40	
216	253	-2507	Min.	59.00	2820.64	41	923.99	42	-4.36	42	-5364.10	40	4721.40	40	0.00	40	
216	-2507	-2508	Max	0.00	2524.20	40	117.63	40	-8.35	40	-3797.95	41	5446.01	40	0.00	40	
216	-2507	-2508	Max	59.00	2524.20	40	117.63	40	61.05	40	-5095.95	41	2815.22	40	0.00	40	
216	-2507	-2508	Min.	0.00	2460.41	41	112.53	42	-9.56	42	-3821.36	42	5423.74	41	0.00	40	
216	-2507	-2508	Min.	59.00	2460.41	41	112.53	42	56.83	42	-5119.36	42	2800.04	41	0.00	40	
216	-2508	-2509	Max	0.00	2352.80	40	-38.72	41	46.16	40	-5233.44	41	3156.60	40	0.00	40	
216	-2508	-2509	Max	59.00	2352.80	40	-38.72	41	21.03	40	-6531.44	41	-326.04	40	0.00	40	
216	-2508	-2509	Min.	0.00	2277.99	41	-42.59	40	42.58	42	-5256.11	42	3087.86	41	0.00	40	
216	-2508	-2509	Min.	59.00	2277.99	41	-42.59	40	19.74	42	-6554.11	42	-390.09	42	0.00	40	
216	-2509	-2510	Max	0.00	2419.72	40	-4.05	40	17.03	40	-7262.42	41	-415.14	40	0.00	40	
216	-2509	-2510	Max	59.00	2419.72	40	-4.05	40	14.64	40	-8560.42	41	-5131.00	40	0.00	40	
216	-2509	-2510	Min.	0.00	2324.51	41	-4.39	42	16.02	42	-7343.98	40	-505.74	42	0.00	40	
216	-2509	-2510	Min.	59.00	2324.51	41	-4.39	42	13.43	42	-8641.98	40	-5186.78	42	0.00	40	
216	-2510	254	Max	0.00	2678.41	40	157.74	40	14.30	40	-9095.14	41	-5771.04	40	0.00	40	
216	-2510	254	Max	59.00	2678.41	40	157.74	40	107.37	40	-10393.10	41	-11547.10	41	0.00	40	
216	-2510	254	Min.	0.00	2555.18	41	138.99	41	13.02	42	-9195.43	40	-5821.84	42	0.00	40	
216	-2510	254	Min.	59.00	2555.18	41	138.99	41	95.10	42	-10493.40	40	-11584.20	42	0.00	40	
216	254	-2511	Max	50.00	3481.47	40	-125.16	41	39.15	40	8068.50	40	-7706.48	40	0.00	40	
216	254	-2511	Max	64.50	3481.47	40	-125.16	41	18.22	40	7749.50	40	-6559.67	40	0.00	40	
216	254	-2511	Min.	50.00	3301.22	41	-144.34	40	35.34	42	7963.93	41	-7758.32	42	0.00	40	
216	254	-2511	Min.	64.50	3301.22	41	-144.34	40	17.16	42	7644.93	41	-6624.11	42	0.00	40	
216	-2511	-2512	Max	0.00	3892.57	40	-22.14	41	18.35	40	5770.69	40	-6201.50	40	0.00	40	
216	-2511	-2512	Max	64.50	3892.57	40	-22.14	41	2.99	41	4351.69	40	-2937.03	40	0.00	40	
216	-2511	-2512	Min.	0.00	3670.52	41	-24.56	40	17.18	42	5703.38	41	-6280.04	42	0.00	40	
216	-2511	-2512	Min.	64.50	3670.52	41	-24.56	40	2.51	40	4284.38	41	-3049.71	42	0.00	40	
216	-2512	-2513	Max	0.00	4835.64	40	26.80	40	8.39	41	3313.00	42	-2895.63	40	0.00	40	
216	-2512	-2513	Max	64.50	4835.64	40	26.80	40	25.55	40	1894.00	42	-1233.62	40	0.00	40	
216	-2512	-2513	Min.	0.00	4547.65	41	24.79	42	8.23	42	3286.27	40	-2986.46	42	0.00	40	
216	-2512	-2513	Min.	64.50	4547.65	41	24.79	42	24.23	42	1867.27	40	-1307.20	42	0.00	40	

216	-2513	-2514	Max	0.00	6223.03	40	-129.04	41	50.52	40	1493.68	42	-1770.89	40	0.00	40	
216	-2513	-2514	Max	64.50	6223.03	40	-129.04	41	-35.03	41	74.68	42	-1280.30	42	0.00	40	
216	-2513	-2514	Min.	0.00	5849.25	41	-135.37	40	47.98	42	1432.46	40	-1786.10	42	0.00	40	
216	-2513	-2514	Min.	64.50	5849.25	41	-135.37	40	-36.79	40	13.45	40	-1304.59	40	0.00	40	
216	-2514	255	Max	0.00	8062.08	40	-1129.71	41	-20.63	41	1637.84	40	-2298.00	42	0.00	40	
216	-2514	255	Max	64.00	8062.08	40	-1129.71	41	-743.64	41	229.84	40	-1753.50	42	0.00	40	
216	-2514	255	Min.	0.00	7579.99	41	-1189.86	40	-21.67	40	1537.17	41	-2420.05	40	0.00	40	
216	-2514	255	Min.	64.00	7579.99	41	-1189.86	40	-783.18	40	129.17	41	-1822.40	40	0.00	40	
216	255	-2515	Max	50.00	10906.30	40	1030.54	40	-276.12	41	5941.67	40	-123.95	40	0.00	40	
216	255	-2515	Max	72.00	10906.30	40	1030.54	40	-61.38	41	5457.67	40	1129.96	40	0.00	40	
216	255	-2515	Min.	50.00	10305.00	41	975.92	42	-289.14	40	5902.74	42	-219.68	41	0.00	40	
216	255	-2515	Min.	72.00	10305.00	41	975.92	42	-62.42	40	5418.74	42	1026.42	41	0.00	40	
216	-2515	260	Max	0.00	11291.20	40	-112.55	41	-64.80	41	6447.89	40	1790.53	40	0.00	40	
216	-2515	260	Max	71.00	11291.20	40	-112.55	41	-144.70	41	4885.88	40	5814.03	40	0.00	40	
216	-2515	260	Min.	0.00	10661.20	41	-117.08	40	-66.36	40	6254.08	42	1648.44	41	0.00	40	
216	-2515	260	Min.	71.00	10661.20	41	-117.08	40	-149.49	40	4692.07	42	5534.60	41	0.00	40	
216	260	-2516	Max	0.00	12775.10	40	-239.08	41	-125.53	41	4429.90	40	6044.82	40	0.00	40	
216	260	-2516	Max	68.00	12775.10	40	-239.08	41	-288.11	41	2933.91	40	8548.50	40	0.00	40	
216	260	-2516	Min.	0.00	12055.80	41	-248.27	40	-130.08	40	4278.93	41	5767.98	41	0.00	40	
216	260	-2516	Min.	68.00	12055.80	41	-248.27	40	-298.90	40	2782.93	41	8169.00	41	0.00	40	
216	-2516	-2517	Max	0.00	14698.80	40	-286.12	41	-264.96	41	1869.95	40	8140.90	40	0.00	40	
216	-2516	-2517	Max	85.00					-525.25	40			8935.61	40			
216	-2516	-2517	Max	97.50	14698.80	40	-286.12	41	-543.94	41	-275.05	40	8918.42	40	0.00	40	
216	-2516	-2517	Min.	0.00	13846.90	41	-294.51	40	-274.92	40	1818.84	42	7808.76	41	0.00	40	
216	-2516	-2517	Min.	82.68					-501.54	41			8560.75	41			
216	-2516	-2517	Min.	97.50	13846.90	41	-294.51	40	-562.08	40	-326.16	42	8536.59	41	0.00	40	
216	-2517	-2518	Max	0.00	15816.20	40	-238.90	40	-577.23	41	-1038.29	41	8197.00	40	0.00	40	
216	-2517	-2518	Max	46.50	15816.20	40	-238.90	40	-689.75	41	-2061.29	41	7466.50	40	0.00	40	
216	-2517	-2518	Min.	0.00	14852.30	41	-241.99	41	-596.43	40	-1059.47	40	7880.41	41	0.00	40	
216	-2517	-2518	Min.	46.50	14852.30	41	-241.99	41	-707.52	40	-2082.47	40	7159.75	41	0.00	40	
216	-2518	-2519	Max	0.00	15407.70	40	831.89	40	-730.50	41	-2405.46	41	6616.61	40	0.00	40	
216	-2518	-2519	Max	63.50	15407.70	40	831.89	40	-221.46	40	-3802.46	41	4607.80	40	0.00	40	
216	-2518	-2519	Min.	0.00	14365.90	41	768.96	41	-749.71	40	-2465.00	40	6373.84	41	0.00	40	
216	-2518	-2519	Min.	63.50	14365.90	41	768.96	41	-242.21	41	-3862.00	40	4402.83	41	0.00	40	
216	-2519	256	Max	0.00	12158.40	40	2319.37	42	-642.63	40	-4038.14	41	3150.10	40	0.00	40	
216	-2519	256	Max	51.50	12158.40	40	2319.37	42	545.11	40	-5171.14	41	743.07	40	0.00	40	
216	-2519	256	Min.	0.00	10926.50	42	2306.29	40	-652.11	42	-4107.35	40	3040.45	41	0.00	40	
216	-2519	256	Min.	51.50	10926.50	42	2306.29	40	539.80	41	-5240.35	40	669.07	41	0.00	40	
226	257	259	Max	0.00	619.79	40	1396.79	42	-450.01	40	533.44	40	218.32	40	-4117.70	40	
226	257	259	Max	133.87					486.15	42			2.90	42			
226	257	259	Max	407.00	-1796.54	41	-498.62	40	-139.24	40	5810.96	40	-25.57	41	1059.38	41	
226	257	259	Min.	0.00	565.56	41	1391.43	40	-451.76	42	389.10	41	204.84	41	-4133.01	42	
226	257	259	Min.	133.70					484.51	40			2.78	40			
226	257	259	Min.	407.00	-1904.62	40	-504.91	42	-142.37	41	5484.85	41	-50.93	40	1039.99	40	
226	259	224	Max	0.00	-0.06	41	-169.96	41	144.39	40	9665.78	40	-45.15	42	1368.50	40	
226	259	224	Max	122.80					-68.18	40			5798.81	40			
226	259	224	Max	307.00	-0.06	41	-169.96	41	-379.95	41	-13571.50	42	-7122.64	42	1368.50	40	
226	259	224	Min.	0.00	-0.07	40	-173.10	40	141.83	41	8958.03	41	-130.01	40	1345.61	41	
226	259	224	Min.	122.05					-65.61	41			5421.23	41			
226	259	224	Min.	307.00	-0.07	40	-173.10	40	-387.04	40	-14523.00	40	-7585.80	40	1345.61	41	
226	224	-1660	Max	50.00	-0.07	41	769.99	40	-28.93	41	10556.60	40	-837.91	42	601.25	40	
226	224	-1660	Max	183.98					1002.20	40			6197.31	40			
226	224	-1660	Max	256.00	-0.07	41	769.99	40	1556.73	40	-5249.30	41	4154.05	40	601.25	40	
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.08	40	755.84	41	-29.45	40	9866.28	42	-874.64	40	582.90	41	
226	224	-1660	Min.	184.48					987.52	41			5790.91	41			
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.08	40	755.84	41	1528.11	41	-5674.34	40	3913.63	42	582.90	41	
226	-1660	236	Max	0.00	-17318.30	41	-1706.01	41	1642.47	40	-8841.32	41	4873.42	40	-4329.03	41	
226	-1660	236	Max	156.00	-17318.30	41	-1706.01	41	-1049.12	41	-9796.82	41	-9935.31	41	-4329.03	41	
226	-1660	236	Min.	0.00	-18191.40	40	-1732.09	40	1612.26	41	-9280.65	40	4602.45	41	-4377.50	40	
226	-1660	236	Min.	156.00	-18191.40	40	-1732.09	40	-1059.60	40	-10236.20	40	-10349.70	40	-4377.50	40	
226	236	157	Max	50.00	-22016.50	41	-234.82	41	-256.18	41	-1482.41	41	-1560.39	40	-82.02	42	
226	236	157	Max	185.00	-22016.50	41	-234.82	41	-573.19	41	-2309.28	41	-4206.23	41	-82.02	42	
226	236	157	Min.	50.00	-23161.40	40	-243.61	40	-259.83	40	-1549.25	40	-1652.78	42	-83.88	40	
226	236	157	Min.	185.00	-23161.40	40	-243.61	40	-588.70	40	-2376.12	40	-4227.54	42	-83.88	40	
226	157	161	Max	0.00	-9767.47	41	23.72	40	-226.64	41	-7352.79	41	7699.07	40	-46.00	41	
226	157	161	Max	529.00	-22.97	42	1113.42	40	745.91	40	-1735.92	41	-3111.73	41	-509.03	41	
226	157	161	Min.	0.00	-10216.00	40	20.59	42	-234.19	40	-7690.99	40	7419.57	41	-47.88	40	
226	157	161	Min.	529.00	-55.69	40	1094.89	41	731.89	41	-1797.54	40	-3148.56	40	-532.62	40	
230	209	-696	Max	50.00	0.05	40	244.23	40	-23.17	42	3645.47	40	3714.10	42	0.00	40	
230	209	-696	Max	60.00	0.05	40	244.23	40	-0.06	40	2866.31	40	3928.15	42	0.00	40	
230	209	-696	Min.	50.00	0.04	42	230.75	42	-24.48	40	2503.00	42	3091.70	40	0.00	40	
230	209	-696	Min.	60.00	0.04	42	230.75	42	-0.10	41	1777.80	42	3417.29	40	0.00	40	
230	-696	-766	Max	0.00	0.01	40	15.65	40	-9.12	42	3266.39	40	5176.00	42	0.00	40	
230	-696	-766	Max	34.20					-4.05	42			5598.27	42			
230	-696	-766	Max	57.00	0.01	40	15.65	40	-0.67	41	-1174.81	40	5408.94	40	0.00	40	
230	-696	-766	Min.	0.00	0.01	42	14.82	42	-9.68	40	2474.79	42	4812.84	40	0.00	40	
230	-696	-766	Min.	41.92					-3.12	40			5497.51	40			
230	-696	-766	Min.	57.00	0.01	42	14.82	42	-0.76	40	-1658.86	42	5402.76	41	0.00	40	
230	-766	-836	Max	0.00	0.01	40	3.36	40	-0.90	42	62.24	40	6363.66	40	0.00	40	
230	-766	-836	Max	0.80					-0.89	40			6363.91	40			
230	-766	-836	Max	80.00	0.01	40	3.36	40	1.78	40	-6171.02	40	3920.15	40	0.00	40	
230	-766	-836	Min.	0.00	0.01	42	3.21	42	-0.91	40	-431.91	42	6209.17	41	0.00	40	
230	-766	-836	Min.	0.80					-0.89	40			6363.91	40			
230	-766	-836	Min.	80.00	0.01	42	3.21	42	1.67	42	-6233.53	42	3546.03	42	0.00	40	
230	-836	-861	Max	0.00	0.01	40	5.87	40	-1.36	42	-5794.25	40	4176.53	40	0.00	40	
230	-836	-861	Max	39.00	0.01	40	5.87	40	0.84	40	-8706.54	41	1324.23	40	0.00	40	
230	-836	-861	Min.	0.00	0.01	42	5.51	42	-1.45	40	-5899.59	42	3720.26	42	0.00	40	
230	-836	-861	Min.	39.00	0.01	42	5.51	42	0.79	42	-8832.96	40	867.90	42	0.00	40	

230	-861	-976	Max	0.00	0.01	40	2.74	40	-1.38	42	-6987.86	41	-167.78	40	0.00	40
230	-861	-976	Max	93.00	0.01	40	2.74	40	1.08	40	-13732.20	41	-10088.50	40	0.00	40
230	-861	-976	Min.	0.00	0.01	42	2.55	42	-1.47	40	-7044.35	40	-606.70	42	0.00	40
230	-861	-976	Min.	93.00	0.01	42	2.55	42	1.00	41	-14290.50	40	-10260.30	42	0.00	40
230	-976	218	Max	0.00	0.03	40	11.10	40	-1.34	42	-18238.50	41	-11893.40	40	0.00	40
230	-976	218	Max	28.00	0.03	40	11.10	40	1.71	41	-20269.00	41	-17340.90	41	0.00	40
230	-976	218	Min.	0.00	0.03	42	10.87	42	-1.44	40	-18872.30	40	-11996.80	42	0.00	40
230	-976	218	Min.	28.00	0.03	42	10.87	42	1.67	40	-21054.00	40	-17483.10	40	0.00	40
230	218	-1064	Max	0.00	0.01	40	4.82	40	-1.60	40	16341.90	40	-25944.40	41	0.00	40
230	218	-1064	Max	29.00	0.01	40	4.82	40	-0.21	40	14082.30	40	-21729.40	41	0.00	40
230	218	-1064	Min.	0.00	0.01	42	4.73	42	-1.61	41	15585.90	41	-26628.90	40	0.00	40
230	218	-1064	Min.	29.00	0.01	42	4.73	42	-0.24	41	13482.80	41	-22217.40	40	0.00	40
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.01	40	3.08	40	-0.74	42	14222.10	40	-20381.50	41	3.29	41
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.01	40	3.08	40	0.88	40	10092.50	40	-14179.20	41	3.29	41
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.01	42	2.93	42	-0.76	40	13624.30	41	-20819.20	40	-2.94	40
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.01	42	2.93	42	0.81	42	9780.73	41	-14375.80	40	-2.94	40
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.01	40	2.40	40	-0.99	42	11457.60	40	-13230.80	41	0.00	40
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.01	40	2.40	40	-0.10	40	8340.98	40	-9379.00	41	0.00	40
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.01	42	2.23	42	-1.06	40	11080.00	41	-13402.20	40	0.00	40
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.01	42	2.23	42	-0.10	42	8179.21	41	-9442.51	40	0.00	40
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.01	40	1.46	40	-0.15	42	8766.27	40	-9071.54	41	0.00	40
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.01	40	1.46	40	0.34	40	6085.87	42	-6511.13	41	0.00	40
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.01	42	1.31	42	-0.17	40	8584.54	41	-9142.15	40	0.00	40
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.01	42	1.31	42	0.31	42	6039.22	40	-6551.19	40	0.00	40
230	-1233	-1305	Max	0.00	0.01	40	-0.90	41	-1.38	42	6408.40	42	-6516.67	41	0.00	40
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.01	40	-0.90	41	-1.65	41	4232.80	42	-4925.81	42	0.00	40
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.01	42	-0.92	40	-1.49	40	6368.75	41	-6580.29	40	0.00	40
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.01	42	-0.92	40	-1.76	40	4037.00	40	-5018.57	40	0.00	40
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.01	40	3.66	40	0.65	40	4747.30	42	-5400.89	42	0.00	40
230	-1305	-1377	Max	65.46					2.79	42			-3847.06	42		
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.01	40	3.66	40	3.58	40	-1054.32	42	-3923.70	42	0.00	40
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.01	42	3.31	42	0.62	41	4628.57	40	-5586.16	40	0.00	40
230	-1305	-1377	Min.	59.40					2.82	40			-4211.36	40		
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.01	42	3.31	42	3.27	42	-1604.69	40	-4376.61	40	0.00	40
230	-1377	225	Max	0.00	0.01	40	12.54	40	-2.73	42	-142.73	42	-4713.68	42	0.00	40
230	-1377	225	Max	40.00	0.01	40	12.54	40	2.03	40	-3043.54	42	-5350.93	42	0.00	40
230	-1377	225	Min.	0.00	0.01	42	11.46	42	-2.99	40	-656.26	40	-5295.08	40	0.00	40
230	-1377	225	Min.	40.00	0.01	42	11.46	42	1.85	42	-3772.89	40	-6180.91	40	0.00	40
230	225	-1516	Max	50.00	0.00	40	25.39	40	-1.34	42	19778.40	40	-14998.50	42	0.00	40
230	225	-1516	Max	85.00	0.00	40	25.39	40	7.48	40	17051.30	40	-8929.23	42	0.00	40
230	225	-1516	Min.	50.00	0.00	42	23.04	42	-1.41	40	18609.90	42	-15911.80	40	0.00	40
230	225	-1516	Min.	85.00	0.00	42	23.04	42	6.72	42	16071.70	42	-9466.63	40	0.00	40
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	40	2.37	40	-4.34	42	11883.70	40	-9035.35	42	0.00	40
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	40	2.37	40	-2.55	41	5260.83	40	-2165.88	42	0.00	40
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	42	2.11	42	-4.84	40	11163.80	42	-9544.90	40	0.00	40
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	42	2.11	42	-2.83	40	4999.62	42	-2258.50	40	0.00	40
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	40	-40.70	41	6.40	40	6452.69	40	-1858.11	42	0.00	40
230	-1588	-1661	Max	82.82					-27.35	40			765.40	40		
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	40	-40.70	41	-28.64	40	-86.76	41	761.45	40	0.00	40
230	-1588	-1661	Min.	0.00	0.00	41	-40.82	42	6.10	41	6141.19	42	-1906.54	40	0.00	40
230	-1588	-1661	Min.	84.80					-28.42	41			741.75	41		
230	-1588	-1661	Min.	86.00	0.00	41	-40.82	42	-29.00	42	-248.06	40	741.23	41	0.00	40
235	-1160	229	Max	0.00	1615.86	42	108.09	40	-21.94	42	-3597.97	41	533.85	40	-45.54	41
235	-1160	229	Max	225.00	1488.93	40	582.33	40	187.03	40	288.00	42	-54.80	42	26.41	40
235	-1160	229	Min.	0.00	1580.75	40	102.54	42	-22.60	40	-3603.65	42	532.69	41	-53.01	40
235	-1160	229	Min.	225.00	1351.79	42	530.63	42	169.84	42	212.06	40	-82.35	40	21.83	42
235	229	256	Max	0.00	5457.10	40	-419.70	42	308.15	40	7847.50	40	-3647.66	41	-799.59	41
235	229	256	Max	836.27					-76.69	40			2815.88	40		
235	229	256	Max	1126.00	4517.35	40	-2232.31	40	-1247.57	40	-17899.60	41	-6998.44	41	1414.95	40
235	229	256	Min.	0.00	5312.19	41	-463.15	40	281.75	42	7685.82	41	-3729.88	40	-872.92	40
235	229	256	Min.	412.01					918.27	40			-6089.06	40		
235	229	256	Min.	1126.00	3907.76	41	-2243.46	42	-1261.44	42	-18341.80	40	-7216.80	40	1324.70	41
241	85	86	Max	50.00	0.00	40	-0.52	41	1.02	40	5176.86	42	1255.21	42	-41.61	42
241	85	86	Max	311.25					-0.53	42			8017.39	42		
241	85	86	Max	714.00	0.00	40	-0.52	41	-2.64	41	-7440.67	40	-7484.32	40	-41.61	42
241	85	86	Min.	50.00	0.00	42	-0.61	40	0.82	41	4836.68	40	1160.92	40	-42.40	40
241	85	86	Min.	311.58					-0.58	40			7486.91	40		
241	85	86	Min.	714.00	0.00	42	-0.61	40	-3.04	40	-7980.96	42	-8054.42	42	-42.40	40
241	86	87	Max	50.00	0.00	40	-8.42	41	13.59	40	3018.72	42	-5481.48	40	-53.66	40
241	86	87	Max	202.02					-0.36	40			-3345.07	40		
241	86	87	Max	362.00	0.00	40	-8.42	41	-13.92	41	-2958.11	40	-5711.32	40	-53.66	40
241	86	87	Min.	50.00	0.00	42	-9.18	40	12.35	41	2810.77	40	-5906.79	42	-57.09	42
241	86	87	Min.	202.34					-0.48	42			-3607.47	42		
241	86	87	Min.	362.00	0.00	42	-9.18	40	-15.04	40	-3163.87	42	-6133.22	42	-57.09	42
241	87	88	Max	0.00	-0.00	40	5.21	40	-9.85	41	8051.71	42	-7666.78	40	63.33	40
241	87	88	Max	406.32					10.80	42			8124.28	42		
241	87	88	Max	664.00	-0.00	40	5.21	40	24.57	40	-4764.06	40	1545.66	42	63.33	40
241	87	88	Min.	0.00	-0.00	42	5.08	41	-10.03	40	7513.29	40	-8233.72	42	54.42	42
241	87	88	Min.	406.34					11.14	40			7598.12	40		
241	87	88	Min.	664.00	-0.00	42	5.08	41	23.87	41	-5106.11	42	1460.67	40	54.42	42
242	-534	85	Max	0.00	0.00	40	9.14	40	-24.14	41	-72.34	41	4464.13	40	-1404.13	40
242	-534	85	Max	412.00	0.00	40	9.14	40	12.58	40	-1771.83	41	425.18	40	-1404.13	40
242	-534	85	Min.	0.00	0.00	42	8.81	41	-25.07	40	-130.58	40	4214.87	41	-1496.11	42
242	-534	85	Min.	412.00	0.00	42	8.81	41	12.15	41	-1830.08	40	415.68	42	-1496.11	42
243	-569	86	Max	0.00	0.00	40	26.00	40	-72.94	41	698.99	42	23.14	40	390.58	42
243	-569	86	Max	220.14					-21.90	40			780.36	40		
243	-569	86	Max	412.00	0.00	40	26.00	40	27.98	40	-588.51	42	206.10	42	390.58	42
243	-569	86	Min.	0.00	0.00	42	24.05	41	-79.14	40	687.94	40	-21.47	42	366.34	40

243	-569	86	Min.	223.59					-19.17	41			760.24	41			
243	-569	86	Min.	412.00	0.00	42	24.05	41	26.14	41	-599.56	40	205.20	40	366.34	40
244	-574	87	Max	0.00	-0.00	40	20.69	40	-62.47	41	659.14	42	63.58	40	-245.27	40
244	-574	87	Max	207.93					-23.75	40			739.11	40		
244	-574	87	Max	412.00	-0.00	40	20.69	40	18.47	40	-628.35	42	91.05	42	-245.27	40
244	-574	87	Min.	0.00	-0.00	42	19.34	41	-66.76	40	649.77	40	27.62	42	-270.86	42
244	-574	87	Min.	210.93					-21.73	42			722.78	42		
244	-574	87	Min.	412.00	-0.00	42	19.34	41	17.20	41	-637.73	40	88.39	40	-270.86	42
245	-584	88	Max	0.00	-0.00	40	-26.34	41	97.65	40	-34.33	41	4157.68	40	1282.10	42
245	-584	88	Max	412.00	-0.00	40	-26.34	41	-14.02	41	-1733.83	41	413.11	40	1282.10	42
245	-584	88	Min.	0.00	-0.00	42	-27.23	40	94.48	41	-59.13	40	4046.97	41	1179.46	40
245	-584	88	Min.	412.00	-0.00	42	-27.23	40	-14.55	40	-1758.63	40	404.41	42	1179.46	40
266	241	-2031	Max	0.00	3073.38	40	362.74	40	-167.08	41	1686.78	41	-1171.82	40	0.00	40
266	241	-2031	Max	55.00	3073.38	40	362.74	40	18.84	42	1398.03	41	-339.93	40	0.00	40
266	241	-2031	Min.	0.00	2835.05	42	337.61	41	-182.52	40	1656.90	40	-1417.16	41	0.00	40
266	241	-2031	Min.	55.00	2835.05	42	337.61	41	16.99	40	1368.15	40	-568.84	41	0.00	40
266	-2031	-2098	Max	0.00	2685.29	40	-25.41	40	20.96	42	1528.09	41	298.37	40	0.00	40
266	-2031	-2098	Max	55.00	2685.29	40	-25.41	40	5.22	40	1239.34	41	1043.20	40	0.00	40
266	-2031	-2098	Min.	0.00	2473.95	42	-29.93	42	19.19	40	1498.60	40	41.63	41	0.00	40
266	-2031	-2098	Min.	55.00	2473.95	42	-29.93	42	4.44	41	1209.85	40	802.67	41	0.00	40
266	-2098	-2163	Max	0.00	2345.16	40	0.30	40	-9.11	42	1021.71	41	1639.21	40	0.00	40
266	-2098	-2163	Max	57.00	2345.16	40	0.30	40	-9.30	41	722.46	41	2105.56	40	0.00	40
266	-2098	-2163	Min.	0.00	2159.09	42	-0.42	42	-9.70	40	967.79	40	1369.82	41	0.00	40
266	-2098	-2163	Min.	57.00	2159.09	42	-0.42	42	-9.53	40	668.54	40	1866.91	41	0.00	40
266	-2163	-2231	Max	0.00	2000.21	40	12.56	40	-11.57	41	301.83	41	2552.13	40	0.00	40
266	-2163	-2231	Max	39.16					-6.82	40			2592.38	40		
266	-2163	-2231	Max	72.50	2000.21	40	12.56	40	-2.63	40	-78.80	41	2563.20	40	0.00	40
266	-2163	-2231	Min.	0.00	1825.11	42	12.24	42	-11.74	40	205.59	40	2295.82	41	0.00	40
266	-2163	-2231	Min.	57.49					-4.53	41			2382.59	41		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	1825.11	42	12.24	42	-2.71	42	-175.04	40	2376.67	41	0.00	40
266	-2231	-2298	Max	0.00	1635.58	40	12.81	42	-9.02	41	-619.71	41	2683.01	40	0.00	40
266	-2231	-2298	Max	71.50	1635.58	40	12.81	42	0.13	41	-995.09	41	1993.65	40	0.00	40
266	-2231	-2298	Min.	0.00	1456.91	42	12.48	40	-9.11	40	-776.46	40	2504.69	41	0.00	40
266	-2231	-2298	Min.	71.50	1456.91	42	12.48	40	-0.19	40	-1151.84	40	1925.62	42	0.00	40
266	-2298	-2365	Max	0.00	1323.62	40	10.65	42	-6.91	40	-1621.54	41	1615.98	40	0.00	40
266	-2298	-2365	Max	72.00	1323.62	40	10.65	42	0.69	41	-1999.53	41	292.72	41	0.00	40
266	-2298	-2365	Min.	0.00	1123.05	42	9.75	40	-6.99	42	-1847.46	40	1593.71	42	0.00	40
266	-2298	-2365	Min.	72.00	1123.05	42	9.75	40	0.11	40	-2225.46	40	149.74	40	0.00	40
266	-2365	-2433	Max	0.00	1090.54	40	15.98	42	-8.11	41	-2788.04	41	-571.83	41	0.00	40
266	-2365	-2433	Max	72.00	1090.54	40	15.98	42	3.38	42	-3166.04	41	-2715.30	41	0.00	40
266	-2365	-2433	Min.	0.00	847.43	42	14.57	40	-8.45	40	-3101.42	40	-811.57	40	0.00	40
266	-2365	-2433	Min.	72.00	847.43	42	14.57	40	2.03	40	-3479.42	40	-3180.68	40	0.00	40
266	-2433	251	Max	0.00	1130.67	40	155.37	42	-8.18	40	-6416.52	41	-3674.97	41	0.00	40
266	-2433	251	Max	24.00	1130.67	40	155.37	42	28.46	42	-6542.52	41	-5230.05	41	0.00	40
266	-2433	251	Min.	0.00	776.96	42	143.75	40	-8.85	41	-7094.46	40	-4241.34	40	0.00	40
266	-2433	251	Min.	24.00	776.96	42	143.75	40	26.32	40	-7220.46	40	-5959.13	40	0.00	40
290	-6820	-6819	Max	0.00	3.08	40	0.00	40	0.00	40	14.89	41	22.53	40	0.00	40
290	-6820	-6819	Max	18.35									23.34	40		
290	-6820	-6819	Max	156.00	3.08	40	0.00	40	0.00	40	-60.49	41	-17.87	41	0.00	40
290	-6820	-6819	Min.	0.00	1.89	41	0.00	40	0.00	40	8.87	40	17.70	41	0.00	40
290	-6820	-6819	Min.	30.82									20.00	41		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	1.89	41	0.00	40	0.00	40	-66.52	40	-22.44	40	0.00	40
291	-585	-588	Max	0.00	-26.42	42	0.00	40	0.00	40	73.90	40	-18.57	41	0.00	40
291	-585	-588	Max	152.88									31.17	40		
291	-585	-588	Max	156.00	-26.42	42	0.00	40	0.00	40	-1.49	40	31.15	40	0.00	40
291	-585	-588	Min.	0.00	-33.57	40	0.00	40	0.00	40	64.01	41	-25.33	40	0.00	40
291	-585	-588	Min.	132.46									23.82	41		
291	-585	-588	Min.	156.00	-33.57	40	0.00	40	0.00	40	-11.38	41	22.48	41	0.00	40
312	352	-6815	Max	0.00	0.00	41	0.00	41	0.00	40	3100.37	40	0.00	40	7.62	40
312	352	-6815	Max	449.60	0.00	41	0.00	41	0.00	41	2424.43	40	12419.70	40	7.62	40
312	352	-6815	Min.	0.00	-0.00	40	0.00	40	0.00	40	2832.50	42	0.00	40	5.97	41
312	352	-6815	Min.	449.60	-0.00	40	0.00	40	0.00	40	2156.55	42	11215.40	42	5.97	41
312	-6815	-2569	Max	0.00	-0.00	40	0.00	40	0.00	41	-39.92	41	12419.70	40	-3.59	41
312	-6815	-2569	Max	133.10	-0.00	40	0.00	40	0.00	40	-240.03	41	12195.10	40	-3.59	41
312	-6815	-2569	Min.	0.00	-0.00	42	0.00	41	0.00	40	-68.74	40	11215.40	42	-3.71	40
312	-6815	-2569	Min.	133.10	-0.00	42	0.00	41	0.00	41	-268.84	40	11029.10	42	-3.71	40
312	-2569	341	Max	0.00	-0.00	40	0.00	41	0.00	40	-1326.28	42	12195.10	40	-4.08	42
312	-2569	341	Max	616.30	-0.00	40	0.00	41	0.00	42	-2252.84	42	0.00	40	-4.08	42
312	-2569	341	Min.	0.00	-0.00	42	0.00	40	0.00	41	-1515.48	40	11029.10	42	-5.35	40
312	-2569	341	Min.	616.30	-0.00	42	0.00	40	0.00	40	-2442.04	40	0.00	42	-5.35	40
316	353	-2579	Max	35.00	0.00	40	3.14	40	-7.45	41	-724.38	41	6123.69	40	862.94	40
316	353	-2579	Max	657.00	0.00	40	3.14	40	11.71	40	-3989.88	41	-8682.72	41	862.94	40
316	353	-2579	Min.	35.00	0.00	41	3.03	41	-7.83	40	-775.59	40	5978.61	41	858.45	41
316	353	-2579	Min.	657.00	0.00	41	3.03	41	11.39	41	-4041.09	40	-8856.19	40	858.45	41
316	-2579	-2581	Max	0.00	-1207.21	41	18.50	40	13.00	40	-1627.23	42	-5611.58	41	363.58	42
316	-2579	-2581	Max	300.00	-2207.97	41	71.65	40	74.85	40	5293.83	40	-6149.77	41	200.20	40
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1252.53	40	17.96	41	12.11	41	-1660.52	40	-5722.34	40	360.82	40
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-2266.56	40	69.23	41	70.98	41	5189.04	41	-6273.47	40	190.26	41
316	-2581	351	Max	0.00	-0.00	40	-10.61	42	4.35	40	12966.40	40	-10085.80	41	167.76	40
316	-2581	351	Max	242.00	-0.00	40	-10.61	42	-22.98	42	11695.90	40	19548.00	40	167.76	40
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.00	42	-12.89	40	2.69	42	12719.50	41	-10293.30	40	155.67	41
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.00	42	-12.89	40	-26.85	40	11449.00	41	19158.00	41	155.67	41
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	40	0.15	40	-0.73	42	6765.18	41	-4436.36	41	-21.18	41
317	-2582	-2583	Max	601.35					-0.06	41			15904.80	41		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	40	0.15	40	0.93	40	-6723.57	41	-4186.93	41	-21.18	41
317	-2582	-2583	Min.	0.00	0.00	41	0.11	42	-0.83	40	6764.84	40	-4439.31	40	-22.10	40
317	-2582	-2583	Min.	601.32					0.05	40			15899.80	40		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	0.00	41	0.11	42	0.60	42	-6723.90	40	-4193.89	40	-22.10	40

325	335	-2568	Max	50.00	-845.71	42	-150.90	41	238.48	40	1926.70	40	-1334.55	40	-141.50	41
325	335	-2568	Max	185.00	-845.71	42	-150.90	41	20.88	41	1217.95	40	788.09	40	-141.50	41
325	335	-2568	Min.	50.00	-885.91	40	-161.64	40	224.60	41	1906.97	41	-1345.10	42	-146.73	40
325	335	-2568	Min.	185.00	-885.91	40	-161.64	40	20.26	40	1198.22	41	757.83	41	-146.73	40
326	336	352	Max	50.00	-6238.23	41	234.25	42	-312.31	41	-12516.90	41	9062.18	40	232.94	42
326	336	352	Max	185.00	-6238.23	41	234.25	42	3.76	42	-15763.40	41	-10612.30	40	232.94	42
326	336	352	Min.	50.00	-6505.71	40	218.46	40	-322.25	40	-12813.90	41	8422.90	41	230.24	40
326	336	352	Min.	185.00	-6505.71	40	218.46	40	-27.33	40	-16333.50	40	-10722.40	42	230.24	40
326	352	353	Max	0.00	-565.03	42	-57.68	40	83.81	42	-3761.89	41	-1511.84	41	366.48	40
326	352	353	Max	229.47					-36.64	42			-709.79	42		
326	352	353	Max	529.00	-10709.30	41	-325.74	41	-136.19	40	1786.89	40	-5521.77	41	-742.11	41
326	352	353	Min.	0.00	-710.17	40	-68.89	42	72.92	40	-3899.55	40	-1613.78	40	362.07	41
326	352	353	Min.	378.94					220.37	40			-1865.25	40		
326	352	353	Min.	529.00	-10899.00	40	-327.66	40	-141.03	41	1664.05	42	-5713.08	40	-815.00	40
326	353	-2582	Max	0.00	-0.04	41	12.42	40	-23.97	42	15060.30	40	-2258.48	42	4428.50	40
326	353	-2582	Max	187.35					-2.50	40			10611.30	40		
326	353	-2582	Max	350.00	-0.04	41	12.42	40	17.88	42	-12414.10	41	-21.20	41	4428.50	40
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.04	40	11.96	42	-25.78	40	13715.40	42	-3496.34	40	4425.51	41
326	353	-2582	Min.	183.86					-2.00	41			10291.20	41		
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.04	40	11.96	42	17.71	40	-13075.00	40	-22.12	40	4425.51	41
327	-2555	-2558	Max	0.00	399.55	40	0.00	40	0.00	40	382.36	40	-109.15	40	0.00	40
327	-2555	-2558	Max	156.00	399.55	40	0.00	40	0.00	40	306.97	40	428.52	40	0.00	40
327	-2555	-2558	Min.	0.00	397.81	42	0.00	40	0.00	40	343.86	42	-113.77	41	0.00	40
327	-2555	-2558	Min.	156.00	397.81	42	0.00	40	0.00	40	268.47	42	363.87	42	0.00	40
327	-2558	-6815	Max	0.00	230.99	41	0.00	40	0.00	40	1989.07	40	454.96	40	0.00	40
327	-2558	-6815	Max	82.10									1271.44	40		
327	-2558	-6815	Max	185.00	230.99	41	0.00	40	0.00	40	-2196.48	42	-9.56	41	0.00	40
327	-2558	-6815	Min.	0.00	99.06	40	0.00	40	0.00	40	1800.65	41	356.58	42	0.00	40
327	-2558	-6815	Min.	83.34									1106.91	42		
327	-2558	-6815	Min.	185.00	99.06	40	0.00	40	0.00	40	-2493.16	40	-11.33	40	0.00	40
328	-2556	-2559	Max	0.00	-427.41	42	0.00	40	0.00	40	598.18	40	-113.92	42	0.00	40
328	-2556	-2559	Max	156.00	-427.41	42	0.00	40	0.00	40	522.79	40	758.56	40	0.00	40
328	-2556	-2559	Min.	0.00	-440.46	40	0.00	40	0.00	40	527.49	42	-115.80	40	0.00	40
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-440.46	40	0.00	40	0.00	40	452.10	42	650.15	42	0.00	40
328	-2559	-2569	Max	0.00	-50.13	40	0.00	40	0.00	40	284.72	42	889.33	40	0.00	40
328	-2559	-2569	Max	34.27									937.89	40		
328	-2559	-2569	Max	185.00	-50.13	40	0.00	40	0.00	40	-1086.25	42	-0.48	42	0.00	40
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-174.71	41	0.00	40	0.00	40	283.42	40	740.93	42	0.00	40
328	-2559	-2569	Min.	38.42									795.63	42		
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-174.71	41	0.00	40	0.00	40	-1246.63	40	-1.64	40	0.00	40
330	341	351	Max	0.00	-0.03	42	180.25	40	-575.57	41	14127.80	40	-5880.09	42	40.91	40
330	341	351	Max	199.77					-265.53	40			8090.79	40		
330	341	351	Max	479.00	-0.03	42	180.25	40	237.79	40	-18112.60	41	-17714.90	41	40.91	40
330	341	351	Min.	0.00	-0.03	40	166.25	41	-625.61	40	13171.20	42	-6020.42	40	40.43	42
330	341	351	Min.	201.74					-240.19	41			7394.88	41		
330	341	351	Min.	479.00	-0.03	40	166.25	41	220.75	41	-19747.90	40	-19480.70	40	40.43	42
330	351	-2583	Max	0.00	-0.02	42	-27.16	42	74.28	40	22199.50	40	-25782.50	41	-4170.74	41
330	351	-2583	Max	269.73					-5.03	40			2673.36	40		
330	351	-2583	Max	350.00	-0.02	42	-27.16	42	-28.40	41	-5987.12	42	22.07	40	-4170.74	41
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.02	40	-29.40	40	66.65	42	20736.60	41	-27266.30	40	-4177.75	40
330	351	-2583	Min.	271.60					-7.11	42			2368.27	42		
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.02	40	-29.40	40	-28.63	40	-6606.13	40	21.15	41	-4177.75	40
381	536	568	Max	0.00	303.52	40	-2.65	40	0.00	40	5212.03	40	0.00	40	-3.62	40
381	536	568	Max	59.60	303.52	40	-2.65	40	-1.58	40	4822.89	40	2990.40	40	-3.62	40
381	536	568	Min.	0.00	279.53	42	-11.71	42	0.00	40	4608.05	41	0.00	40	-6.12	41
381	536	568	Min.	59.60	279.53	42	-11.71	42	-6.98	42	4272.46	41	2646.39	41	-6.12	41
382	568	-6846	Max	0.00	2470.85	40	-2.65	40	-3.05	40	4152.98	40	2990.41	40	-2.26	42
382	568	-6846	Max	212.00	1871.15	40	-2.65	40	-8.67	40	2983.56	40	10555.10	40	-2.26	42
382	568	-6846	Min.	0.00	2198.36	42	-11.71	42	-9.00	42	3674.14	41	2646.39	41	-2.50	40
382	568	-6846	Min.	212.00	1676.00	42	-11.71	42	-33.82	42	2655.54	41	9355.85	41	-2.50	40
382	-6846	-2558	Max	0.00	1736.23	40	78.82	40	-112.48	40	2955.07	40	10554.80	40	0.87	40
382	-6846	-2558	Max	226.29	1096.10	40	78.82	40	65.88	40	1706.81	40	15829.50	40	0.87	40
382	-6846	-2558	Min.	0.00	1556.23	41	51.17	42	-124.34	41	2626.03	41	9355.50	41	0.17	42
382	-6846	-2558	Min.	226.29	998.66	41	51.17	42	-8.49	41	1538.76	41	14067.80	41	0.17	42
383	-2558	-2559	Max	0.00	196.49	40	-115.76	41	58.23	40	336.81	40	15829.60	40	4.40	40
383	-2558	-2559	Max	51.59					-56.12	40			15916.40	40		
383	-2558	-2559	Max	133.10	196.49	40	-115.76	41	-161.72	41	-456.60	42	15699.50	40	4.40	40
383	-2558	-2559	Min.	0.00	186.47	41	-221.67	40	-7.64	41	292.77	41	14067.80	41	3.58	42
383	-2558	-2559	Min.	51.99					-67.83	41			14143.90	41		
383	-2558	-2559	Min.	133.10	186.47	41	-221.67	40	-236.82	40	-532.23	40	13958.70	41	3.58	42
384	-2559	-6844	Max	0.00	41.20	40	168.65	40	-183.66	41	-342.40	41	15699.50	40	-3.73	42
384	-2559	-6844	Max	230.60	-534.18	42	168.65	40	132.52	41	-1450.36	41	13425.20	40	-3.73	42
384	-2559	-6844	Min.	0.00	33.97	41	137.11	41	-268.39	40	-350.25	40	13958.70	41	-4.38	40
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-611.12	40	137.11	41	120.52	40	-1622.28	40	11891.70	41	-4.38	40
384	-6844	-588	Max	0.00	-757.23	41	-4.38	40	-39.39	41	-1476.61	41	13425.40	40	4.34	42
384	-6844	-588	Max	207.69	-1268.97	41	-4.38	40	-50.51	41	-2474.51	41	8811.84	40	4.34	42
384	-6844	-588	Min.	0.00	-845.37	40	-5.35	41	-61.65	40	-1648.50	40	11891.90	41	4.18	40
384	-6844	-588	Min.	207.69	-1432.89	40	-5.35	41	-70.74	40	-2794.16	40	7788.79	41	4.18	40
385	-588	-6819	Max	0.00	0.00	40	29.20	40	-46.92	41	-2792.30	41	8811.79	40	3.29	42
385	-588	-6819	Max	186.50	0.00	40	29.20	40	-7.63	41	-3842.41	41	1817.12	40	3.29	42
385	-588	-6819	Min.	0.00	0.00	42	21.07	41	-64.85	40	-3141.64	40	7788.74	41	2.59	40
385	-588	-6819	Min.	186.50	0.00	42	21.07	41	-10.40	40	-4359.34	40	1601.87	41	2.59	40
386	-6819	-6817	Max	0.00	-1874.94	41	26.12	40	-13.70	41	-3423.05	41	1817.13	40	-9.12	41
386	-6819	-6817	Max	45.38	-1992.07	41	26.12	40	-4.99	41	-3636.89	41	0.00	40	-9.12	41
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-2126.16	40	19.18	41	-18.66	40	-3881.70	40	1601.88	41	-12.42	40
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-2260.47	40	19.18	41	-6.80	40	-4126.91	40	0.00	41	-12.42	40
387	-6817	-589	Max	0.00	-4146.72	41	26.12	40	-10.40	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40
387	-6817	-589	Max	54.20	-4236.80	41	26.12	40	0.00	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40

387	-6817	-589	Min.	0.00	-4705.43	40	19.18	41	-14.16	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
387	-6817	-589	Min.	54.20	-4795.51	40	19.18	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
391	-3737	-6816	Max	0.00	-279.53	42	5.99	40	0.00	40	4583.04	40	0.00	40	-5.42	40
391	-3737	-6816	Max	59.60	-279.53	42	5.99	40	3.57	40	4193.90	40	2615.52	40	-5.42	40
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-303.52	40	-6.51	42	0.00	40	3992.50	42	0.00	40	-8.59	42
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-303.52	40	-6.51	42	-3.88	42	3656.91	42	2279.52	42	-8.59	42
392	-6816	-6847	Max	0.00	1643.67	40	5.99	40	0.70	40	3870.30	40	2615.53	40	-5.87	41
392	-6816	-6847	Max	212.00	1043.97	40	5.99	40	13.40	40	2700.88	40	9580.98	40	-5.87	41
392	-6816	-6847	Min.	0.00	1419.97	41	-6.51	42	-7.37	42	3381.54	42	2279.52	42	-6.45	40
392	-6816	-6847	Min.	212.00	897.62	41	-6.51	42	-21.18	42	2362.94	42	8368.67	42	-6.45	40
392	-6847	-2555	Max	0.00	1144.47	40	-69.39	42	-66.40	40	2662.32	40	9581.24	40	-1.97	40
392	-6847	-2555	Max	226.29	504.33	40	-69.39	42	-237.20	40	1414.06	40	14193.50	40	-1.97	40
392	-6847	-2555	Min.	0.00	982.88	42	-75.48	40	-90.62	41	2325.41	42	8368.96	42	-2.06	42
392	-6847	-2555	Min.	226.29	425.31	42	-75.48	40	-247.64	41	1238.15	42	12401.00	42	-2.06	42
393	-2555	-2556	Max	0.00	-186.47	41	328.56	41	-210.16	40	1106.03	40	14193.50	40	-0.85	40
393	-2555	-2556	Max	133.10	-186.47	41	328.56	41	221.18	40	237.00	40	15087.30	40	-0.85	40
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-196.49	40	324.08	40	-219.42	41	951.93	42	12401.00	42	-1.06	42
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-196.49	40	324.08	40	217.75	42	202.50	42	13169.30	42	-1.06	42
394	-2556	-6845	Max	0.00	-314.24	41	-98.99	42	249.27	40	-204.06	42	15087.30	40	1.36	40
394	-2556	-6845	Max	230.60	-882.42	41	-98.99	42	17.06	41	-1312.02	42	13086.30	40	1.36	40
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-339.65	40	-116.38	40	245.26	42	-231.72	40	13169.30	42	1.06	41
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-991.97	40	-116.38	40	-19.11	40	-1503.74	40	11421.20	42	1.06	41
394	-6845	-585	Max	0.00	-693.76	42	56.65	40	-132.11	41	-1352.85	42	13086.20	40	4.36	42
394	-6845	-585	Max	207.69	-1205.50	42	56.65	40	-41.89	41	-2350.74	42	8688.50	40	4.36	42
394	-6845	-585	Min.	0.00	-792.09	40	43.44	41	-175.56	40	-1544.59	40	11421.10	42	4.20	40
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1379.61	40	43.44	41	-57.91	40	-2690.25	40	7575.06	42	4.20	40
395	-585	-6820	Max	0.00	0.00	41	23.07	40	-39.26	41	-2705.88	42	8688.45	40	3.34	42
395	-585	-6820	Max	186.50	0.00	41	23.07	40	-7.52	41	-3756.00	42	1776.52	40	3.34	42
395	-585	-6820	Min.	0.00	0.00	42	17.02	41	-53.44	40	-3097.28	40	7575.02	42	2.65	40
395	-585	-6820	Min.	186.50	0.00	42	17.02	41	-10.41	40	-4314.98	40	1549.31	42	2.65	40
396	-6820	-6818	Max	0.00	-1811.50	42	26.15	40	-13.50	41	-3307.24	42	1776.53	40	-8.99	41
396	-6820	-6818	Max	45.38	-1928.63	42	26.15	40	-4.92	41	-3521.07	42	0.00	40	-8.99	41
396	-6820	-6818	Min.	0.00	-2077.15	40	18.91	41	-18.68	40	-3792.24	40	1549.32	42	-12.43	40
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-2211.46	40	18.91	41	-6.81	40	-4037.44	40	0.00	42	-12.43	40
397	-6818	-586	Max	0.00	-4014.67	42	26.15	40	-10.25	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40
397	-6818	-586	Max	54.20	-4104.75	42	26.15	40	0.00	42	0.00	40	0.00	40	0.00	40
397	-6818	-586	Min.	0.00	-4603.42	40	18.91	41	-14.17	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
397	-6818	-586	Min.	54.20	-4693.50	40	18.91	41	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40
398	-6847	-6846	Max	0.00	-62.88	42	-85.26	42	79.81	40	38.57	40	-3.81	42	0.32	42
398	-6847	-6846	Max	89.70					-19.21	40			12.82	40		
398	-6847	-6846	Max	156.00	-62.88	42	-119.66	42	-90.44	42	-28.51	40	3.37	40	0.32	42
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-81.47	40	-100.51	40	69.39	42	37.55	42	-4.48	40	0.29	40
398	-6847	-6846	Min.	87.32					-13.46	42			12.58	42		
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-81.47	40	-134.91	40	-103.82	40	-29.53	42	2.44	42	0.29	40
399	-6845	-6844	Max	0.00	173.03	40	-188.62	41	156.46	40	40.85	40	-2.85	40	-0.14	40
399	-6845	-6844	Max	95.01					-43.38	40			16.56	40		
399	-6845	-6844	Max	156.00	173.03	40	-223.02	41	-171.91	41	-26.23	40	8.56	40	-0.14	40
399	-6845	-6844	Min.	0.00	142.46	42	-199.87	40	149.18	41	40.82	41	-3.30	42	-0.16	42
399	-6845	-6844	Min.	94.94					-39.84	41			16.08	41		
399	-6845	-6844	Min.	156.00	142.46	42	-234.27	40	-182.17	40	-26.26	41	8.07	41	-0.16	42
402	451	-2667	Max	30.00	-202.91	42	-117.72	42	-23.44	40	4806.83	40	-2499.04	41	0.00	40
402	451	-2667	Max	69.67	-202.91	42	-117.72	42	-74.58	40	3934.17	40	-782.44	41	0.00	40
402	451	-2667	Min.	30.00	-229.05	40	-128.94	40	-31.15	42	4763.89	41	-2529.79	40	0.00	40
402	451	-2667	Min.	69.67	-229.05	40	-128.94	40	-77.85	42	3891.23	41	-801.33	42	0.00	40
402	-2667	-2668	Max	0.00	-123.33	42	56.70	42	-68.15	40	5560.05	40	153.84	40	0.00	40
402	-2667	-2668	Max	69.67	-123.33	42	56.70	42	-31.08	40	4027.39	40	3493.47	40	0.00	40
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-161.03	40	53.22	40	-72.18	42	5454.52	41	64.82	42	0.00	40
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-161.03	40	53.22	40	-32.68	42	3921.85	41	3333.47	42	0.00	40
402	-2668	-2669	Max	0.00	9.27	42	33.65	42	-31.36	40	4422.25	40	5126.19	40	0.00	40
402	-2668	-2669	Max	69.67	9.27	42	33.65	42	-8.55	40	2889.58	40	7673.15	40	0.00	40
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-40.58	40	32.74	40	-33.13	42	4330.98	41	4847.31	42	0.00	40
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-40.58	40	32.74	40	-9.68	42	2798.32	41	7334.13	42	0.00	40
402	-2669	-2670	Max	0.00	131.60	42	10.48	42	-9.87	40	2665.52	40	9262.94	40	0.00	40
402	-2669	-2670	Max	69.67	131.60	42	10.48	42	-2.97	40	1132.86	40	10586.00	40	0.00	40
402	-2669	-2670	Min.	0.00	69.12	40	9.92	40	-11.32	42	2629.22	41	8806.30	42	0.00	40
402	-2669	-2670	Min.	69.67	69.12	40	9.92	40	-4.02	42	1096.55	41	10108.10	42	0.00	40
402	-2670	-2671	Max	0.00	227.71	42	3.09	42	-3.97	40	599.76	42	11890.10	40	0.00	40
402	-2670	-2671	Max	24.99					-3.28	40			11958.80	40		
402	-2670	-2671	Max	69.67	227.71	42	3.09	42	-2.04	40	-932.90	42	11739.20	40	0.00	40
402	-2670	-2671	Min.	0.00	154.06	40	2.78	40	-5.09	42	549.72	40	11313.00	42	0.00	40
402	-2670	-2671	Min.	27.26					-4.24	42			11394.80	42		
402	-2670	-2671	Min.	69.67	154.06	40	2.78	40	-2.93	42	-982.95	40	11197.00	42	0.00	40
402	-2671	-2672	Max	0.00	301.65	42	-0.24	42	-2.53	40	-1659.29	42	12637.60	40	0.00	40
402	-2671	-2672	Max	69.67	301.65	42	-0.24	42	-2.70	40	-3191.96	42	10845.60	40	0.00	40
402	-2671	-2672	Min.	0.00	217.23	40	-0.25	40	-3.52	42	-1805.89	40	12023.50	42	0.00	40
402	-2671	-2672	Min.	69.67	217.23	40	-0.25	40	-3.69	42	-3338.56	40	10333.60	42	0.00	40
402	-2672	-2673	Max	0.00	359.31	42	-3.63	40	-2.65	40	-4062.81	42	11280.90	40	0.00	40
402	-2672	-2673	Max	66.50	359.31	42	-3.63	40	-5.06	40	-5525.81	42	7925.47	40	0.00	40
402	-2672	-2673	Min.	0.00	264.71	40	-4.10	42	-3.63	42	-4314.30	40	10728.50	42	0.00	40
402	-2672	-2673	Min.	66.50	264.71	40	-4.10	42	-6.36	42	-5777.30	40	7540.06	41	0.00	40
402	-2673	-2674	Max	0.00	416.13	42	-11.14	40	-5.43	40	-6389.44	42	7894.64	40	0.00	40
402	-2673	-2674	Max	66.50	416.13	42	-11.14	40	-12.84	40	-7852.44	42	2925.06	40	0.00	40
402	-2673	-2674	Min.	0.00	309.90	40	-12.78	42	-6.81	42	-6741.54	40	7499.99	41	0.00	40
402	-2673	-2674	Min.	66.50	309.90	40	-12.78	42	-15.31	42	-8204.55	40	2759.68	41	0.00	40
402	-2674	-2675	Max	0.00	495.23	42	-24.65	40	-13.24	40	-8850.37	42	2375.30	40	0.00	40
402	-2674	-2675	Max	66.50	495.23	42	-24.65	40	-29.63	40	-10313.40	42	-4132.25	42	0.00	40
402	-2674	-2675	Min.	0.00	372.59	40	-28.38	42	-15.83	42	-9309.80	40	2234.27	41	0.00	40
402	-2674	-2675	Min.	66.50	372.59	40	-28.38	42	-34.70	42	-10772.80	40	-4302.16	40	0.00	40

402	-2675	-2676	Max	0.00	668.80	42	34.56	42	-37.43	40	-10565.50	42	-5201.48	42	0.00	40
402	-2675	-2676	Max	66.50	668.80	42	34.56	42	-18.08	40	-12028.50	42	-12713.90	42	0.00	40
402	-2675	-2676	Min.	0.00	514.54	40	29.10	40	-43.81	42	-11063.30	40	-5432.14	40	0.00	40
402	-2675	-2676	Min.	66.50	514.54	40	29.10	40	-20.83	42	-12526.30	40	-13275.70	40	0.00	40
402	-2676	406	Max	0.00	934.27	42	572.19	42	-21.95	40	-9723.70	42	-14551.70	42	0.00	40
402	-2676	406	Max	66.00	934.27	42	572.19	42	352.29	42	-11175.70	42	-21448.50	42	0.00	40
402	-2676	406	Min.	0.00	732.37	40	490.41	40	-25.36	42	-10030.80	40	-15222.60	40	0.00	40
402	-2676	406	Min.	66.00	732.37	40	490.41	40	301.73	40	-11482.80	40	-22322.20	40	0.00	40
402	406	-2677	Max	50.00	1500.01	42	-573.71	40	60.98	42	12275.20	40	-18940.50	42	0.00	40
402	406	-2677	Max	60.00	1500.01	42	-573.71	40	-3.49	40	12055.20	40	-17758.30	42	0.00	40
402	406	-2677	Min.	50.00	1296.85	40	-665.08	42	53.88	40	11928.10	41	-19835.20	40	0.00	40
402	406	-2677	Min.	60.00	1296.85	40	-665.08	42	-5.53	42	11708.10	41	-18618.60	40	0.00	40
402	-2677	-2678	Max	0.00	1059.04	42	-41.11	40	0.28	40	12228.60	40	-15763.80	42	0.00	40
402	-2677	-2678	Max	77.50	1059.04	42	-41.11	40	-31.58	40	10523.60	40	-7301.16	42	0.00	40
402	-2677	-2678	Min.	0.00	907.39	40	-46.44	42	-1.14	42	11771.30	41	-16484.50	40	0.00	40
402	-2677	-2678	Min.	77.50	907.39	40	-46.44	42	-37.13	42	10066.30	41	-7668.04	40	0.00	40
402	-2678	-2679	Max	0.00	838.11	42	31.41	42	-29.86	40	10554.20	40	-5793.80	42	0.00	40
402	-2678	-2679	Max	42.50	838.11	42	31.41	42	-18.57	40	9619.17	40	-1693.88	42	0.00	40
402	-2678	-2679	Min.	0.00	710.59	40	26.58	40	-35.12	42	10114.30	42	-6065.01	40	0.00	40
402	-2678	-2679	Min.	42.50	710.59	40	26.58	40	-21.76	42	9179.35	42	-1778.18	40	0.00	40
402	-2679	-2680	Max	0.00	751.65	42	16.16	42	-17.97	40	8293.15	40	-823.64	42	0.00	40
402	-2679	-2680	Max	67.50	751.65	42	16.16	42	-8.69	40	6808.15	40	4246.11	40	0.00	40
402	-2679	-2680	Min.	0.00	631.52	40	13.75	40	-21.10	42	7963.66	41	-850.57	40	0.00	40
402	-2679	-2680	Min.	67.50	631.52	40	13.75	40	-10.19	42	6478.66	41	4048.54	41	0.00	40
402	-2680	-2681	Max	0.00	690.99	42	5.91	42	-7.87	40	5809.59	40	4966.55	40	0.00	40
402	-2680	-2681	Max	52.50	690.99	42	5.91	42	-5.25	40	4654.59	40	7713.40	40	0.00	40
402	-2680	-2681	Min.	0.00	574.84	40	4.99	40	-9.30	42	5579.22	41	4725.26	41	0.00	40
402	-2680	-2681	Min.	52.50	574.84	40	4.99	40	-6.19	42	4424.22	41	7351.16	41	0.00	40
402	-2681	-2682	Max	0.00	660.13	42	0.68	42	-5.81	40	3244.19	40	8119.88	40	0.00	40
402	-2681	-2682	Max	85.00	660.13	42	0.68	42	-5.38	40	1374.19	40	10082.70	40	0.00	40
402	-2681	-2682	Min.	0.00	544.40	40	0.50	40	-6.84	42	3143.82	41	7733.13	41	0.00	40
402	-2681	-2682	Min.	85.00	544.40	40	0.50	40	-6.27	42	1273.82	41	9610.63	41	0.00	40
402	-2682	-2683	Max	0.00	636.39	42	-1.77	40	-4.29	40	-18.84	42	10171.70	40	0.00	40
402	-2682	-2683	Max	73.00	636.39	42	-1.77	40	-5.58	40	-1624.84	42	9540.75	40	0.00	40
402	-2682	-2683	Min.	0.00	519.80	40	-1.99	42	-5.08	42	-61.30	40	9695.63	41	0.00	40
402	-2682	-2683	Min.	73.00	519.80	40	-1.99	42	-6.53	42	-1667.30	40	9095.39	41	0.00	40
402	-2683	-2684	Max	0.00	643.23	42	-7.04	40	-6.43	40	-2765.33	42	9161.11	40	0.00	40
402	-2683	-2684	Max	73.00	643.23	42	-7.04	40	-11.57	40	-4371.33	42	6433.52	40	0.00	40
402	-2683	-2684	Min.	0.00	522.74	40	-8.19	42	-7.51	42	-2933.41	40	8740.05	41	0.00	40
402	-2683	-2684	Min.	73.00	522.74	40	-8.19	42	-13.49	42	-4539.41	40	6134.74	41	0.00	40
402	-2684	-2685	Max	0.00	672.82	42	-24.48	40	-10.06	40	-5564.94	42	5576.92	40	0.00	40
402	-2684	-2685	Max	73.00	672.82	42	-24.48	40	-27.93	40	-7170.94	42	712.54	40	0.00	40
402	-2684	-2685	Min.	0.00	545.12	40	-28.68	42	-11.81	42	-5860.54	40	5331.68	41	0.00	40
402	-2684	-2685	Min.	73.00	545.12	40	-28.68	42	-32.75	42	-7466.54	40	682.50	41	0.00	40
402	-2685	-2686	Max	0.00	816.12	42	-19.16	40	-35.14	40	-7665.64	42	-623.11	42	0.00	40
402	-2685	-2686	Max	73.00	816.12	42	-19.16	40	-49.12	40	-9271.64	42	-6805.22	42	0.00	40
402	-2685	-2686	Min.	0.00	665.18	40	-22.41	42	-41.18	42	-8026.79	40	-683.61	40	0.00	40
402	-2685	-2686	Min.	73.00	665.18	40	-22.41	42	-57.54	42	-9632.80	40	-7129.37	40	0.00	40
402	-2686	407	Max	0.00	1112.52	42	453.26	42	-51.82	40	-6652.75	41	-8842.46	42	0.00	40
402	-2686	407	Max	73.00	1112.52	42	453.26	42	270.10	42	-8258.76	41	-14285.60	42	0.00	40
402	-2686	407	Min.	0.00	915.29	40	385.80	40	-60.78	42	-6813.35	40	-9300.12	40	0.00	40
402	-2686	407	Min.	73.00	915.29	40	385.80	40	229.81	40	-8419.35	40	-14860.10	40	0.00	40
402	407	-2687	Max	0.00	1253.52	42	-524.02	40	273.83	42	8891.18	40	-17311.90	41	0.00	40
402	407	-2687	Max	45.00	1253.52	42	-524.02	40	-2.62	40	7901.18	40	-13596.30	41	0.00	40
402	407	-2687	Min.	0.00	1047.05	40	-615.52	42	233.19	40	8751.89	41	-17986.90	40	0.00	40
402	407	-2687	Min.	45.00	1047.05	40	-615.52	42	-3.15	42	7761.89	41	-14208.70	40	0.00	40
402	-2687	-2688	Max	0.00	982.44	42	-72.10	40	-1.17	40	10426.10	40	-12041.00	41	0.00	40
402	-2687	-2688	Max	60.00	982.44	42	-72.10	40	-44.43	40	9106.13	40	-6382.69	41	0.00	40
402	-2687	-2688	Min.	0.00	815.15	40	-84.62	42	-1.49	42	10090.40	41	-12552.50	40	0.00	40
402	-2687	-2688	Min.	60.00	815.15	40	-84.62	42	-52.26	42	8770.45	41	-6692.81	40	0.00	40
402	-2688	-2689	Max	0.00	759.84	42	29.56	42	-38.03	40	9619.72	40	-4903.44	41	0.00	40
402	-2688	-2689	Max	75.00	759.84	42	29.56	42	-19.20	40	7969.72	40	1478.46	40	0.00	40
402	-2688	-2689	Min.	0.00	624.98	40	25.12	40	-44.74	42	9255.32	41	-5117.58	40	0.00	40
402	-2688	-2689	Min.	75.00	624.98	40	25.12	40	-22.57	42	7605.32	41	1415.30	42	0.00	40
402	-2689	-2690	Max	0.00	650.42	42	14.37	42	-17.80	40	6559.81	40	2839.19	40	0.00	40
402	-2689	-2690	Max	92.00	650.42	42	14.37	42	-6.57	40	4535.81	40	7943.19	40	0.00	40
402	-2689	-2690	Min.	0.00	531.39	40	12.21	40	-20.96	42	6326.79	41	2693.71	42	0.00	40
402	-2689	-2690	Min.	92.00	531.39	40	12.21	40	-7.74	42	4302.79	41	7585.19	42	0.00	40
402	-2690	-2691	Max	0.00	607.40	42	2.93	42	-7.25	40	3065.31	40	8737.67	40	0.00	40
402	-2690	-2691	Max	93.00	607.40	42	2.93	42	-4.95	40	1019.32	40	10637.00	40	0.00	40
402	-2690	-2691	Min.	0.00	494.84	40	2.48	40	-8.55	42	2983.56	41	8332.21	41	0.00	40
402	-2690	-2691	Min.	93.00	494.84	40	2.48	40	-5.83	42	937.57	41	10155.50	41	0.00	40
402	-2691	-2692	Max	0.00	597.22	42	-0.21	41	-5.54	40	-400.58	42	10748.30	40	0.00	40
402	-2691	-2692	Max	77.00	597.22	42	-0.21	41	-5.71	40	-2094.58	42	9732.45	40	0.00	40
402	-2691	-2692	Min.	0.00	486.64	40	-0.22	42	-6.53	42	-472.25	40	10259.80	41	0.00	40
402	-2691	-2692	Min.	77.00	486.64	40	-0.22	42	-6.70	42	-2166.25	40	9297.31	41	0.00	40
402	-2692	-2693	Max	0.00	610.59	42	-4.84	40	-6.26	40	-3293.43	42	9280.51	40	0.00	40
402	-2692	-2693	Max	78.00	610.59	42	-4.84	40	-10.03	40	-5009.43	42	5881.80	40	0.00	40
402	-2692	-2693	Min.	0.00	498.84	40	-5.63	42	-7.36	42	-3499.32	40	8873.17	41	0.00	40
402	-2692	-2693	Min.	78.00	498.84	40	-5.63	42	-11.75	42	-5215.32	40	5633.05	41	0.00	40
402	-2693	-2694	Max	0.00	655.71	42	-20.99	40	-10.06	40	-6256.01	42	4885.70	40	0.00	40
402	-2693	-2694	Max	76.00	655.71	42	-20.99	40	-26.01	40	-7928.00	42	-681.08	42	0.00	40
402	-2693	-2694	Min.	0.00	538.61	40	-24.47	42	-11.78	42	-6596.63	40	4699.33	41	0.00	40
402	-2693	-2694	Min.	76.00	538.61	40	-24.47	42	-30.37	42	-8268.63	40	-763.08	40	0.00	40
402	-2694	-2695	Max	0.00	813.08	42	-4.43	40	-34.60	40	-8737.39	42	-2242.72	42	0.00	40
402	-2694	-2695	Max	77.00	813.08	42	-4.43	40	-38.01	40	-10431.40	42	-9622.71	42	0.00	40
402	-2694	-2695	Min.	0.00	674.80	40	-5.17	42	-40.39	42	-9171.18	40	-2429.85	40	0.00	40
402	-2694	-2695	Min.	77.00	674.80	40	-5.17	42	-44.37	42	-10865.20	40	-10143.90	40	0.00	40

402	-2695	408	Max	0.00	1126.45	42	513.70	42	-44.92	40	-7916.78	42	-12100.90	42	0.00	40
402	-2695	408	Max	77.00	1126.45	42	513.70	42	343.16	42	-9610.78	42	-18849.00	42	0.00	40
402	-2695	408	Min.	0.00	944.85	40	440.82	40	-52.39	42	-8151.67	40	-12785.90	40	0.00	40
402	-2695	408	Min.	77.00	944.85	40	440.82	40	294.51	40	-9845.67	40	-19714.90	40	0.00	40
402	408	-2696	Max	50.00	1475.71	42	-469.01	40	94.75	42	13123.40	40	-17332.90	42	0.00	40
402	408	-2696	Max	75.00	1475.71	42	-469.01	40	-35.42	40	12573.40	40	-14228.60	42	0.00	40
402	408	-2696	Min.	50.00	1259.75	40	-546.26	42	81.84	40	12692.30	42	-18182.10	40	0.00	40
402	408	-2696	Min.	75.00	1259.75	40	-546.26	42	-41.82	42	12142.30	42	-14970.00	40	0.00	40
402	-2696	-2697	Max	0.00	1035.71	42	1.87	42	-28.63	40	12796.80	40	-12846.80	42	0.00	40
402	-2696	-2697	Max	75.00	1035.71	42	1.87	42	-27.46	40	11146.80	40	-4271.31	42	0.00	40
402	-2696	-2697	Min.	0.00	884.94	40	1.56	40	-33.83	42	12258.90	42	-13494.50	40	0.00	40
402	-2696	-2697	Min.	75.00	884.94	40	1.56	40	-32.42	42	10608.90	42	-4515.59	40	0.00	40
402	-2697	-2698	Max	0.00	819.87	42	27.20	42	-24.78	40	10242.60	40	-3102.96	42	0.00	40
402	-2697	-2698	Max	75.00	819.87	42	27.20	42	-7.12	40	8592.61	40	3779.20	40	0.00	40
402	-2697	-2698	Min.	0.00	702.35	40	23.54	40	-29.25	42	9791.36	42	-3284.01	40	0.00	40
402	-2697	-2698	Min.	75.00	702.35	40	23.54	40	-8.85	42	8141.36	42	3613.35	41	0.00	40
402	-2698	-2699	Max	0.00	713.64	42	9.57	42	-8.31	40	7347.88	40	4242.25	40	0.00	40
402	-2698	-2699	Max	76.00	713.64	42	9.57	42	-1.88	40	5675.88	40	9191.28	40	0.00	40
402	-2698	-2699	Min.	0.00	613.69	40	8.46	40	-10.15	42	7019.50	42	4061.47	41	0.00	40
402	-2698	-2699	Min.	76.00	613.69	40	8.46	40	-2.88	42	5347.50	42	8765.82	41	0.00	40
402	-2699	-2700	Max	0.00	623.56	42	2.77	42	-2.44	40	4583.10	40	9000.92	40	0.00	40
402	-2699	-2700	Max	78.00	623.56	42	2.77	42	-0.41	40	2867.09	40	11906.50	40	0.00	40
402	-2699	-2700	Min.	0.00	537.78	40	2.60	40	-3.48	42	4371.35	42	8603.12	41	0.00	40
402	-2699	-2700	Min.	78.00	537.78	40	2.60	40	-1.32	42	2655.35	42	11345.90	42	0.00	40
402	-2700	-2701	Max	0.00	522.99	42	-1.10	40	-1.04	40	1880.88	40	11117.50	40	0.00	40
402	-2700	-2701	Max	78.00	522.99	42	-1.10	40	-1.90	40	164.88	40	11915.30	40	0.00	40
402	-2700	-2701	Min.	0.00	450.57	40	-1.32	42	-2.03	42	1781.70	42	10623.00	42	0.00	40
402	-2700	-2701	Min.	78.00	450.57	40	-1.32	42	-3.06	42	65.70	42	11343.50	42	0.00	40
402	-2701	-2702	Max	0.00	380.51	42	-9.64	40	-1.20	40	-458.55	40	10518.50	40	0.00	40
402	-2701	-2702	Max	85.00	380.51	42	-9.64	40	-9.39	40	-2328.55	40	9334.01	40	0.00	40
402	-2701	-2702	Min.	0.00	322.93	40	-10.06	42	-2.27	42	-468.33	42	10052.50	42	0.00	40
402	-2701	-2702	Min.	85.00	322.93	40	-10.06	42	-10.83	42	-2338.32	42	8859.72	42	0.00	40
402	-2702	-2703	Max	0.00	229.30	42	-30.96	40	-8.01	40	-2471.13	41	7847.96	40	0.00	40
402	-2702	-2703	Max	55.00	229.30	42	-30.96	40	-25.03	40	-3681.13	41	6134.65	40	0.00	40
402	-2702	-2703	Min.	0.00	184.21	40	-31.56	42	-9.46	42	-2510.11	40	7484.00	42	0.00	40
402	-2702	-2703	Min.	55.00	184.21	40	-31.56	42	-26.82	42	-3720.11	40	5789.86	42	0.00	40
402	-2703	-2704	Max	0.00	93.90	42	-52.89	40	-24.29	40	-4574.25	41	4967.21	40	778.35	40
402	-2703	-2704	Max	55.00	93.90	42	-52.89	40	-53.38	40	-5784.25	41	2022.23	40	778.35	40
402	-2703	-2704	Min.	0.00	58.96	40	-54.96	42	-25.91	42	-4749.52	40	4707.34	42	703.44	42
402	-2703	-2704	Min.	55.00	58.96	40	-54.96	42	-56.14	42	-5959.52	40	1857.34	42	703.44	42
402	-2704	-2705	Max	0.00	-14.25	42	-39.34	40	-52.68	40	-4018.42	41	1142.86	40	0.00	40
402	-2704	-2705	Max	40.50	-14.25	42	-39.34	40	-68.61	40	-4909.42	41	-683.84	40	0.00	40
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-41.48	40	-45.42	42	-55.58	42	-4064.88	40	1043.56	42	0.00	40
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-41.48	40	-45.42	42	-73.98	42	-4955.88	40	-764.79	42	0.00	40
402	-2705	452	Max	0.00	-72.73	42	106.62	40	-69.53	40	-3999.61	42	-1078.11	40	0.00	40
402	-2705	452	Max	12.50	-72.73	42	106.62	40	-56.20	40	-4274.62	42	-1595.52	40	0.00	40
402	-2705	452	Min.	0.00	-93.93	40	93.83	42	-74.60	42	-4001.69	40	-1117.16	42	0.00	40
402	-2705	452	Min.	12.50	-93.93	40	93.83	42	-62.87	42	-4276.69	40	-1634.31	42	0.00	40
412	-4021	-4022	Max	0.00	-62.58	42	-178.39	42	63.23	40	4017.74	40	-2543.05	42	-128.50	41
412	-4021	-4022	Max	60.00	-62.58	42	-178.39	42	-46.63	42	3765.74	40	-451.54	42	-128.50	41
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-65.80	40	-188.20	40	60.41	42	3602.39	42	-2810.96	40	-156.75	40
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-65.80	40	-188.20	40	-49.69	40	3369.29	42	-475.92	40	-156.75	40
412	-4022	-4023	Max	0.00	153.83	40	13.74	40	-11.09	42	1886.01	40	-712.75	42	-112.19	42
412	-4022	-4023	Max	77.50	153.83	40	13.74	40	-1.34	42	1560.51	40	553.10	40	-112.19	42
412	-4022	-4023	Min.	0.00	145.79	42	12.58	42	-12.11	40	1705.75	42	-782.42	40	-131.90	40
412	-4022	-4023	Min.	77.50	145.79	42	12.58	42	-1.46	40	1404.66	42	492.54	42	-131.90	40
412	-4023	-4024	Max	0.00	150.21	40	7.40	42	-1.73	40	469.24	40	502.05	40	86.27	40
412	-4023	-4024	Max	42.50	150.21	40	7.40	42	0.79	42	290.74	40	663.55	40	86.27	40
412	-4023	-4024	Min.	0.00	138.40	42	4.72	40	-2.36	42	409.52	42	457.93	41	83.20	41
412	-4023	-4024	Min.	42.50	138.40	42	4.72	40	0.27	40	244.40	42	597.81	42	83.20	41
412	-4024	-4025	Max	0.00	155.55	40	-5.90	42	0.78	40	-655.01	41	1011.14	40	269.36	40
412	-4024	-4025	Max	67.50	155.55	40	-5.90	42	-3.34	42	-917.25	41	439.27	40	269.36	40
412	-4024	-4025	Min.	0.00	139.56	42	-6.78	40	0.63	42	-705.46	40	922.16	41	249.08	41
412	-4024	-4025	Min.	67.50	139.56	42	-6.78	40	-3.79	40	-988.96	40	390.50	42	249.08	41
412	-4025	-4026	Max	0.00	167.38	40	-4.04	41	-1.26	40	-1913.46	41	1126.08	40	465.36	40
412	-4025	-4026	Max	52.50	167.38	40	-4.04	41	-3.51	41	-2117.42	41	-23.76	40	465.35	40
412	-4025	-4026	Min.	0.00	148.78	42	-5.20	40	-1.40	41	-2079.91	40	1022.57	42	425.33	41
412	-4025	-4026	Min.	52.50	148.78	42	-5.20	40	-3.98	40	-2300.41	40	-36.91	42	425.33	41
412	-4026	-4027	Max	0.00	110.50	40	32.17	42	-13.98	40	-3254.48	42	504.57	40	-31.37	40
412	-4026	-4027	Max	85.00	110.50	40	32.17	42	12.72	42	-3584.71	42	-2472.57	42	-31.37	40
412	-4026	-4027	Min.	0.00	87.26	42	28.85	40	-14.62	42	-3607.71	40	434.09	42	-41.85	42
412	-4026	-4027	Min.	85.00	87.26	42	28.85	40	10.54	40	-3964.70	40	-2713.71	40	-41.85	42
416	445	-4549	Max	50.00	2439.92	42	352.45	42	-46.38	40	14384.00	40	-7850.88	41	0.00	40
416	445	-4549	Max	69.67	2439.92	42	352.45	42	19.96	42	13951.30	40	-5194.32	41	0.00	40
416	445	-4549	Min.	50.00	2347.97	40	336.23	40	-49.36	42	13724.30	41	-8503.38	40	0.00	40
416	445	-4549	Min.	69.67	2347.97	40	336.23	40	19.75	40	13291.60	41	-5717.07	40	0.00	40
416	-4549	-4550	Max	0.00	1769.13	42	12.71	42	9.02	40	11301.40	40	-3756.52	41	0.00	40
416	-4549	-4550	Max	69.67	1769.13	42	12.71	42	17.57	42	9768.74	40	3249.17	41	0.00	40
416	-4549	-4550	Min.	0.00	1708.35	40	11.11	40	8.71	41	10822.40	41	-4150.79	40	0.00	40
416	-4549	-4550	Min.	69.67	1708.35	40	11.11	40	16.76	40	9289.69	41	3188.64	40	0.00	40
416	-4550	-4551	Max	0.00	1401.02	42	-11.30	41	15.72	42	8615.64	40	4400.16	40	0.00	40
416	-4550	-4551	Max	69.67	1401.02	42	-11.30	41	7.83	42	7082.98	40	9868.51	40	0.00	40
416	-4550	-4551	Min.	0.00	1361.64	40	-11.35	40	15.07	40	8245.68	41	4347.90	42	0.00	40
416	-4550	-4551	Min.	69.67	1361.64	40	-11.35	40	7.16	40	6713.02	41	9560.39	42	0.00	40
416	-4551	-4552	Max	0.00	1167.43	42	-3.75	42	6.31	42	5970.97	40	10519.80	40	0.00	40
416	-4551	-4552	Max	69.67	1167.43	42	-3.75	42	3.70	42	4438.31	40	14145.70	40	0.00	40
416	-4551	-4552	Min.	0.00	1144.40	40	-3.95	40	5.76	40	5710.66	41	10147.10	42	0.00	40
416	-4551	-4552	Min.	69.67	1144.40	40	-3.95	40	3.01	40	4177.99	41	13593.60	42	0.00	40

416	-4552	-4553	Max	0.00	999.06	42	0.79	42	3.56	42	3353.83	40	14269.80	40	0.00	40
416	-4552	-4553	Max	69.67	999.06	42	0.79	42	4.11	42	1821.16	40	16072.50	40	0.00	40
416	-4552	-4553	Min.	0.00	989.30	40	0.48	40	2.92	40	3204.83	41	13691.40	42	0.00	40
416	-4552	-4553	Min.	69.67	989.30	40	0.48	40	3.25	40	1672.16	41	15392.20	42	0.00	40
416	-4553	458	Max	0.00	857.52	40	3.54	42	2.30	42	804.88	40	15704.60	40	0.00	40
416	-4553	458	Max	36.59					2.71	40			15851.80	40		
416	-4553	458	Max	69.67	857.52	40	3.54	42	4.77	42	-727.78	40	15731.50	40	0.00	40
416	-4553	458	Min.	0.00	855.30	41	3.19	40	1.54	40	764.78	41	15035.10	42	0.00	40
416	-4553	458	Min.	34.90					3.54	42			15169.10	42		
416	-4553	458	Min.	69.67	855.30	41	3.19	40	3.76	40	-767.88	41	15036.10	42	0.00	40
416	458	-4554	Max	0.00	759.35	40	9.42	42	5.52	42	-1545.06	42	14940.70	40	0.00	40
416	458	-4554	Max	66.50	759.35	40	9.42	42	11.78	42	-3008.06	42	13384.80	40	0.00	40
416	458	-4554	Min.	0.00	748.36	42	9.00	40	4.52	40	-1608.12	40	14289.00	42	0.00	40
416	458	-4554	Min.	66.50	748.36	42	9.00	40	10.50	40	-3071.12	40	12775.00	41	0.00	40
416	-4554	-4555	Max	0.00	674.77	40	22.02	42	7.31	42	-3584.82	42	12252.80	40	0.00	40
416	-4554	-4555	Max	66.50	674.77	40	22.02	42	21.95	42	-5047.82	42	9282.96	40	0.00	40
416	-4554	-4555	Min.	0.00	656.21	42	21.49	40	6.17	40	-3734.36	40	11713.90	41	0.00	40
416	-4554	-4555	Min.	66.50	656.21	42	21.49	40	20.46	40	-5197.36	40	8841.33	41	0.00	40
416	-4555	-4556	Max	0.00	697.59	40	32.16	42	26.14	42	-5399.67	42	7882.40	40	0.00	40
416	-4555	-4556	Max	66.50	697.59	40	32.16	42	47.53	42	-6862.67	42	3659.10	40	0.00	40
416	-4555	-4556	Min.	0.00	674.80	42	31.52	40	24.65	40	-5619.33	40	7533.24	41	0.00	40
416	-4555	-4556	Min.	66.50	674.80	42	31.52	40	45.61	40	-7082.33	40	3453.56	41	0.00	40
416	-4556	-4557	Max	0.00	893.01	40	-55.42	41	29.31	42	-6659.29	42	2112.55	40	0.00	40
416	-4556	-4557	Max	66.50	893.01	40	-55.42	41	-7.72	42	-8122.29	42	-2897.11	42	0.00	40
416	-4556	-4557	Min.	0.00	869.51	41	-58.19	40	27.89	40	-6919.90	40	2012.35	41	0.00	40
416	-4556	-4557	Min.	66.50	869.51	41	-58.19	40	-10.81	40	-8382.90	40	-2975.63	40	0.00	40
416	-4557	459	Max	0.00	1933.77	40	-207.48	41	7.17	42	-5571.77	42	-3966.82	42	0.00	40
416	-4557	459	Max	66.00	1933.77	40	-207.48	41	-129.98	41	-7023.77	42	-8123.35	42	0.00	40
416	-4557	459	Min.	0.00	1921.01	41	-218.56	40	3.88	40	-5780.82	40	-4139.83	40	0.00	40
416	-4557	459	Min.	66.00	1921.01	41	-218.56	40	-140.37	40	-7232.82	40	-8434.33	40	0.00	40
418	451	453	Max	0.00	222.68	40	428.37	42	-250.43	41	-507.31	42	-9.13	42	-1221.63	41
418	451	453	Max	198.74					-54.51	41			-5.88	41		
418	451	453	Max	407.00	-1427.64	42	-107.60	42	-227.74	42	2959.77	40	-197.70	41	1236.69	40
418	451	453	Min.	0.00	210.72	41	424.05	40	-257.95	40	-508.81	41	-11.25	40	-1246.85	40
418	451	453	Min.	133.76					-6.08	42			-9.61	42		
418	451	453	Min.	407.00	-1539.04	40	-118.98	40	-252.74	40	2858.97	41	-206.79	40	1147.58	42
418	453	-3169	Max	0.00	-993.43	42	30.00	42	15.90	42	3627.80	40	-1426.95	41	0.00	40
418	453	-3169	Max	49.00	-993.43	42	30.00	42	30.60	42	2344.01	40	18.74	41	0.00	40
418	453	-3169	Min.	0.00	-1044.01	40	22.81	40	9.71	40	3590.69	42	-1492.21	40	0.00	40
418	453	-3169	Min.	49.00	-1044.01	40	22.81	40	20.89	40	2306.89	42	-29.12	40	0.00	40
418	-3169	-3238	Max	0.00	-869.96	42	-15.87	40	28.45	42	4102.67	40	901.99	40	0.00	40
418	-3169	-3238	Max	69.00	-869.96	42	-15.87	40	15.51	42	2294.87	40	3109.14	40	0.00	40
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-895.98	40	-18.75	42	19.91	40	3979.79	41	884.25	42	0.00	40
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-895.98	40	-18.75	42	8.97	40	2171.98	41	3007.06	42	0.00	40
418	-3238	-3337	Max	0.00	-759.65	42	-14.26	42	15.12	42	2538.74	40	3549.97	40	0.00	40
418	-3238	-3337	Max	69.00	-759.65	42	-14.26	42	5.28	42	730.94	40	4678.00	40	0.00	40
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-780.44	40	-15.90	40	8.56	40	2439.08	41	3416.30	42	0.00	40
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-780.44	40	-15.90	40	-2.41	40	631.28	41	4476.28	41	0.00	40
418	-3337	-3409	Max	0.00	-685.96	42	12.84	40	4.80	42	1394.56	40	4398.35	40	0.00	40
418	-3337	-3409	Max	53.23					2.81	40			4769.50	40		
418	-3337	-3409	Max	70.00	-685.96	42	12.84	40	5.09	42	-439.44	40	4732.64	40	0.00	40
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-728.20	40	0.41	42	-4.03	40	1276.82	41	4211.42	41	0.00	40
418	-3337	-3409	Min.	48.73					4.71	41			4522.54	41		
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-728.20	40	0.41	42	4.96	40	-557.18	41	4463.30	41	0.00	40
418	-3409	419	Max	0.00	-646.66	42	133.18	40	5.38	42	2744.91	40	3994.74	40	0.00	40
418	-3409	419	Max	50.00	-646.66	42	133.18	40	71.37	40	1434.91	40	5039.69	40	0.00	40
418	-3409	419	Min.	0.00	-723.68	40	39.34	42	4.78	40	2403.69	41	3769.88	41	0.00	40
418	-3409	419	Min.	50.00	-723.68	40	39.34	42	25.05	42	1093.69	41	4644.22	41	0.00	40
418	419	-3549	Max	50.00	-572.52	42	-35.95	42	39.15	40	-260.91	42	-170.09	42	0.00	40
418	419	-3549	Max	115.00	-572.52	42	-35.95	42	-6.19	42	-1261.91	42	-665.00	42	0.00	40
418	419	-3549	Min.	50.00	-623.09	40	-90.76	40	17.18	42	-380.55	40	-174.28	41	0.00	40
418	419	-3549	Min.	115.00	-623.09	40	-90.76	40	-19.85	40	-1381.55	40	-745.22	40	0.00	40
418	-3549	-3621	Max	0.00	-460.73	40	9.63	40	-4.28	42	500.08	40	358.27	40	0.00	40
418	-3549	-3621	Max	32.47					-13.84	40			439.47	40		
418	-3549	-3621	Max	115.00	-460.73	40	9.63	40	-0.63	42	-1270.92	40	-84.96	40	0.00	40
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-464.99	42	3.18	42	-16.97	40	494.67	41	343.92	41	0.00	40
418	-3549	-3621	Min.	32.12					-4.32	41			423.37	41		
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-464.99	42	3.18	42	-5.89	40	-1276.33	41	-105.54	41	0.00	40
418	-3621	-3693	Max	0.00	-435.31	40	-0.77	42	-1.93	42	-2681.00	42	-103.72	40	0.00	40
418	-3621	-3693	Max	26.00	-435.31	40	-0.77	42	-2.13	42	-3081.40	42	-872.86	42	0.00	40
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-448.78	42	-3.49	40	-7.46	40	-2804.68	40	-130.24	41	0.00	40
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-448.78	42	-3.49	40	-8.36	40	-3205.08	40	-884.99	40	0.00	40
418	-3693	455	Max	0.00	-488.85	41	0.25	40	-0.84	42	-3322.16	42	-1521.00	42	0.00	40
418	-3693	455	Max	84.00	-488.85	41	0.25	40	-0.87	42	-4615.76	42	-4854.93	42	0.00	40
418	-3693	455	Min.	0.00	-492.82	40	-0.03	42	-7.30	40	-3480.37	40	-1573.05	40	0.00	40
418	-3693	455	Min.	84.00	-492.82	40	-0.03	42	-7.09	40	-4773.97	40	-5039.88	40	0.00	40
418	455	431	Max	0.00	-657.88	42	155.13	40	-1.99	42	-3200.98	40	-6045.43	42	0.00	40
418	455	431	Max	22.00	-657.88	42	155.13	40	25.27	40	-3539.78	40	-6789.55	42	0.00	40
418	455	431	Min.	0.00	-699.13	40	71.97	42	-8.86	40	-3216.65	41	-6318.03	40	0.00	40
418	455	431	Min.	22.00	-699.13	40	71.97	42	13.84	42	-3555.45	41	-7059.51	40	0.00	40
418	431	-3904	Max	0.00	615.18	42	-89.56	42	106.09	40	10994.10	40	-13408.80	42	0.00	40
418	431	-3904	Max	75.00	615.18	42	-89.56	42	-11.49	42	9029.15	40	-6099.41	42	0.00	40
418	431	-3904	Min.	0.00	545.57	40	-167.23	40	55.68	42	10728.30	42	-13937.30	40	0.00	40
418	431	-3904	Min.	75.00	545.57	40	-167.23	40	-19.33	40	8763.33	42	-6428.54	40	0.00	40
418	-3904	-3971	Max	0.00	600.69	42	3.44	40	-10.24	42	11208.50	40	-4078.00	42	0.00	40
418	-3904	-3971	Max	75.00	600.69	42	3.44	40	-7.75	42	9243.47	40	3385.71	40	0.00	40
418	-3904	-3971	Min.	0.00	579.71	40	3.31	42	-17.30	40	10782.70	42	-4283.77	40	0.00	40
418	-3904	-3971	Min.	75.00	579.71	40	3.31	42	-14.72	40	8817.72	42	3261.19	41	0.00	40

418	-3971	-4010	Max	0.00	609.66	40	14.09	40	-5.39	42	9195.11	40	4407.40	40	0.00	40
418	-3971	-4010	Max	35.00	609.66	40	14.09	40	-2.30	42	8278.11	40	7465.21	40	0.00	40
418	-3971	-4010	Min.	0.00	608.21	42	8.84	42	-11.12	40	8801.80	42	4224.86	41	0.00	40
418	-3971	-4010	Min.	35.00	608.21	42	8.84	42	-6.19	40	7884.80	42	7147.51	41	0.00	40
418	-4010	-4081	Max	0.00	622.56	40	7.91	40	-2.32	42	7443.98	40	7880.25	40	0.00	40
418	-4010	-4081	Max	45.00	622.56	40	7.91	40	0.17	42	6264.97	40	10964.80	40	0.00	40
418	-4010	-4081	Min.	0.00	615.67	42	5.52	42	-6.07	40	7129.08	42	7539.78	41	0.00	40
418	-4010	-4081	Min.	45.00	615.67	42	5.52	42	-2.51	40	5950.08	42	10485.70	41	0.00	40
418	-4081	-4148	Max	0.00	643.63	40	5.21	40	-0.22	42	5402.88	40	11299.40	40	0.00	40
418	-4081	-4148	Max	61.00	643.63	40	5.21	40	2.23	42	3804.68	40	14107.70	40	0.00	40
418	-4081	-4148	Min.	0.00	634.15	42	4.01	42	-2.61	40	5175.22	42	10805.70	41	0.00	40
418	-4081	-4148	Min.	61.00	634.15	42	4.01	42	0.57	40	3577.02	42	13479.20	41	0.00	40
418	-4148	457	Max	0.00	679.90	40	4.00	40	1.88	42	2848.22	40	14252.60	40	0.00	40
418	-4148	457	Max	61.00	679.90	40	4.00	40	3.98	42	1250.01	40	15502.50	40	0.00	40
418	-4148	457	Min.	0.00	672.03	42	3.43	42	0.22	40	2722.70	42	13624.60	41	0.00	40
418	-4148	457	Min.	61.00	672.03	42	3.43	42	2.66	40	1124.50	42	14800.20	42	0.00	40
418	457	-4281	Max	0.00	746.37	40	3.95	40	2.93	42	150.90	41	15275.00	40	0.00	40
418	457	-4281	Max	5.74					1.89	40			15279.30	40		
418	457	-4281	Max	82.50	746.37	40	3.95	40	5.82	42	-2010.60	41	14507.40	40	0.00	40
418	457	-4281	Min.	0.00	743.60	41	3.51	42	1.66	40	144.78	42	14600.80	42	0.00	40
418	457	-4281	Min.	5.53					3.12	42			14604.80	42		
418	457	-4281	Min.	82.50	743.60	41	3.51	42	4.92	40	-2016.72	42	13828.60	42	0.00	40
418	-4281	-4348	Max	0.00	883.99	42	9.10	40	7.20	42	-3061.24	41	13755.40	40	0.00	40
418	-4281	-4348	Max	82.50	883.99	42	9.10	40	14.50	42	-5222.74	41	10231.00	40	0.00	40
418	-4281	-4348	Min.	0.00	873.91	40	8.85	42	6.11	40	-3191.18	40	13142.30	42	0.00	40
418	-4281	-4348	Min.	82.50	873.91	40	8.85	42	13.62	40	-5352.68	40	9720.17	42	0.00	40
418	-4348	-4415	Max	0.00	1037.36	42	22.01	42	17.47	42	-6239.12	41	9377.30	40	0.00	40
418	-4348	-4415	Max	40.00	1037.36	42	22.01	42	26.28	42	-7287.12	41	6580.61	40	0.00	40
418	-4348	-4415	Min.	0.00	1015.73	40	21.82	40	16.34	40	-6467.73	40	8936.51	42	0.00	40
418	-4348	-4415	Min.	40.00	1015.73	40	21.82	40	25.07	40	-7515.73	40	6228.72	42	0.00	40
418	-4415	-4482	Max	0.00	1415.91	42	-55.03	40	29.11	42	-7603.38	41	4546.80	40	0.00	40
418	-4415	-4482	Max	110.00	1415.91	42	-55.03	40	-32.91	40	-10485.40	41	-5603.89	41	0.00	40
418	-4415	-4482	Min.	0.00	1372.85	40	-57.85	42	27.62	40	-7907.11	40	4330.63	42	0.00	40
418	-4415	-4482	Min.	110.00	1372.85	40	-57.85	42	-34.52	42	-10789.10	40	-5736.12	40	0.00	40
418	-4482	445	Max	0.00	1937.05	42	-413.97	40	-23.02	40	-12111.90	41	-8119.76	41	0.00	40
418	-4482	445	Max	47.00	1937.05	42	-413.97	40	-217.59	40	-13343.30	41	-14101.70	41	0.00	40
418	-4482	445	Min.	0.00	1868.02	40	-432.31	42	-24.14	42	-12507.80	40	-8424.03	40	0.00	40
418	-4482	445	Min.	47.00	1868.02	40	-432.31	42	-227.33	42	-13739.20	40	-14592.10	40	0.00	40
425	452	454	Max	0.00	148.09	40	-168.27	40	108.25	40	-221.33	40	9.92	42	524.11	40
425	452	454	Max	407.00	-421.43	42	40.43	40	121.39	40	784.30	40	-38.15	41	-514.65	41
425	452	454	Min.	0.00	138.37	41	-176.00	42	106.40	41	-229.36	41	9.34	40	521.11	41
425	452	454	Min.	407.00	-481.83	40	35.70	42	108.90	42	740.08	41	-41.32	40	-561.48	40
425	454	-3212	Max	0.00	-814.51	42	-11.55	40	-5.50	40	-414.29	41	291.37	42	0.00	40
425	454	-3212	Max	49.00	-814.51	42	-11.55	40	-11.16	40	-671.54	41	24.29	41	0.00	40
425	454	-3212	Min.	0.00	-874.35	40	-12.56	42	-7.41	42	-425.08	40	279.04	40	0.00	40
425	454	-3212	Min.	49.00	-874.35	40	-12.56	42	-13.57	42	-682.33	40	7.73	40	0.00	40
425	-3212	-3281	Max	0.00	-691.17	42	11.53	42	-9.47	40	682.14	40	739.32	40	0.00	40
425	-3212	-3281	Max	69.00	-691.17	42	11.53	42	-2.78	40	319.89	40	1085.02	40	0.00	40
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-731.61	40	9.69	40	-11.27	42	610.88	42	704.29	42	0.00	40
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-731.61	40	9.69	40	-3.32	42	248.63	42	1000.82	42	0.00	40
425	-3281	-3380	Max	0.00	-560.72	42	0.61	40	-2.87	40	61.12	40	1221.12	40	0.00	40
425	-3281	-3380	Max	11.64					-2.80	40			1224.68	40		
425	-3281	-3380	Max	69.00	-560.72	42	0.61	40	-2.45	40	-301.13	40	1138.32	40	0.00	40
425	-3281	-3380	Min.	0.00	-598.09	40	0.27	42	-3.41	42	24.64	41	1128.70	42	0.00	40
425	-3281	-3380	Min.	4.82					-3.39	42			1129.31	42		
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-598.09	40	0.27	42	-3.22	42	-337.61	41	1020.99	41	0.00	40
425	-3380	-3452	Max	0.00	-438.91	42	-1.76	40	-2.23	40	-406.15	40	605.86	40	0.00	40
425	-3380	-3452	Max	70.00	-438.91	42	-1.76	40	-3.46	40	-773.65	40	192.94	40	0.00	40
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-489.93	40	-4.14	42	-3.49	42	-423.19	41	527.71	41	0.00	40
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-489.93	40	-4.14	42	-6.38	42	-790.69	41	102.86	41	0.00	40
425	-3452	423	Max	0.00	-291.71	42	63.77	42	-4.23	40	1397.25	40	-870.42	40	0.00	40
425	-3452	423	Max	50.00	-291.71	42	63.77	42	23.86	42	1134.75	40	-237.42	40	0.00	40
425	-3452	423	Min.	0.00	-380.63	40	29.22	40	-8.02	42	1226.73	41	-884.00	41	0.00	40
425	-3452	423	Min.	50.00	-380.63	40	29.22	40	10.38	40	964.23	41	-336.26	41	0.00	40
425	423	-3592	Max	50.00	-263.58	42	-7.00	40	8.86	42	696.70	41	5.16	40	0.00	40
425	423	-3592	Max	115.00	-263.58	42	-7.00	40	-2.50	40	355.45	41	342.57	40	0.00	40
425	423	-3592	Min.	50.00	-341.45	40	-24.60	42	2.05	40	689.73	40	-43.72	41	0.00	40
425	423	-3592	Min.	115.00	-341.45	40	-24.60	42	-7.14	42	348.48	40	298.17	42	0.00	40
425	-3592	-3664	Max	0.00	-36.45	42	9.88	42	-3.72	40	1608.62	40	545.03	40	0.00	40
425	-3592	-3664	Max	115.00	-36.45	42	9.88	42	3.78	42	1004.87	40	2047.79	40	0.00	40
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-68.79	40	5.70	40	-7.57	42	1527.11	42	506.21	41	0.00	40
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-68.79	40	5.70	40	2.84	40	923.36	42	1915.68	41	0.00	40
425	-3664	-3736	Max	0.00	188.13	42	17.99	40	2.30	42	278.12	40	1629.66	40	0.00	40
425	-3664	-3736	Max	26.00	188.13	42	17.99	40	6.49	42	141.62	40	1684.23	40	0.00	40
425	-3664	-3736	Min.	0.00	163.69	40	16.12	42	1.29	40	257.92	42	1542.31	41	0.00	40
425	-3664	-3736	Min.	26.00	163.69	40	16.12	42	5.96	40	121.42	42	1591.72	41	0.00	40
425	-3736	456	Max	0.00	345.13	42	-8.11	40	11.02	40	-178.10	41	1074.98	40	0.00	40
425	-3736	456	Max	84.00	345.13	42	-8.11	40	4.21	40	-619.10	41	732.31	40	0.00	40
425	-3736	456	Min.	0.00	329.02	40	-8.66	42	10.70	41	-187.44	40	1033.77	41	0.00	40
425	-3736	456	Min.	84.00	329.02	40	-8.66	42	3.42	42	-628.44	40	698.94	41	0.00	40
425	456	435	Max	0.00	607.68	40	-112.64	42	8.96	40	-567.16	42	-88.48	42	0.00	40
425	456	435	Max	72.00	607.68	40	-112.64	42	-73.40	42	-945.16	42	-632.91	42	0.00	40
425	456	435	Min.	0.00	604.11	41	-124.48	40	7.70	42	-583.03	40	-121.66	40	0.00	40
425	456	435	Min.	72.00	604.11	41	-124.48	40	-80.66	40	-961.03	40	-677.52	40	0.00	40
452	460	-4563	Max	0.00	-4479.90	41	-49.39	40	131.31	42	2115.57	42	-1066.39	40	0.00	40
452	460	-4563	Max	73.00	-4479.90	41	-49.39	40	86.50	42	509.57	42	-170.74	40	0.00	40
452	460	-4563	Min.	0.00	-4542.44	40	-61.38	42	120.41	40	2029.91	40	-1140.03	42	0.00	40
452	460	-4563	Min.	73.00	-4542.44	40	-61.38	42	84.36	40	423.91	40	-181.85	42	0.00	40

452	-4563	-4564	Max	0.00	-3934.26	41	-66.74	40	97.50	42	1592.80	42	719.05	40	0.00	40
452	-4563	-4564	Max	67.95					50.23	40			1226.91	40		
452	-4563	-4564	Max	73.00	-3934.26	41	-66.74	40	47.91	42	-13.20	42	1224.11	40	0.00	40
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-3982.72	40	-67.94	42	95.58	40	1494.86	40	638.68	42	0.00	40
452	-4563	-4564	Min.	72.27					48.40	42			1215.27	42		
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-3982.72	40	-67.94	42	46.86	40	-111.14	40	1215.24	42	0.00	40
452	-4564	-4565	Max	0.00	-3457.09	41	-13.68	42	50.65	42	-155.33	42	2226.23	40	0.00	40
452	-4564	-4565	Max	73.00	-3457.09	41	-13.68	42	40.66	42	-1761.33	42	1446.70	42	0.00	40
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-3500.52	40	-16.08	40	49.37	40	-307.50	40	2146.28	42	0.00	40
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-3500.52	40	-16.08	40	37.63	40	-1913.50	40	1415.57	40	0.00	40
452	-4565	-4566	Max	0.00	-3034.41	41	-21.39	40	47.10	42	-1889.28	42	2133.65	40	0.00	40
452	-4565	-4566	Max	73.00	-3034.41	41	-21.39	40	30.63	42	-3495.28	42	147.05	42	0.00	40
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-3081.99	40	-22.56	42	43.88	40	-2090.84	40	2111.56	41	0.00	40
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-3081.99	40	-22.56	42	28.26	40	-3696.84	40	21.15	40	0.00	40
452	-4566	447	Max	0.00	-2747.35	41	-249.17	40	33.47	42	-1448.44	42	293.66	42	0.00	40
452	-4566	447	Max	48.00	-2747.35	41	-249.17	40	-89.00	40	-2504.44	42	-655.03	42	0.00	40
452	-4566	447	Min.	0.00	-2810.90	40	-294.83	42	30.60	40	-1532.99	40	180.94	40	0.00	40
452	-4566	447	Min.	48.00	-2810.90	40	-294.83	42	-108.05	42	-2588.99	40	-808.34	40	0.00	40
452	447	-4567	Max	25.00	-1881.15	42	380.25	42	-80.43	40	191.98	42	-5131.40	41	0.00	40
452	447	-4567	Max	33.00					-63.76	41			-5124.36	41		
452	447	-4567	Max	45.00	-1881.15	42	380.25	42	-16.49	40	-248.02	42	-5140.19	41	0.00	40
452	447	-4567	Min.	25.00	-1935.83	40	319.71	40	-95.65	42	-167.52	40	-5159.38	42	0.00	40
452	447	-4567	Min.	33.73					-62.47	42			-5151.00	42		
452	447	-4567	Min.	45.00	-1935.83	40	319.71	40	-19.60	42	-607.51	40	-5223.07	40	0.00	40
452	-4567	-4568	Max	0.00	-1724.77	42	85.80	42	-14.15	40	1437.70	42	-3858.51	40	0.00	40
452	-4567	-4568	Max	56.49					27.28	40			-3507.47	40		
452	-4567	-4568	Max	60.00	-1724.77	42	85.80	42	34.07	42	117.70	42	-3406.32	41	0.00	40
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-1759.14	40	73.34	40	-17.40	42	1242.80	40	-3887.27	42	0.00	40
452	-4567	-4568	Min.	56.49					27.28	40			-3507.47	40		
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-1759.14	40	73.34	40	29.86	40	-77.19	40	-3508.83	40	0.00	40
452	-4568	-4569	Max	0.00	-1613.31	41	10.68	42	33.29	42	219.62	42	-2418.70	41	0.00	40
452	-4568	-4569	Max	9.28					33.81	41			-2409.22	41		
452	-4568	-4569	Max	75.00	-1613.31	41	10.68	42	41.30	42	-1430.38	42	-2884.27	41	0.00	40
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-1630.09	40	9.99	40	29.40	40	17.12	40	-2454.37	40	0.00	40
452	-4568	-4569	Min.	0.78					29.48	40			-2454.30	40		
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-1630.09	40	9.99	40	36.89	40	-1632.88	40	-3060.28	40	0.00	40
452	-4569	-4570	Max	0.00	-1351.29	41	46.47	42	46.62	42	-2694.66	42	-2642.64	42	0.00	40
452	-4569	-4570	Max	92.00	-1351.29	41	46.47	42	89.37	42	-4718.66	42	-6052.77	42	0.00	40
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-1365.30	40	42.47	40	41.83	40	-3027.78	40	-2802.46	40	0.00	40
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-1365.30	40	42.47	40	80.91	40	-5051.79	40	-6519.07	40	0.00	40
452	-4570	448	Max	0.00	-822.54	42	-477.57	40	101.69	42	-696.13	42	-7287.55	42	0.00	40
452	-4570	448	Max	93.00	-822.54	42	-477.57	40	-352.05	40	-2742.13	42	-8886.34	42	0.00	40
452	-4570	448	Min.	0.00	-861.25	40	-525.86	42	92.10	40	-787.52	40	-7843.01	40	0.00	40
452	-4570	448	Min.	93.00	-861.25	40	-525.86	42	-387.36	42	-2833.52	40	-9526.79	40	0.00	40
452	448	-4571	Max	50.00	-190.76	42	622.67	42	-101.78	40	14341.30	40	-20663.70	41	0.00	40
452	448	-4571	Max	77.00	-190.76	42	622.67	42	56.69	42	13747.30	40	-16979.60	41	0.00	40
452	448	-4571	Min.	50.00	-328.24	40	565.88	40	-111.43	42	13941.10	42	-21477.40	40	0.00	40
452	448	-4571	Min.	77.00	-328.24	40	565.88	40	51.01	40	13347.10	42	-17685.40	40	0.00	40
452	-4571	-4572	Max	0.00	-533.27	42	-4.85	40	47.26	42	15084.30	40	-15025.00	41	0.00	40
452	-4571	-4572	Max	78.00	-533.27	42	-4.85	40	42.62	42	13368.30	40	-4381.31	41	0.00	40
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-609.97	40	-5.95	42	42.66	40	14503.70	41	-15600.70	40	0.00	40
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-609.97	40	-5.95	42	38.87	40	12787.70	41	-4504.19	40	0.00	40
452	-4572	-4573	Max	0.00	-651.23	42	-29.83	40	42.92	42	11932.90	40	-3061.85	41	0.00	40
452	-4572	-4573	Max	76.00	-651.23	42	-29.83	40	18.14	42	10260.90	40	5322.77	40	0.00	40
452	-4572	-4573	Min.	0.00	-698.76	40	-32.60	42	39.16	40	11472.70	41	-3110.88	40	0.00	40
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-698.76	40	-32.60	42	16.49	40	9800.71	41	5017.97	42	0.00	40
452	-4573	-4574	Max	0.00	-656.87	42	-8.64	40	16.90	42	8725.17	40	5860.92	40	0.00	40
452	-4573	-4574	Max	77.00	-656.87	42	-8.64	40	9.68	42	7031.17	40	11927.10	40	0.00	40
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-689.45	40	-9.37	42	15.30	40	8403.81	41	5534.63	42	0.00	40
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-689.45	40	-9.37	42	8.65	40	6709.81	41	11356.20	41	0.00	40
452	-4574	-4575	Max	0.00	-614.76	41	-2.19	40	10.51	42	5639.15	40	11934.90	40	0.00	40
452	-4574	-4575	Max	77.00	-614.76	41	-2.19	40	8.73	42	3945.15	40	15624.90	40	0.00	40
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-637.96	40	-2.30	42	9.47	40	5451.13	41	11374.30	41	0.00	40
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-637.96	40	-2.30	42	7.78	40	3757.13	41	14919.50	41	0.00	40
452	-4575	-4576	Max	0.00	-557.21	41	-1.18	42	8.13	42	2556.61	40	15265.20	40	0.00	40
452	-4575	-4576	Max	75.00	-557.21	41	-1.18	42	7.25	42	906.61	40	16563.90	40	0.00	40
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-573.72	40	-1.27	40	7.20	40	2503.35	41	14593.30	41	0.00	40
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-573.72	40	-1.27	40	6.25	40	853.35	41	15852.10	41	0.00	40
452	-4576	-4577	Max	0.00	-472.54	41	-0.44	42	8.19	42	-334.57	42	15925.00	40	0.00	40
452	-4576	-4577	Max	75.00	-472.54	41	-0.44	42	7.86	42	-1984.58	42	14995.20	40	0.00	40
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-484.15	40	-0.66	40	7.24	40	-414.72	40	15264.40	41	0.00	40
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-484.15	40	-0.66	40	6.75	40	-2064.72	40	14391.90	41	0.00	40
452	-4577	-4578	Max	0.00	-373.47	41	2.17	42	7.37	42	-3116.63	42	14122.90	40	0.00	40
452	-4577	-4578	Max	75.00	-373.47	41	2.17	42	9.00	42	-4766.63	42	11013.70	40	0.00	40
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-382.54	40	1.60	40	6.30	40	-3320.66	40	13585.60	41	0.00	40
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-382.54	40	1.60	40	7.50	40	-4970.66	40	10626.50	41	0.00	40
452	-4578	-4579	Max	0.00	-235.41	41	11.22	42	10.32	42	-5915.48	42	9885.00	40	0.00	40
452	-4578	-4579	Max	76.00	-235.41	41	11.22	42	18.85	42	-7587.48	42	4505.22	40	0.00	40
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-245.17	40	9.79	40	8.91	40	-6242.65	40	9579.07	41	0.00	40
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-245.17	40	9.79	40	16.35	40	-7914.66	40	4444.90	41	0.00	40
452	-4579	461	Max	0.00	-34.69	42	1.19	42	18.75	42	-8725.50	42	3058.52	42	0.00	40
452	-4579	461	Max	78.00	-34.69	42	1.19	42	19.68	42	-10441.50	42	-4416.62	42	0.00	40
452	-4579	461	Min.	0.00	-54.72	40	0.62	40	16.27	40	-9169.96	40	3001.51	40	0.00	40
452	-4579	461	Min.	78.00	-54.72	40	0.62	40	16.75	40	-10886.00	40	-4820.30	40	0.00	40
452	461	449	Max	0.00	301.23	42	-238.49	40	25.21	42	-11399.40	42	-5963.75	42	0.00	40
452	461	449	Max	28.00	301.23	42	-238.49	40	-44.85	40	-12015.40	42	-9241.84	42	0.00	40
452	461	449	Min.	0.00	251.01	40	-264.24	42	21.93	40	-11886.40	40	-6482.05	40	0.00	40
452	461	449	Min.	28.00	251.01	40	-264.24	42	-48.77	42	-12502.40	40	-9896.49	40	0.00	40

452	449	-4580	Max	0.00	210.26	40	227.91	42	-145.31	40	2822.98	40	-3977.78	42	0.00	40
452	449	-4580	Max	85.00	210.26	40	227.91	42	33.09	42	952.98	40	-2522.29	42	0.00	40
452	449	-4580	Min.	0.00	170.72	42	204.18	40	-160.64	42	2647.34	42	-4478.02	40	0.00	40
452	449	-4580	Min.	85.00	170.72	42	204.18	40	28.24	40	777.35	42	-2873.23	40	0.00	40
452	-4580	-4581	Max	0.00	205.76	40	-11.86	40	30.56	42	2295.31	40	-2381.54	42	0.00	40
452	-4580	-4581	Max	55.00	205.76	40	-11.86	40	23.23	42	1085.31	40	-1591.25	42	0.00	40
452	-4580	-4581	Min.	0.00	163.64	42	-13.33	42	26.15	40	2041.90	42	-2724.98	40	0.00	40
452	-4580	-4581	Min.	55.00	163.64	42	-13.33	42	19.62	40	831.90	42	-1795.31	40	0.00	40
452	-4581	-4582	Max	0.00	259.53	40	-16.12	40	21.37	42	157.46	40	-1791.58	42	-208.84	42
452	-4581	-4582	Max	0.28					20.93	41			-1799.38	41		
452	-4581	-4582	Max	55.00	259.53	40	-16.12	40	11.78	42	-1052.54	40	-2123.03	42	-208.84	42
452	-4581	-4582	Min.	0.00	221.48	42	-17.44	42	17.87	40	2.36	42	-2009.82	40	-234.63	40
452	-4581	-4582	Min.	7.16					16.72	40			-2004.19	40		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	221.48	42	-17.44	42	9.00	40	-1207.64	42	-2255.97	40	-234.63	40
452	-4582	-4583	Max	0.00	350.90	40	-22.36	40	12.96	42	-1098.10	40	-2482.43	42	0.00	40
452	-4582	-4583	Max	40.50	350.90	40	-22.36	40	3.15	42	-1989.10	40	-3172.68	42	0.00	40
452	-4582	-4583	Min.	0.00	319.99	42	-24.21	42	10.05	40	-1258.82	42	-2638.64	40	0.00	40
452	-4582	-4583	Min.	40.50	319.99	42	-24.21	42	1.00	40	-2149.82	42	-3263.80	40	0.00	40
452	-4583	450	Max	0.00	455.79	40	-73.89	40	4.54	42	-2250.20	40	-3738.55	42	0.00	40
452	-4583	450	Max	42.50	455.79	40	-73.89	40	-29.18	40	-3185.20	40	-4951.21	41	0.00	40
452	-4583	450	Min.	0.00	432.97	42	-83.70	42	2.22	40	-2389.64	42	-3863.74	40	0.00	40
452	-4583	450	Min.	42.50	432.97	42	-83.70	42	-31.03	42	-3324.64	42	-5018.76	40	0.00	40
461	-4053	-4119	Max	25.00	-322.18	41	-51.73	40	1.22	40	1026.63	40	83.95	40	0.00	40
461	-4053	-4119	Max	45.00	-322.18	41	-51.73	40	-9.13	40	921.63	40	278.78	40	0.00	40
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-335.71	40	-54.43	42	0.87	42	980.12	42	69.57	41	0.00	40
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-335.71	40	-54.43	42	-10.01	42	875.12	42	255.22	41	0.00	40
461	-4119	-4186	Max	0.00	-294.72	41	11.34	40	-10.29	40	1205.49	40	644.16	40	0.00	40
461	-4119	-4186	Max	61.00	-294.72	41	11.34	40	-3.37	40	885.24	40	1281.83	40	0.00	40
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-298.72	40	11.08	41	-10.69	42	1152.63	42	595.73	41	0.00	40
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-298.72	40	11.08	41	-3.92	42	832.38	42	1201.78	41	0.00	40
461	-4186	-4252	Max	0.00	-221.59	40	8.14	40	-4.76	40	878.59	40	1851.87	40	0.00	40
461	-4186	-4252	Max	61.00	-221.59	40	8.14	40	0.20	40	558.34	40	2290.14	40	0.00	40
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-223.99	42	8.08	41	-5.24	42	837.94	42	1734.66	41	0.00	40
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-223.99	42	8.08	41	-0.28	42	517.69	42	2148.46	42	0.00	40
461	-4252	-4319	Max	0.00	-117.15	40	2.33	42	-2.04	40	250.31	40	2843.23	40	0.00	40
461	-4252	-4319	Max	47.68					-1.02	40			2902.90	40		
461	-4252	-4319	Max	82.50	-117.15	40	2.33	42	-0.27	40	-182.81	40	2871.07	40	0.00	40
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-118.97	42	2.14	40	-2.41	42	243.46	42	2666.43	42	0.00	40
461	-4252	-4319	Min.	46.37					-1.33	42			2722.88	42		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-118.97	42	2.14	40	-0.49	42	-189.66	42	2688.62	42	0.00	40
461	-4319	-4386	Max	0.00	-20.42	41	0.74	42	-0.53	40	-615.40	41	3148.40	40	0.00	40
461	-4319	-4386	Max	82.50	-20.42	41	0.74	42	-0.15	40	-1048.53	41	2427.49	40	0.00	40
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-26.13	40	0.47	40	-0.90	42	-657.27	40	2951.61	42	0.00	40
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-26.13	40	0.47	40	-0.29	42	-1090.39	40	2263.93	42	0.00	40
461	-4386	-4453	Max	0.00	50.42	42	0.60	42	-0.93	40	-1558.59	41	2353.19	40	0.00	40
461	-4386	-4453	Max	40.00	50.42	42	0.60	42	-0.83	40	-1768.59	41	1652.82	40	0.00	40
461	-4386	-4453	Min.	0.00	37.62	40	0.24	40	-1.13	42	-1645.92	40	2199.52	42	0.00	40
461	-4386	-4453	Min.	40.00	37.62	40	0.24	40	-0.89	42	-1855.92	40	1533.34	42	0.00	40
461	-4453	-4520	Max	0.00	158.82	42	-0.16	42	-0.98	40	-2082.20	41	907.70	40	0.00	40
461	-4453	-4520	Max	110.00	158.82	42	-0.16	42	-1.31	42	-2659.70	41	-1760.88	41	0.00	40
461	-4453	-4520	Min.	0.00	131.74	40	-0.73	40	-1.13	42	-2210.54	40	842.59	42	0.00	40
461	-4453	-4520	Min.	110.00	131.74	40	-0.73	40	-1.78	40	-2788.04	40	-1841.52	40	0.00	40
461	-4520	450	Max	0.00	320.20	42	51.44	42	-3.65	42	-3828.66	41	-2896.41	41	0.00	40
461	-4520	450	Max	47.00	320.20	42	51.44	42	20.52	42	-4075.41	41	-4753.86	41	0.00	40
461	-4520	450	Min.	0.00	276.73	40	49.47	40	-4.01	40	-4040.17	40	-3061.01	40	0.00	40
461	-4520	450	Min.	47.00	276.73	40	49.47	40	19.24	40	-4286.92	40	-5017.87	40	0.00	40
502	557	509	Max	35.00	-0.00	42	-0.10	42	1.12	40	9278.12	42	-11098.60	40	-435.16	42
502	557	509	Max	550.45					0.55	42			12752.90	42		
502	557	509	Max	1199.00	-0.00	42	-0.10	42	-0.10	42	-11673.90	42	-25102.50	42	-435.16	42
502	557	509	Min.	35.00	-0.01	40	-0.11	40	1.07	42	9253.44	40	-11159.20	42	-482.84	40
502	557	509	Min.	549.08					0.54	40			12686.40	40		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.01	40	-0.11	40	-0.18	40	-11698.60	40	-25329.20	40	-482.84	40
502	509	-2706	Max	50.00	1371.47	42	-112.48	40	49.80	42	16995.30	40	-17774.70	41	0.00	40
502	509	-2706	Max	84.00	1371.47	42	-112.48	40	6.64	40	16247.30	40	-12311.80	41	0.00	40
502	509	-2706	Min.	50.00	971.91	40	-127.13	42	44.88	40	16438.40	42	-18158.10	40	0.00	40
502	509	-2706	Min.	84.00	971.91	40	-127.13	42	6.49	41	15690.40	42	-12506.80	40	0.00	40
502	-2706	-2707	Max	0.00	1069.73	42	-15.97	40	12.89	42	12325.60	40	-9771.16	41	0.00	40
502	-2706	-2707	Max	84.00	1069.73	42	-15.97	40	-1.32	42	10477.60	40	-214.39	40	0.00	40
502	-2706	-2707	Min.	0.00	724.82	40	-16.91	42	11.88	40	11915.70	42	-9791.70	40	0.00	40
502	-2706	-2707	Min.	84.00	724.82	40	-16.91	42	-1.53	40	10067.70	42	-542.55	42	0.00	40
502	-2707	-2708	Max	0.00	862.81	42	-0.74	40	1.30	42	8573.61	40	1958.38	40	0.00	40
502	-2707	-2708	Max	84.00	862.81	42	-0.74	40	0.39	42	6725.61	40	8384.05	40	0.00	40
502	-2707	-2708	Min.	0.00	543.02	40	-1.09	42	0.83	40	8317.04	41	1505.92	42	0.00	40
502	-2707	-2708	Min.	84.00	543.02	40	-1.09	42	0.21	40	6469.04	41	7716.32	42	0.00	40
502	-2708	-2709	Max	0.00	702.46	42	-0.97	40	1.72	42	5021.27	40	9607.03	40	0.00	40
502	-2708	-2709	Max	84.00	702.46	42	-0.97	40	0.60	40	3173.27	40	13048.70	40	0.00	40
502	-2708	-2709	Min.	0.00	397.28	40	-1.39	42	1.42	40	4918.66	41	8866.36	42	0.00	40
502	-2708	-2709	Min.	84.00	397.28	40	-1.39	42	0.54	41	3070.66	41	12222.40	42	0.00	40
502	-2709	558	Max	0.00	560.49	42	-1.00	40	1.81	42	1510.60	42	13515.00	40	0.00	40
502	-2709	558	Max	65.98					1.05	40			13993.90	40		
502	-2709	558	Max	84.00	560.49	42	-1.00	40	0.87	40	-337.40	42	13958.20	40	0.00	40
502	-2709	558	Min.	0.00	264.29	40	-1.49	42	1.71	40	1451.54	40	12660.80	42	0.00	40
502	-2709	558	Min.	68.66					0.78	42			13179.40	42		
502	-2709	558	Min.	84.00	264.29	40	-1.49	42	0.55	42	-396.46	40	13153.50	42	0.00	40
502	558	-2710	Max	0.00	443.65	42	-0.99	40	1.49	40	-1775.56	42	13826.30	40	0.00	40
502	558	-2710	Max	68.00	443.65	42	-0.99	40	0.82	40	-3271.56	42	11968.00	40	0.00	40
502	558	-2710	Min.	0.00	150.88	40	-1.75	42	1.30	41	-1984.76	40	13030.80	41	0.00	40
502	558	-2710	Min.	68.00	150.88	40	-1.75	42	0.12	42	-3480.76	40	11314.20	41	0.00	40

502	-2710	-2711	Max	0.00	341.01	42	-0.72	40	1.85	40	-4515.94	42	11330.30	40	0.00	40
502	-2710	-2711	Max	75.00	341.01	42	-0.72	40	1.31	40	-6165.93	42	7069.23	40	0.00	40
502	-2710	-2711	Min.	0.00	45.48	40	-2.27	42	1.33	42	-4856.47	40	10717.80	41	0.00	40
502	-2710	-2711	Min.	75.00	45.48	40	-2.27	42	-0.37	42	-6506.47	40	6711.31	41	0.00	40
502	-2711	-2712	Max	0.00	249.82	42	0.39	40	1.69	40	-7524.30	42	5845.06	40	0.00	40
502	-2711	-2712	Max	75.00	249.82	42	0.39	40	1.98	40	-9174.30	42	-694.42	42	0.00	40
502	-2711	-2712	Min.	0.00	-58.18	40	-3.71	42	0.25	42	-8004.60	40	5566.53	41	0.00	40
502	-2711	-2712	Min.	75.00	-58.18	40	-3.71	42	-2.54	42	-9654.60	40	-777.13	40	0.00	40
502	-2712	-2713	Max	0.00	187.18	42	3.82	40	3.60	40	-10117.90	42	-2490.54	42	0.00	40
502	-2712	-2713	Max	75.00	187.18	42	3.82	40	6.46	40	-11767.90	42	-10697.70	42	0.00	40
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-158.57	40	2.98	42	-1.38	42	-10697.70	40	-2695.68	40	0.00	40
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-158.57	40	2.98	42	0.86	42	-12347.70	40	-11337.70	40	0.00	40
502	-2713	511	Max	0.00	201.32	42	78.80	42	7.64	40	-10861.60	42	-12927.40	42	0.00	40
502	-2713	511	Max	25.00	201.32	42	78.80	42	20.39	42	-11411.60	42	-15711.60	42	0.00	40
502	-2713	511	Min.	0.00	-233.93	40	-8.09	40	0.69	42	-11318.40	40	-13729.80	40	0.00	40
502	-2713	511	Min.	25.00	-233.93	40	-8.09	40	5.62	40	-11868.40	40	-16628.20	40	0.00	40
502	511	-2714	Max	0.00	-1183.27	42	-18.54	40	62.07	42	6970.43	40	-12875.70	42	0.00	40
502	511	-2714	Max	59.00	-1183.27	42	-18.54	40	-5.27	40	5672.43	40	-9233.40	42	0.00	40
502	511	-2714	Min.	0.00	-1518.02	40	-116.72	42	5.67	40	6822.34	42	-13637.10	40	0.00	40
502	511	-2714	Min.	59.00	-1518.02	40	-116.72	42	-6.79	42	5524.34	42	-9907.48	40	0.00	40
502	-2714	-2715	Max	0.00	-1284.33	42	-0.45	40	-4.74	40	9176.41	40	-7807.07	42	0.00	40
502	-2714	-2715	Max	59.00	-1284.33	42	-0.45	40	-5.01	40	7878.41	40	-3006.74	42	0.00	40
502	-2714	-2715	Min.	0.00	-1584.52	40	-11.41	42	-5.66	42	8785.15	42	-8386.88	40	0.00	40
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-1584.52	40	-11.41	42	-12.39	42	7487.15	42	-3355.70	40	0.00	40
502	-2715	-2716	Max	0.00	-1430.66	42	4.48	42	-3.31	40	8125.14	40	-2189.07	42	0.00	40
502	-2715	-2716	Max	59.00	-1430.66	42	4.48	42	-3.12	40	6827.14	40	1992.40	42	0.00	40
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-1713.02	40	0.32	40	-9.59	42	7736.24	42	-2486.21	40	0.00	40
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-1713.02	40	0.32	40	-6.94	42	6438.24	42	1924.72	40	0.00	40
502	-2716	-2717	Max	0.00	-1594.98	42	0.87	42	-2.48	40	5873.31	40	2432.16	42	0.00	40
502	-2716	-2717	Max	59.00	-1594.98	42	0.87	42	-3.70	40	4575.31	40	5472.46	40	0.00	40
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-1877.55	40	-2.07	40	-6.13	42	5577.67	42	2390.12	40	0.00	40
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-1877.55	40	-2.07	40	-5.62	42	4279.67	42	5334.50	41	0.00	40
502	-2717	559	Max	0.00	-1787.80	42	-2.25	42	-2.35	40	3659.47	40	5571.78	40	0.00	40
502	-2717	559	Max	59.00	-1787.80	42	-2.25	42	-4.43	40	2361.47	40	7347.96	40	0.00	40
502	-2717	559	Min.	0.00	-2080.59	40	-3.52	40	-4.28	42	3455.67	42	5432.60	41	0.00	40
502	-2717	559	Min.	59.00	-2080.59	40	-3.52	40	-5.61	42	2157.67	42	7091.22	41	0.00	40
502	559	-2718	Max	0.00	-2017.27	42	-4.30	41	-3.67	40	1288.56	40	7122.72	40	0.00	40
502	559	-2718	Max	58.57					-6.45	40			7500.08	40		
502	559	-2718	Max	64.50	-2017.27	42	-4.30	41	-6.73	40	-130.44	40	7496.21	40	0.00	40
502	559	-2718	Min.	0.00	-2327.66	40	-4.74	40	-4.83	42	1189.86	42	6886.57	41	0.00	40
502	559	-2718	Min.	54.28					-7.03	41			7210.65	41		
502	559	-2718	Min.	64.50	-2327.66	40	-4.74	40	-7.60	42	-229.15	42	7198.81	42	0.00	40
502	-2718	-2719	Max	0.00	-2292.74	42	-5.57	40	-4.98	40	-1181.11	41	6911.77	40	0.00	40
502	-2718	-2719	Max	64.50	-2292.74	42	-5.57	40	-8.57	40	-2600.11	41	5685.94	40	0.00	40
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-2629.42	40	-5.82	42	-5.99	42	-1191.01	40	6658.54	42	0.00	40
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-2629.42	40	-5.82	42	-9.74	42	-2610.01	40	5436.46	42	0.00	40
502	-2719	-2720	Max	0.00	-2601.74	42	-6.18	40	-7.16	40	-3559.45	41	4696.06	40	0.00	40
502	-2719	-2720	Max	64.50	-2601.74	42	-6.18	40	-11.14	40	-4978.45	41	1870.35	40	0.00	40
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-2973.35	40	-7.23	42	-8.36	42	-3671.44	40	4517.10	42	0.00	40
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-2973.35	40	-7.23	42	-13.02	42	-5090.44	40	1761.10	42	0.00	40
502	-2720	-2721	Max	0.00	-2954.45	42	-8.15	42	-8.80	40	-5563.45	41	419.21	40	0.00	40
502	-2720	-2721	Max	64.50	-2954.45	42	-8.15	42	-16.00	40	-6982.45	41	-3629.18	41	0.00	40
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-3377.39	40	-11.17	40	-11.34	42	-5741.75	40	409.30	42	0.00	40
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-3377.39	40	-11.17	40	-16.60	42	-7160.75	40	-3741.85	40	0.00	40
502	-2721	513	Max	0.00	-3371.21	42	-6.53	42	-14.23	40	-6306.96	41	-5569.09	41	0.00	40
502	-2721	513	Max	64.00	-3371.21	42	-6.53	42	-19.25	42	-7714.96	41	-10056.10	41	0.00	40
502	-2721	513	Min.	0.00	-3865.34	40	-42.27	40	-15.07	42	-6433.59	40	-5819.37	40	0.00	40
502	-2721	513	Min.	64.00	-3865.34	40	-42.27	40	-41.28	40	-7841.59	40	-10387.40	40	0.00	40
502	513	-2722	Max	50.00	-4706.51	41	31.18	40	-9.21	42	-11.15	40	-1028.23	42	0.00	40
502	513	-2722	Max	72.00	-4706.51	41	31.18	40	-7.77	40	-495.15	40	-1098.20	42	0.00	40
502	513	-2722	Min.	50.00	-5259.11	40	-7.64	42	-14.63	40	-76.05	42	-1199.43	40	0.00	40
502	513	-2722	Min.	72.00	-5259.11	40	-7.64	42	-10.89	42	-560.05	42	-1255.12	40	0.00	40
502	-2722	560	Max	0.00	-4930.45	41	-76.10	41	-12.25	40	1475.85	40	-1864.73	42	0.00	40
502	-2722	560	Max	59.59					-59.86	41			-1474.64	41		
502	-2722	560	Max	71.00	-4930.45	41	-76.10	41	-68.54	41	-86.16	40	-1488.95	41	0.00	40
502	-2722	560	Min.	0.00	-5512.72	40	-86.53	40	-14.60	42	1307.10	42	-2082.60	40	0.00	40
502	-2722	560	Min.	67.08					-70.30	40			-1587.57	40		
502	-2722	560	Min.	71.00	-5512.72	40	-86.53	40	-73.69	40	-254.91	42	-1589.26	40	0.00	40
502	560	-2723	Max	0.00	-5652.65	41	-55.07	41	-45.09	41	1211.62	40	-2090.50	41	0.00	40
502	560	-2723	Max	45.85					-70.34	41			-1859.30	41		
502	560	-2723	Max	68.00	-5652.65	41	-55.07	41	-82.54	41	-284.38	40	-1913.29	41	0.00	40
502	560	-2723	Min.	0.00	-6340.04	40	-73.24	40	-47.34	40	1005.91	42	-2238.77	40	0.00	40
502	560	-2723	Min.	55.07					-87.68	40			-1905.13	40		
502	560	-2723	Min.	68.00	-6340.04	40	-73.24	40	-97.15	40	-490.08	42	-1923.51	40	0.00	40
502	-2723	-2727	Max	0.00	-1890.06	41	-73.03	41	82.31	40	-686.42	41	-72.44	40	89.03	40
502	-2723	-2727	Max	309.00	107.90	41	-2.40	42	-31.24	41	-1448.25	42	72.67	40	-100.15	40
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-2104.56	40	-79.01	40	76.39	41	-915.20	40	-75.69	42	77.73	41
502	-2723	-2727	Min.	309.00	99.67	40	-4.51	40	-33.40	40	-1663.72	40	70.38	41	-108.14	42
506	-3236	-6842	Max	0.00	761.70	42	-135.12	40	131.26	42	4398.08	40	-2886.17	41	-185.38	41
506	-3236	-6842	Max	97.50	761.70	42	-135.12	40	-18.02	40	3520.58	40	688.28	40	-185.38	41
506	-3236	-6842	Min.	0.00	736.88	40	-161.32	42	113.73	40	4011.93	42	-3172.06	40	-188.59	40
506	-3236	-6842	Min.	97.50	736.88	40	-161.32	42	-26.05	42	3200.24	42	628.55	42	-188.59	40
506	-6842	-6841	Max	0.00	628.22	42	-28.07	40	29.07	40	823.05	40	567.07	40	-35.47	40
506	-6842	-6841	Max	46.50	628.22	42	-28.07	40	16.01	40	404.55	40	852.49	40	-35.47	40
506	-6842	-6841	Min.	0.00	613.41	40	-30.13	42	24.68	41	740.58	41	528.39	42	-44.14	41
506	-6842	-6841	Min.	46.50	613.41	40	-30.13	42	10.67	42	353.46	41	783.34	42	-44.14	41
506	-6841	-6843	Max	0.00	488.12	42	-32.45	42	71.38	40	-19.36	40	757.71	40	-148.26	42
506	-6841	-6843	Max	63.50	488.12	42	-32.45	42	46.47	40	-555.23	42	563.96	40	-148.26	42

506	-6841	-6843	Min.	0.00	467.09	40	-39.21	40	63.65	41	-28.08	41	702.90	42	-151.63	40
506	-6841	-6843	Min.	63.50	467.09	40	-39.21	40	42.99	41	-590.86	40	518.17	42	-151.63	40
506	-6843	-3237	Max	0.00	177.87	42	-334.30	41	171.04	40	-843.28	42	516.25	40	435.53	40
506	-6843	-3237	Max	101.50	177.87	42	-334.30	41	-180.76	41	-1688.27	42	-799.78	42	435.53	40
506	-6843	-3237	Min.	0.00	134.14	40	-377.36	40	158.57	41	-879.59	40	484.99	42	421.08	41
506	-6843	-3237	Min.	101.50	134.14	40	-377.36	40	-212.00	40	-1793.09	40	-840.14	40	421.08	41
508	524	525	Max	50.00	0.00	40	0.90	42	-6.56	40	2730.16	42	-3846.69	41	223.21	40
508	524	525	Max	570.03					-2.11	42			3244.38	42		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	40	0.90	42	3.57	42	-3302.09	42	-7140.17	42	223.21	40
508	524	525	Min.	50.00	0.00	42	0.87	40	-6.80	42	2716.72	40	-3865.48	40	206.58	42
508	524	525	Min.	567.47					-2.06	40			3163.61	40		
508	524	525	Min.	1199.00	0.00	42	0.87	40	3.44	40	-3315.53	40	-7305.69	40	206.58	42
516	551	-4584	Max	0.00	-2106.34	42	-644.76	41	390.22	40	11767.20	40	-16428.50	41	0.00	40
516	551	-4584	Max	84.00	-2106.34	42	-644.76	41	-160.76	41	9919.24	40	-7590.85	41	0.00	40
516	551	-4584	Min.	0.00	-2148.79	40	-658.96	40	380.84	41	11444.00	42	-17064.70	40	0.00	40
516	551	-4584	Min.	84.00	-2148.79	40	-658.96	40	-163.31	40	9595.96	42	-7956.36	40	0.00	40
516	-4584	-4585	Max	0.00	-1062.25	42	51.90	42	-118.01	41	8790.32	40	-5755.99	41	0.00	40
516	-4584	-4585	Max	84.00	-1062.25	42	51.90	42	-74.76	41	6942.33	40	625.19	40	0.00	40
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-1087.86	40	51.23	40	-119.97	40	8513.15	42	-5982.50	40	0.00	40
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-1087.86	40	51.23	40	-76.94	40	6665.16	42	615.38	42	0.00	40
516	-4585	-4586	Max	0.00	-660.51	42	55.72	40	-64.07	41	6055.58	40	1797.13	40	0.00	40
516	-4585	-4586	Max	84.00	-660.51	42	55.72	40	-17.94	41	4207.58	40	6107.66	40	0.00	40
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-680.39	40	54.92	41	-66.09	40	5872.74	42	1697.70	42	0.00	40
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-680.39	40	54.92	41	-19.28	40	4024.74	42	5854.64	42	0.00	40
516	-4586	-4587	Max	0.00	-468.17	42	13.23	40	-17.43	41	3375.26	40	6835.11	40	0.00	40
516	-4586	-4587	Max	84.00	-468.17	42	13.23	40	-6.56	42	1527.26	40	8894.16	40	0.00	40
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-490.04	40	12.95	41	-18.94	40	3291.87	42	6524.58	42	0.00	40
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-490.04	40	12.95	41	-7.83	40	1443.87	42	8513.60	42	0.00	40
516	-4587	565	Max	0.00	-310.96	42	1.67	40	-5.77	41	729.88	41	9333.86	40	0.00	40
516	-4587	565	Max	32.16					-6.65	40			9447.62	40		
516	-4587	565	Max	84.00	-310.96	42	1.67	40	-4.41	42	-1118.13	41	9151.98	40	0.00	40
516	-4587	565	Min.	0.00	-339.52	40	1.59	41	-7.19	40	707.48	40	8916.27	42	0.00	40
516	-4587	565	Min.	33.23					-5.23	42			9037.30	42		
516	-4587	565	Min.	84.00	-339.52	40	1.59	41	-5.79	40	-1140.53	40	8753.09	42	0.00	40
516	565	-4588	Max	0.00	-173.25	42	-1.05	42	-3.70	42	-1832.84	42	9388.01	40	0.00	40
516	565	-4588	Max	68.00	-173.25	42	-1.05	42	-4.41	42	-3328.85	42	7549.31	40	0.00	40
516	565	-4588	Min.	0.00	-211.52	40	-1.32	40	-5.24	40	-1955.97	40	8967.32	42	0.00	40
516	565	-4588	Min.	68.00	-211.52	40	-1.32	40	-6.13	40	-3451.97	40	7212.34	42	0.00	40
516	-4588	-4589	Max	0.00	-47.39	42	1.12	42	-3.46	42	-3950.64	42	7601.21	40	0.00	40
516	-4588	-4589	Max	75.00	-47.39	42	1.12	42	-2.62	42	-5600.64	42	3858.83	40	0.00	40
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-98.47	40	-0.08	40	-5.13	40	-4164.85	40	7254.16	42	0.00	40
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-98.47	40	-0.08	40	-5.19	40	-5814.85	40	3672.43	42	0.00	40
516	-4589	-4590	Max	0.00	72.92	42	7.85	42	-3.43	42	-6401.29	42	3642.60	40	0.00	40
516	-4589	-4590	Max	75.00	72.92	42	7.85	42	2.46	42	-8051.29	42	-1954.11	41	0.00	40
516	-4589	-4590	Min.	0.00	0.86	40	4.15	40	-5.99	40	-6718.39	40	3461.10	42	0.00	40
516	-4589	-4590	Min.	75.00	0.86	40	4.15	40	-2.88	40	-8368.39	40	-2014.95	40	0.00	40
516	-4590	-4591	Max	0.00	214.30	42	-1.59	40	3.56	42	-8559.12	42	-2595.75	41	0.00	40
516	-4590	-4591	Max	75.00	214.30	42	-1.59	40	1.57	42	-10209.10	42	-9636.38	41	0.00	40
516	-4590	-4591	Min.	0.00	102.40	40	-2.65	42	-2.33	40	-8947.33	40	-2685.71	40	0.00	40
516	-4590	-4591	Min.	75.00	102.40	40	-2.65	42	-3.52	40	-10597.30	40	-10015.00	40	0.00	40
516	-4591	553	Max	0.00	403.30	42	-103.15	40	1.76	42	-10541.00	42	-10321.90	41	0.00	40
516	-4591	553	Max	25.00	403.30	42	-103.15	40	-30.11	40	-11091.00	42	-13028.60	42	0.00	40
516	-4591	553	Min.	0.00	217.00	40	-186.98	42	-4.32	40	-10880.70	40	-10745.50	40	0.00	40
516	-4591	553	Min.	25.00	217.00	40	-186.98	42	-44.98	42	-11430.70	40	-13534.40	40	0.00	40
516	553	-4592	Max	0.00	47.86	42	219.31	42	-80.05	40	8064.30	40	-14246.10	42	0.00	40
516	553	-4592	Max	59.00	47.86	42	219.31	42	-2.42	42	6766.30	40	-10003.60	42	0.00	40
516	553	-4592	Min.	0.00	-23.40	40	127.62	40	-131.81	42	7839.83	42	-14927.30	40	0.00	40
516	553	-4592	Min.	59.00	-23.40	40	127.62	40	-4.76	40	6541.83	42	-10552.30	40	0.00	40
516	-4592	-4593	Max	0.00	-13.82	42	27.48	42	-4.22	42	8604.70	40	-8085.58	42	0.00	40
516	-4592	-4593	Max	59.00	-13.82	42	27.48	42	12.00	42	7306.69	40	-3591.37	42	0.00	40
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-59.32	40	17.23	40	-6.17	40	8266.30	42	-8514.45	40	0.00	40
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-59.32	40	17.23	40	4.00	40	6968.30	42	-3820.58	40	0.00	40
516	-4593	-4594	Max	0.00	-63.02	42	-3.62	40	8.77	42	7292.77	40	-2199.48	42	0.00	40
516	-4593	-4594	Max	59.00	-63.02	42	-3.62	40	4.27	42	5994.77	40	1579.62	40	0.00	40
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-91.07	40	-7.62	42	2.13	40	6979.43	42	-2340.20	40	0.00	40
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-91.07	40	-7.62	42	0.00	40	5681.43	42	1532.87	41	0.00	40
516	-4594	-4595	Max	0.00	-87.18	42	-2.69	40	3.57	42	5048.04	40	2610.18	40	0.00	40
516	-4594	-4595	Max	59.00	-87.18	42	-2.69	40	0.50	42	3750.03	40	5205.61	40	0.00	40
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-110.67	40	-5.22	42	-0.49	40	4829.41	42	2500.14	41	0.00	40
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-110.67	40	-5.22	42	-2.08	40	3531.41	42	4967.90	41	0.00	40
516	-4595	566	Max	0.00	-99.09	42	-1.11	40	0.35	42	2824.09	40	5811.45	40	0.00	40
516	-4595	566	Max	59.00	-99.09	42	-1.11	40	-0.83	42	1526.09	40	7094.75	40	0.00	40
516	-4595	566	Min.	0.00	-123.62	40	-1.99	42	-2.13	40	2700.14	42	5536.18	41	0.00	40
516	-4595	566	Min.	59.00	-123.62	40	-1.99	42	-2.79	40	1402.14	42	6747.36	41	0.00	40
516	566	-4596	Max	0.00	-104.71	42	-0.79	42	-0.75	42	481.16	40	7327.57	40	0.00	40
516	566	-4596	Max	21.87					-2.88	40			7380.19	40		
516	566	-4596	Max	64.50	-104.71	42	-0.79	42	-1.26	42	-937.84	40	7180.29	40	0.00	40
516	566	-4596	Min.	0.00	-133.45	40	-1.08	40	-2.65	40	462.53	42	6965.13	41	0.00	40
516	566	-4596	Min.	21.09					-1.07	41			7014.03	41		
516	566	-4596	Min.	64.50	-133.45	40	-1.08	40	-3.34	40	-956.47	42	6806.70	41	0.00	40
516	-4596	-4597	Max	0.00	-105.62	42	-0.88	42	-1.19	42	-1857.83	41	7008.73	40	0.00	40
516	-4596	-4597	Max	64.50	-105.62	42	-0.88	42	-1.76	42	-3276.83	41	5297.19	40	0.00	40
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-142.27	40	-2.58	40	-3.32	40	-1944.05	40	6644.80	41	0.00	40
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-142.27	40	-2.58	40	-4.99	40	-3363.05	40	4988.63	42	0.00	40
516	-4597	-4598	Max	0.00	-100.69	42	-1.85	42	-1.48	42	-4222.48	41	4638.45	40	0.00	40
516	-4597	-4598	Max	64.50	-100.69	42	-1.85	42	-2.68	42	-5641.48	41	1333.94	40	0.00	40
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-151.33	40	-5.58	40	-4.78	40	-4413.78	40	4369.03	42	0.00	40
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-151.33	40	-5.58	40	-8.38	40	-5832.78	40	1187.66	42	0.00	40

516	-4598	-4599	Max	0.00	-92.02	42	5.87	40	-2.84	42	-5701.33	42	149.90	40	0.00	40
516	-4598	-4599	Max	64.50	-92.02	42	5.87	40	-3.31	42	-7120.34	42	-4059.49	41	0.00	40
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-172.47	40	-0.73	42	-9.93	40	-5928.71	40	74.37	42	0.00	40
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-172.47	40	-0.73	42	-6.14	40	-7347.71	40	-4131.76	40	0.00	40
516	-4599	555	Max	0.00	-75.20	42	100.26	40	-3.18	42	-4770.85	42	-5769.30	41	0.00	40
516	-4599	555	Max	64.00	-75.20	42	100.26	40	57.67	40	-6178.85	42	-9275.80	42	0.00	40
516	-4599	555	Min.	0.00	-199.88	40	17.57	42	-6.50	40	-4847.50	40	-5950.56	40	0.00	40
516	-4599	555	Min.	64.00	-199.88	40	17.57	42	8.07	42	-6255.50	40	-9503.52	40	0.00	40
516	555	-4600	Max	50.00	-564.00	42	-33.05	42	20.44	40	5905.42	40	-6075.50	41	0.00	40
516	555	-4600	Max	72.00	-564.00	42	-33.05	42	1.31	42	5421.42	40	-4840.32	41	0.00	40
516	555	-4600	Min.	50.00	-667.59	40	-112.15	40	8.58	42	5849.48	42	-6137.15	40	0.00	40
516	555	-4600	Min.	72.00	-667.59	40	-112.15	40	-4.24	40	5365.49	42	-4891.21	40	0.00	40
516	-4600	567	Max	0.00	-466.83	42	-3.04	42	2.50	42	6942.79	40	-3719.67	40	0.00	40
516	-4600	567	Max	71.00	-466.83	42	-3.04	42	0.34	42	5380.79	40	655.22	40	0.00	40
516	-4600	567	Min.	0.00	-531.04	40	-4.51	40	-2.22	40	6739.12	42	-3735.59	42	0.00	40
516	-4600	567	Min.	71.00	-531.04	40	-4.51	40	-5.42	40	5177.11	42	494.69	42	0.00	40
516	567	-4601	Max	0.00	-429.52	42	4.45	40	0.84	42	4988.95	40	1351.99	40	0.00	40
516	567	-4601	Max	68.00	-429.52	42	4.45	40	1.08	42	3492.96	40	4235.83	40	0.00	40
516	567	-4601	Min.	0.00	-477.44	40	0.35	42	-4.37	40	4838.99	41	1174.14	42	0.00	40
516	567	-4601	Min.	68.00	-477.44	40	0.35	42	-1.34	40	3342.99	41	3957.01	42	0.00	40
516	-4601	-4602	Max	0.00	-409.80	42	4.30	40	1.64	42	2211.17	40	4199.93	40	0.00	40
516	-4601	-4602	Max	97.50	-409.80	42	4.30	40	4.50	42	66.17	40	5310.14	40	0.00	40
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-459.11	40	2.93	42	-0.82	40	2185.28	41	3953.91	42	0.00	40
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-459.11	40	2.93	42	3.38	40	40.28	41	5040.73	42	0.00	40
516	-4602	-4603	Max	0.00	-400.89	42	7.63	40	4.94	42	-817.35	42	4779.08	40	0.00	40
516	-4602	-4603	Max	46.50	-400.89	42	7.63	40	8.29	42	-1840.35	42	4125.04	40	0.00	40
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-458.81	40	7.22	42	3.46	40	-895.03	40	4571.01	42	0.00	40
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-458.81	40	7.22	42	7.01	40	-1918.03	40	3953.09	42	0.00	40
516	-4603	-4604	Max	0.00	-393.48	42	-1.71	40	9.32	42	-2556.77	42	3234.13	40	0.00	40
516	-4603	-4604	Max	63.50	-393.48	42	-1.71	40	7.36	42	-3953.77	42	1071.15	42	0.00	40
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-464.36	40	-3.09	42	7.70	40	-2711.66	40	3138.25	42	0.00	40
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-464.36	40	-3.09	42	6.62	40	-4108.66	40	1068.69	40	0.00	40
516	-4604	556	Max	0.00	-391.75	42	-67.50	40	8.74	42	-5286.48	42	-553.81	41	0.00	40
516	-4604	556	Max	51.50	-391.75	42	-67.50	40	-27.89	40	-6419.48	42	-3569.08	42	0.00	40
516	-4604	556	Min.	0.00	-493.34	40	-85.89	42	6.87	40	-5568.50	40	-694.92	40	0.00	40
516	-4604	556	Min.	51.50	-493.34	40	-85.89	42	-35.49	42	-6701.50	40	-3854.44	40	0.00	40
526	557	561	Max	0.00	-264.75	42	345.13	42	-433.05	40	-765.96	40	175.02	40	-2659.12	40
526	557	561	Max	407.00	-1059.35	41	149.79	41	-26.73	40	2204.85	40	-60.57	41	16.36	40
526	557	561	Min.	0.00	-266.46	40	341.73	40	-436.49	42	-773.04	41	167.59	41	-2668.69	42
526	557	561	Min.	407.00	-1079.55	40	146.71	40	-27.90	42	2126.77	41	-69.04	40	10.90	41
526	561	524	Max	0.00	-0.03	40	47.21	42	-39.86	40	10120.90	40	-130.08	42	697.50	42
526	561	524	Max	128.45					18.83	40			6300.28	40		
526	561	524	Max	307.00	-0.03	40	47.21	42	103.88	42	-13093.30	42	-5739.29	42	697.50	42
526	561	524	Min.	0.00	-0.03	42	45.69	40	-41.07	42	9434.76	41	-199.97	40	685.00	40
526	561	524	Min.	128.55					19.46	41			5931.63	41		
526	561	524	Min.	307.00	-0.03	42	45.69	40	100.40	40	-14067.90	40	-6258.64	40	685.00	40
526	524	-3737	Max	50.00	-0.03	41	-235.76	40	28.41	42	10010.00	40	1362.33	42	778.26	41
526	524	-3737	Max	177.04					-271.69	40			7613.63	40		
526	524	-3737	Max	256.00	-0.03	41	-235.76	40	-457.83	40	-5939.19	41	5157.78	40	778.26	41
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.03	40	-243.36	42	27.83	40	9171.81	42	1255.03	40	771.29	40
526	524	-3737	Min.	175.08					-274.05	41			7088.64	41		
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.03	40	-243.36	42	-472.90	42	-6220.91	40	4683.25	42	771.29	40
526	-3737	536	Max	0.00	-7714.20	41	674.24	42	-482.86	40	-12841.00	41	5114.08	40	-2749.17	40
526	-3737	536	Max	156.00	-7714.20	41	674.24	42	553.38	42	-13796.50	41	-16135.10	41	-2749.17	40
526	-3737	536	Min.	0.00	-8151.62	40	662.48	40	-498.42	42	-13689.60	40	4639.19	42	-2782.54	42
526	-3737	536	Min.	156.00	-8151.62	40	662.48	40	550.61	40	-14645.10	40	-16987.00	40	-2782.54	42
530	509	-2773	Max	50.00	0.07	42	174.68	42	-16.22	40	30243.30	40	-18963.80	41	0.00	40
530	509	-2773	Max	60.00	0.07	42	174.68	42	-0.96	40	29464.10	40	-16187.00	41	0.00	40
530	509	-2773	Min.	50.00	0.07	40	152.67	40	-18.51	42	28130.90	41	-20259.30	40	0.00	40
530	509	-2773	Min.	60.00	0.07	40	152.67	40	-1.04	42	27405.60	41	-17273.90	40	0.00	40
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.02	42	11.89	42	-5.42	40	21141.20	40	-13142.70	41	0.00	40
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.02	42	11.89	42	0.60	40	16700.10	40	-3106.53	41	0.00	40
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.02	40	10.57	40	-6.26	42	19674.20	41	-14006.60	40	0.00	40
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.02	40	10.57	40	0.52	41	15540.50	41	-3221.83	40	0.00	40
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.02	42	3.64	42	-1.47	40	15921.00	40	634.41	40	0.00	40
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.02	42	3.64	42	1.38	42	9687.70	40	10877.90	40	0.00	40
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.02	40	3.49	40	-1.53	42	14821.40	41	447.27	42	0.00	40
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.02	40	3.49	40	1.32	40	9019.74	41	9992.53	42	0.00	40
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.02	42	4.19	42	-1.08	40	10857.20	40	13349.00	40	0.00	40
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.02	42	4.19	42	0.50	40	7818.45	40	16990.80	40	0.00	40
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.02	40	4.05	40	-1.15	42	10114.90	41	12289.40	42	0.00	40
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.02	40	4.05	40	0.48	41	7286.63	41	15686.90	42	0.00	40
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.02	42	2.42	42	-1.04	40	7849.40	40	18419.40	40	0.00	40
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.02	42	2.42	42	1.19	42	603.24	40	22349.90	40	0.00	40
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.02	40	2.37	40	-1.06	42	7321.25	41	17012.40	42	0.00	40
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.02	40	2.37	40	1.17	40	576.87	41	20693.70	42	0.00	40
530	-3053	562	Max	0.00	0.02	42	2.80	42	-1.15	40	1828.30	40	23357.30	40	0.00	40
530	-3053	562	Max	23.47					-0.50	40			23571.80	40		
530	-3053	562	Max	78.00	0.02	42	2.80	42	1.01	42	-3919.53	42	22413.20	40	0.00	40
530	-3053	562	Min.	0.00	0.02	40	2.77	41	-1.17	42	1727.69	41	21626.90	42	0.00	40
530	-3053	562	Min.	23.95					-0.50	42			21834.90	42		
530	-3053	562	Min.	78.00	0.02	40	2.77	41	1.00	41	-4249.13	40	20774.50	41	0.00	40
530	562	-3144	Max	0.00	0.02	42	3.67	42	-0.59	41	-3627.08	42	22438.20	40	0.00	40
530	562	-3144	Max	29.00	0.02	42	3.67	42	0.47	42	-5730.16	42	20966.50	40	0.00	40
530	562	-3144	Min.	0.00	0.02	40	3.63	41	-0.60	40	-3945.08	40	20794.50	41	0.00	40
530	562	-3144	Min.	29.00	0.02	40	3.63	41	0.46	40	-6204.64	40	19434.80	41	0.00	40
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.02	42	3.05	42	-0.80	41	-4930.30	42	20532.80	40	307.59	40
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.02	42	3.05	42	0.81	42	-8773.88	42	16607.30	40	307.59	40

530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.02	40	3.01	40	-0.81	42	-5341.81	40	19029.30	41	280.17	42
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.02	40	3.01	40	0.79	40	-9471.35	40	15392.90	41	280.17	42
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.02	42	3.21	42	-0.71	41	-8926.69	42	15839.10	40	0.00	40
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.02	42	3.21	42	0.57	42	-11827.50	42	11355.60	40	0.00	40
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.02	40	3.14	40	-0.71	42	-9650.66	40	14676.60	41	0.00	40
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.02	40	3.14	40	0.55	40	-12767.30	40	10521.70	41	0.00	40
530	-3282	-3310	Max	0.00	0.02	42	3.31	42	-0.49	41	-11719.90	42	10454.50	40	0.00	40
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.02	42	3.31	42	0.66	42	-14258.10	42	5547.17	40	0.00	40
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.02	40	3.19	40	-0.50	42	-12657.50	40	9682.40	41	0.00	40
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.02	40	3.19	40	0.62	40	-15384.60	40	5132.61	41	0.00	40
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.02	42	3.15	42	-0.72	41	-14281.50	42	4499.12	40	0.00	40
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.02	42	3.15	42	0.22	42	-16457.10	42	-434.82	42	0.00	40
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.02	40	2.95	40	-0.72	42	-15414.50	40	4157.20	41	0.00	40
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.02	40	2.95	40	0.16	40	-17751.90	40	-475.83	40	0.00	40
530	-3381	-3453	Max	0.00	0.02	42	2.44	42	-0.70	40	-14061.70	42	-3368.54	42	0.00	40
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.02	42	2.44	42	1.18	42	-19863.30	42	-16938.60	42	0.00	40
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.02	40	2.14	40	-0.77	42	-15173.00	40	-3631.00	40	0.00	40
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.02	40	2.14	40	1.01	40	-21406.30	40	-18262.70	40	0.00	40
530	-3453	525	Max	0.00	0.02	42	-0.52	42	-2.19	40	-19582.30	42	-20954.60	42	0.00	40
530	-3453	525	Max	40.00	0.02	42	-0.52	42	-2.48	42	-22483.10	42	-29367.60	42	0.00	40
530	-3453	525	Min.	0.00	0.02	40	-1.29	40	-2.27	42	-21103.50	40	-22581.50	40	0.00	40
530	-3453	525	Min.	40.00	0.02	40	-1.29	40	-2.71	40	-24220.10	40	-31646.20	40	0.00	40
530	525	-3593	Max	50.00	-0.02	40	0.30	42	4.59	42	16849.30	40	-10728.00	42	0.00	40
530	525	-3593	Max	85.00	-0.02	40	0.30	42	4.69	42	14122.30	40	-5739.76	42	0.00	40
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.02	42	-2.23	40	4.53	40	15521.30	42	-11926.80	40	0.00	40
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.02	42	-2.23	40	3.75	40	12983.10	42	-6506.73	40	0.00	40
530	-3593	-3665	Max	0.00	-0.01	40	7.16	40	-3.56	40	12927.00	40	-4924.59	42	0.00	40
530	-3593	-3665	Max	85.00	-0.01	40	7.16	40	2.53	40	6304.18	40	2640.27	42	0.00	40
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.01	42	7.08	41	-4.17	42	11981.90	42	-5616.88	40	0.00	40
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.01	42	7.08	41	1.90	42	5817.72	42	2556.38	40	0.00	40
530	-3665	-3738	Max	0.00	-0.01	40	6.35	42	-0.47	40	9370.75	40	3261.27	42	0.00	40
530	-3665	-3738	Max	86.00	-0.01	40	6.35	42	3.60	42	2670.00	40	8423.63	40	0.00	40
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.01	42	-17.59	40	-1.86	42	8756.14	42	3240.59	41	0.00	40
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.01	42	-17.59	40	-15.60	40	2519.40	42	8101.63	41	0.00	40
530	-3738	-3808	Max	0.00	-1812.24	40	66.97	40	-8.49	42	-4533.40	41	7353.51	40	0.00	40
530	-3738	-3808	Max	88.00	-1812.24	40	66.97	40	30.59	40	-4995.40	41	3081.02	40	0.00	40
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-1906.17	42	34.28	42	-28.34	40	-4624.11	40	7083.01	41	0.00	40
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-1906.17	42	34.28	42	21.68	42	-5086.11	40	2889.06	42	0.00	40
530	-3808	-3877	Max	0.00	-1812.26	41	18.39	42	15.75	40	-3926.51	41	1491.65	40	0.00	40
530	-3808	-3877	Max	68.00	-1812.26	41	18.39	42	25.15	40	-4283.51	41	-1360.58	40	0.00	40
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-1867.52	40	13.83	40	9.63	42	-4015.95	40	1378.88	42	0.00	40
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-1867.52	40	13.83	40	22.14	42	-4372.95	40	-1418.74	42	0.00	40
530	-3877	-3943	Max	0.00	-1591.21	41	68.86	42	2.32	42	-4173.27	41	-3213.23	41	0.00	40
530	-3877	-3943	Max	92.00	-1591.21	41	68.86	42	65.68	42	-4656.27	41	-7274.82	41	0.00	40
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-1735.52	40	68.13	40	-0.46	40	-4293.61	40	-3265.98	40	0.00	40
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-1735.52	40	68.13	40	62.23	40	-4776.61	40	-7438.28	40	0.00	40
530	-3943	541	Max	0.00	-129.59	42	-320.84	40	123.81	42	-6713.20	41	-8716.79	41	0.00	40
530	-3943	541	Max	68.00	-129.59	42	-320.84	40	-105.95	40	-7070.20	41	-13403.20	41	0.00	40
530	-3943	541	Min.	0.00	-421.44	40	-380.13	42	112.22	40	-6918.59	40	-8969.18	40	0.00	40
530	-3943	541	Min.	68.00	-421.44	40	-380.13	42	-134.69	42	-7275.59	40	-13795.20	40	0.00	40
530	541	-4120	Max	0.00	-197.59	42	1019.61	42	-456.55	40	1504.96	41	-3745.04	40	0.00	40
530	541	-4120	Max	55.00	-197.59	42	1019.61	42	96.09	42	1216.21	41	-3018.64	40	0.00	40
530	541	-4120	Min.	0.00	-358.14	40	997.70	40	-464.70	42	1465.11	40	-3961.10	41	0.00	40
530	541	-4120	Min.	55.00	-358.14	40	997.70	40	92.18	40	1176.36	40	-3212.77	41	0.00	40
530	-4120	-4187	Max	0.00	-1324.59	41	3.76	41	63.96	42	1834.10	41	-2453.39	40	0.00	40
530	-4120	-4187	Max	55.00	-1324.59	41	3.76	41	65.85	42	1545.35	41	-1549.29	40	0.00	40
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-1424.79	40	3.44	40	62.48	40	1788.19	40	-2655.94	41	0.00	40
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-1424.79	40	3.44	40	64.37	40	1499.44	40	-1726.59	41	0.00	40
530	-4187	-4253	Max	0.00	-1931.05	41	-37.68	41	35.21	42	1586.88	41	-823.05	40	0.00	40
530	-4187	-4253	Max	57.00	-1931.05	41	-37.68	41	13.56	42	1287.63	41	-38.07	40	0.00	40
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-2001.61	40	-38.15	40	34.39	40	1526.78	40	-1020.34	41	0.00	40
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-2001.61	40	-38.15	40	12.64	40	1227.53	40	-201.10	41	0.00	40
530	-4253	-4320	Max	0.00	-2255.26	41	-9.04	41	16.36	42	1056.70	41	714.54	40	0.00	40
530	-4253	-4320	Max	72.50	-2255.26	41	-9.04	41	9.78	42	676.08	41	1275.80	40	0.00	40
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-2308.18	40	-9.27	40	16.00	40	964.47	40	531.63	41	0.00	40
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-2308.18	40	-9.27	40	9.28	40	583.84	40	1159.43	42	0.00	40
530	-4320	-4387	Max	0.00	-2552.45	41	-5.88	41	9.32	42	310.59	41	1841.63	40	0.00	40
530	-4320	-4387	Max	31.51					7.13	40			1867.69	40		
530	-4320	-4387	Max	71.50	-2552.45	41	-5.88	41	5.09	42	-64.79	41	1825.71	40	0.00	40
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-2596.74	40	-5.92	40	8.99	40	165.43	40	1723.54	42	0.00	40
530	-4320	-4387	Min.	59.09					5.83	42			1815.19	42		
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-2596.74	40	-5.92	40	4.76	40	-209.94	40	1811.14	42	0.00	40
530	-4387	-4454	Max	0.00	-2941.14	41	-0.73	40	6.32	42	-539.30	41	1968.81	41	0.00	40
530	-4387	-4454	Max	72.00	-2941.14	41	-0.73	40	5.66	42	-917.30	41	1444.44	41	0.00	40
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-2985.55	40	-0.93	41	6.05	40	-749.18	40	1949.66	40	0.00	40
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-2985.55	40	-0.93	41	5.53	40	-1127.18	40	1274.17	40	0.00	40
530	-4454	-4521	Max	0.00	-3618.17	41	6.09	42	0.93	42	-1371.27	42	1135.00	42	0.00	40
530	-4454	-4521	Max	72.00	-3618.17	41	6.09	42	5.32	42	-1749.27	42	11.60	42	0.00	40
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-3670.88	40	6.00	41	0.75	40	-1662.43	40	881.28	40	0.00	40
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-3670.88	40	6.00	41	5.11	40	-2040.44	40	-451.75	40	0.00	40
530	-4521	551	Max	0.00	-5390.56	41	495.18	40	-33.98	42	-2970.91	42	-667.90	42	0.00	40
530	-4521	551	Max	24.00	-5390.56	41	495.18	40	84.38	42	-3096.91	42	-1396.03	42	0.00	40
530	-4521	551	Min.	0.00	-5471.41	40	492.38	41	-34.66	40	-3603.07	40	-1224.98	40	0.00	40
530	-4521	551	Min.	24.00	-5471.41	40	492.38	41	84.18	41	-3729.07	40	-2104.84	40	0.00	40
535	-2727	563	Max	0.00	369.23	40	-19.77	41	-22.66	41	-1371.31	41	11.29	40	226.42	40
535	-2727	563	Max	328.14					24.60	42			-0.88	42		
535	-2727	563	Max	564.00	-1864.33	41	19.21	42	20.89	40	1408.02	40	-6.71	40	-160.13	42
535	-2727	563	Min.	0.00	356.66	41	-20.03	40	-24.44	40	-1555.88	40	10.90	41	211.72	41

535	-2727	563	Min.	328.86					25.95	40			-1.29	40					
535	-2727	563	Min.	564.00	-1889.70	40	18.22	40	18.41	42	1360.31	41	-6.76	42	-171.57	40			
535	563	-3408	Max	0.00	-1993.69	41	0.93	40	-24.40	40	1844.76	42	-677.65	41	0.00	40			
535	563	-3408	Max	30.00	-1993.69	41	0.93	40	-24.12	40	1152.51	42	-228.23	41	0.00	40			
535	563	-3408	Min.	0.00	-2090.42	40	-0.23	42	-25.01	42	1828.72	40	-679.33	42	0.00	40			
535	563	-3408	Min.	30.00	-2090.42	40	-0.23	42	-25.08	42	1136.47	40	-233.82	40	0.00	40			
535	-3408	-3480	Max	0.00	-1757.13	41	4.26	42	-23.78	40	1369.13	42	-62.88	40	0.00	40			
535	-3408	-3480	Max	59.29					-22.36	41			338.50	41					
535	-3408	-3480	Max	80.00	-1757.13	41	4.26	42	-21.51	41	-476.87	42	289.01	41	0.00	40			
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-1845.94	40	1.90	40	-25.06	42	1344.40	40	-68.26	42	0.00	40			
535	-3408	-3480	Min.	58.26					-22.68	40			328.76	40					
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-1845.94	40	1.90	40	-22.27	40	-501.61	40	274.24	40	0.00	40			
535	-3480	529	Max	0.00	-1547.82	41	-30.31	42	-22.40	41	-42.59	42	398.12	42	0.00	40			
535	-3480	529	Max	40.00	-1547.82	41	-30.31	42	-34.65	42	-965.59	42	196.48	42	0.00	40			
535	-3480	529	Min.	0.00	-1633.64	40	-51.18	40	-23.49	40	-69.42	40	393.10	40	0.00	40			
535	-3480	529	Min.	40.00	-1633.64	40	-51.18	40	-43.96	40	-992.42	40	180.73	40	0.00	40			
535	529	-3620	Max	50.00	-1343.29	41	65.44	40	-11.93	42	3940.89	42	-3505.11	41	0.00	40			
535	529	-3620	Max	85.00	-1343.29	41	65.44	40	7.73	40	3401.89	42	-2223.87	41	0.00	40			
535	529	-3620	Min.	50.00	-1432.39	40	46.54	42	-15.17	40	3920.77	40	-3525.48	40	0.00	40			
535	529	-3620	Min.	85.00	-1432.39	40	46.54	42	4.36	42	3381.77	40	-2247.54	40	0.00	40			
535	-3620	-3692	Max	0.00	-949.07	41	-0.52	42	3.47	40	2234.88	42	-1539.21	40	0.00	40			
535	-3620	-3692	Max	85.00	-949.07	41	-0.52	42	2.32	40	925.88	42	-227.35	42	0.00	40			
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-1010.18	40	-1.35	40	0.39	42	2185.31	40	-1570.67	42	0.00	40			
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-1010.18	40	-1.35	40	-0.05	42	876.31	40	-238.02	40	0.00	40			
535	-3692	-3765	Max	0.00	-696.76	41	6.00	40	-0.90	40	277.10	42	189.47	40	0.00	40			
535	-3692	-3765	Max	17.99					-1.87	42			202.63	42					
535	-3692	-3765	Max	86.00	-696.76	41	6.00	40	4.26	40	-1047.30	42	-153.49	42	0.00	40			
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-745.15	40	4.56	42	-2.69	42	150.69	40	169.57	41	0.00	40			
535	-3692	-3765	Min.	17.20					-1.74	41			192.84	41					
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-745.15	40	4.56	42	1.23	42	-1173.71	40	-250.43	40	0.00	40			
535	-3765	564	Max	0.00	-505.04	41	3.73	42	5.25	40	-1508.25	42	-297.07	42	0.00	40			
535	-3765	564	Max	88.00	-505.04	41	3.73	42	8.15	40	-2863.45	42	-2220.63	42	0.00	40			
535	-3765	564	Min.	0.00	-555.22	40	3.30	40	1.56	42	-1699.46	40	-406.35	40	0.00	40			
535	-3765	564	Min.	88.00	-555.22	40	3.30	40	4.85	42	-3054.66	40	-2498.17	40	0.00	40			
535	564	539	Max	0.00	-407.80	42	-37.84	42	8.71	40	-2976.86	42	-2515.28	42	0.00	40			
535	564	539	Max	18.00	-407.80	42	-37.84	42	-1.86	42	-3254.06	42	-3076.06	42	0.00	40			
535	564	539	Min.	0.00	-475.69	40	-85.60	40	4.96	42	-3182.11	40	-2815.53	40	0.00	40			
535	564	539	Min.	18.00	-475.69	40	-85.60	40	-6.70	40	-3459.31	40	-3413.26	40	0.00	40			
535	539	-3970	Max	0.00	-235.44	42	71.59	40	-23.89	42	10879.00	40	-12187.70	42	0.00	40			
535	539	-3970	Max	92.00	-235.44	42	71.59	40	13.96	40	8468.57	40	-3553.31	42	0.00	40			
535	539	-3970	Min.	0.00	-336.06	40	34.26	42	-51.90	40	10590.50	42	-12637.30	40	0.00	40			
535	539	-3970	Min.	92.00	-336.06	40	34.26	42	7.63	42	8180.05	42	-3737.45	40	0.00	40			
535	-3970	-4080	Max	0.00	-63.58	42	-1.40	42	11.99	40	8836.36	40	-726.69	42	0.00	40			
535	-3970	-4080	Max	93.00	-63.58	42	-1.40	42	8.69	40	6399.76	40	6332.85	40	0.00	40			
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-124.07	40	-3.55	40	6.46	42	8538.07	42	-753.91	41	0.00	40			
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-124.07	40	-3.55	40	5.16	42	6101.47	42	6062.71	41	0.00	40			
535	-4080	-4147	Max	0.00	45.10	42	-1.18	42	6.55	40	6094.52	40	7965.71	40	0.00	40			
535	-4080	-4147	Max	55.00	45.10	42	-1.18	42	4.97	40	4653.52	40	10921.40	40	0.00	40			
535	-4080	-4147	Min.	0.00	3.00	40	-2.88	40	4.39	42	5869.60	42	7606.13	41	0.00	40			
535	-4080	-4147	Min.	55.00	3.00	40	-2.88	40	3.75	42	4428.60	42	10443.60	41	0.00	40			
535	-4147	-4214	Max	0.00	111.50	42	1.12	40	4.87	40	3990.10	40	11582.80	40	0.00	40			
535	-4147	-4214	Max	55.00	111.50	42	1.12	40	5.49	40	2549.10	40	13381.10	40	0.00	40			
535	-4147	-4214	Min.	0.00	75.75	40	1.03	42	3.62	42	3845.65	42	11068.40	41	0.00	40			
535	-4147	-4214	Min.	55.00	75.75	40	1.03	42	4.19	42	2404.65	42	12792.70	41	0.00	40			
535	-4214	-4280	Max	0.00	170.61	42	1.64	40	4.89	40	1917.32	40	13722.20	40	0.00	40			
535	-4214	-4280	Max	57.00	170.61	42	1.64	40	5.82	40	423.92	40	14389.40	40	0.00	40			
535	-4214	-4280	Min.	0.00	138.41	40	1.50	42	3.75	42	1852.06	42	13117.50	41	0.00	40			
535	-4214	-4280	Min.	57.00	138.41	40	1.50	42	4.61	42	358.65	42	13751.30	42	0.00	40			
535	-4280	-4347	Max	0.00	231.44	42	2.16	40	4.97	40	-275.40	41	14320.70	40	0.00	40			
535	-4280	-4347	Max	72.50	231.44	42	2.16	40	6.53	40	-2174.90	41	13404.50	40	0.00	40			
535	-4280	-4347	Min.	0.00	200.32	40	1.97	42	3.92	42	-313.95	40	13691.60	42	0.00	40			
535	-4280	-4347	Min.	72.50	200.32	40	1.97	42	5.34	42	-2213.45	40	12796.40	42	0.00	40			
535	-4347	-4414	Max	0.00	290.18	42	4.08	40	5.90	40	-2878.90	41	12756.70	40	0.00	40			
535	-4347	-4414	Max	71.50	290.18	42	4.08	40	8.82	40	-4752.20	41	9927.77	40	0.00	40			
535	-4347	-4414	Min.	0.00	256.18	40	3.81	42	4.82	42	-3019.86	40	12194.50	42	0.00	40			
535	-4347	-4414	Min.	71.50	256.18	40	3.81	42	7.55	42	-4893.16	40	9459.33	42	0.00	40			
535	-4414	-4481	Max	0.00	337.42	42	5.89	40	8.90	40	-5458.75	41	8606.08	40	0.00	40			
535	-4414	-4481	Max	72.00	337.42	42	5.89	40	13.14	40	-7345.14	41	3824.46	40	0.00	40			
535	-4414	-4481	Min.	0.00	294.99	40	5.64	42	7.54	42	-5697.97	40	8224.17	42	0.00	40			
535	-4414	-4481	Min.	72.00	294.99	40	5.64	42	11.60	42	-7584.36	40	3607.43	42	0.00	40			
535	-4481	-4548	Max	0.00	367.89	42	-16.70	42	13.80	40	-8101.86	41	1767.53	40	0.00	40			
535	-4481	-4548	Max	72.00	367.89	42	-16.70	42	-0.01	42	-9988.27	41	-4804.21	41	0.00	40			
535	-4481	-4548	Min.	0.00	309.44	40	-20.12	40	12.02	42	-8434.19	40	1678.49	42	0.00	40			
535	-4481	-4548	Min.	72.00	309.44	40	-20.12	40	-0.68	40	-10320.60	40	-4984.21	40	0.00	40			
535	-4548	556	Max	0.00	426.47	42	-119.23	42	-0.49	40	-13553.30	41	-6763.99	41	0.00	40			
535	-4548	556	Max	24.00	426.47	42	-119.23	42	-29.58	42	-14182.10	41	-10092.20	41	0.00	40			
535	-4548	556	Min.	0.00	338.43	40	-145.59	40	-0.96	42	-14067.30	40	-7087.99	40	0.00	40			
535	-4548	556	Min.	24.00	338.43	40	-145.59	40	-35.43	40	-14696.10	40	-10539.60	40	0.00	40			
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.00	40	-3.17	40	25.52	42	2910.03	42	-3520.46	40	52.66	42			
545	-3737	-3738	Max	554.29					7.87	42			4504.59	42					
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.00	40	-3.17	40	-12.61	41	-3384.72	42	-6406.19	42	52.66	42			
545	-3737	-3738	Min.	0.00	0.00	42	-3.18	42	25.03	40	2885.69	40	-3560.44	42	49.13	40			
545	-3737	-3738	Min.	549.65					7.63	40			4410.21	40					
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	0.00	42	-3.18	42	-12.92	40	-3409.06	40	-6658.07	40	49.13	40			
602	651	-4733	Max	30.00	-694.43	41	-285.56	41	140.51	40	3505.32	42	147.45	42	0.00	40			
602	651	-4733	Max	69.67	-694.43	41	-285.56	41	26.73	40	2794.49	42	1396.92	42	0.00	40			
602	651	-4733	Min.	30.00	-697.00	42	-286.85	40	138.78	41	3404.49	40	42.23	40	0.00	40			
602	651	-4733	Min.	69.67	-697.00	42	-286.85	40	25.51	41	2693.66	40	1251.70	40	0.00	40			

602	-4733	-4734	Max	0.00	-711.23	40	-21.39	41	15.20	40	4231.37	42	2273.28	42	0.00	40			
602	-4733	-4734	Max	69.67	-711.23	40	-21.39	41	-0.22	40	2982.94	42	4786.27	42	0.00	40			
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-727.62	42	-22.12	40	13.79	41	4132.68	40	2054.23	40	0.00	40			
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-727.62	42	-22.12	40	-1.11	41	2884.26	40	4498.46	40	0.00	40			
602	-4734	-4735	Max	0.00	-643.00	40	25.25	42	-6.76	40	3249.93	42	6088.68	42	0.00	40			
602	-4734	-4735	Max	69.67	-643.00	40	25.25	42	10.62	40	2001.51	42	7917.93	42	0.00	40			
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-672.46	42	24.94	40	-7.71	41	3184.81	40	5723.63	40	0.00	40			
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-672.46	42	24.94	40	9.86	41	1936.38	40	7507.52	40	0.00	40			
602	-4735	-4736	Max	0.00	-539.61	40	13.74	42	7.27	40	1799.53	42	9137.80	42	0.00	40			
602	-4735	-4736	Max	69.67	-539.61	40	13.74	42	16.50	40	551.11	42	9956.60	42	0.00	40			
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-577.52	42	13.26	40	6.26	41	1787.52	40	8660.71	40	0.00	40			
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-577.52	42	13.26	40	15.81	41	539.09	40	9471.14	40	0.00	40			
602	-4736	-4737	Max	0.00	-424.89	40	7.07	42	11.85	40	139.86	40	10929.00	42	0.00	40			
602	-4736	-4737	Max	4.80					11.43	42			10931.10	42					
602	-4736	-4737	Max	69.67	-424.89	40	7.07	42	16.43	40	-1108.57	40	10554.10	42	0.00	40			
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-468.54	42	6.56	40	11.02	41	86.05	42	10393.90	40	0.00	40			
602	-4736	-4737	Min.	7.80					12.37	40			10399.40	40					
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-468.54	42	6.56	40	15.91	41	-1162.38	42	10056.50	40	0.00	40			
602	-4737	-4738	Max	0.00	-330.36	40	6.27	42	14.72	40	-1676.01	40	11202.40	42	0.00	40			
602	-4737	-4738	Max	69.67	-330.36	40	6.27	42	18.79	40	-2924.44	40	9510.94	42	0.00	40			
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-377.81	42	5.84	40	14.05	41	-1803.69	42	10674.90	40	0.00	40			
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-377.81	42	5.84	40	18.38	41	-3052.12	42	9072.45	40	0.00	40			
602	-4738	-4739	Max	0.00	-242.90	40	10.76	42	15.43	40	-3602.52	40	9802.94	42	0.00	40			
602	-4738	-4739	Max	66.50	-242.90	40	10.76	42	22.34	40	-4794.20	40	6874.19	42	0.00	40			
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-293.50	42	10.40	40	14.92	41	-3808.30	42	9354.43	40	0.00	40			
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-293.50	42	10.40	40	22.03	41	-4999.98	42	6562.52	40	0.00	40			
602	-4739	-4740	Max	0.00	-186.99	40	24.47	42	21.54	40	-5469.23	40	6813.62	42	0.00	40			
602	-4739	-4740	Max	66.50	-186.99	40	24.47	42	37.57	40	-6660.91	40	2592.36	42	0.00	40			
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-240.88	42	24.10	40	21.14	41	-5751.92	42	6510.18	40	0.00	40			
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-240.88	42	24.10	40	37.32	41	-6943.60	42	2476.91	40	0.00	40			
602	-4740	-4741	Max	0.00	-180.13	40	50.55	42	36.15	40	-7443.37	40	2142.42	42	0.00	40			
602	-4740	-4741	Max	66.50	-180.13	40	50.55	42	69.65	42	-8635.05	40	-3292.31	40	0.00	40			
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-238.24	42	50.10	40	35.84	41	-7807.51	42	2053.76	40	0.00	40			
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-238.24	42	50.10	40	69.27	41	-8999.19	42	-3445.81	42	0.00	40			
602	-4741	-4742	Max	0.00	-342.87	40	-55.99	40	83.81	42	-8882.34	40	-4132.92	40	0.00	40			
602	-4741	-4742	Max	66.50	-342.87	40	-55.99	40	46.36	40	-10074.00	40	-10435.90	40	0.00	40			
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-407.67	42	-56.52	42	83.37	41	-9306.10	42	-4332.61	42	0.00	40			
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-407.67	42	-56.52	42	46.00	41	-10497.80	42	-10917.40	42	0.00	40			
602	-4742	606	Max	0.00	-652.84	40	-960.05	40	51.89	40	-8473.41	40	-11871.80	40	0.00	40			
602	-4742	606	Max	66.00	-652.84	40	-960.05	40	-581.74	40	-9656.13	40	-17854.50	40	0.00	40			
602	-4742	606	Min.	0.00	-727.75	42	-967.64	42	51.50	41	-8882.02	42	-12425.70	42	0.00	40			
602	-4742	606	Min.	66.00	-727.75	42	-967.64	42	-586.88	42	-10064.70	42	-18678.10	42	0.00	40			
602	606	-4743	Max	50.00	-1467.61	40	1066.34	42	-78.55	40	10340.40	42	-15400.60	40	0.00	40			
602	606	-4743	Max	60.00	-1467.61	40	1066.34	42	27.08	42	10161.20	42	-14412.50	40	0.00	40			
602	606	-4743	Min.	50.00	-1502.30	42	1055.71	40	-79.55	42	9970.17	40	-15953.90	42	0.00	40			
602	606	-4743	Min.	60.00	-1502.30	42	1055.71	40	26.94	41	9790.97	40	-14928.80	42	0.00	40			
602	-4743	-4744	Max	0.00	-733.03	40	69.98	42	18.72	40	9867.80	42	-12867.40	40	0.00	40			
602	-4743	-4744	Max	77.50	-733.03	40	69.98	42	72.89	42	8479.01	42	-6012.06	40	0.00	40			
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-766.70	42	69.28	40	18.57	41	9540.05	40	-13331.20	42	0.00	40			
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-766.70	42	69.28	40	72.42	40	8151.26	40	-6221.82	42	0.00	40			
602	-4744	-4745	Max	0.00	-313.29	40	-51.26	40	68.59	42	8425.51	42	-4824.31	40	0.00	40			
602	-4744	-4745	Max	42.50	-313.29	40	-51.26	40	46.61	42	7663.91	42	-1527.20	40	0.00	40			
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-347.75	42	-51.73	42	68.23	40	8138.70	40	-4993.52	42	0.00	40			
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-347.75	42	-51.73	42	46.40	41	7377.10	40	-1574.52	42	0.00	40			
602	-4745	-4746	Max	0.00	-116.72	40	-24.79	40	44.15	42	6631.02	42	-840.41	40	0.00	40			
602	-4745	-4746	Max	67.50	-116.72	40	-24.79	40	27.30	40	5421.42	42	3203.55	42	0.00	40			
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-152.78	42	-25.02	42	43.96	41	6420.49	40	-864.14	42	0.00	40			
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-152.78	42	-25.02	42	27.18	41	5210.89	40	3085.17	40	0.00	40			
602	-4746	-4747	Max	0.00	38.44	40	-7.28	41	24.79	40	4647.74	42	3758.92	42	0.00	40			
602	-4746	-4747	Max	52.50	38.44	40	-7.28	41	20.96	40	3706.94	42	5952.03	42	0.00	40			
602	-4746	-4747	Min.	0.00	0.56	42	-7.33	42	24.62	41	4507.86	40	3621.90	40	0.00	40			
602	-4746	-4747	Min.	52.50	0.56	42	-7.33	42	20.80	41	3567.06	40	5741.57	40	0.00	40			
602	-4747	-4748	Max	0.00	147.13	40	0.51	42	20.75	40	2619.88	42	6267.13	42	0.00	40			
602	-4747	-4748	Max	85.00	147.13	40	0.51	42	21.13	40	1096.68	42	7846.67	42	0.00	40			
602	-4747	-4748	Min.	0.00	107.15	42	0.46	40	20.55	41	2568.32	40	6045.73	40	0.00	40			
602	-4747	-4748	Min.	85.00	107.15	42	0.46	40	20.98	41	1045.12	40	7581.44	40	0.00	40			
602	-4748	-4749	Max	0.00	243.53	40	4.71	42	18.43	40	44.98	40	7918.96	42	0.00	40			
602	-4748	-4749	Max	0.36					18.24	41			7881.25	41					
602	-4748	-4749	Max	73.00	243.53	40	4.71	42	21.78	40	-1263.19	40	7441.00	42	0.00	40			
602	-4748	-4749	Min.	0.00	201.43	42	4.59	40	18.22	41	-0.66	42	7650.85	40	0.00	40			
602	-4748	-4749	Min.	2.51					18.55	40			7651.41	40					
602	-4748	-4749	Min.	73.00	201.43	42	4.59	40	21.63	41	-1308.82	42	7206.20	40	0.00	40			
602	-4749	-4750	Max	0.00	276.57	40	15.11	42	22.81	40	-2149.84	40	7152.47	42	0.00	40			
602	-4749	-4750	Max	73.00	276.57	40	15.11	42	33.72	42	-3458.00	40	5007.77	42	0.00	40			
602	-4749	-4750	Min.	0.00	232.22	42	14.89	40	22.62	41	-2283.86	42	6927.26	40	0.00	40			
602	-4749	-4750	Min.	73.00	232.22	42	14.89	40	33.58	41	-3592.02	42	4880.40	40	0.00	40			
602	-4750	-4751	Max	0.00	263.35	40	50.29	42	30.67	40	-4386.04	40	4357.82	42	0.00	40			
602	-4750	-4751	Max	73.00	263.35	40	50.29	42	67.33	42	-5694.20	40	574.03	40	0.00	40			
602	-4750	-4751	Min.	0.00	216.56	42	49.78	40	30.50	41	-4610.70	42	4253.31	40	0.00	40			
602	-4750	-4751	Min.	73.00	216.56	42	49.78	40	66.98	41	-5918.86	42	514.53	42	0.00	40			
602	-4751	-4752	Max	0.00	53.17	40	38.38	42	82.01	42	-6116.39	40	-443.42	40	0.00	40			
602	-4751	-4752	Max	73.00	53.17	40	38.38	42	110.03	42	-7424.55	40	-5385.86	40	0.00	40			
602	-4751	-4752	Min.	0.00	1.78	42	37.93	40	81.59	41	-6411.17	42	-541.40	42	0.00	40			
602	-4751	-4752	Min.	73.00	1.78	42	37.93	40	109.29	40	-7719.34	42	-5699.04	42	0.00	40			
602	-4752	607	Max	0.00	-409.63	40	-780.69	40	116.11	42	-5588.67	40	-6959.02	40	0.00	40			
602	-4752	607	Max	73.00	-409.63	40	-780.69	40	-454.51	40	-6896.83	40	-11516.20	40	0.00	40			
602	-4752	607	Min.	0.00	-468.61	42	-787.18	42	115.39	40	-5860.80	42	-7334.22	42	0.00	40			
602	-4752	607	Min.	73.00	-468.61	42	-787.18	42	-458.54	42	-7168.96	42	-12090.10	42	0.00	40			

602	607	-4753	Max	0.00	-1145.28	40	1039.15	42	-447.93	40	7480.80	42	-13433.90	40	0.00	40
602	607	-4753	Max	45.00	-1145.28	40	1039.15	42	15.10	40	6674.40	42	-10368.60	40	0.00	40
602	607	-4753	Min.	0.00	-1193.21	42	1028.96	40	-452.66	42	7215.00	40	-13984.10	42	0.00	40
602	607	-4753	Min.	45.00	-1193.21	42	1028.96	40	14.91	41	6408.60	40	-10799.20	42	0.00	40
602	-4753	-4754	Max	0.00	-665.82	40	140.82	42	12.37	40	8351.40	42	-9197.58	40	0.00	40
602	-4753	-4754	Max	60.00	-665.82	40	140.82	42	96.67	42	7276.20	42	-4688.97	40	0.00	40
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-712.13	42	139.35	40	12.16	41	8051.95	40	-9576.97	42	0.00	40
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-712.13	42	139.35	40	95.98	40	6976.75	40	-4888.70	42	0.00	40
602	-4754	-4755	Max	0.00	-289.08	40	-50.94	40	84.24	42	7538.83	42	-3568.70	40	0.00	40
602	-4754	-4755	Max	75.00	-289.08	40	-50.94	40	45.68	42	6194.83	42	1431.80	42	0.00	40
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-334.83	42	-51.42	42	83.67	40	7274.00	40	-3718.33	42	0.00	40
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-334.83	42	-51.42	42	45.44	41	5930.00	40	1382.79	40	0.00	40
602	-4755	-4756	Max	0.00	-125.16	40	-25.59	40	43.66	42	5101.34	42	2448.49	42	0.00	40
602	-4755	-4756	Max	92.00	-125.16	40	-25.59	40	19.96	40	3452.70	42	6383.36	42	0.00	40
602	-4755	-4756	Min.	0.00	-172.33	42	-25.83	42	43.43	41	4937.63	40	2355.63	40	0.00	40
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-172.33	42	-25.83	42	19.80	41	3288.99	40	6139.89	40	0.00	40
602	-4756	-4757	Max	0.00	-86.30	40	-6.32	40	22.04	40	2330.47	42	6978.55	42	0.00	40
602	-4756	-4757	Max	93.00	-86.30	40	-6.32	40	16.16	40	663.91	42	8370.93	42	0.00	40
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-136.07	42	-6.36	42	21.88	41	2276.01	40	6709.83	40	0.00	40
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-136.07	42	-6.36	42	15.98	41	609.45	40	8051.56	40	0.00	40
602	-4757	-4758	Max	0.00	-103.58	40	-0.82	42	18.16	40	-420.19	40	8449.66	42	0.00	40
602	-4757	-4758	Max	77.00	-103.58	40	-0.82	42	17.51	40	-1800.03	40	7556.16	42	0.00	40
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-156.00	42	-0.84	40	17.95	41	-470.47	42	8127.98	40	0.00	40
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-156.00	42	-0.84	40	17.31	41	-1850.31	42	7273.20	40	0.00	40
602	-4758	-4759	Max	0.00	-154.26	40	8.66	42	19.19	40	-2726.62	40	7206.41	42	0.00	40
602	-4758	-4759	Max	78.00	-154.26	40	8.66	42	25.88	40	-4124.38	40	4421.45	42	0.00	40
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-209.51	42	8.58	40	18.99	41	-2871.58	42	6939.83	40	0.00	40
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-209.51	42	8.58	40	25.68	41	-4269.34	42	4267.94	40	0.00	40
602	-4759	-4760	Max	0.00	-251.89	40	41.02	42	26.44	40	-5096.56	40	3658.13	42	0.00	40
602	-4759	-4760	Max	76.00	-251.89	40	41.02	42	57.55	42	-6458.47	40	-852.45	40	0.00	40
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-310.58	42	40.71	40	26.21	41	-5337.52	42	3538.45	40	0.00	40
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-310.58	42	40.71	40	57.16	41	-6699.43	42	-917.11	41	0.00	40
602	-4760	-4761	Max	0.00	-525.77	40	9.73	42	75.03	42	-7123.84	40	-2070.53	40	0.00	40
602	-4760	-4761	Max	77.00	-525.77	40	9.73	42	82.52	42	-8503.68	40	-8087.13	40	0.00	40
602	-4760	-4761	Min.	0.00	-589.87	42	9.66	41	74.53	41	-7447.02	42	-2188.36	42	0.00	40
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-589.87	42	9.66	41	81.97	41	-8826.86	42	-8453.81	42	0.00	40
602	-4761	608	Max	0.00	-1034.75	40	-858.67	40	96.31	42	-6773.97	40	-10022.00	40	0.00	40
602	-4761	608	Max	77.00	-1034.75	40	-858.67	40	-565.28	40	-8153.81	40	-15769.20	40	0.00	40
602	-4761	608	Min.	0.00	-1107.56	42	-865.76	42	95.66	41	-7077.54	42	-10472.80	42	0.00	40
602	-4761	608	Min.	77.00	-1107.56	42	-865.76	42	-570.33	42	-8457.38	42	-16453.70	42	0.00	40
602	608	-4762	Max	50.00	-2075.56	40	888.30	42	-143.09	40	11201.60	42	-13647.90	40	0.00	40
602	608	-4762	Max	75.00	-2075.56	40	888.30	42	76.87	42	10753.60	42	-11013.20	40	0.00	40
602	608	-4762	Min.	50.00	-2151.47	42	878.85	40	-145.21	42	10763.10	40	-14175.00	42	0.00	40
602	608	-4762	Min.	75.00	-2151.47	42	878.85	40	76.30	41	10315.10	40	-11430.60	42	0.00	40
602	-4762	-4763	Max	0.00	-1375.97	40	-5.07	40	64.13	42	10497.30	42	-9968.58	40	0.00	40
602	-4762	-4763	Max	75.00	-1375.97	40	-5.07	40	60.28	42	9153.32	42	-2891.11	40	0.00	40
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-1444.13	42	-5.12	42	63.66	41	10108.60	40	-10342.30	42	0.00	40
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-1444.13	42	-5.12	42	59.84	41	8764.63	40	-2973.26	42	0.00	40
602	-4763	-4764	Max	0.00	-1057.51	40	-43.81	40	55.18	42	8399.40	42	-1972.99	40	0.00	40
602	-4763	-4764	Max	75.00	-1057.51	40	-43.81	40	22.32	40	7055.40	42	3778.17	42	0.00	40
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-1123.69	42	-44.35	42	54.79	41	8089.58	40	-2017.38	42	0.00	40
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-1123.69	42	-44.35	42	21.77	41	6745.58	40	3590.20	40	0.00	40
602	-4764	-4765	Max	0.00	-942.96	40	-15.19	40	24.95	40	6084.54	42	4154.72	42	0.00	40
602	-4764	-4765	Max	76.00	-942.96	40	-15.19	40	13.40	40	4722.62	42	8261.44	42	0.00	40
602	-4764	-4765	Min.	0.00	-1008.90	42	-15.56	42	24.44	41	5863.42	40	3953.01	40	0.00	40
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-1008.90	42	-15.56	42	12.70	41	4501.50	40	7891.68	40	0.00	40
602	-4765	-4766	Max	0.00	-885.27	40	-5.89	40	14.46	40	3870.86	42	8141.16	42	0.00	40
602	-4765	-4766	Max	78.00	-885.27	40	-5.89	40	9.87	40	2473.10	42	10615.30	42	0.00	40
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-950.46	42	-6.27	42	13.83	41	3734.20	40	7780.29	40	0.00	40
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-950.46	42	-6.27	42	8.97	41	2336.44	40	10147.80	40	0.00	40
602	-4766	-4767	Max	0.00	-863.00	40	-4.41	40	13.13	40	1705.85	42	10029.90	42	0.00	40
602	-4766	-4767	Max	78.00	-863.00	40	-4.41	40	9.69	40	308.09	42	10815.30	42	0.00	40
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-925.73	42	-4.81	42	12.31	41	1650.06	40	9594.55	40	0.00	40
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-925.73	42	-4.81	42	8.58	41	252.29	40	10336.50	40	0.00	40
602	-4767	-4768	Max	0.00	-838.85	40	-8.09	40	10.18	40	-171.76	40	9744.69	42	0.00	40
602	-4767	-4768	Max	85.00	-838.85	40	-8.09	40	3.30	40	-1694.96	40	8941.03	42	0.00	40
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-894.85	42	-8.27	41	9.12	41	-183.90	42	9324.09	40	0.00	40
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-894.85	42	-8.27	41	2.09	41	-1707.09	42	8530.74	40	0.00	40
602	-4768	-4769	Max	0.00	-821.48	40	-12.75	42	6.39	40	-1799.72	40	7775.15	42	0.00	40
602	-4768	-4769	Max	55.00	-821.48	40	-12.75	42	-0.90	40	-2785.31	40	6485.50	42	0.00	40
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-867.11	42	-13.25	40	5.09	41	-1852.01	42	7430.35	40	0.00	40
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-867.11	42	-13.25	40	-1.97	41	-2837.61	42	6169.47	40	0.00	40
602	-4769	-4770	Max	0.00	-766.33	40	15.70	42	-0.60	40	-3589.22	40	5542.82	42	656.71	42
602	-4769	-4770	Max	55.00	-766.33	40	15.70	42	7.24	40	-4574.81	40	3215.14	42	656.71	42
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-799.01	42	14.25	40	-1.73	41	-3739.34	42	5281.43	40	609.15	40
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-799.01	42	14.25	40	6.77	41	-4724.94	42	3036.32	40	609.15	40
602	-4770	-4771	Max	0.00	-688.73	40	120.35	42	10.50	40	-3090.29	40	2476.07	42	0.00	40
602	-4770	-4771	Max	40.50	-688.73	40	120.35	42	58.94	42	-3816.06	40	1045.45	42	0.00	40
602	-4770	-4771	Min.	0.00	-707.32	42	117.62	40	9.89	41	-3169.52	42	2343.59	40	0.00	40
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-707.32	42	117.62	40	58.13	40	-3895.28	42	945.06	40	0.00	40
602	-4771	652	Max	0.00	-618.50	40	327.24	42	62.84	42	-2988.20	40	667.18	42	0.00	40
602	-4771	652	Max	12.50	-618.50	40	327.24	42	103.75	42	-3212.20	40	271.44	42	0.00	40
602	-4771	652	Min.	0.00	-625.31	42	324.19	40	61.94	40	-3053.87	42	601.27	40	0.00	40
602	-4771	652	Min.	12.50	-625.31	42	324.19	40	102.46	40	-3277.87	42	213.74	40	0.00	40
612	-6108	-6109	Max	0.00	-266.89	40	154.33	40	-47.96	42	431.86	40	-1178.29	41	271.11	41
612	-6108	-6109	Max	60.00	-266.89	40	154.33	40	41.93	41	252.31	40	-975.97	40	271.11	41
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-322.83	42	148.07	42	-51.74	40	334.50	41	-1199.84	42	250.12	40
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-322.83	42	148.07	42	40.87	40	144.45	41	-1034.61	41	250.12	40

612	-6109	-6110	Max	0.00	-487.64	40	0.22	40	4.23	42	764.14	40	-674.98	40	97.05	41
612	-6109	-6110	Max	77.50	-487.64	40	0.22	40	2.04	40	532.22	40	-172.63	40	97.05	41
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-530.21	42	-4.63	42	1.87	40	706.40	41	-705.17	42	73.85	40
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-530.21	42	-4.63	42	0.65	42	460.92	41	-234.67	41	73.85	40
612	-6110	-6111	Max	0.00	-508.37	40	10.19	40	-1.53	42	933.02	40	-24.31	40	42.54	41
612	-6110	-6111	Max	42.50	-508.37	40	10.19	40	1.91	40	805.84	40	345.20	40	42.54	41
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-537.38	42	7.23	42	-2.43	40	844.03	41	-53.52	42	20.06	40
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-537.38	42	7.23	42	1.54	42	709.41	41	285.71	41	20.06	40
612	-6111	-6112	Max	0.00	-560.56	40	8.17	40	-5.04	42	199.69	40	495.90	40	105.24	41
612	-6111	-6112	Max	67.50	-560.56	40	8.17	40	-0.29	40	-2.31	40	562.52	40	105.24	41
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-582.74	42	6.32	42	-5.81	40	175.91	41	447.59	42	98.04	40
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-582.74	42	6.32	42	-0.77	42	-37.90	41	504.28	41	98.04	40
612	-6112	-6113	Max	0.00	-562.60	40	-120.97	42	-8.29	42	-1271.07	42	920.36	40	271.17	40
612	-6112	-6113	Max	52.50	-562.60	40	-120.97	42	-71.80	42	-1439.20	42	162.59	40	271.17	40
612	-6112	-6113	Min.	0.00	-581.07	42	-121.21	40	-8.43	40	-1364.81	40	845.93	42	249.09	42
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-581.07	42	-121.21	40	-72.06	40	-1521.92	40	131.10	41	249.09	42
612	-6113	-6114	Max	0.00	-1995.30	40	917.71	41	-327.82	42	-2155.43	41	339.06	40	-181.73	40
612	-6113	-6114	Max	85.00	-1995.30	40	917.71	41	451.52	41	-2424.67	41	-1712.10	41	-181.74	40
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-2011.20	41	915.78	42	-328.73	40	-2458.81	40	234.44	41	-226.67	41
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-2011.20	41	915.78	42	450.54	40	-2713.17	40	-1859.03	40	-226.67	41
616	645	-6639	Max	50.00	-3754.29	41	-578.84	41	71.24	40	10952.30	42	-4538.85	41	0.00	40
616	645	-6639	Max	69.67	-3754.29	41	-578.84	41	-44.53	40	10599.90	42	-2430.09	41	0.00	40
616	645	-6639	Min.	50.00	-3870.54	40	-588.68	40	68.17	41	10773.20	40	-4820.66	40	0.00	40
616	645	-6639	Min.	69.67	-3870.54	40	-588.68	40	-45.90	42	10420.80	40	-2736.58	40	0.00	40
616	-6639	-6640	Max	0.00	-2792.90	41	-14.81	41	-27.13	40	8712.11	42	-1350.61	42	0.00	40
616	-6639	-6640	Max	69.67	-2792.90	41	-14.81	41	-38.66	40	7463.68	42	4283.95	42	0.00	40
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-2879.43	40	-16.55	40	-28.81	42	8573.72	40	-1711.93	40	0.00	40
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-2879.43	40	-16.55	40	-39.16	42	7325.30	40	3826.23	40	0.00	40
616	-6640	-6641	Max	0.00	-2368.54	41	24.15	42	-36.53	40	6642.30	42	5122.63	42	0.00	40
616	-6640	-6641	Max	69.67	-2368.54	41	24.15	42	-20.03	40	5393.87	42	9315.23	42	0.00	40
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-2434.38	40	23.68	40	-37.05	42	6558.03	40	4618.24	40	0.00	40
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-2434.38	40	23.68	40	-20.22	42	5309.60	40	8752.13	40	0.00	40
616	-6641	-6642	Max	0.00	-2222.08	41	11.72	42	-18.74	40	4590.99	42	9743.89	42	0.00	40
616	-6641	-6642	Max	69.67	-2222.08	41	11.72	42	-10.65	41	3342.57	42	12507.40	42	0.00	40
616	-6641	-6642	Min.	0.00	-2270.27	40	11.50	40	-18.91	42	4570.58	40	9153.04	40	0.00	40
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-2270.27	40	11.50	40	-10.75	42	3322.15	40	11902.30	40	0.00	40
616	-6642	-6643	Max	0.00	-2250.78	41	6.92	42	-11.37	41	2609.62	40	12540.40	42	0.00	40
616	-6642	-6643	Max	69.67	-2250.78	41	6.92	42	-6.55	41	1361.19	40	13891.20	42	0.00	40
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-2281.28	40	6.70	40	-11.46	40	2556.65	41	11929.90	40	0.00	40
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-2281.28	40	6.70	40	-6.79	40	1308.22	41	13313.00	40	0.00	40
616	-6643	659	Max	0.00	-2410.91	41	7.79	42	-5.77	41	708.05	40	13551.40	42	0.00	40
616	-6643	659	Max	33.27					-3.24	42			13650.60	42		
616	-6643	659	Max	69.67	-2410.91	41	7.79	42	-0.36	41	-540.38	40	13531.90	42	0.00	40
616	-6643	659	Min.	0.00	-2422.04	42	7.41	40	-6.08	40	596.15	42	12991.10	40	0.00	40
616	-6643	659	Min.	39.51					-3.15	40			13131.00	40		
616	-6643	659	Min.	69.67	-2422.04	42	7.41	40	-0.92	40	-652.27	42	13049.50	40	0.00	40
616	659	-6644	Max	0.00	-2704.65	40	11.36	42	-2.81	41	-1083.87	40	12873.80	42	0.00	40
616	659	-6644	Max	66.50	-2704.65	40	11.36	42	4.70	42	-2275.55	40	11642.90	42	0.00	40
616	659	-6644	Min.	0.00	-2732.21	42	10.57	40	-3.36	40	-1255.10	42	12430.40	40	0.00	40
616	659	-6644	Min.	66.50	-2732.21	42	10.57	40	3.67	40	-2446.78	42	11313.40	40	0.00	40
616	-6644	-6645	Max	0.00	-3120.36	40	21.93	42	7.03	42	-2641.26	40	10734.10	42	0.00	40
616	-6644	-6645	Max	66.50	-3120.36	40	21.93	42	21.62	42	-3832.94	40	8436.43	42	0.00	40
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-3182.08	42	20.10	40	5.93	40	-2859.35	42	10460.80	40	0.00	40
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-3182.08	42	20.10	40	19.30	40	-4051.03	42	8308.12	40	0.00	40
616	-6645	-6646	Max	0.00	-3775.13	40	57.82	42	14.76	42	-3997.99	40	7342.32	42	0.00	40
616	-6645	-6646	Max	66.50	-3775.13	40	57.82	42	53.21	42	-5189.67	40	4228.47	40	0.00	40
616	-6645	-6646	Min.	0.00	-3882.83	42	53.40	40	12.75	40	-4249.28	42	7283.36	40	0.00	40
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-3882.83	42	53.40	40	48.27	40	-5440.96	42	4107.43	41	0.00	40
616	-6646	-6647	Max	0.00	-4680.47	40	126.81	42	67.03	42	-4824.73	40	3147.39	40	0.00	40
616	-6646	-6647	Max	66.50	-4680.47	40	126.81	42	151.36	42	-6016.41	40	-457.29	40	0.00	40
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-4844.87	42	116.34	40	62.20	40	-5070.34	42	2964.16	41	0.00	40
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-4844.87	42	116.34	40	139.56	40	-6262.02	42	-803.09	42	0.00	40
616	-6647	660	Max	0.00	-6283.15	40	-48.83	42	126.60	42	-3543.88	40	-1119.64	40	0.00	40
616	-6647	660	Max	66.00	-6283.15	40	-48.83	42	94.37	42	-4726.60	40	-3848.90	40	0.00	40
616	-6647	660	Min.	0.00	-6516.14	42	-59.48	40	116.23	40	-3626.54	42	-1509.25	42	0.00	40
616	-6647	660	Min.	66.00	-6516.14	42	-59.48	40	76.97	40	-4809.26	42	-4293.06	42	0.00	40
618	651	653	Max	0.00	-167.30	40	25.51	42	-190.79	41	-659.50	40	-7.89	42	-477.01	42
618	651	653	Max	67.09					-173.77	41			-13.88	41		
618	651	653	Max	407.00	-1636.31	41	81.67	42	-229.11	40	3649.11	40	-113.19	41	1205.09	42
618	651	653	Min.	0.00	-169.83	42	23.78	40	-191.73	42	-681.08	41	-9.08	40	-513.56	40
618	651	653	Min.	66.91					-174.53	40			-14.42	40		
618	651	653	Min.	407.00	-1675.32	40	75.33	40	-232.15	42	3596.23	41	-119.47	40	1167.52	40
618	653	-5256	Max	0.00	-3057.57	41	129.19	42	-226.07	40	2983.50	40	-997.15	42	0.00	40
618	653	-5256	Max	49.00	-3057.57	41	129.19	42	-171.40	40	2105.42	40	246.68	42	0.00	40
618	653	-5256	Min.	0.00	-3157.84	40	111.58	40	-237.52	42	2975.41	41	-1093.47	40	0.00	40
618	653	-5256	Min.	49.00	-3157.84	40	111.58	40	-174.22	42	2097.33	41	153.31	40	0.00	40
618	-5256	-5328	Max	0.00	-2224.26	41	129.95	42	-151.67	40	2934.21	40	749.63	42	0.00	40
618	-5256	-5328	Max	69.00	-2224.26	41	129.95	42	-64.82	41	1697.73	40	2317.90	42	0.00	40
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-2312.87	40	125.48	40	-155.00	42	2886.80	41	630.26	40	0.00	40
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-2312.87	40	125.48	40	-65.34	42	1650.32	41	2228.29	40	0.00	40
618	-5328	-5427	Max	0.00	-1700.88	41	1.11	40	-67.20	40	1641.00	40	2501.08	42	0.00	40
618	-5328	-5427	Max	69.00	-1700.88	41	1.11	40	-66.43	40	404.52	40	3130.58	42	0.00	40
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-1773.99	40	0.96	42	-67.81	42	1530.56	42	2411.28	40	0.00	40
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-1773.99	40	0.96	42	-67.15	42	294.08	42	3116.36	41	0.00	40
618	-5427	-5498	Max	0.00	-1494.73	41	99.38	42	-76.63	40	634.26	40	2840.60	40	0.00	40
618	-5427	-5498	Max	35.39					-42.08	40			2952.85	40		
618	-5427	-5498	Max	70.00	-1494.73	41	99.38	42	-8.11	41	-620.14	40	2845.55	40	0.00	40
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-1550.83	40	97.62	40	-77.71	42	485.45	42	2816.11	41	0.00	40

618	-5427	-5498	Min.	27.33					-50.11	41			2883.06	41					
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-1550.83	40	97.62	40	-8.29	40	-768.95	42	2719.96	41	0.00	40			
618	-5498	619	Max	0.00	-1484.11	41	776.01	42	-12.88	41	1163.31	40	2282.45	40	0.00	40			
618	-5498	619	Max	50.00	-1484.11	41	776.01	42	375.03	42	267.31	40	2640.10	40	0.00	40			
618	-5498	619	Min.	0.00	-1523.12	40	762.99	40	-12.98	42	1043.99	41	2121.56	41	0.00	40			
618	-5498	619	Min.	50.00	-1523.12	40	762.99	40	368.60	40	148.00	41	2419.56	41	0.00	40			
618	619	-5633	Max	50.00	-2277.04	41	-440.90	40	177.71	42	1328.80	40	298.28	40	0.00	40			
618	619	-5633	Max	115.00	-2277.04	41	-440.90	40	-111.56	40	164.00	40	783.44	40	0.00	40			
618	619	-5633	Min.	50.00	-2389.50	40	-448.46	42	175.02	40	1232.95	42	254.45	41	0.00	40			
618	619	-5633	Min.	115.00	-2389.50	40	-448.46	42	-113.78	42	68.15	42	681.80	42	0.00	40			
618	-5633	-5705	Max	0.00	-1327.91	41	58.01	42	-105.03	40	1169.35	40	1504.47	40	0.00	40			
618	-5633	-5705	Max	65.25					-67.98	40			1885.99	40					
618	-5633	-5705	Max	115.00	-1327.91	41	58.01	42	-39.74	40	-891.45	40	1664.26	40	0.00	40			
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-1406.78	40	56.77	40	-107.39	42	1071.57	42	1413.98	41	0.00	40			
618	-5633	-5705	Min.	59.80					-72.70	42			1736.55	42					
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-1406.78	40	56.77	40	-40.68	42	-989.23	42	1463.51	42	0.00	40			
618	-5705	-5778	Max	0.00	-1055.53	42	-20.68	41	-44.47	40	-1878.91	40	1639.41	40	0.00	40			
618	-5705	-5778	Max	26.00	-1055.53	42	-20.68	41	-49.98	40	-2344.83	40	1090.33	40	0.00	40			
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-1116.95	40	-21.18	40	-45.47	42	-2081.80	42	1425.35	42	0.00	40			
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-1116.95	40	-21.18	40	-50.88	42	-2547.72	42	823.51	42	0.00	40			
618	-5778	655	Max	0.00	-1077.82	41	-7.09	42	-52.73	40	-2573.17	40	591.15	40	0.00	40			
618	-5778	655	Max	84.00	-1077.82	41	-7.09	42	-59.24	41	-4078.45	40	-2202.53	40	0.00	40			
618	-5778	655	Min.	0.00	-1124.80	40	-7.99	40	-53.79	42	-2821.19	42	291.32	42	0.00	40			
618	-5778	655	Min.	84.00	-1124.80	40	-7.99	40	-59.74	42	-4326.47	42	-2710.70	42	0.00	40			
618	655	631	Max	0.00	-1286.34	41	653.39	42	-64.89	41	-3536.84	40	-3080.91	40	0.00	40			
618	655	631	Max	22.00	-1286.34	41	653.39	42	78.31	42	-3931.08	40	-3902.38	40	0.00	40			
618	655	631	Min.	0.00	-1313.86	40	641.78	40	-65.43	42	-3845.32	42	-3638.34	42	0.00	40			
618	655	631	Min.	22.00	-1313.86	40	641.78	40	76.19	40	-4239.57	42	-4527.68	42	0.00	40			
618	631	-5982	Max	0.00	-2629.76	41	-589.05	40	397.23	42	8705.20	42	-9381.61	40	0.00	40			
618	631	-5982	Max	75.00	-2629.76	41	-589.05	40	-50.67	40	7361.20	42	-3639.17	40	0.00	40			
618	631	-5982	Min.	0.00	-2666.47	40	-598.06	42	391.11	40	8328.59	40	-10101.40	42	0.00	40			
618	631	-5982	Min.	75.00	-2666.47	40	-598.06	42	-51.31	42	6984.59	40	-4076.54	42	0.00	40			
618	-5982	-6054	Max	0.00	-2117.12	41	0.41	42	-46.05	40	8356.74	42	-2279.54	40	0.00	40			
618	-5982	-6054	Max	75.00	-2117.12	41	0.41	42	-45.93	41	7012.74	42	3195.18	40	0.00	40			
618	-5982	-6054	Min.	0.00	-2138.03	40	-0.18	40	-46.70	42	7971.63	40	-2652.07	42	0.00	40			
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-2138.03	40	-0.18	40	-46.39	42	6627.63	40	3098.06	41	0.00	40			
618	-6054	-6097	Max	0.00	-1890.34	41	41.54	42	-38.83	41	6815.05	42	3832.41	40	0.00	40			
618	-6054	-6097	Max	35.00	-1890.34	41	41.54	42	-24.45	41	6187.85	42	6052.13	42	0.00	40			
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-1900.85	40	40.27	40	-39.23	42	6469.70	40	3758.37	41	0.00	40			
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-1900.85	40	40.27	40	-25.00	40	5842.50	40	5987.04	40	0.00	40			
618	-6097	-6168	Max	0.00	-1822.46	41	19.31	42	-23.96	41	5526.04	42	6310.13	42	0.00	40			
618	-6097	-6168	Max	45.00	-1822.46	41	19.31	42	-15.38	41	4719.64	42	8615.42	42	0.00	40			
618	-6097	-6168	Min.	0.00	-1827.13	42	18.34	40	-24.39	40	5235.55	40	6236.47	40	0.00	40			
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-1827.13	42	18.34	40	-16.14	40	4429.15	40	8411.03	40	0.00	40			
618	-6168	-6235	Max	0.00	-1772.01	40	8.26	42	-13.44	41	4002.04	42	8817.81	42	0.00	40			
618	-6168	-6235	Max	61.00	-1772.01	40	8.26	42	-8.48	41	2908.92	42	10925.70	42	0.00	40			
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-1780.62	42	7.61	40	-14.03	40	3776.60	40	8609.52	40	0.00	40			
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-1780.62	42	7.61	40	-9.39	40	2683.48	40	10579.80	40	0.00	40			
618	-6235	658	Max	0.00	-1755.29	40	0.46	42	-8.38	41	2128.68	42	11000.80	42	0.00	40			
618	-6235	658	Max	61.00	-1755.29	40	0.46	42	-8.14	41	1035.56	42	11965.90	42	0.00	40			
618	-6235	658	Min.	0.00	-1770.77	42	0.05	40	-9.14	40	1974.54	40	10659.20	40	0.00	40			
618	-6235	658	Min.	61.00	-1770.77	42	0.05	40	-9.11	40	881.42	40	11530.20	40	0.00	40			
618	658	-6370	Max	0.00	-1782.09	40	-4.44	42	-5.87	41	144.39	42	11789.50	42	0.00	40			
618	658	-6370	Max	8.06					-6.26	42			11795.30	42					
618	658	-6370	Max	82.50	-1782.09	40	-4.44	42	-9.54	41	-1334.01	42	11298.80	42	0.00	40			
618	658	-6370	Min.	0.00	-1801.80	42	-4.57	40	-6.75	40	73.63	40	11372.00	40	0.00	40			
618	658	-6370	Min.	4.11					-6.94	40			11373.50	40					
618	658	-6370	Min.	82.50	-1801.80	42	-4.57	40	-10.52	40	-1404.77	40	10822.90	40	0.00	40			
618	-6370	-6437	Max	0.00	-1897.91	40	-15.80	41	-10.58	41	-2270.27	40	10767.40	42	0.00	40			
618	-6370	-6437	Max	82.50	-1897.91	40	-15.80	41	-23.62	41	-3748.67	40	8270.82	42	0.00	40			
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-1917.66	42	-15.98	40	-11.65	40	-2286.94	42	10328.20	40	0.00	40			
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-1917.66	42	-15.98	40	-24.83	40	-3765.34	42	7845.39	40	0.00	40			
618	-6437	-6504	Max	0.00	-2060.82	40	-38.40	41	-26.19	41	-4559.24	40	7678.44	42	0.00	40			
618	-6437	-6504	Max	40.00	-2060.82	40	-38.40	41	-41.55	41	-5276.04	40	5678.98	42	0.00	40			
618	-6437	-6504	Min.	0.00	-2077.24	42	-39.19	40	-27.64	40	-4640.26	42	7290.61	40	0.00	40			
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-2077.24	42	-39.19	40	-43.32	40	-5357.05	42	5323.55	40	0.00	40			
618	-6504	-6572	Max	0.00	-2570.18	41	85.57	40	-42.70	41	-5577.55	40	4275.63	42	0.00	40			
618	-6504	-6572	Max	110.00	-2570.18	41	85.57	40	49.44	40	-7548.75	40	-3088.26	41	0.00	40			
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-2580.71	42	83.51	41	-44.69	40	-5714.60	42	3987.14	40	0.00	40			
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-2580.71	42	83.51	41	49.17	41	-7685.80	42	-3232.32	40	0.00	40			
618	-6572	645	Max	0.00	-3309.70	41	661.24	40	35.37	42	-8790.55	40	-4914.23	41	0.00	40			
618	-6572	645	Max	47.00	-3309.70	41	661.24	40	345.71	40	-9632.79	40	-9321.16	41	0.00	40			
618	-6572	645	Min.	0.00	-3333.85	40	644.00	41	34.93	40	-9000.05	42	-4996.75	40	0.00	40			
618	-6572	645	Min.	47.00	-3333.85	40	644.00	41	337.88	41	-9842.29	42	-9365.66	42	0.00	40			
625	652	654	Max	0.00	-99.65	40	-24.04	40	104.56	42	-436.04	40	2.59	42	251.68	40			
625	652	654	Max	334.81					151.67	41			-28.06	41					
625	652	654	Max	407.00	-578.54	41	-84.66	40	96.34	42	1132.22	42	-41.05	41	-615.67	40			
625	652	654	Min.	0.00	-102.55	42	-24.92	41	102.93	40	-445.97	41	1.93	40	233.70	42			
625	652	654	Min.	334.97					147.61	40			-29.16	40					
625	652	654	Min.	407.00	-598.31	40	-91.45	42	95.29	40	1123.70	41	-41.74	40	-636.57	42			
625	654	-5299	Max	0.00	-1273.36	41	-166.58	40	119.24	42	661.59	42	-29.01	42	0.00	40			
625	654	-5299	Max	49.00	-1273.36	41	-166.58	40	30.80	40	422.72	42	236.65	42	0.00	40			
625	654	-5299	Min.	0.00	-1347.54	40	-180.54	42	112.42	40	646.19	40	-59.71	40	0.00	40			
625	654	-5299	Min.	49.00	-1347.54	40	-180.54	42	30.57	41	407.31	40	198.39	40	0.00	40			
625	-5299	-5371	Max	0.00	-783.26	41	-32.29	40	22.19	42	988.03	42	653.86	42	0.00	40			
625	-5299	-5371	Max	69.00	-783.26	41	-32.29	40	-0.27	40	651.65	42	1219.55	42	0.00	40			
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-849.35	40	-33.00	42	22.01	40	981.91	41	600.68	40	0.00	40			
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-849.35	40	-33.00	42	-0.58	42	645.53	41	1166.28	40	0.00	40			

625	-5371	-5470	Max	0.00	-576.72	41	3.97	42	4.69	42	367.47	40	1241.09	42	0.00	40			
625	-5371	-5470	Max	65.54					7.30	42			1345.80	42					
625	-5371	-5470	Max	69.00	-576.72	41	3.97	42	7.44	42	31.10	40	1345.51	42	0.00	40			
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-634.62	40	3.83	40	4.66	41	318.95	41	1198.46	40	0.00	40			
625	-5371	-5470	Min.	65.43					7.24	41			1335.29	41					
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-634.62	40	3.83	40	7.33	40	-17.43	41	1334.98	41	0.00	40			
625	-5470	-5541	Max	0.00	-543.55	41	21.35	42	12.00	42	-105.86	40	928.49	40	0.00	40			
625	-5470	-5541	Max	70.00	-543.55	41	21.35	42	26.95	42	-447.11	40	734.95	40	0.00	40			
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-595.71	40	20.93	40	11.79	40	-191.14	42	895.44	41	0.00	40			
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-595.71	40	20.93	40	26.44	40	-532.39	42	644.30	41	0.00	40			
625	-5541	623	Max	0.00	-785.77	41	-299.46	40	34.81	42	850.64	40	-13.59	40	0.00	40			
625	-5541	623	Max	50.00	-785.77	41	-299.46	40	-115.63	40	606.89	40	350.79	40	0.00	40			
625	-5541	623	Min.	0.00	-831.86	40	-304.84	42	34.10	40	788.05	41	-158.18	42	0.00	40			
625	-5541	623	Min.	50.00	-831.86	40	-304.84	42	-117.61	42	544.30	41	179.66	42	0.00	40			
625	623	-5676	Max	50.00	-540.61	41	132.57	42	-45.12	40	158.63	42	460.93	40	0.00	40			
625	623	-5676	Max	54.80					-38.94	40			461.49	40					
625	623	-5676	Max	115.00	-540.61	41	132.57	42	39.50	42	-158.24	42	373.15	40	0.00	40			
625	623	-5676	Min.	50.00	-596.23	40	128.68	40	-46.67	42	23.40	40	325.53	42	0.00	40			
625	623	-5676	Min.	82.54					-3.54	42			351.34	42					
625	623	-5676	Min.	115.00	-596.23	40	128.68	40	38.53	40	-293.48	40	325.65	42	0.00	40			
625	-5676	-5748	Max	0.00	-140.55	41	-32.88	40	33.99	42	807.87	42	246.52	40	0.00	40			
625	-5676	-5748	Max	115.00	-140.55	41	-32.88	40	-4.74	40	247.24	42	785.83	42	0.00	40			
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-194.06	40	-33.94	42	33.07	40	706.22	40	179.14	42	0.00	40			
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-194.06	40	-33.94	42	-5.04	42	145.59	40	736.31	40	0.00	40			
625	-5748	-5820	Max	0.00	-130.92	41	11.81	42	-2.90	40	-99.07	42	294.23	42	0.00	40			
625	-5748	-5820	Max	26.00	-130.92	41	11.81	42	0.13	40	-225.82	42	251.99	42	0.00	40			
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-183.10	40	11.65	41	-3.27	42	-182.40	40	268.34	40	0.00	40			
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-183.10	40	11.65	41	-0.21	42	-309.15	40	204.44	40	0.00	40			
625	-5820	656	Max	0.00	-179.97	41	11.49	42	7.75	40	-299.34	42	-248.77	41	0.00	40			
625	-5820	656	Max	84.00	-179.97	41	11.49	42	17.35	42	-708.84	42	-674.18	42	0.00	40			
625	-5820	656	Min.	0.00	-233.40	40	10.69	40	7.65	41	-362.24	40	-274.46	40	0.00	40			
625	-5820	656	Min.	84.00	-233.40	40	10.69	40	16.73	40	-771.74	40	-750.73	40	0.00	40			
625	656	635	Max	0.00	-430.29	41	-175.71	40	29.14	42	-649.54	42	-1357.29	41	0.00	40			
625	656	635	Max	72.00	-430.29	41	-175.71	40	-98.34	40	-1000.54	42	-1953.40	41	0.00	40			
625	656	635	Min.	0.00	-483.15	40	-181.83	42	28.17	40	-712.04	40	-1411.63	40	0.00	40			
625	656	635	Min.	72.00	-483.15	40	-181.83	42	-101.78	42	-1063.04	40	-2050.66	40	0.00	40			
625	635	-6025	Max	25.00	-544.99	41	-99.77	40	45.33	42	1740.37	40	-2051.49	41	0.00	40			
625	635	-6025	Max	75.00	-544.99	41	-99.77	40	-5.13	40	1496.62	40	-1267.49	40	0.00	40			
625	635	-6025	Min.	25.00	-581.77	40	-102.23	42	44.76	40	1620.47	41	-2076.74	40	0.00	40			
625	635	-6025	Min.	75.00	-581.77	40	-102.23	42	-5.79	42	1376.72	41	-1311.18	42	0.00	40			
625	-6025	657	Max	0.00	-409.54	41	-11.21	42	1.57	40	1197.93	40	-1301.92	40	0.00	40			
625	-6025	657	Max	75.00	-409.54	41	-11.21	42	-7.41	41	832.30	40	-540.58	40	0.00	40			
625	-6025	657	Min.	0.00	-467.32	40	-13.15	40	0.95	42	1088.74	41	-1366.85	42	0.00	40			
625	-6025	657	Min.	75.00	-467.32	40	-13.15	40	-8.29	40	723.11	41	-687.12	42	0.00	40			
625	657	-6140	Max	0.00	-393.83	41	18.37	42	-3.32	41	891.19	40	-480.35	40	0.00	40			
625	657	-6140	Max	35.00	-393.83	41	18.37	42	3.07	42	720.56	40	-198.29	40	0.00	40			
625	657	-6140	Min.	0.00	-475.80	40	1.36	40	-3.84	40	786.19	41	-639.61	42	0.00	40			
625	657	-6140	Min.	35.00	-475.80	40	1.36	40	-3.37	40	615.56	41	-394.10	42	0.00	40			
625	-6140	-6206	Max	25.00	-405.78	41	-11.16	40	6.49	42	1036.42	42	62.99	40	0.00	40			
625	-6140	-6206	Max	45.00	-405.78	41	-11.16	40	1.23	40	938.92	42	238.13	40	0.00	40			
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-494.06	40	-27.36	42	3.46	40	924.45	40	-106.20	42	0.00	40			
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-494.06	40	-27.36	42	1.02	42	826.95	40	91.34	42	0.00	40			
625	-6206	-6273	Max	0.00	-336.49	41	1.65	40	-0.97	41	1047.51	42	506.18	40	0.00	40			
625	-6206	-6273	Max	61.00	-336.49	41	1.65	40	-0.50	40	750.13	42	995.62	40	0.00	40			
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-391.83	40	-0.39	42	-1.51	40	951.05	40	383.72	42	0.00	40			
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-391.83	40	-0.39	42	-1.22	42	653.67	40	928.27	41	0.00	40			
625	-6273	-6339	Max	0.00	-289.46	41	7.85	42	-0.68	40	771.10	42	1410.84	40	0.00	40			
625	-6273	-6339	Max	61.00	-289.46	41	7.85	42	3.96	40	473.72	42	1758.78	42	0.00	40			
625	-6273	-6339	Min.	0.00	-323.00	40	7.60	40	-1.13	42	686.49	40	1370.99	41	0.00	40			
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-323.00	40	7.60	40	3.66	41	389.12	40	1738.90	40	0.00	40			
625	-6339	-6408	Max	0.00	-226.05	41	2.40	42	0.67	40	304.39	42	2211.32	42	0.00	40			
625	-6339	-6408	Max	62.44					1.96	42			2306.35	42					
625	-6339	-6408	Max	82.50	-226.05	41	2.40	42	2.62	40	-97.80	42	2296.54	42	0.00	40			
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-246.68	40	2.36	40	0.47	42	246.10	40	2163.20	40	0.00	40			
625	-6339	-6408	Min.	50.48					1.86	40			2225.32	40					
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-246.68	40	2.36	40	2.44	41	-156.08	40	2200.33	40	0.00	40			
625	-6408	-6475	Max	0.00	-246.74	41	-1.35	41	4.52	40	-362.46	41	2561.13	42	0.00	40			
625	-6408	-6475	Max	82.50	-246.74	41	-1.35	41	3.36	40	-764.65	41	2094.80	42	0.00	40			
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-259.47	40	-1.41	40	4.37	41	-391.50	40	2452.13	40	0.00	40			
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-259.47	40	-1.41	40	3.26	41	-793.69	40	1963.24	40	0.00	40			
625	-6475	-6542	Max	0.00	-298.06	41	0.70	42	2.60	40	-1122.89	41	2087.57	42	0.00	40			
625	-6475	-6542	Max	40.00	-298.06	41	0.70	42	2.87	40	-1317.89	41	1596.91	42	0.00	40			
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-308.24	40	0.67	40	2.47	41	-1132.80	40	1961.81	40	0.00	40			
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-308.24	40	0.67	40	2.74	41	-1327.80	40	1469.69	40	0.00	40			
625	-6542	-6610	Max	0.00	-560.54	41	-1.75	41	4.74	40	-1460.42	40	1091.10	42	0.00	40			
625	-6542	-6610	Max	110.00	-560.54	41	-1.75	41	2.79	40	-1996.68	40	-834.53	41	0.00	40			
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-572.93	40	-1.79	42	4.61	41	-1483.71	42	994.68	40	0.00	40			
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-572.93	40	-1.79	42	2.66	42	-2019.96	42	-906.72	40	0.00	40			
625	-6610	650	Max	0.00	-984.67	41	-150.86	41	8.36	40	-2913.70	40	-1675.33	41	0.00	40			
625	-6610	650	Max	47.00	-984.67	41	-150.86	41	-62.76	41	-3142.82	40	-3112.77	41	0.00	40			
625	-6610	650	Min.	0.00	-1003.41	40	-154.13	40	8.12	42	-2962.65	42	-1713.60	40	0.00	40			
625	-6610	650	Min.	47.00	-1003.41	40	-154.13	40	-64.08	40	-3191.78	42	-3136.88	40	0.00	40			
652	661	-6653	Max	0.00	-2015.45	41	-38.00	40	112.31	42	1441.98	41	-1409.82	40	0.00	40			
652	661	-6653	Max	73.00	-2015.45	41	-38.00	40	68.40	42	133.82	41	-850.46	40	0.00	40			
652	661	-6653	Min.	0.00	-2050.33	40	-60.15	42	92.82	40	1420.32	40	-1503.27	42	0.00	40			
652	661	-6653	Min.	73.00	-2050.33	40	-60.15	42	65.08	40	112.16	40	-934.40	42	0.00	40			
652	-6653	-6654	Max	0.00	-841.72	42	-106.24	40	87.43	42	1305.03	41	-279.92	40	0.00	40			
652	-6653	-6654	Max	69.17					9.29	40			148.81	40					

652	-6653	-6654	Max	73.00	-841.72	42	-106.24	40	5.23	40	-3.13	41	163.75	41	0.00	40
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-921.74	40	-113.18	42	82.78	40	1239.59	40	-319.53	42	0.00	40
652	-6653	-6654	Min.	69.17					9.29	40			148.81	40		
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-921.74	40	-113.18	42	4.80	42	-68.57	40	147.50	40	0.00	40
652	-6654	-6655	Max	0.00	-25.43	42	-71.79	40	5.15	40	0.84	41	982.08	42	0.00	40
652	-6654	-6655	Max	73.00	-25.43	42	-71.79	40	-47.26	40	-1307.32	41	502.81	42	0.00	40
652	-6654	-6655	Min.	0.00	-135.79	40	-72.78	42	4.75	42	-45.14	40	914.63	40	0.00	40
652	-6654	-6655	Min.	73.00	-135.79	40	-72.78	42	-48.38	42	-1353.30	40	404.21	40	0.00	40
652	-6655	-6656	Max	0.00	475.38	42	-3.06	42	-47.51	40	-1380.12	41	1169.79	42	0.00	40
652	-6655	-6656	Max	73.00	475.38	42	-3.06	42	-50.07	40	-2688.28	41	-320.64	42	0.00	40
652	-6655	-6656	Min.	0.00	346.14	40	-3.50	40	-48.55	42	-1397.15	40	1019.11	40	0.00	40
652	-6655	-6656	Min.	73.00	346.14	40	-3.50	40	-50.78	42	-2705.31	40	-478.28	40	0.00	40
652	-6656	647	Max	0.00	722.37	42	553.81	42	-57.63	40	-1239.93	42	-28.87	42	0.00	40
652	-6656	647	Max	48.00	722.37	42	553.81	42	207.25	42	-2100.09	42	-830.47	42	0.00	40
652	-6656	647	Min.	0.00	579.17	40	546.38	40	-58.58	42	-1300.29	40	-216.55	40	0.00	40
652	-6656	647	Min.	48.00	579.17	40	546.38	40	204.63	40	-2160.45	40	-1047.13	40	0.00	40
652	647	-6657	Max	25.00	-409.44	42	-736.13	40	178.73	42	-148.63	40	-4118.65	41	0.00	40
652	647	-6657	Max	45.00	-409.44	42	-736.13	40	29.99	42	-507.02	40	-4213.16	41	0.00	40
652	647	-6657	Min.	25.00	-513.14	40	-743.71	42	176.73	40	-320.00	42	-4252.13	40	0.00	40
652	647	-6657	Min.	45.00	-513.14	40	-743.71	42	29.50	40	-678.40	42	-4317.69	40	0.00	40
652	-6657	-6658	Max	0.00	12.91	42	-154.72	40	30.12	42	642.68	40	-3176.30	41	0.00	40
652	-6657	-6658	Max	29.72					-16.34	41			-3097.14	41		
652	-6657	-6658	Max	60.00	12.91	42	-154.72	40	-63.03	40	-432.51	40	-3179.27	41	0.00	40
652	-6657	-6658	Min.	0.00	-89.23	40	-156.59	42	29.80	40	520.83	42	-3316.83	40	0.00	40
652	-6657	-6658	Min.	36.00					-25.90	40			-3201.59	40		
652	-6657	-6658	Min.	60.00	-89.23	40	-156.59	42	-63.84	42	-554.37	42	-3253.78	40	0.00	40
652	-6658	-6659	Max	0.00	394.98	42	-15.19	41	-59.88	40	-423.69	40	-2367.26	41	0.00	40
652	-6658	-6659	Max	75.00	394.98	42	-15.19	41	-71.40	40	-1767.68	40	-3290.29	40	0.00	40
652	-6658	-6659	Min.	0.00	292.25	40	-15.37	40	-60.67	42	-579.62	42	-2468.53	40	0.00	40
652	-6658	-6659	Min.	75.00	292.25	40	-15.37	40	-72.13	42	-1923.62	42	-3310.64	42	0.00	40
652	-6659	-6660	Max	0.00	522.27	42	-71.67	41	-80.20	40	-2758.35	40	-3095.55	40	0.00	40
652	-6659	-6660	Max	92.00	522.27	42	-71.67	41	-146.25	40	-4406.99	40	-6391.61	40	0.00	40
652	-6659	-6660	Min.	0.00	423.29	40	-72.18	42	-81.10	42	-3009.69	42	-3108.55	42	0.00	40
652	-6659	-6660	Min.	92.00	423.29	40	-72.18	42	-147.50	42	-4658.33	42	-6635.85	42	0.00	40
652	-6660	648	Max	0.00	299.95	42	784.21	42	-167.82	40	-1594.89	40	-7394.98	40	0.00	40
652	-6660	648	Max	93.00	299.95	42	784.21	42	560.06	42	-3261.44	40	-9653.17	40	0.00	40
652	-6660	648	Min.	0.00	208.64	40	777.98	40	-169.25	42	-1805.87	42	-7688.68	42	0.00	40
652	-6660	648	Min.	93.00	208.64	40	777.98	40	555.70	40	-3472.42	42	-10143.10	42	0.00	40
652	648	-6661	Max	50.00	-3946.56	41	-894.23	41	160.31	42	11624.10	42	-14954.00	40	0.00	40
652	648	-6661	Max	77.00	-3946.56	41	-894.23	41	-82.33	41	11140.30	42	-11979.10	40	0.00	40
652	648	-6661	Min.	50.00	-4052.23	40	-901.06	42	159.02	40	11260.30	40	-15360.80	42	0.00	40
652	648	-6661	Min.	77.00	-4052.23	40	-901.06	42	-82.98	42	10776.40	40	-12287.60	42	0.00	40
652	-6661	-6662	Max	0.00	-2669.69	41	16.13	40	-64.52	40	11963.10	42	-10557.40	40	0.00	40
652	-6661	-6662	Max	78.00	-2669.69	41	16.13	40	-51.93	40	10565.40	42	-2025.77	41	0.00	40
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-2760.78	40	15.93	41	-65.06	42	11593.00	40	-10816.80	42	0.00	40
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-2760.78	40	15.93	41	-52.55	42	10195.20	40	-2060.03	40	0.00	40
652	-6662	-6663	Max	0.00	-2112.12	41	42.05	42	-53.96	40	9472.20	42	-1053.97	42	0.00	40
652	-6662	-6663	Max	76.00	-2112.12	41	42.05	42	-22.46	40	8110.28	42	5627.36	42	0.00	40
652	-6662	-6663	Min.	0.00	-2194.34	40	41.45	40	-54.66	42	9192.88	40	-1110.16	40	0.00	40
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-2194.34	40	41.45	40	-22.71	42	7830.97	40	5358.89	40	0.00	40
652	-6663	-6664	Max	0.00	-1859.81	41	12.51	42	-22.79	40	6951.96	42	5963.15	42	0.00	40
652	-6663	-6664	Max	77.00	-1859.81	41	12.51	42	-13.30	41	5572.12	42	10784.90	42	0.00	40
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-1935.07	40	12.27	40	-23.04	42	6767.59	40	5691.66	40	0.00	40
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-1935.07	40	12.27	40	-13.41	42	5387.75	40	10371.50	40	0.00	40
652	-6664	-6665	Max	0.00	-1721.63	41	3.57	42	-13.50	40	4528.10	42	10724.20	42	0.00	40
652	-6664	-6665	Max	77.00	-1721.63	41	3.57	42	-10.78	41	3148.26	42	13679.60	42	0.00	40
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-1790.47	40	3.44	40	-13.61	42	4434.63	40	10322.30	40	0.00	40
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-1790.47	40	3.44	40	-10.87	42	3054.79	40	13205.70	40	0.00	40
652	-6665	-6666	Max	0.00	-1654.89	41	0.53	42	-11.44	41	2114.69	42	13350.00	42	0.00	40
652	-6665	-6666	Max	75.00	-1654.89	41	0.53	42	-11.05	41	770.69	42	14432.00	42	0.00	40
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-1717.96	40	0.46	40	-11.53	42	2107.66	41	12897.10	40	0.00	40
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-1717.96	40	0.46	40	-11.14	40	763.66	41	13976.40	40	0.00	40
652	-6666	-6667	Max	0.00	-1635.83	41	-0.50	41	-9.99	41	-125.91	40	13904.90	42	0.00	40
652	-6666	-6667	Max	75.00	-1635.83	41	-0.50	41	-10.37	41	-1469.91	40	13244.10	42	0.00	40
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-1693.76	40	-0.55	40	-10.08	40	-209.00	42	13477.30	40	0.00	40
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-1693.76	40	-0.55	40	-10.49	40	-1553.00	42	12878.80	40	0.00	40
652	-6667	-6668	Max	0.00	-1684.02	41	-4.80	40	-11.03	41	-2314.97	40	12557.70	42	0.00	40
652	-6667	-6668	Max	75.00	-1684.02	41	-4.80	40	-14.64	41	-3658.97	40	10192.00	42	0.00	40
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-1737.27	40	-4.85	42	-11.14	40	-2482.31	42	12226.80	40	0.00	40
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-1737.27	40	-4.85	42	-14.77	42	-3826.31	42	9986.52	40	0.00	40
652	-6668	-6669	Max	0.00	-1800.95	41	-13.18	40	-12.10	41	-4513.20	40	9333.73	42	0.00	40
652	-6668	-6669	Max	76.00	-1800.95	41	-13.18	40	-22.17	41	-5875.12	40	5223.09	40	0.00	40
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-1850.26	40	-13.39	42	-12.21	42	-4765.24	42	9170.65	40	0.00	40
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-1850.26	40	-13.39	42	-22.39	42	-6127.17	42	5176.90	41	0.00	40
652	-6669	662	Max	0.00	-2119.31	41	-11.31	41	-22.30	41	-6709.75	40	4168.16	40	0.00	40
652	-6669	662	Max	78.00	-2119.31	41	-11.31	41	-31.12	41	-8107.51	40	-1610.57	40	0.00	40
652	-6669	662	Min.	0.00	-2165.59	40	-11.72	40	-22.53	42	-7047.31	42	4077.84	41	0.00	40
652	-6669	662	Min.	78.00	-2165.59	40	-11.72	40	-31.46	40	-8445.07	42	-1957.49	42	0.00	40
652	662	649	Max	0.00	-2846.79	41	328.99	42	-36.88	41	-8772.01	40	-2752.26	40	0.00	40
652	662	649	Max	28.00	-2846.79	41	328.99	42	54.93	42	-9273.77	40	-5278.67	40	0.00	40
652	662	649	Min.	0.00	-2894.26	40	324.19	40	-37.27	40	-9194.05	42	-3155.57	42	0.00	40
652	662	649	Min.	28.00	-2894.26	40	324.19	40	53.50	40	-9695.81	42	-5800.16	42	0.00	40
652	649	-6670	Max	0.00	-307.98	42	-324.85	40	213.18	42	2868.58	42	-3637.21	40	0.00	40
652	649	-6670	Max	85.00	-307.98	42	-324.85	40	-64.96	41	1345.38	42	-2129.16	40	0.00	40
652	649	-6670	Min.	0.00	-325.30	40	-327.78	42	210.73	40	2535.78	40	-4337.24	42	0.00	40
652	649	-6670	Min.	85.00	-325.30	40	-327.78	42	-65.43	42	1012.59	40	-2546.32	42	0.00	40
652	-6670	-6671	Max	0.00	-412.49	42	15.79	42	-56.48	41	2167.77	42	-1949.67	40	0.00	40
652	-6670	-6671	Max	55.00	-412.49	42	15.79	42	-47.83	41	1182.17	42	-1212.34	40	0.00	40

652	-6670	-6671	Min.	0.00	-431.07	40	15.50	40	-56.91	40	1833.40	40	-2354.56	42	0.00	40
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-431.07	40	15.50	40	-48.39	40	847.80	40	-1433.33	42	0.00	40
652	-6671	-6672	Max	0.00	-596.40	42	13.70	42	-46.72	41	505.29	42	-1312.95	40	-122.09	40
652	-6671	-6672	Max	14.24					-45.39	40			-1294.78	40		
652	-6671	-6672	Max	55.00	-596.40	42	13.70	42	-39.23	41	-480.31	42	-1443.64	40	-122.09	40
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-616.31	40	13.24	40	-47.27	40	255.18	40	-1538.56	42	-144.42	42
652	-6671	-6672	Min.	28.20					-43.23	42			-1467.33	42		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-616.31	40	13.24	40	-39.99	40	-730.42	40	-1531.70	42	-144.42	42
652	-6672	-6673	Max	0.00	-840.50	42	30.05	42	-40.34	41	-589.35	42	-1667.32	40	0.00	40
652	-6672	-6673	Max	40.50	-840.50	42	30.05	42	-28.24	41	-1315.11	42	-2146.10	41	0.00	40
652	-6672	-6673	Min.	0.00	-862.95	40	29.75	40	-41.12	40	-848.86	40	-1764.90	42	0.00	40
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-862.95	40	29.75	40	-29.07	40	-1574.62	40	-2158.07	40	0.00	40
652	-6673	650	Max	0.00	-1152.25	42	205.59	40	-32.90	41	-1523.14	42	-2538.55	41	0.00	40
652	-6673	650	Max	42.50	-1152.25	42	205.59	40	53.59	40	-2284.75	42	-3355.58	42	0.00	40
652	-6673	650	Min.	0.00	-1178.88	40	202.91	41	-33.79	40	-1760.22	40	-2546.40	42	0.00	40
652	-6673	650	Min.	42.50	-1178.88	40	202.91	41	53.34	41	-2521.82	40	-3450.17	40	0.00	40
702	757	709	Max	35.00	-0.00	40	-1.75	42	13.51	40	2830.71	40	-2286.24	42	-462.97	40
702	757	709	Max	506.79					5.01	40			4330.41	40		
702	757	709	Max	1199.00	-0.00	40	-1.75	42	-7.26	42	-4153.29	40	-10044.40	40	-462.97	40
702	757	709	Min.	35.00	-0.00	41	-1.80	40	13.14	42	2806.78	42	-2347.01	40	-505.15	42
702	757	709	Min.	502.80					4.94	42			4278.80	42		
702	757	709	Min.	1199.00	-0.00	41	-1.80	40	-7.45	40	-4177.21	42	-10262.10	42	-505.15	42
702	709	-4772	Max	50.00	-3622.85	41	154.23	42	-47.53	40	11986.70	42	-9006.77	40	0.00	40
702	709	-4772	Max	84.00	-3622.85	41	154.23	42	4.08	40	11427.90	42	-5109.91	41	0.00	40
702	709	-4772	Min.	50.00	-3643.72	40	151.81	40	-48.58	42	11571.70	40	-9099.84	42	0.00	40
702	709	-4772	Min.	84.00	-3643.72	40	151.81	40	3.82	41	11012.90	40	-5167.35	40	0.00	40
702	-4772	-4773	Max	0.00	-3120.99	41	11.08	42	-6.21	40	8946.46	42	-3298.30	42	0.00	40
702	-4772	-4773	Max	84.00	-3120.99	41	11.08	42	2.79	42	7565.92	42	3636.87	42	0.00	40
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-3143.04	40	10.60	40	-6.52	42	8670.74	40	-3407.84	40	0.00	40
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-3143.04	40	10.60	40	2.70	40	7290.20	40	3295.73	40	0.00	40
702	-4773	-4774	Max	0.00	-2889.91	41	2.22	42	0.03	42	6070.18	42	5019.17	42	0.00	40
702	-4773	-4774	Max	84.00	-2889.91	41	2.22	42	1.90	42	4689.64	42	9538.29	42	0.00	40
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-2914.92	40	2.18	40	-0.00	40	5906.62	40	4631.51	40	0.00	40
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-2914.92	40	2.18	40	1.83	40	4526.08	40	9013.25	40	0.00	40
702	-4774	-4775	Max	0.00	-2762.33	41	2.99	42	0.74	42	3333.31	42	10282.80	42	0.00	40
702	-4774	-4775	Max	84.00	-2762.33	41	2.99	42	3.25	42	1952.77	42	12502.90	42	0.00	40
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-2790.47	40	2.94	40	0.72	41	3278.92	40	9732.61	40	0.00	40
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-2790.47	40	2.94	40	3.19	40	1898.38	40	11907.10	40	0.00	40
702	-4775	758	Max	0.00	-2689.43	41	3.74	42	1.75	42	630.77	40	12726.60	42	0.00	40
702	-4775	758	Max	35.04					3.06	42			12827.50	42		
702	-4775	758	Max	84.00	-2689.43	41	3.74	42	4.89	42	-749.77	40	12630.50	42	0.00	40
702	-4775	758	Min.	0.00	-2720.81	40	3.68	40	1.71	40	575.85	42	12127.10	40	0.00	40
702	-4775	758	Min.	38.38					3.13	40			12248.10	40		
702	-4775	758	Min.	84.00	-2720.81	40	3.68	40	4.81	40	-804.69	42	12077.10	40	0.00	40
702	758	-4776	Max	0.00	-2670.37	41	6.26	42	3.74	42	-1932.28	40	12443.20	42	0.00	40
702	758	-4776	Max	68.00	-2670.37	41	6.26	42	8.00	42	-3049.86	40	10643.00	42	0.00	40
702	758	-4776	Min.	0.00	-2704.92	40	6.17	40	3.69	40	-2088.51	42	11903.60	40	0.00	40
702	758	-4776	Min.	68.00	-2704.92	40	6.17	40	7.89	40	-3206.09	42	10209.70	40	0.00	40
702	-4776	-4777	Max	0.00	-2709.37	41	13.93	42	5.87	42	-4082.36	40	10093.80	42	0.00	40
702	-4776	-4777	Max	75.00	-2709.37	41	13.93	42	16.32	42	-5314.98	40	6384.87	42	0.00	40
702	-4776	-4777	Min.	0.00	-2747.20	40	13.74	40	5.78	40	-4328.99	42	9689.87	40	0.00	40
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-2747.20	40	13.74	40	16.09	40	-5561.61	42	6165.86	40	0.00	40
702	-4777	-4778	Max	0.00	-2849.87	41	37.84	42	13.92	42	-6454.49	40	5398.60	42	0.00	40
702	-4777	-4778	Max	75.00	-2849.87	41	37.84	42	42.30	42	-7687.11	40	-75.31	40	0.00	40
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-2891.62	40	37.34	40	13.70	40	-6798.53	42	5227.78	40	0.00	40
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-2891.62	40	37.34	40	41.71	40	-8031.16	42	-162.53	42	0.00	40
702	-4778	-4779	Max	0.00	-3242.76	41	7.61	40	45.23	42	-8573.33	40	-1506.79	40	0.00	40
702	-4778	-4779	Max	75.00	-3242.76	41	7.61	40	50.81	42	-9805.96	40	-8399.02	40	0.00	40
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-3289.31	40	7.44	42	44.61	40	-9004.59	42	-1662.91	42	0.00	40
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-3289.31	40	7.44	42	50.32	40	-10237.20	42	-8878.59	42	0.00	40
702	-4779	711	Max	0.00	-4192.06	41	-815.16	40	63.32	42	-9763.93	40	-10094.50	40	0.00	40
702	-4779	711	Max	25.00	-4192.06	41	-815.16	40	-140.98	40	-10174.80	40	-12586.90	40	0.00	40
702	-4779	711	Min.	0.00	-4247.25	40	-823.96	42	62.81	40	-10252.60	42	-10648.70	42	0.00	40
702	-4779	711	Min.	25.00	-4247.25	40	-823.96	42	-142.66	42	-10663.40	42	-13263.20	42	0.00	40
702	711	-4780	Max	0.00	-1748.28	41	992.67	42	-560.23	40	6768.88	42	-11722.60	40	0.00	40
702	711	-4780	Max	59.00	-1748.28	41	992.67	42	19.44	42	5799.21	42	-8212.59	40	0.00	40
702	711	-4780	Min.	0.00	-1785.92	40	982.32	40	-566.23	42	6434.03	40	-12567.10	42	0.00	40
702	711	-4780	Min.	59.00	-1785.92	40	982.32	40	19.29	41	5464.36	40	-8859.56	42	0.00	40
702	-4780	-4781	Max	0.00	-1455.71	41	108.13	42	13.36	42	7852.47	42	-7212.66	40	0.00	40
702	-4780	-4781	Max	59.00	-1455.71	41	108.13	42	77.16	42	6882.80	42	-3086.29	40	0.00	40
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-1498.72	40	106.92	40	13.26	41	7478.67	40	-7811.71	42	0.00	40
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-1498.72	40	106.92	40	76.41	40	6509.01	40	-3464.80	42	0.00	40
702	-4781	-4782	Max	0.00	-1257.88	41	-43.26	40	64.48	42	6836.87	42	-2543.95	40	0.00	40
702	-4781	-4782	Max	59.00	-1257.88	41	-43.26	40	38.72	42	5867.20	42	1007.87	40	0.00	40
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-1306.47	40	-43.66	42	63.86	40	6504.87	40	-2895.49	42	0.00	40
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-1306.47	40	-43.66	42	38.34	40	5535.20	40	852.22	42	0.00	40
702	-4782	-4783	Max	0.00	-1203.77	41	-29.55	40	36.95	42	5054.93	42	1268.50	40	0.00	40
702	-4782	-4783	Max	59.00	-1203.77	41	-29.55	40	19.37	42	4085.26	42	3823.84	42	0.00	40
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-1258.17	40	-29.80	42	36.60	40	4794.12	40	1127.48	42	0.00	40
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-1258.17	40	-29.80	42	19.16	40	3824.46	40	3810.54	41	0.00	40
702	-4783	759	Max	0.00	-1209.55	41	-12.70	41	18.24	42	3319.09	42	3838.50	42	0.00	40
702	-4783	759	Max	59.00	-1209.55	41	-12.70	41	10.70	42	2349.42	42	5510.71	42	0.00	40
702	-4783	759	Min.	0.00	-1270.26	40	-12.79	42	18.05	40	3126.77	40	3821.91	40	0.00	40
702	-4783	759	Min.	59.00	-1270.26	40	-12.79	42	10.54	40	2157.11	40	5380.66	40	0.00	40
702	759	-4784	Max	0.00	-1257.57	41	-4.49	41	10.78	42	1485.52	42	5292.85	42	0.00	40
702	759	-4784	Max	64.50	-1257.57	41	-4.49	41	7.88	42	425.46	42	5909.15	42	0.00	40
702	759	-4784	Min.	0.00	-1325.77	40	-4.57	40	10.64	40	1366.94	40	5168.91	40	0.00	40
702	759	-4784	Min.	64.50	-1325.77	40	-4.57	40	7.69	40	306.88	40	5708.72	40	0.00	40

702	-4784	-4785	Max	0.00	-1341.50	41	0.72	42	7.69	42	-421.16	42	5434.92	42	0.00	40
702	-4784	-4785	Max	64.50	-1341.50	41	0.72	42	8.16	42	-1481.21	42	4821.41	42	0.00	40
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-1418.48	40	0.54	40	7.51	40	-466.61	40	5251.83	40	0.00	40
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-1418.48	40	0.54	40	7.86	40	-1526.66	40	4609.00	40	0.00	40
702	-4785	-4786	Max	0.00	-1479.06	41	4.31	42	9.17	42	-2288.64	40	4061.29	42	0.00	40
702	-4785	-4786	Max	64.50	-1479.06	41	4.31	42	11.95	42	-3348.70	40	2226.77	42	0.00	40
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-1566.12	40	3.99	40	8.90	40	-2314.19	42	3879.28	40	0.00	40
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-1566.12	40	3.99	40	11.47	40	-3374.25	42	2061.24	40	0.00	40
702	-4786	-4787	Max	0.00	-1708.44	41	-40.50	40	16.40	42	-3864.35	40	1141.47	42	0.00	40
702	-4786	-4787	Max	64.50	-1708.44	41	-40.50	40	-9.92	42	-4924.41	40	-1738.96	41	0.00	40
702	-4786	-4787	Min.	0.00	-1806.69	40	-40.81	42	15.82	40	-3946.17	42	1021.06	40	0.00	40
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-1806.69	40	-40.81	42	-10.30	40	-5006.23	42	-1813.32	40	0.00	40
702	-4787	713	Max	0.00	-2059.64	41	-323.72	40	-6.65	42	-4645.35	40	-3241.13	41	0.00	40
702	-4787	713	Max	64.00	-2059.64	41	-323.72	40	-214.23	40	-5697.18	40	-6575.56	40	0.00	40
702	-4787	713	Min.	0.00	-2171.98	40	-329.20	42	-7.05	40	-4737.41	42	-3265.96	40	0.00	40
702	-4787	713	Min.	64.00	-2171.98	40	-329.20	42	-217.34	42	-5789.25	42	-6630.39	42	0.00	40
702	713	-4788	Max	50.00	291.54	41	348.85	42	-76.35	40	163.87	42	-1423.30	40	0.00	40
702	713	-4788	Max	53.41					-64.61	40			-1422.34	40		
702	713	-4788	Max	72.00	291.54	41	348.85	42	-0.61	40	-197.70	42	-1450.74	40	0.00	40
702	713	-4788	Min.	50.00	184.93	40	344.27	40	-78.99	42	56.04	40	-1514.02	42	0.00	40
702	713	-4788	Min.	59.97					-44.21	42			-1505.85	42		
702	713	-4788	Min.	72.00	184.93	40	344.27	40	-2.39	41	-305.52	40	-1517.74	42	0.00	40
702	-4788	760	Max	0.00	356.98	42	48.75	42	-5.51	40	1006.52	42	-2201.43	40	0.00	40
702	-4788	760	Max	54.19					19.13	40			-1960.13	40		
702	-4788	760	Max	71.00	356.98	42	48.75	42	27.45	42	-160.37	42	-1983.35	40	0.00	40
702	-4788	760	Min.	0.00	238.06	40	45.46	40	-7.29	41	890.61	40	-2306.82	42	0.00	40
702	-4788	760	Min.	61.24					22.70	42			-1998.61	42		
702	-4788	760	Min.	71.00	238.06	40	45.46	40	26.77	40	-276.28	40	-2006.43	42	0.00	40
702	760	-4789	Max	0.00	566.87	42	123.69	41	14.04	42	1167.95	42	-2466.09	40	0.00	40
702	760	-4789	Max	63.41					90.20	40			-2135.73	40		
702	760	-4789	Max	68.00	566.87	42	123.69	41	97.95	42	50.37	42	-2101.07	41	0.00	40
702	760	-4789	Min.	0.00	424.66	40	120.58	40	13.74	40	1042.07	40	-2519.13	42	0.00	40
702	760	-4789	Min.	63.41					90.20	40			-2135.73	40		
702	760	-4789	Min.	68.00	424.66	40	120.58	40	95.73	40	-75.50	40	-2137.46	40	0.00	40
702	-4789	-4793	Max	0.00	718.17	42	9.78	40	-10.27	42	247.77	42	28.18	40	70.47	42
702	-4789	-4793	Max	207.62					4.15	40			28.68	40		
702	-4789	-4793	Max	309.00	78.02	42	-6.53	40	-9.83	40	132.33	40	-1.68	40	-84.13	40
702	-4789	-4793	Min.	0.00	706.40	40	0.61	42	-19.89	40	187.12	40	27.30	42	69.58	41
702	-4789	-4793	Min.	207.32					4.90	41			27.44	41		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	64.51	40	-11.61	42	-13.81	42	124.58	41	-4.44	42	-88.34	42
708	724	725	Max	50.00	0.00	40	0.09	41	-0.56	40	2256.91	40	-1372.01	42	137.10	42
708	724	725	Max	512.96					-0.17	40			3801.30	40		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	40	0.09	41	0.43	41	-3344.47	40	-7670.98	40	137.10	42
708	724	725	Min.	50.00	0.00	41	0.08	40	-0.58	41	2227.75	42	-1422.93	40	126.38	40
708	724	725	Min.	506.97					-0.18	42			3718.10	42		
708	724	725	Min.	1199.00	0.00	41	0.08	40	0.41	40	-3373.63	42	-7955.08	42	126.38	40
712	765	741	Max	35.00	-0.00	41	-0.84	42	6.86	40	2310.23	40	-2283.96	42	195.22	42
712	765	741	Max	508.89					2.72	40			3101.35	40		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	41	-0.84	42	-3.18	42	-3364.27	40	-8507.18	40	195.22	42
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	40	-0.87	40	6.61	42	2282.42	42	-2372.66	40	191.36	40
712	765	741	Min.	503.19					2.67	42			3059.05	42		
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	40	-0.87	40	-3.31	40	-3392.08	42	-8742.20	42	191.36	40
716	766	751	Max	35.00	-0.00	40	1.09	40	-8.00	42	2308.88	40	-1919.60	40	1594.65	42
716	766	751	Max	508.62					-2.96	40			3548.00	40		
716	766	751	Max	1199.00	-0.00	40	1.09	40	4.53	40	-3365.62	40	-8069.86	40	1594.65	42
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	42	1.07	42	-8.10	40	2306.65	42	-1930.07	42	1530.07	40
716	766	751	Min.	508.16					-2.92	42			3527.01	42		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	42	1.07	42	4.48	42	-3367.85	42	-8106.20	42	1530.07	40
716	751	-6674	Max	0.00	989.07	40	78.29	42	-71.99	40	8504.53	42	-16898.70	40	0.00	40
716	751	-6674	Max	84.00	989.07	40	78.29	42	-7.24	40	7123.99	42	-10502.40	40	0.00	40
716	751	-6674	Min.	0.00	978.76	41	77.08	40	-73.09	42	8304.97	40	-17176.30	42	0.00	40
716	751	-6674	Min.	84.00	978.76	41	77.08	40	-7.33	42	6924.42	40	-10612.30	42	0.00	40
716	-6674	-6675	Max	0.00	834.99	40	12.32	42	-12.73	40	7471.61	42	-6655.23	41	0.00	40
716	-6674	-6675	Max	84.00	834.99	40	12.32	42	-2.56	41	6091.08	42	-974.16	42	0.00	40
716	-6674	-6675	Min.	0.00	821.86	41	12.04	40	-12.94	42	7286.26	40	-6724.42	40	0.00	40
716	-6674	-6675	Min.	84.00	821.86	41	12.04	40	-2.62	40	5905.73	40	-1183.81	40	0.00	40
716	-6675	-6676	Max	0.00	687.79	40	1.31	42	-6.82	40	5213.85	42	1644.84	42	0.00	40
716	-6675	-6676	Max	84.00	687.79	40	1.31	42	-5.72	41	3833.31	42	5444.64	42	0.00	40
716	-6675	-6676	Min.	0.00	671.76	41	1.26	40	-6.87	42	5107.57	40	1318.05	40	0.00	40
716	-6675	-6676	Min.	84.00	671.76	41	1.26	40	-5.77	42	3727.03	40	5028.59	40	0.00	40
716	-6676	-6677	Max	0.00	554.66	40	1.14	41	-7.69	41	2980.42	42	7180.82	42	0.00	40
716	-6676	-6677	Max	84.00	554.66	40	1.14	41	-6.73	41	1599.88	42	9104.55	42	0.00	40
716	-6676	-6677	Min.	0.00	535.78	41	1.11	40	-7.74	42	2958.20	40	6684.40	40	0.00	40
716	-6676	-6677	Min.	84.00	535.78	41	1.11	40	-6.79	42	1577.66	40	8589.46	40	0.00	40
716	-6677	767	Max	0.00	421.00	40	0.11	41	-8.37	41	677.62	40	10136.50	42	0.00	40
716	-6677	767	Max	36.93					-8.39	42			10248.60	42		
716	-6677	767	Max	84.00	421.00	40	0.11	41	-8.28	41	-702.92	40	10066.50	42	0.00	40
716	-6677	767	Min.	0.00	399.07	41	0.09	42	-8.42	42	606.89	42	9574.04	40	0.00	40
716	-6677	767	Min.	41.23					-8.33	40			9713.73	40		
716	-6677	767	Min.	84.00	399.07	41	0.09	42	-8.34	42	-773.65	42	9563.41	40	0.00	40
716	767	-6678	Max	0.00	291.87	40	-2.36	40	-9.38	40	-1603.32	40	10471.70	42	0.00	40
716	767	-6678	Max	68.00	291.87	40	-2.36	40	-10.98	40	-2720.90	40	8891.47	42	0.00	40
716	767	-6678	Min.	0.00	266.24	42	-2.40	42	-9.45	42	-1765.08	42	9951.41	40	0.00	40
716	767	-6678	Min.	68.00	266.24	42	-2.40	42	-11.08	42	-2882.66	42	8481.18	40	0.00	40
716	-6678	-6679	Max	0.00	148.81	40	-11.34	40	-11.54	40	-3523.61	40	8784.59	42	0.00	40
716	-6678	-6679	Max	75.00	148.81	40	-11.34	40	-20.05	40	-4756.24	40	5496.14	42	0.00	40
716	-6678	-6679	Min.	0.00	118.46	42	-11.53	42	-11.65	42	-3768.30	42	8381.78	40	0.00	40
716	-6678	-6679	Min.	75.00	118.46	42	-11.53	42	-20.30	42	-5000.92	42	5276.84	40	0.00	40

716	-6679	-6680	Max	0.00	-55.05	40	-35.75	40	-20.56	40	-5695.13	40	4880.06	42	0.00	40
716	-6679	-6680	Max	75.00	-55.05	40	-35.75	40	-47.37	40	-6927.76	40	-40.88	40	0.00	40
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-92.50	42	-36.31	42	-20.80	42	-6032.40	42	4692.71	40	0.00	40
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-92.50	42	-36.31	42	-48.03	42	-7265.03	42	-106.47	42	0.00	40
716	-6680	-6681	Max	0.00	-424.70	40	15.66	42	-54.17	40	-7535.66	40	-1181.32	40	0.00	40
716	-6680	-6681	Max	75.00	-424.70	40	15.66	42	-42.78	41	-8768.28	40	-7295.29	40	0.00	40
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-474.46	42	15.14	40	-54.95	42	-7953.16	42	-1305.63	42	0.00	40
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-474.46	42	15.14	40	-43.20	42	-9185.79	42	-7732.74	42	0.00	40
716	-6681	753	Max	0.00	-1053.53	40	835.73	42	-52.12	40	-8994.07	40	-8573.48	40	0.00	40
716	-6681	753	Max	25.00	-1053.53	40	835.73	42	156.21	42	-9404.95	40	-10873.40	40	0.00	40
716	-6681	753	Min.	0.00	-1127.00	42	819.31	40	-52.72	42	-9497.92	42	-9072.67	42	0.00	40
716	-6681	753	Min.	25.00	-1127.00	42	819.31	40	152.71	40	-9908.80	42	-11498.50	42	0.00	40
716	753	-6682	Max	0.00	-303.07	41	-885.03	40	514.06	42	6601.96	42	-12946.10	40	0.00	40
716	753	-6682	Max	59.00	-303.07	41	-885.03	40	-17.81	40	5632.29	42	-9464.89	40	0.00	40
716	753	-6682	Min.	0.00	-322.83	40	-902.40	42	504.36	40	6385.14	40	-13523.20	42	0.00	40
716	753	-6682	Min.	59.00	-322.83	40	-902.40	42	-18.36	42	5415.48	40	-9914.13	42	0.00	40
716	-6682	-6683	Max	0.00	-43.99	41	-99.32	40	-14.99	40	7244.54	42	-8253.37	40	0.00	40
716	-6682	-6683	Max	59.00	-43.99	41	-99.32	40	-73.59	40	6274.87	42	-4410.37	40	0.00	40
716	-6682	-6683	Min.	0.00	-60.82	40	-100.98	42	-15.48	42	6998.39	40	-8656.04	42	0.00	40
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-60.82	40	-100.98	42	-75.06	42	6028.72	40	-4667.81	42	0.00	40
716	-6683	-6684	Max	0.00	131.51	42	40.06	42	-61.71	40	6292.29	42	-3590.26	40	0.00	40
716	-6683	-6684	Max	59.00	131.51	42	40.06	42	-38.66	40	5322.62	42	-287.48	40	0.00	40
716	-6683	-6684	Min.	0.00	115.74	40	39.07	40	-62.96	42	6082.76	40	-3816.67	42	0.00	40
716	-6683	-6684	Min.	59.00	115.74	40	39.07	40	-39.32	42	5113.09	40	-390.27	42	0.00	40
716	-6684	-6685	Max	0.00	180.20	42	25.81	42	-37.61	40	4544.96	42	244.74	40	0.00	40
716	-6684	-6685	Max	59.00	180.20	42	25.81	42	-22.76	40	3575.30	42	2557.50	40	0.00	40
716	-6684	-6685	Min.	0.00	165.81	40	25.18	40	-38.27	42	4404.76	40	161.53	42	0.00	40
716	-6684	-6685	Min.	59.00	165.81	40	25.18	40	-23.04	42	3435.10	40	2549.96	41	0.00	40
716	-6685	768	Max	0.00	170.93	42	9.63	42	-23.01	40	2830.11	42	2836.69	42	0.00	40
716	-6685	768	Max	59.00	170.93	42	9.63	42	-17.49	41	1860.44	42	4220.40	42	0.00	40
716	-6685	768	Min.	0.00	158.23	40	9.33	40	-23.33	42	2758.06	40	2827.44	41	0.00	40
716	-6685	768	Min.	59.00	158.23	40	9.33	40	-17.65	42	1788.40	40	4169.36	40	0.00	40
716	768	-6686	Max	0.00	130.61	42	-1.92	41	-17.81	40	1020.33	40	4271.44	42	0.00	40
716	768	-6686	Max	61.97					-19.17	42			4587.00	42		
716	768	-6686	Max	64.50	130.61	42	-1.92	41	-19.06	41	-39.73	40	4586.48	42	0.00	40
716	768	-6686	Min.	0.00	119.31	40	-2.03	40	-17.97	42	1013.53	41	4220.46	40	0.00	40
716	768	-6686	Min.	62.08					-19.07	40			4537.18	40		
716	768	-6686	Min.	64.50	119.31	40	-2.03	40	-19.22	42	-46.53	41	4536.70	40	0.00	40
716	-6686	-6687	Max	0.00	52.79	42	-15.84	41	-20.80	41	-783.76	40	4388.34	42	0.00	40
716	-6686	-6687	Max	64.50	52.79	42	-15.84	41	-31.02	41	-1843.81	40	3501.36	40	0.00	40
716	-6686	-6687	Min.	0.00	42.73	40	-15.98	42	-20.97	42	-860.88	42	4348.75	40	0.00	40
716	-6686	-6687	Min.	64.50	42.73	40	-15.98	42	-31.28	42	-1920.94	42	3475.05	41	0.00	40
716	-6687	-6688	Max	0.00	-82.10	42	-36.02	40	-32.55	41	-2619.63	40	3019.36	40	0.00	40
716	-6687	-6688	Max	64.50	-82.10	42	-36.02	40	-55.80	41	-3679.69	40	987.82	40	0.00	40
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-91.20	40	-36.37	42	-32.82	42	-2773.51	42	2975.16	41	0.00	40
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-91.20	40	-36.37	42	-56.28	42	-3833.57	42	855.84	42	0.00	40
716	-6688	-6689	Max	0.00	-370.05	41	66.83	42	-70.73	40	-3873.57	40	176.64	40	0.00	40
716	-6688	-6689	Max	64.50	-370.05	41	66.83	42	-28.01	41	-4933.63	40	-2663.69	40	0.00	40
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-378.34	40	66.17	40	-71.37	42	-4082.44	42	7.91	42	0.00	40
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-378.34	40	66.17	40	-28.27	42	-5142.49	42	-2967.13	42	0.00	40
716	-6689	755	Max	0.00	-787.29	41	823.32	42	-33.34	41	-3543.89	40	-3887.89	40	0.00	40
716	-6689	755	Max	64.00	-787.29	41	823.32	42	493.30	42	-4595.73	40	-6492.56	40	0.00	40
716	-6689	755	Min.	0.00	-796.79	40	815.05	40	-33.63	42	-3748.26	42	-4246.48	42	0.00	40
716	-6689	755	Min.	64.00	-796.79	40	815.05	40	488.26	40	-4800.10	42	-6981.96	42	0.00	40
716	755	-6690	Max	50.00	-620.57	40	-742.59	40	105.14	42	5514.84	42	-3705.73	40	0.00	40
716	755	-6690	Max	72.00	-620.57	40	-742.59	40	-59.42	41	5153.27	42	-2610.59	40	0.00	40
716	755	-6690	Min.	50.00	-631.92	42	-749.97	42	103.80	40	5158.78	40	-4108.29	42	0.00	40
716	755	-6690	Min.	72.00	-631.92	42	-749.97	42	-59.86	42	4797.21	40	-2934.81	42	0.00	40
716	-6690	769	Max	0.00	-259.77	40	-11.31	40	-52.27	41	5714.21	42	-1867.03	40	0.00	40
716	-6690	769	Max	71.00	-259.77	40	-11.31	40	-60.33	41	4547.32	42	1567.41	40	0.00	40
716	-6690	769	Min.	0.00	-263.38	42	-11.53	42	-52.64	42	5420.66	40	-2165.50	42	0.00	40
716	-6690	769	Min.	71.00	-263.38	42	-11.53	42	-60.83	42	4253.77	40	1473.56	41	0.00	40
716	769	-6691	Max	0.00	-104.76	42	36.32	42	-55.64	41	4110.80	42	2019.47	40	0.00	40
716	769	-6691	Max	68.00	-104.76	42	36.32	42	-31.15	41	2993.23	42	4362.98	42	0.00	40
716	769	-6691	Min.	0.00	-106.25	40	35.97	40	-56.09	42	3881.47	40	1941.18	41	0.00	40
716	769	-6691	Min.	68.00	-106.25	40	35.97	40	-31.39	42	2763.90	40	4278.89	40	0.00	40
716	-6691	-6692	Max	0.00	-121.61	42	2.74	42	-31.98	41	1958.61	42	4314.73	42	0.00	40
716	-6691	-6692	Max	97.50	-121.61	42	2.74	42	-29.36	41	356.20	42	5443.20	42	0.00	40
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-127.98	40	2.52	40	-32.22	42	1823.28	40	4235.77	40	0.00	40
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-127.98	40	2.52	40	-29.73	40	220.86	40	5232.29	40	0.00	40
716	-6692	-6693	Max	0.00	-228.66	42	-23.73	41	-34.99	41	-393.39	42	5049.65	42	0.00	40
716	-6692	-6693	Max	46.50	-228.66	42	-23.73	41	-46.02	41	-1157.62	42	4689.04	42	0.00	40
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-239.39	40	-24.21	40	-35.43	40	-465.02	40	4859.97	40	0.00	40
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-239.39	40	-24.21	40	-46.68	40	-1229.24	40	4466.06	40	0.00	40
716	-6693	-6694	Max	0.00	-423.01	42	-0.13	40	-52.53	41	-1753.79	41	4045.15	42	0.00	40
716	-6693	-6694	Max	63.50	-423.01	42	-0.13	40	-52.65	41	-2797.41	41	2597.22	42	0.00	40
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-438.35	40	-0.22	42	-53.35	40	-1780.13	40	3854.35	40	0.00	40
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-438.35	40	-0.22	42	-53.43	40	-2823.75	40	2392.62	40	0.00	40
716	-6694	756	Max	0.00	-958.14	41	474.19	40	-77.34	41	-3688.51	40	1273.04	42	0.00	40
716	-6694	756	Max	51.50	-958.14	41	474.19	40	165.54	40	-4534.91	40	-855.84	42	0.00	40
716	-6694	756	Min.	0.00	-984.84	40	465.14	41	-78.67	40	-3710.55	42	1137.53	40	0.00	40
716	-6694	756	Min.	51.50	-984.84	40	465.14	41	162.21	41	-4556.95	42	-980.00	40	0.00	40
717	770	771	Max	0.00	0.00	42	-0.41	42	3.30	40	2680.44	40	-210.12	42	1217.08	42
717	770	771	Max	549.83					1.01	40			7112.48	40		
717	770	771	Max	1199.00	0.00	42	-0.41	42	-1.67	42	-3164.69	40	-3159.57	40	1217.08	42
717	770	771	Min.	0.00	0.00	40	-0.42	40	3.25	42	2671.98	42	-256.49	40	1168.94	40
717	770	771	Min.	548.41					1.01	41			7112.15	41		
717	770	771	Min.	1199.00	0.00	40	-0.42	40	-1.68	40	-3173.14	42	-3214.55	42	1168.94	40

726	757	761	Max	0.00	-202.35	41	-305.48	40	-82.66	40	-1050.70	41	163.65	42	-706.21	42	
726	757	761	Max	407.00	-555.49	40	78.44	42	-9.59	42	1735.05	42	-21.29	40	373.87	40	
726	757	761	Min.	0.00	-203.18	40	-306.80	42	-83.00	42	-1062.23	40	153.65	40	-740.56	40	
726	757	761	Min.	407.00	-608.31	42	74.71	40	-10.51	40	1604.62	40	-31.25	42	352.08	42	
726	761	724	Max	0.00	0.02	42	25.61	40	-47.88	42	8806.55	42	-6.60	40	1067.82	40	
726	761	724	Max	125.65					-16.70	42			5489.10	42			
726	761	724	Max	307.00	0.02	42	25.61	40	28.87	40	-11930.20	40	-5299.41	40	1067.82	40	
726	761	724	Min.	0.00	0.02	40	24.81	42	-49.74	40	8482.13	40	-43.70	42	1022.71	42	
726	761	724	Min.	127.57					-17.08	40			5403.75	40			
726	761	724	Min.	307.00	0.02	40	24.81	42	28.30	42	-12710.10	42	-6035.62	42	1022.71	42	
726	724	-5749	Max	50.00	0.01	42	1.18	42	-8.69	40	9712.94	42	279.99	40	-483.04	42	
726	724	-5749	Max	188.59					-7.81	42			6640.36	42			
726	724	-5749	Max	230.00	0.01	42	1.18	42	-7.32	42	-2888.89	41	6039.28	42	-483.04	42	
726	724	-5749	Min.	50.00	0.01	40	0.28	40	-9.45	42	9071.33	40	-89.96	42	-501.45	40	
726	724	-5749	Min.	186.43					-8.31	40			6468.09	40			
726	724	-5749	Min.	230.00	0.01	40	0.28	40	-8.19	40	-2902.67	42	5837.05	40	-501.45	40	
726	-5749	736	Max	0.00	0.01	42	37.25	40	-7.32	42	-2888.89	41	6039.29	42	-483.04	42	
726	-5749	736	Max	182.00	0.01	42	37.25	40	59.61	40	-14998.00	40	-10447.20	40	-483.04	42	
726	-5749	736	Min.	0.00	0.01	40	34.81	42	-8.19	40	-2902.67	42	5837.06	40	-501.45	40	
726	-5749	736	Min.	182.00	0.01	40	34.81	42	56.04	42	-15658.50	42	-10851.30	42	-501.45	40	
726	736	765	Max	50.00	0.03	42	-72.90	41	-44.60	42	2314.85	42	-6338.69	40	-153.57	42	
726	736	765	Max	81.09					-71.17	40			-6017.33	40			
726	736	765	Max	185.00	0.03	42	-72.90	41	-143.33	42	-6908.90	40	-9606.82	40	-153.57	42	
726	736	765	Min.	50.00	0.03	40	-73.49	40	-48.32	40	2067.22	40	-6637.63	42	-164.90	40	
726	736	765	Min.	83.03					-68.75	42			-6255.35	42			
726	736	765	Min.	185.00	0.03	40	-73.49	40	-147.53	40	-7146.86	42	-9899.24	42	-164.90	40	
726	765	766	Max	0.00	-1009.16	40	155.53	40	-94.66	42	-6396.96	40	-2685.21	40	-1162.00	42	
726	765	766	Max	166.06					151.16	40			-2666.14	40			
726	765	766	Max	529.00	-15294.60	40	-81.21	42	-27.36	42	11095.80	42	-14697.20	40	1098.67	40	
726	765	766	Min.	0.00	-1069.58	42	152.28	42	-96.50	40	-6513.18	42	-2757.86	42	-1200.83	40	
726	765	766	Min.	379.33					135.65	42			-9125.10	42			
726	765	766	Min.	529.00	-16013.80	42	-83.01	40	-27.90	40	10724.50	40	-15419.20	42	1085.39	42	
726	766	770	Max	0.00	0.00	42	27.92	40	-93.15	42	25291.30	42	-45483.00	40	256.49	40	
726	766	770	Max	350.00	0.00	42	27.92	40	3.30	40	2680.42	40	1217.05	42	256.49	40	
726	766	770	Min.	0.00	0.00	40	27.54	42	-94.41	40	23977.80	40	-47718.70	42	210.12	42	
726	766	770	Min.	350.00	0.00	40	27.54	42	3.25	42	2671.97	42	1168.90	40	210.12	42	
730	709	-4839	Max	50.00	-0.10	41	-154.83	40	15.01	42	23804.80	42	-12592.10	41	0.00	40	
730	709	-4839	Max	60.00	-0.10	41	-154.83	40	-0.82	42	23126.90	42	-10265.60	41	0.00	40	
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.10	40	-158.23	42	14.64	40	22885.10	40	-12681.80	42	0.00	40	
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.10	40	-158.23	42	-0.85	40	22243.20	40	-10403.70	40	0.00	40	
730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.03	41	-9.65	40	6.38	42	16213.20	42	-7993.60	41	0.00	40	
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.03	41	-9.65	40	0.78	40	12349.20	42	98.20	42	0.00	40	
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.03	40	-9.88	42	6.28	40	15519.30	40	-8201.25	40	0.00	40	
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.03	40	-9.88	42	0.75	41	11860.30	40	-398.05	40	0.00	40	
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.03	41	-0.92	40	0.27	42	11995.10	42	2876.71	42	0.00	40	
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.03	41	-0.92	40	-0.51	40	6571.94	42	10303.50	42	0.00	40	
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.03	40	-1.01	42	0.23	40	11491.90	40	2264.90	40	0.00	40	
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.03	40	-1.01	42	-0.54	42	6356.54	40	9404.29	40	0.00	40	
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.03	41	-1.13	40	0.62	42	7894.41	42	12070.30	42	0.00	40	
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.03	41	-1.13	40	0.16	40	5250.63	42	14633.60	42	0.00	40	
730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.03	40	-1.22	42	0.60	40	7614.02	40	11092.70	40	0.00	40	
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.03	40	-1.22	42	0.14	41	5110.53	40	13574.00	40	0.00	40	
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.03	41	-0.47	40	0.16	42	5681.55	42	15594.00	42	0.00	40	
730	-5013	-5131	Max	83.81					-0.27	42			17974.90	42			
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.03	41	-0.47	40	-0.30	40	-466.16	40	17946.30	42	0.00	40	
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.03	40	-0.51	42	0.14	40	5503.72	40	14495.20	40	0.00	40	
730	-5013	-5131	Min.	85.74					-0.26	40			16854.60	40			
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.03	40	-0.51	42	-0.32	42	-622.86	42	16837.70	40	0.00	40	
730	-5131	762	Max	0.00	-0.03	41	-0.57	40	0.32	42	971.08	40	18621.50	42	0.00	40	
730	-5131	762	Max	12.98					0.24	42			18678.60	42			
730	-5131	762	Max	78.00	-0.03	41	-0.57	40	-0.14	40	-4035.92	40	17245.70	42	0.00	40	
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.03	40	-0.62	42	0.31	40	879.51	41	17492.20	40	0.00	40	
730	-5131	762	Min.	15.22					0.22	40			17565.60	40			
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.03	40	-0.62	42	-0.16	42	-4407.67	42	16296.90	40	0.00	40	
730	762	-5228	Max	0.00	-0.03	41	-0.54	40	0.07	41	-3599.72	40	17257.70	42	0.00	40	
730	762	-5228	Max	29.00	-0.03	41	-0.54	40	-0.11	40	-5461.30	40	15821.40	42	0.00	40	
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.03	40	-0.61	42	0.05	40	-3969.61	42	16314.40	40	0.00	40	
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.03	40	-0.61	42	-0.11	42	-5935.49	42	15000.60	40	0.00	40	
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.03	41	-0.53	40	0.14	42	-4380.16	40	15513.20	42	415.71	42	
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.03	41	-0.53	40	-0.15	40	-7782.35	40	12028.30	42	415.71	42	
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.03	40	-0.58	42	0.13	40	-4778.77	42	14712.00	40	379.63	40	
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.03	40	-0.58	42	-0.16	42	-8371.60	42	11489.00	40	379.63	40	
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.03	41	-0.45	40	0.18	42	-7884.25	40	11480.00	42	0.00	40	
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.03	41	-0.45	40	-0.01	40	-10451.90	40	7533.73	42	0.00	40	
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.03	40	-0.49	42	0.17	40	-8509.99	42	10974.60	40	0.00	40	
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.03	40	-0.49	42	-0.01	42	-11221.60	42	7307.39	40	0.00	40	
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.03	41	-0.06	40	0.15	42	-10220.80	40	6889.88	42	0.00	40	
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.03	41	-0.06	40	0.12	40	-12467.60	40	2731.26	40	0.00	40	
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.03	40	-0.09	42	0.14	40	-10988.70	42	6701.74	40	0.00	40	
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.03	40	-0.09	42	0.11	42	-13361.30	42	2611.72	41	0.00	40	
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.03	41	0.70	41	0.23	42	-12385.80	40	2002.45	40	0.00	40	
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.03	41	0.70	41	0.43	41	-14311.60	40	-2002.15	40	0.00	40	
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.03	40	0.69	40	0.21	40	-13283.90	42	1844.47	41	0.00	40	
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.03	40	0.69	40	0.42	40	-15317.60	42	-2435.94	42	0.00	40	
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.03	41	1.54	41	-0.36	40	-11688.90	40	-4418.80	40	0.00	40	
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.03	41	1.54	41	0.86	40	-16824.30	40	-15824.10	40	0.00	40	
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.03	40	1.53	42	-0.37	41	-12548.50	42	-5009.04	42	0.00	40	
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.03	40	1.53	42	0.86	42	-17971.60	42	-17217.10	42	0.00	40	

730	-5542	725	Max	0.00	-0.03	41	10.38	41	1.42	41	-16418.20	40	-19204.50	40	0.00	40	
730	-5542	725	Max	40.00	-0.03	41	10.38	41	5.57	41	-18985.90	40	-26285.30	40	0.00	40	
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.03	40	10.26	40	1.38	40	-17590.70	42	-20817.60	42	0.00	40	
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.03	40	10.26	40	5.48	40	-20302.30	42	-28396.20	42	0.00	40	
730	725	-5677	Max	50.00	-0.00	41	22.33	41	-7.26	40	15194.70	42	-9890.39	40	0.00	40	
730	725	-5677	Max	85.00	-0.00	41	22.33	41	0.46	40	12822.10	42	-5452.88	40	0.00	40	
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.00	40	22.05	40	-7.38	41	13801.90	40	-11393.10	42	0.00	40	
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.00	40	22.05	40	0.43	42	11555.20	40	-6490.13	42	0.00	40	
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.00	41	-0.06	40	0.74	42	11257.50	42	-3790.66	40	0.00	40	
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.00	41	-0.06	40	0.68	42	5495.44	42	2735.47	40	0.00	40	
730	-5677	-5750	Min.	0.00	-0.00	40	-0.07	42	0.70	40	10406.00	40	-4738.47	42	0.00	40	
730	-5677	-5750	Min.	85.00	-0.00	40	-0.07	42	0.65	40	4949.63	40	2381.54	42	0.00	40	
730	-5750	-5821	Max	0.00	0.00	41	0.42	40	-0.68	40	6830.53	42	4519.29	40	0.00	40	
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.00	41	0.42	40	-0.33	40	1000.66	42	7688.62	42	0.00	40	
730	-5750	-5821	Min.	0.00	0.00	40	0.41	42	-0.71	42	6257.11	40	4305.16	41	0.00	40	
730	-5750	-5821	Min.	86.00	0.00	40	0.41	42	-0.36	42	736.58	40	7526.58	40	0.00	40	
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.00	41	-0.16	40	0.41	42	2417.15	42	8292.29	42	0.00	40	
730	-5821	-5891	Max	35.58					0.35	42			8723.23	42			
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.00	41	-0.16	40	0.26	41	-3530.35	41	7794.58	42	0.00	40	
730	-5821	-5891	Min.	0.00	0.00	40	-0.17	42	0.37	40	2103.29	40	8061.85	40	0.00	40	
730	-5821	-5891	Min.	32.77					0.32	40			8406.43	40			
730	-5821	-5891	Min.	88.00	0.00	40	-0.17	42	0.23	40	-3548.30	42	7427.23	40	0.00	40	
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.00	41	0.53	41	-0.31	40	-2506.33	41	7440.94	42	0.00	40	
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.00	41	0.53	41	0.05	40	-6928.91	40	4162.04	42	0.00	40	
730	-5891	-5957	Min.	0.00	0.00	40	0.52	42	-0.34	42	-2563.84	40	7066.85	40	0.00	40	
730	-5891	-5957	Min.	68.00	0.00	40	0.52	42	0.01	42	-7126.74	42	3839.31	40	0.00	40	
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.00	41	-1.57	41	0.18	42	-5468.27	40	2305.64	42	0.00	40	
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.00	41	-1.57	41	-1.27	41	-11374.00	40	-5694.85	41	0.00	40	
730	-5957	-6026	Min.	0.00	0.00	40	-1.59	40	0.15	40	-5605.00	42	2052.04	40	0.00	40	
730	-5957	-6026	Min.	92.00	0.00	40	-1.59	40	-1.31	40	-11841.60	42	-5719.80	42	0.00	40	
730	-6026	741	Max	0.00	0.00	41	21.92	40	-1.85	40	-12047.50	40	-8365.90	40	0.00	40	
730	-6026	741	Max	68.00	0.00	41	21.92	40	13.06	40	-16412.50	40	-18042.30	40	0.00	40	
730	-6026	741	Min.	0.00	0.00	40	21.81	41	-1.87	42	-12465.80	42	-8517.33	42	0.00	40	
730	-6026	741	Min.	68.00	0.00	40	21.81	41	12.96	41	-17075.40	42	-18561.30	42	0.00	40	
730	741	-6207	Max	25.00	0.03	40	47.21	40	-16.11	41	11433.30	42	-11127.40	40	0.00	40	
730	741	-6207	Max	55.00	0.03	40	47.21	40	-2.05	41	9399.58	42	-8234.75	40	0.00	40	
730	741	-6207	Min.	25.00	0.03	41	46.87	41	-16.24	40	10605.00	40	-11883.30	42	0.00	40	
730	741	-6207	Min.	55.00	0.03	41	46.87	41	-2.07	40	8679.27	40	-8758.40	42	0.00	40	
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.02	40	1.22	40	-1.21	40	9446.44	42	-6986.72	40	0.00	40	
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.02	40	1.22	40	-0.54	40	5718.04	42	-3114.31	40	0.00	40	
730	-6207	-6274	Min.	0.00	0.02	41	1.20	42	-1.22	42	8806.04	40	-7427.29	42	0.00	40	
730	-6207	-6274	Min.	55.00	0.02	41	1.20	42	-0.56	42	5275.47	40	-3257.07	42	0.00	40	
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.02	40	-1.67	40	0.22	42	7193.20	42	-2032.96	40	0.00	40	
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.02	40	-1.67	40	-0.75	40	3329.21	42	893.77	42	0.00	40	
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.02	41	-1.70	42	0.20	40	6698.64	40	-2105.12	42	0.00	40	
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.02	41	-1.70	42	-0.75	42	3039.68	40	742.47	40	0.00	40	
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.02	40	-2.32	40	0.75	42	4038.16	42	1368.44	42	0.00	40	
730	-6341	-6409	Max	59.57					-0.65	42			2571.19	42			
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.02	40	-2.32	40	-0.93	40	-873.39	41	2514.52	42	0.00	40	
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.02	41	-2.36	42	0.75	40	3730.29	40	1185.83	40	0.00	40	
730	-6341	-6409	Min.	58.00					-0.60	40			2269.68	40			
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.02	41	-2.36	42	-0.96	42	-923.65	40	2203.24	40	0.00	40	
730	-6409	-6476	Max	0.00	0.02	40	-2.93	40	0.96	42	101.95	42	2071.16	42	0.00	40	
730	-6409	-6476	Max	1.43					0.91	42			2071.93	42			
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.02	40	-2.93	40	-1.16	40	-4575.25	40	411.27	42	0.00	40	
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.02	41	-3.00	42	0.93	40	14.51	40	1778.33	40	0.00	40	
730	-6409	-6476	Min.	0.36					0.92	40			1778.34	40			
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.02	41	-3.00	42	-1.19	42	-4744.99	42	147.86	40	0.00	40	
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.02	40	-3.13	40	1.19	42	-3867.43	40	-1178.69	42	0.00	40	
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.02	40	-3.13	40	-1.08	40	-8489.25	40	-5786.44	41	0.00	40	
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.02	41	-3.20	42	1.17	40	-4003.59	42	-1363.29	40	0.00	40	
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.02	41	-3.20	42	-1.11	42	-8884.40	42	-5818.35	42	0.00	40	
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.03	40	-4.78	40	1.12	42	-8389.87	40	-8737.27	40	0.00	40	
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.03	40	-4.78	40	-2.35	40	-13011.70	40	-16441.90	40	0.00	40	
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.03	41	-4.89	42	1.09	40	-8775.65	42	-8894.37	42	0.00	40	
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.03	41	-4.89	42	-2.40	42	-13656.50	42	-16969.90	42	0.00	40	
730	-6611	751	Max	0.00	0.06	40	79.32	42	2.99	42	-22767.00	40	-19314.30	40	0.00	40	
730	-6611	751	Max	24.00	0.06	40	79.32	42	22.03	42	-24307.70	40	-24963.30	40	0.00	40	
730	-6611	751	Min.	0.00	0.06	41	78.66	40	2.93	40	-23830.40	42	-19996.90	42	0.00	40	
730	-6611	751	Min.	24.00	0.06	41	78.66	40	21.81	40	-25457.30	42	-25911.40	42	0.00	40	
730	751	771	Max	0.00	0.00	42	1.80	42	-4.62	40	26369.10	42	-50414.60	40	-3159.57	40	
730	751	771	Max	350.00	0.00	42	1.80	42	1.68	40	3173.13	42	-1168.96	40	-3159.57	40	
730	751	771	Min.	0.00	0.00	40	1.80	40	-4.64	42	24975.70	40	-52916.00	42	-3214.55	42	
730	751	771	Min.	350.00	0.00	40	1.80	40	1.67	42	3164.68	40	-1217.10	42	-3214.55	42	
735	-4793	763	Max	0.00	-8.18	42	-7.55	42	-8.73	40	24.89	42	2.09	42	-31.79	42	
735	-4793	763	Max	121.75					1.87	40			10.98	40			
735	-4793	763	Max	564.00	243.36	40	1.31	40	18.09	42	737.93	42	-3.30	41	-18.53	40	
735	-4793	763	Min.	0.00	-12.27	40	-14.22	40	-12.79	42	-20.51	40	2.01	40	-33.22	40	
735	-4793	763	Min.	406.88					27.84	42			-6.80	42			
735	-4793	763	Min.	564.00	176.73	42	0.64	42	17.98	40	686.19	40	-3.52	40	-21.86	42	
735	763	-5497	Max	0.00	633.80	40	-6.56	40	16.05	42	242.24	41	-636.67	41	0.00	40	
735	763	-5497	Max	18.38					14.50	41			-614.63	41			
735	763	-5497	Max	30.00	633.80	40	-6.56	40	13.85	40	-157.06	41	-623.89	41	0.00	40	
735	763	-5497	Min.	0.00	515.85	42	-7.77	42	15.81	40	177.62	40	-643.15	40	0.00	40	
735	763	-5497	Min.	13.34					14.94	40			-631.30	40			
735	763	-5497	Min.	30.00	515.85	42	-7.77	42	13.60	41	-221.68	40	-649.77	40	0.00	40	
735	-5497	-5569	Max	0.00	623.94	40	-24.00	41	17.58	40	204.35	41	-571.19	42	0.00	40	
735	-5497	-5569	Max	15.35					12.95	42			-555.52	42			

735	-5497	-5569	Max	80.00	623.94	40	-24.00	41	-2.67	41	-860.45	41	-833.71	42	0.00	40
735	-5497	-5569	Min.	0.00	549.21	42	-26.52	40	16.52	41	157.51	40	-603.93	40	0.00	40
735	-5497	-5569	Min.	11.83					14.44	40			-594.62	40		
735	-5497	-5569	Min.	80.00	549.21	42	-26.52	40	-3.64	40	-907.29	40	-903.85	40	0.00	40
735	-5569	729	Max	0.00	706.04	40	-96.70	41	-6.56	41	-603.41	41	-774.46	42	0.00	40
735	-5569	729	Max	40.00	706.04	40	-96.70	41	-45.24	41	-1135.81	41	-1122.54	42	0.00	40
735	-5569	729	Min.	0.00	656.51	42	-99.96	40	-7.74	40	-631.34	40	-850.25	40	0.00	40
735	-5569	729	Min.	40.00	656.51	42	-99.96	40	-47.73	40	-1163.74	40	-1209.27	40	0.00	40
735	729	-5704	Max	50.00	-516.53	40	111.68	42	-27.83	41	3659.62	40	-2529.61	42	0.00	40
735	729	-5704	Max	85.00	-516.53	40	111.68	42	11.07	42	3084.40	40	-1373.12	42	0.00	40
735	729	-5704	Min.	50.00	-562.88	42	110.89	41	-29.30	40	3590.09	41	-2603.93	40	0.00	40
735	729	-5704	Min.	85.00	-562.88	42	110.89	41	9.51	40	3014.87	41	-1423.73	40	0.00	40
735	-5704	-5777	Max	0.00	-312.27	40	6.36	40	12.19	42	2155.49	40	-772.38	42	0.00	40
735	-5704	-5777	Max	85.00	-312.27	40	6.36	40	16.38	40	758.51	40	423.21	40	0.00	40
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-346.36	42	4.80	42	10.97	40	2052.55	42	-815.24	40	0.00	40
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-346.36	42	4.80	42	16.16	41	655.58	42	376.61	41	0.00	40
735	-5777	-5848	Max	0.00	-259.69	40	12.95	42	12.78	40	326.43	40	808.35	40	0.00	40
735	-5777	-5848	Max	19.86					15.33	40			840.77	40		
735	-5777	-5848	Max	86.00	-259.69	40	12.95	42	23.81	40	-1086.98	40	481.31	40	0.00	40
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-281.10	42	12.83	40	12.29	41	163.32	42	738.51	41	0.00	40
735	-5777	-5848	Min.	10.77					13.68	41			748.03	41		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-281.10	42	12.83	40	23.36	41	-1250.09	42	274.99	42	0.00	40
735	-5848	764	Max	0.00	-305.45	40	4.22	41	28.35	40	-1416.43	40	389.42	40	0.00	40
735	-5848	764	Max	88.00	-305.45	40	4.22	41	31.92	42	-2862.71	40	-1493.40	40	0.00	40
735	-5848	764	Min.	0.00	-315.11	42	3.89	40	28.04	41	-1644.78	42	152.76	42	0.00	40
735	-5848	764	Min.	88.00	-315.11	42	3.89	40	31.76	41	-3091.06	42	-1931.01	42	0.00	40
735	764	739	Max	0.00	-398.32	41	-330.92	41	33.60	42	-3306.70	40	-1711.17	40	0.00	40
735	764	739	Max	18.00	-398.32	41	-330.92	41	-26.16	41	-3602.53	40	-2333.00	40	0.00	40
735	764	739	Min.	0.00	-409.80	40	-334.40	40	33.40	41	-3682.53	42	-2158.84	42	0.00	40
735	764	739	Min.	18.00	-409.80	40	-334.40	40	-26.68	40	-3978.36	42	-2848.32	42	0.00	40
735	739	-6053	Max	0.00	-2076.06	41	271.10	42	-209.58	41	7941.78	42	-7664.14	40	0.00	40
735	739	-6053	Max	92.00	-2076.06	41	271.10	42	38.15	40	6429.76	42	-1379.25	40	0.00	40
735	739	-6053	Min.	0.00	-2087.52	42	268.89	41	-211.26	42	7587.41	40	-8371.78	42	0.00	40
735	739	-6053	Min.	92.00	-2087.52	42	268.89	41	37.80	41	6075.39	40	-1760.87	42	0.00	40
735	-6053	-6167	Max	0.00	-1772.89	41	-11.92	41	32.02	40	6355.22	42	655.16	40	0.00	40
735	-6053	-6167	Max	93.00	-1772.89	41	-11.92	41	20.74	40	4826.76	42	5592.24	40	0.00	40
735	-6053	-6167	Min.	0.00	-1782.58	42	-12.13	40	31.64	41	6072.91	40	382.39	41	0.00	40
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-1782.58	42	-12.13	40	20.55	41	4544.45	40	5549.72	41	0.00	40
735	-6167	-6234	Max	0.00	-1683.35	41	-12.13	41	12.40	42	4468.24	42	6772.89	42	0.00	40
735	-6167	-6234	Max	55.00	-1683.35	41	-12.13	41	5.66	42	3564.32	42	8981.85	42	0.00	40
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-1696.55	40	-12.24	42	12.30	41	4237.83	40	6710.99	40	0.00	40
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-1696.55	40	-12.24	42	5.60	40	3333.90	40	8793.22	40	0.00	40
735	-6234	-6301	Max	0.00	-1690.33	41	0.40	41	5.48	42	2995.29	42	9473.55	42	0.00	40
735	-6234	-6301	Max	55.00	-1690.33	41	0.40	41	5.70	42	2091.36	42	10872.40	42	0.00	40
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-1707.52	40	0.36	40	5.43	41	2816.88	40	9250.04	40	0.00	40
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-1707.52	40	0.36	40	5.65	41	1912.95	40	10550.70	40	0.00	40
735	-6301	-6368	Max	0.00	-1739.99	41	1.06	41	4.58	42	1539.00	42	11135.60	42	0.00	40
735	-6301	-6368	Max	57.00	-1739.99	41	1.06	41	5.18	42	602.20	42	11745.90	42	0.00	40
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-1761.07	40	1.00	40	4.54	40	1413.26	40	10789.70	40	0.00	40
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-1761.07	40	1.00	40	5.11	40	476.46	40	11328.20	40	0.00	40
735	-6368	-6436	Max	0.00	-1844.40	41	0.32	41	3.34	42	-37.20	41	11718.00	42	0.00	40
735	-6368	-6436	Max	72.50	-1844.40	41	0.32	41	3.58	42	-1228.73	41	11257.60	42	0.00	40
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-1870.37	40	0.29	40	3.32	41	-103.14	40	11288.70	40	0.00	40
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-1870.37	40	0.29	40	3.53	40	-1294.68	40	10782.00	40	0.00	40
735	-6436	-6503	Max	0.00	-2030.76	41	-0.73	41	3.20	42	-1907.07	41	10816.90	42	0.00	40
735	-6436	-6503	Max	71.50	-2030.76	41	-0.73	41	2.66	42	-3082.18	41	9023.75	42	0.00	40
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-2062.68	40	-0.75	42	3.17	40	-1920.40	42	10349.70	40	0.00	40
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-2062.68	40	-0.75	42	2.63	40	-3095.51	42	8556.89	40	0.00	40
735	-6503	-6570	Max	0.00	-2317.07	41	-8.43	41	5.49	40	-3709.96	40	8104.97	42	0.00	40
735	-6503	-6570	Max	72.00	-2317.07	41	-8.43	41	-0.64	40	-4893.27	40	4963.87	42	0.00	40
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-2356.38	40	-8.52	40	5.40	41	-3771.00	42	7671.16	40	0.00	40
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-2356.38	40	-8.52	40	-0.70	42	-4954.31	42	4574.01	40	0.00	40
735	-6570	-6638	Max	0.00	-2748.35	41	-73.94	41	3.62	40	-5507.78	40	3545.02	42	0.00	40
735	-6570	-6638	Max	72.00	-2748.35	41	-73.94	41	-49.75	41	-6691.10	40	-927.78	41	0.00	40
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-2797.41	40	-75.63	40	3.46	42	-5621.26	42	3210.75	40	0.00	40
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-2797.41	40	-75.63	40	-50.83	40	-6804.58	42	-1180.85	40	0.00	40
735	-6638	756	Max	0.00	-3588.46	41	-446.79	41	-27.37	41	-8973.24	40	-2414.22	41	0.00	40
735	-6638	756	Max	24.00	-3588.46	41	-446.79	41	-134.60	41	-9367.68	40	-4641.69	41	0.00	40
735	-6638	756	Min.	0.00	-3654.54	40	-457.63	40	-27.94	40	-9135.74	42	-2610.50	40	0.00	40
735	-6638	756	Min.	24.00	-3654.54	40	-457.63	40	-137.78	40	-9530.17	42	-4811.41	40	0.00	40
762	-2582	-6824	Max	0.00	23000.50	40	0.00	42	0.00	40	53.18	41	0.00	40	21.54	42
762	-2582	-6824	Max	63.50	23017.50	40	0.00	42	0.00	42	43.23	41	30.61	41	21.54	42
762	-2582	-6824	Min.	0.00	22235.70	41	0.00	40	0.00	40	53.13	40	0.00	40	21.46	40
762	-2582	-6824	Min.	63.50	22252.80	41	0.00	40	0.00	40	43.18	40	30.58	40	21.46	40
762	-6824	-6822	Max	0.00	23017.50	40	0.00	42	-0.00	40	44.45	41	30.61	41	21.54	42
762	-6824	-6822	Max	283.60									93.64	41		
762	-6824	-6822	Max	508.80	23154.20	40	0.00	42	0.00	42	-35.30	41	53.90	41	21.54	42
762	-6824	-6822	Min.	0.00	22252.80	41	0.00	40	-0.00	42	44.45	40	30.58	40	21.46	40
762	-6824	-6822	Min.	5.73									33.10	40		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	22389.50	41	0.00	40	0.00	40	-35.30	40	53.87	40	21.46	40
762	-6822	766	Max	0.00	23154.20	40	0.00	42	0.00	40	-34.45	40	53.90	41	21.54	42
762	-6822	766	Max	122.32	23187.10	40	0.00	42	0.00	42	-53.62	40	-0.00	40	21.54	42
762	-6822	766	Min.	0.00	22389.50	41	0.00	40	0.00	42	-34.48	41	53.86	40	21.46	40
762	-6822	766	Min.	122.32	22422.30	41	0.00	40	0.00	40	-53.65	41	-0.00	41	21.46	40
766	-2583	-6823	Max	0.00	15464.00	40	-0.00	40	0.00	40	53.60	42	0.00	40	-32.08	40
766	-2583	-6823	Max	63.50	15481.00	40	-0.00	40	0.00	40	43.65	42	30.88	42	-32.08	40
766	-2583	-6823	Min.	0.00	14747.00	42	-0.00	42	0.00	40	53.56	40	0.00	40	-32.20	42
766	-2583	-6823	Min.	63.50	14764.00	42	-0.00	42	0.00	42	43.61	40	30.85	40	-32.20	42

766	-6823	-6821	Max	0.00	15481.00	40	-0.00	40	0.00	42	44.46	42	30.88	42	-32.08	40
766	-6823	-6821	Max	283.67									93.94	42		
766	-6823	-6821	Max	508.80	15617.80	40	-0.00	40	0.00	40	-35.29	42	54.22	42	-32.08	40
766	-6823	-6821	Min.	0.00	14764.00	42	-0.00	42	0.00	40	44.46	40	30.85	40	-32.20	42
766	-6823	-6821	Min.	283.66									93.92	40		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	14900.70	42	-0.00	42	0.00	42	-35.29	40	54.19	40	-32.20	42
766	-6821	751	Max	0.00	15617.80	40	-0.00	40	0.00	42	-34.72	40	54.22	42	-32.08	40
766	-6821	751	Max	122.32	15650.60	40	-0.00	40	0.00	40	-53.89	40	-0.00	40	-32.08	40
766	-6821	751	Min.	0.00	14900.70	42	-0.00	42	0.00	40	-34.74	42	54.19	40	-32.20	42
766	-6821	751	Min.	122.32	14933.60	42	-0.00	42	0.00	42	-53.91	42	-0.00	42	-32.20	42
808	820	821	Max	30.00	-0.00	40	19.93	42	-73.99	40	4180.31	42	-3307.44	40	-34.74	40
808	820	821	Max	358.98					-15.78	42			3204.71	42		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	40	19.93	42	62.16	42	-4488.44	40	-5891.47	40	-34.74	40
808	820	821	Min.	30.00	-0.00	42	18.36	40	-81.36	42	3770.65	40	-3671.43	42	-36.53	42
808	820	821	Min.	358.71					-13.64	40			2889.87	40		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	42	18.36	40	58.20	40	-4968.70	42	-6509.66	42	-36.53	42
808	821	834	Max	50.00	-0.00	40	-48.44	40	73.31	42	2040.01	42	-1454.16	40	-155.70	42
808	821	834	Max	180.00	-0.00	40	-48.44	40	5.71	42	388.11	42	20.98	42	-155.70	42
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	42	-52.00	42	68.45	40	1879.19	40	-1557.30	42	-158.82	40
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	42	-52.00	42	5.48	40	387.97	40	19.49	40	-158.82	40
810	832	833	Max	30.00	-0.00	40	17.63	42	-70.96	40	4209.03	42	-3358.68	40	17.65	41
810	832	833	Max	361.24					-19.61	42			3246.44	42		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	40	17.63	42	48.94	42	-4461.06	40	-5745.57	40	17.65	41
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	42	16.21	40	-78.01	42	3798.03	40	-3724.53	42	16.85	40
810	832	833	Min.	361.10					-17.30	40			2928.96	40		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	42	16.21	40	45.73	40	-4939.98	42	-6355.94	42	16.85	40
810	833	835	Max	50.00	0.00	40	-37.89	40	60.57	42	2033.94	42	-1485.49	40	146.65	40
810	833	835	Max	180.00	0.00	40	-37.89	40	7.64	42	382.37	40	-19.12	40	146.65	40
810	833	835	Min.	50.00	0.00	42	-40.72	42	56.53	40	1873.59	40	-1590.99	42	142.52	42
810	833	835	Min.	180.00	0.00	42	-40.72	42	7.27	40	382.04	42	-20.60	42	142.52	42
819	820	832	Max	49.98	-8.44	42	-52.67	40	90.82	42	286.49	42	-99.39	40	22.42	41
819	820	832	Max	202.84					1.97	42			112.76	42		
819	820	832	Max	362.19	8.44	42	-52.67	40	-82.12	40	-298.66	42	-125.21	42	22.42	41
819	820	832	Min.	49.98	-8.44	40	-58.13	42	82.34	40	280.00	40	-106.21	42	21.25	40
819	820	832	Min.	199.38					3.65	40			109.77	40		
819	820	832	Min.	362.19	8.44	40	-58.13	42	-90.66	42	-305.15	40	-138.65	40	21.25	40
821	821	833	Max	29.99	-9.51	42	7.32	42	-11.73	40	391.98	42	-217.39	40	-28.80	40
821	821	833	Max	239.13					2.85	42			190.11	42		
821	821	833	Max	382.18	9.52	42	7.32	42	13.32	42	-268.11	42	-1.67	42	-28.80	40
821	821	833	Min.	29.99	-9.51	40	6.89	40	-12.45	42	387.52	40	-220.20	41	-31.00	42
821	821	833	Min.	236.75					2.52	40			183.23	40		
821	821	833	Min.	382.18	9.52	40	6.89	40	12.55	40	-272.58	40	-14.99	40	-31.00	42
822	834	835	Max	0.00	-11.14	40	-3.09	40	6.31	42	389.45	42	-155.70	42	-19.32	40
822	834	835	Max	207.79					-0.42	42			248.92	42		
822	834	835	Max	412.17	11.14	40	-3.09	40	-6.72	40	-383.05	42	-142.52	42	-19.32	40
822	834	835	Min.	0.00	-11.14	42	-3.24	42	6.04	40	389.20	40	-158.82	40	-20.81	42
822	834	835	Min.	207.66					-0.39	40			245.29	40		
822	834	835	Min.	412.17	11.14	42	-3.24	42	-7.04	42	-383.30	40	-146.65	40	-20.81	42
901	-330	-331	Max	25.00	-8923.20	41	44.20	40	524.13	40	7899.48	40	-3714.01	41	-1.17	41
901	-330	-331	Max	170.00	-8923.20	41	44.20	40	588.23	40	712.55	40	2220.24	40	-1.17	41
901	-330	-331	Min.	25.00	-9416.70	40	42.28	41	506.34	41	7240.49	41	-4023.48	40	-1.77	40
901	-330	-331	Min.	170.00	-9416.70	40	42.28	41	567.64	41	660.83	41	2014.21	42	-1.77	40
901	-331	-332	Max	0.00	-8923.20	41	44.20	40	588.23	40	712.55	40	2220.23	40	-1.17	41
901	-331	-332	Max	17.72					596.06	40			2283.36	40		
901	-331	-332	Max	190.00	-8923.20	41	44.20	40	672.22	40	-6342.51	42	-3383.14	42	-1.17	41
901	-331	-332	Min.	0.00	-9416.70	40	42.28	41	567.64	41	660.83	41	2014.21	42	-1.77	40
901	-331	-332	Min.	17.93					575.74	42			2073.49	42		
901	-331	-332	Min.	190.00	-9416.70	40	42.28	41	647.97	41	-6928.30	40	-3684.73	40	-1.77	40
902	-313	-314	Max	25.00	-6178.96	41	87.84	40	-576.86	41	5426.93	40	-1795.25	42	13.68	41
902	-313	-314	Max	144.00	-6178.96	41	87.84	40	-481.72	41	321.22	40	1480.05	40	13.68	41
902	-313	-314	Min.	25.00	-6488.61	40	79.95	41	-600.88	40	4970.60	42	-1940.11	40	9.98	40
902	-313	-314	Min.	144.00	-6488.61	40	79.95	41	-496.36	40	292.58	42	1336.35	42	9.98	40
902	-314	-315	Max	0.00	-6178.96	41	87.84	40	-481.72	41	321.23	40	1480.05	40	13.68	41
902	-314	-315	Max	6.48					-490.66	40			1490.45	40		
902	-314	-315	Max	140.00	-6178.96	41	87.84	40	-369.80	41	-6059.99	41	-2700.53	41	13.68	41
902	-314	-315	Min.	0.00	-6488.61	40	79.95	41	-496.36	40	292.59	42	1336.35	42	9.98	40
902	-314	-315	Min.	6.45					-477.25	42			1345.78	42		
902	-314	-315	Min.	140.00	-6488.61	40	79.95	41	-373.38	40	-6617.86	40	-2927.59	40	9.98	40
905	-4605	-4606	Max	50.00	1074.85	40	-282.70	42	216.41	42	-13189.00	41	5425.17	40	-49.90	40
905	-4605	-4606	Max	185.00	1074.85	40	-282.70	42	-165.23	42	-14015.80	41	-13071.20	40	-49.90	40
905	-4605	-4606	Min.	50.00	1002.04	41	-291.48	40	215.76	40	-13287.50	40	5105.32	41	-53.30	42
905	-4605	-4606	Min.	185.00	1002.04	41	-291.48	40	-177.74	40	-14114.40	40	-13336.40	42	-53.30	42
905	-4606	-4610	Max	0.00	-913.92	40	251.57	40	-111.48	42	-1732.24	41	-4584.75	40	-26.73	40
905	-4606	-4610	Max	228.96					279.78	40			-6515.17	40		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-2774.09	41	-240.45	42	-77.82	40	-2387.39	40	5764.30	42	-138.57	42
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-1014.40	42	240.93	42	-119.15	40	-1875.71	40	-4723.38	42	-27.25	42
905	-4606	-4610	Min.	229.16					272.83	42			-6795.75	42		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-2797.67	40	-241.25	40	-79.50	41	-2457.62	42	5418.63	40	-140.50	40
1102	61	-19	Max	30.00	-0.00	42	-14.10	40	28.28	41	-18991.00	40	11791.50	40	5085.95	42
1102	61	-19	Max	275.00	-0.00	42	-14.10	40	-6.55	40	-31294.50	41	-50004.30	41	5085.95	42
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.01	40	-14.25	41	28.00	40	-19053.80	42	11618.50	41	4962.99	40
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.01	40	-14.25	41	-6.62	41	-32094.90	40	-50788.60	40	4962.99	40
1102	-19	-20	Max	0.00	-0.01	41	3.14	41	-6.55	40	12925.70	40	-50004.30	41	5085.95	42
1102	-19	-20	Max	248.66					1.19	41			-34502.70	41		
1102	-19	-20	Max	250.00	-0.01	41	3.14	41	1.24	42	-49.44	42	-34503.20	41	5085.95	42
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.01	40	3.09	40	-6.62	41	12468.20	41	-50788.60	40	4962.99	40
1102	-19	-20	Min.	241.67					0.93	40			-35169.90	40		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.01	40	3.09	40	1.19	40	-445.58	40	-35188.40	40	4962.99	40

1102	-20	6	Max	0.00	-0.01	42	-0.43	40	1.24	42	46270.00	40	-34503.20	41	5085.95	42
1102	-20	6	Max	225.00	-0.01	42	-0.43	40	0.21	40	34235.80	40	55380.70	40	5085.95	42
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.01	40	-0.57	42	1.19	40	45321.20	41	-35188.40	40	4962.99	40
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.01	40	-0.57	42	-0.04	42	34039.30	41	54777.40	41	4962.99	40
1102	6	-21	Max	50.00	-0.01	42	-0.01	40	-0.14	42	-10402.90	40	35687.60	40	457.47	40
1102	6	-21	Max	400.00	-0.01	42	-0.01	40	-0.34	40	-28269.60	41	-32882.70	41	457.47	40
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.01	40	-0.06	42	-0.31	40	-10767.10	42	35349.10	41	454.43	42
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.01	40	-0.06	42	-0.35	42	-29122.80	40	-33482.30	40	454.43	42
1102	-21	7	Max	0.00	-0.01	42	0.68	40	-0.34	40	26188.60	40	-32882.70	41	457.47	40
1102	-21	7	Max	350.00	-0.01	42	0.68	40	2.03	40	7949.76	42	25579.00	42	457.47	40
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.01	40	0.63	41	-0.35	42	25453.40	41	-33482.30	40	454.43	42
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.01	40	0.63	41	1.86	41	7468.76	40	25418.10	40	454.43	42
1102	7	-22	Max	50.00	-0.01	42	0.64	40	-1.86	41	-6823.46	40	21160.60	42	-859.21	41
1102	7	-22	Max	400.00	-0.01	42	0.64	40	0.17	40	-24759.40	41	-34849.90	41	-859.21	41
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.01	40	0.57	41	-2.06	40	-7250.56	42	21096.00	41	-870.13	40
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.01	40	0.57	41	0.13	42	-25543.30	40	-35489.60	40	-870.13	40
1102	-22	8	Max	0.00	-0.01	42	0.49	40	0.17	40	29239.20	40	-34850.00	41	-859.21	41
1102	-22	8	Max	350.00	-0.01	42	0.49	40	1.89	40	10935.00	42	34088.00	40	-859.21	41
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.01	40	0.48	41	0.13	42	28429.40	41	-35489.60	40	-870.13	40
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.01	40	0.48	41	1.80	41	10519.40	40	33941.10	41	-870.13	40
1102	8	-23	Max	50.00	-0.01	42	1.97	40	-3.26	41	-26849.90	41	31952.80	40	-7136.93	40
1102	8	-23	Max	265.00	-0.01	42	1.97	40	0.79	40	-37630.40	41	-37692.80	41	-7136.93	40
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.01	40	1.87	41	-3.43	40	-27025.90	40	31623.50	41	-7187.73	42
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.01	40	1.87	41	0.77	41	-38525.20	40	-38514.70	40	-7187.73	42
1102	-23	-24	Max	0.00	-0.02	41	-0.26	40	0.79	40	14359.00	40	-37692.80	41	-7136.93	40
1102	-23	-24	Max	240.00	-0.02	41	-0.26	40	0.18	40	1743.32	42	-19092.30	41	-7136.93	40
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.02	40	-0.29	41	0.77	41	13767.20	41	-38514.70	40	-7187.73	42
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.02	40	-0.29	41	0.08	41	1522.59	40	-19456.70	40	-7187.73	42
1102	-24	-25	Max	0.00	-0.01	41	-1.06	41	0.18	40	57708.30	40	-19092.30	41	-7136.93	40
1102	-24	-25	Max	187.50	-0.01	41	-1.06	41	-1.90	41	47679.80	40	79344.60	40	-7136.93	40
1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.01	40	-1.55	40	0.08	41	56363.70	41	-19456.70	40	-7187.73	42
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.01	40	-1.55	40	-2.74	40	46962.20	41	77775.70	41	-7187.73	42
1102	-25	62	Max	0.00	-0.01	42	-10.63	41	2.67	41	34454.30	40	60624.00	40	-5181.61	41
1102	-25	62	Max	12.50	-0.01	42	-10.63	41	1.34	41	33785.70	40	64889.00	40	-5181.61	41
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.01	40	-18.74	40	2.17	40	33578.80	41	59443.20	41	-5193.76	42
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.01	40	-18.74	40	-0.18	40	32952.00	41	63601.40	41	-5193.76	42
1102	62	63	Max	0.00	3.05	40	2.41	41	39.42	41	-1957.23	41	57044.60	40	-3855.62	41
1102	62	63	Max	15.00	3.05	40	2.41	41	39.78	41	-2238.48	41	56729.60	40	-3855.62	41
1102	62	63	Min.	0.00	2.80	41	-1.36	40	38.35	40	-1962.20	42	55860.10	41	-3921.77	40
1102	62	63	Min.	15.00	2.80	41	-1.36	40	38.14	40	-2243.45	42	55545.40	41	-3921.77	40
1102	63	64	Max	35.00	-0.13	41	65.22	41	6.64	40	-78247.30	41	38777.30	40	-3308.02	41
1102	63	64	Max	42.50	-0.13	41	65.22	41	10.52	40	-78506.20	41	32725.20	40	-3308.02	41
1102	63	64	Min.	35.00	-0.14	40	51.70	40	4.92	41	-80558.80	40	38079.90	41	-3410.34	40
1102	63	64	Min.	42.50	-0.14	40	51.70	40	9.81	41	-80831.40	40	32201.70	41	-3410.34	40
1102	64	-26	Max	0.00	-0.04	41	0.97	41	-7.31	40	-15861.90	41	24263.10	40	-980.54	42
1102	64	-26	Max	130.00	-0.04	41	0.97	41	-7.38	41	-20349.60	41	302.91	42	-980.54	42
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.04	40	-0.19	40	-8.65	41	-16239.20	40	23838.00	41	-1053.11	40
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.04	40	-0.19	40	-7.56	40	-20965.00	40	80.38	40	-1053.11	40
1102	-26	-27	Max	0.00	-0.04	41	-15.43	41	8.42	40	10296.10	40	2654.45	42	4467.63	40
1102	-26	-27	Max	50.00	-0.04	41	-15.43	41	0.69	41	8478.46	40	7188.54	42	4467.63	40
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.04	40	-15.66	40	8.41	41	9927.18	41	2489.66	40	4405.48	41
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.04	40	-15.66	40	0.59	40	8201.10	41	7183.34	40	4405.48	41
1102	-27	-28	Max	0.00	-0.04	41	-0.61	41	2.05	40	-6527.83	40	13729.80	40	9502.78	40
1102	-27	-28	Max	434.50	-0.04	41	-0.61	41	-0.63	41	-21648.20	41	-47829.70	41	9502.78	40
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.04	40	-0.62	40	2.00	41	-6669.69	42	13645.30	41	9338.97	41
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.04	40	-0.62	40	-0.65	40	-22323.10	40	-48948.80	40	9338.97	41
1102	-28	-29	Max	0.00	-0.04	41	0.39	40	-0.63	41	14494.30	40	-47829.70	41	9502.78	40
1102	-28	-29	Max	150.00	-0.04	41	0.39	40	-0.06	40	9041.39	40	-30624.90	41	9502.78	40
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.04	40	0.38	41	-0.65	40	14059.00	41	-48948.80	40	9338.97	41
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.04	40	0.38	41	-0.06	41	8880.78	41	-31297.10	40	9338.97	41
1102	-29	-30	Max	0.00	-0.03	41	0.84	40	-0.06	40	7133.58	40	-30624.90	41	9502.78	40
1102	-29	-30	Max	155.00	-0.03	41	0.84	40	1.24	40	1638.48	42	-23963.70	41	9502.78	40
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.03	40	0.83	42	-0.06	41	6972.96	41	-31297.10	40	9338.97	41
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.03	40	0.83	42	1.23	42	1498.90	40	-24606.90	40	9338.97	41
1102	-30	9	Max	0.00	-0.03	41	-3.16	42	1.24	40	49302.80	40	-23963.70	41	9502.78	40
1102	-30	9	Max	237.00	-0.03	41	-3.16	42	-6.25	42	40687.20	40	82031.20	40	9502.78	40
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.03	40	-3.19	40	1.23	42	48079.40	41	-24606.90	40	9338.97	41
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.03	40	-3.19	40	-6.32	40	39897.90	41	80289.30	41	9338.97	41
1102	9	-31	Max	50.00	-0.01	41	-5.18	42	8.15	40	-34808.40	41	56845.90	40	6811.97	40
1102	9	-31	Max	236.00	-0.01	41	-5.18	42	-1.57	42	-44918.60	41	-18485.30	41	6811.97	40
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.01	40	-5.24	40	8.06	42	-35552.00	40	55660.80	41	6539.54	41
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.01	40	-5.24	40	-1.59	40	-46002.80	40	-19000.10	40	6539.54	41
1102	-31	10	Max	0.00	-0.01	41	-0.93	40	-1.57	42	14469.20	40	-18485.30	41	6811.97	40
1102	-31	10	Max	134.00	-0.01	41	-0.93	40	-2.84	40	6940.08	40	-4655.89	40	6811.97	40
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.01	40	-0.98	41	-1.59	40	13898.20	41	-19000.10	40	6539.54	41
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.01	40	-0.98	41	-2.88	41	6614.58	41	-4761.71	42	6539.54	41
1102	10	-32	Max	0.00	-0.01	41	-1.66	42	3.91	41	-31323.30	41	-1351.46	40	6807.78	40
1102	10	-32	Max	68.00	-0.01	41	-1.66	42	2.78	41	-35019.50	41	-24174.80	41	6807.78	40
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.01	40	-1.67	41	3.86	40	-32332.20	40	-1633.26	42	6656.20	41
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.01	40	-1.67	41	2.73	40	-36152.90	40	-24636.40	40	6656.20	41
1102	-32	11	Max	0.00	-0.01	41	-3.81	40	2.78	41	23124.70	40	-24174.80	41	6807.78	40
1102	-32	11	Max	250.00	-0.01	41	-3.81	40	-6.81	40	9077.88	40	15616.80	40	6807.78	40
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.01	40	-3.89	41	2.73	40	22603.80	41	-24636.40	40	6656.20	41
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.01	40	-3.89	41	-6.95	41	9014.86	41	15348.50	41	6656.20	41
1102	11	12	Max	0.00	0.02	40	-2.84	40	5.93	41	-753.01	40	15910.60	40	-9930.35	41
1102	11	12	Max	295.00	0.02	40	-2.84	40	-2.56	40	-16883.60	41	-10512.70	41	-9930.35	41
1102	11	12	Min.	0.00	0.02	41	-2.91	41	5.80	40	-874.53	42	15642.20	41	-9986.53	40
1102	11	12	Min.	295.00	0.02	41	-2.91	41	-2.65	41	-17328.30	40	-10759.30	40	-9986.53	40

1102	12	13	Max	50.00	0.01	40	-1.44	40	1.42	41	7174.52	40	-4419.27	41	-10317.60	41
1102	12	13	Max	179.13					-0.74	41			112.40	41		
1102	12	13	Max	322.00	0.01	40	-1.44	40	-2.69	40	-7762.42	42	-5435.24	41	-10317.60	41
1102	12	13	Min.	50.00	0.01	41	-1.68	41	1.24	40	7018.87	41	-4479.19	40	-10486.60	40
1102	12	13	Min.	177.69					-0.60	40			101.36	40		
1102	12	13	Min.	322.00	0.01	41	-1.68	41	-3.14	41	-8108.42	40	-5749.30	40	-10486.60	40
1102	13	-33	Max	50.00	0.01	40	-14.51	40	6.91	41	-2549.18	41	-3753.41	41	-9434.09	41
1102	13	-33	Max	211.00	0.01	40	-14.51	40	-17.14	40	-11300.40	41	-14902.30	41	-9434.09	41
1102	13	-33	Min.	50.00	0.00	42	-15.17	41	6.23	40	-2595.12	40	-3958.09	40	-9653.82	40
1102	13	-33	Min.	211.00	0.00	42	-15.17	41	-17.52	42	-11641.30	40	-15418.30	40	-9653.82	40
1102	-33	-34	Max	25.00	0.03	40	-24.35	40	24.80	40	17097.90	40	-2076.70	42	-2680.31	41
1102	-33	-34	Max	97.50	0.03	40	-24.35	40	7.15	40	15738.50	40	9665.94	40	-2680.31	41
1102	-33	-34	Min.	25.00	0.03	41	-25.04	42	24.75	41	16264.80	41	-2237.32	40	-2774.08	40
1102	-33	-34	Min.	97.50	0.03	41	-25.04	42	6.63	41	14905.50	41	9220.27	41	-2774.08	40
1102	-34	-35	Max	0.00	0.00	40	15.18	40	1.57	42	11602.00	40	10448.20	40	-3034.39	41
1102	-34	-35	Max	46.50	0.00	40	15.18	40	8.26	40	10730.10	40	15640.50	40	-3034.39	41
1102	-34	-35	Min.	0.00	0.00	41	14.19	41	1.21	40	10978.60	41	9941.00	41	-3140.04	40
1102	-34	-35	Min.	46.50	0.00	41	14.19	41	8.16	41	10106.70	41	14843.30	41	-3140.04	40
1102	-35	-36	Max	0.00	-0.02	41	14.88	40	-9.76	41	2503.16	40	15587.50	40	-3216.64	41
1102	-35	-36	Max	133.50					9.63	40			17258.30	40		
1102	-35	-36	Max	140.00	-0.02	41	14.88	40	10.60	40	-121.84	40	17254.40	40	-3216.64	41
1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.02	40	14.13	41	-10.24	40	2466.77	42	14794.60	41	-3326.75	40
1102	-35	-36	Min.	131.94					8.88	41			16426.60	41		
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.02	40	14.13	41	10.02	41	-158.23	42	16420.50	41	-3326.75	40
1102	-36	14	Max	0.00	-0.00	41	-1.22	40	-0.64	41	7060.20	40	21598.50	40	90.15	42
1102	-36	14	Max	121.71					-2.30	40			25895.10	40		
1102	-36	14	Max	412.00	-0.00	41	-1.22	40	-5.78	42	-16205.80	41	1454.75	40	90.15	42
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.00	40	-1.25	41	-0.81	40	6935.87	42	20446.70	41	59.07	40
1102	-36	14	Min.	123.52					-2.18	41			24731.80	41		
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.00	40	-1.25	41	-5.85	40	-16838.80	40	1356.17	41	59.07	40
1103	-62	-63	Max	25.00	-0.00	41	-20.09	41	17.77	40	2803.55	40	8590.79	40	-83.80	40
1103	-62	-63	Max	91.98					4.24	40			9529.73	40		
1103	-62	-63	Max	144.00	-0.00	41	-20.09	41	-6.16	41	-2177.21	40	8963.46	40	-83.80	40
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.00	40	-20.19	40	17.74	41	2442.52	42	8529.76	41	-85.35	42
1103	-62	-63	Min.	87.82					5.12	41			9298.49	41		
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.00	40	-20.19	40	-6.26	40	-2193.37	42	8683.75	41	-85.35	42
1103	-63	-64	Max	0.00	-0.00	41	9.97	40	-6.16	41	-2177.20	40	8963.47	40	-83.80	40
1103	-63	-64	Max	140.00	-0.00	41	9.97	40	7.70	40	-3489.70	40	4996.65	40	-83.80	40
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.00	40	9.67	41	-6.26	40	-2193.37	42	8683.75	41	-85.35	42
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.00	40	9.67	41	7.38	41	-3505.87	42	4701.06	41	-85.35	42
1104	65	-83	Max	30.00	0.00	40	50.72	42	-100.41	40	-17167.30	40	7004.32	42	1328.02	42
1104	65	-83	Max	275.00	0.00	40	50.72	42	23.56	42	-29193.90	41	-49856.50	41	1328.02	42
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.00	42	50.57	40	-100.70	42	-17249.20	42	6868.50	40	1240.53	40
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.00	42	50.57	40	23.49	40	-29939.10	40	-50836.90	40	1240.53	40
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	42	-11.23	40	23.56	42	13890.70	40	-49856.50	41	1328.02	42
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	42	-11.23	40	-4.58	41	1103.31	42	-31838.40	41	1328.02	42
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	40	-11.26	42	23.49	40	13321.80	41	-50836.90	40	1240.53	40
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	40	-11.26	42	-4.59	42	858.32	40	-32400.60	40	1240.53	40
1104	-84	15	Max	0.00	0.00	40	2.70	40	-4.58	41	43971.40	40	-31838.40	41	1328.02	42
1104	-84	15	Max	225.00	0.00	40	2.70	40	1.48	40	32242.30	40	53339.80	40	1328.02	42
1104	-84	15	Min.	0.00	0.00	41	2.68	41	-4.59	42	42666.90	41	-32400.60	40	1240.53	40
1104	-84	15	Min.	225.00	0.00	41	2.68	41	1.44	41	31660.70	41	51780.10	41	1240.53	40
1104	15	-85	Max	30.00	0.01	40	-0.01	40	0.06	41	-24759.70	41	49806.50	40	613.77	40
1104	15	-85	Max	275.00	0.01	40	-0.01	40	-0.00	40	-36744.20	41	-26972.60	41	613.77	40
1104	15	-85	Min.	30.00	0.01	41	-0.03	41	0.02	40	-25281.00	40	48369.70	41	586.17	42
1104	15	-85	Min.	275.00	0.01	41	-0.03	41	-0.01	41	-38052.70	40	-27777.30	40	586.17	42
1104	-85	-86	Max	0.00	0.00	42	-0.00	41	-0.00	40	7636.15	40	-26972.70	41	613.77	40
1104	-85	-86	Max	147.99					-0.02	41			-21615.90	41		
1104	-85	-86	Max	250.00	0.00	42	-0.00	41	-0.02	42	-4987.76	42	-24160.90	41	613.77	40
1104	-85	-86	Min.	0.00	0.00	40	-0.01	40	-0.01	41	7239.27	41	-27777.30	40	586.17	42
1104	-85	-86	Min.	146.48					-0.01	40			-22184.40	40		
1104	-85	-86	Min.	250.00	0.00	40	-0.01	40	-0.02	40	-5396.22	40	-24977.40	40	586.17	42
1104	-86	16	Max	0.00	0.01	40	0.08	40	-0.02	42	41173.10	40	-24160.90	41	613.77	40
1104	-86	16	Max	225.00	0.01	40	0.08	40	0.15	40	29443.90	40	54466.70	40	613.77	40
1104	-86	16	Min.	0.00	0.01	41	0.07	42	-0.02	40	39857.80	41	-24977.40	40	586.17	42
1104	-86	16	Min.	225.00	0.01	41	0.07	42	0.13	42	28851.60	41	53137.20	41	586.17	42
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	40	0.08	40	-0.14	42	-24508.60	41	45643.80	40	-609.77	41
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	40	0.08	40	0.05	40	-36493.10	41	-30266.30	41	-609.77	41
1104	16	-87	Min.	30.00	0.01	41	0.08	42	-0.16	40	-24975.00	40	44460.80	41	-644.50	40
1104	16	-87	Min.	275.00	0.01	41	0.08	42	0.04	42	-37746.70	40	-31190.30	40	-644.50	40
1104	-87	-88	Max	0.00	0.01	40	-0.04	42	0.05	40	7579.25	40	-30266.30	41	-609.77	41
1104	-87	-88	Max	145.50					-0.02	41			-25088.50	41		
1104	-87	-88	Max	250.00	0.01	40	-0.04	42	-0.06	42	-5103.80	42	-27759.40	41	-609.77	41
1104	-87	-88	Min.	0.00	0.01	41	-0.04	40	0.04	42	7117.33	41	-31190.30	40	-644.50	40
1104	-87	-88	Min.	145.39					-0.02	40			-25680.50	40		
1104	-87	-88	Min.	250.00	0.01	41	-0.04	40	-0.06	40	-5453.13	40	-28532.70	40	-644.50	40
1104	-88	17	Max	0.00	0.01	40	0.17	40	-0.06	42	40518.20	40	-27759.40	41	-609.77	41
1104	-88	17	Max	225.00	0.01	40	0.17	40	0.32	40	28789.10	40	49438.10	40	-609.77	41
1104	-88	17	Min.	0.00	0.01	41	0.16	42	-0.06	40	39121.70	41	-28532.70	40	-644.50	40
1104	-88	17	Min.	225.00	0.01	41	0.16	42	0.31	42	28115.40	41	47882.30	41	-644.50	40
1104	17	-89	Max	30.00	0.01	40	-0.04	40	-0.20	42	-23922.60	41	35060.80	40	-972.04	40
1104	17	-89	Max	265.00	0.01	40	-0.04	40	-0.30	42	-35418.00	41	-35998.80	41	-972.04	40
1104	17	-89	Min.	30.00	0.01	41	-0.04	42	-0.21	40	-24457.60	40	33726.40	41	-1029.52	42
1104	17	-89	Min.	265.00	0.01	41	-0.04	42	-0.31	40	-36708.00	40	-36808.80	40	-1029.52	42
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.02	41	1.01	40	-0.30	42	13702.80	40	-35998.80	41	-972.04	40
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.02	41	1.01	40	2.13	40	1607.06	42	-18088.40	41	-972.04	40
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.02	40	0.99	42	-0.31	40	13332.70	41	-36808.80	40	-1029.52	42
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.02	40	0.99	42	2.08	42	1191.74	40	-18935.30	40	-1029.52	42

1104	-90	-91	Max	0.00	-0.00	41	-10.13	42	2.13	40	57773.90	40	-18088.40	41	-972.04	40
1104	-90	-91	Max	187.50	-0.00	41	-10.13	42	-16.92	42	47999.70	40	80227.40	40	-972.04	40
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.00	40	-10.36	40	2.08	42	56593.10	41	-18935.30	40	-1029.52	42
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.00	40	-10.36	40	-17.30	40	47421.20	41	79425.00	41	-1029.52	42
1104	-91	66	Max	0.00	0.00	40	-160.32	42	-7.74	40	29145.10	40	41793.00	40	-1206.06	40
1104	-91	66	Max	12.50	0.00	40	-160.32	42	-27.86	42	28493.50	40	45395.40	40	-1206.06	40
1104	-91	66	Min.	0.00	0.00	42	-163.48	40	-7.84	41	29004.20	41	41384.90	41	-1231.99	42
1104	-91	66	Min.	12.50	0.00	42	-163.48	40	-28.18	40	28392.80	41	44972.20	41	-1231.99	42
1104	66	67	Max	0.00	-1.01	40	-81.25	42	4.32	40	10044.50	40	32629.30	40	-2358.00	40
1104	66	67	Max	15.00	-1.01	40	-81.25	42	-8.00	40	9763.28	40	34114.80	40	-2358.00	40
1104	66	67	Min.	0.00	-1.05	42	-82.10	40	3.68	41	9764.01	41	32372.60	41	-2367.37	42
1104	66	67	Min.	15.00	-1.05	42	-82.10	40	-8.52	41	9482.76	41	33816.10	41	-2367.37	42
1104	67	-92	Max	35.00	0.01	40	-217.55	42	24.65	40	-31902.20	40	43768.60	40	-3003.41	41
1104	67	-92	Max	42.50	0.01	40	-217.55	42	8.10	40	-32371.20	40	41358.40	40	-3003.41	41
1104	67	-92	Min.	35.00	0.01	41	-220.70	40	24.31	42	-32010.10	42	43290.60	41	-3006.35	40
1104	67	-92	Min.	42.50	0.01	41	-220.70	40	7.99	42	-32455.00	42	40878.00	41	-3006.35	40
1104	-92	-93	Max	0.00	0.00	40	-19.27	42	22.57	40	-5728.41	40	20591.10	40	939.65	40
1104	-92	-93	Max	130.00	0.00	40	-19.27	42	-2.80	41	-13508.10	41	7895.49	42	939.65	40
1104	-92	-93	Min.	0.00	0.00	41	-19.60	40	22.25	42	-5814.51	42	20423.70	41	926.78	41
1104	-92	-93	Min.	130.00	0.00	41	-19.60	40	-2.90	40	-13858.60	40	7859.50	40	926.78	41
1104	-93	-94	Max	0.00	-0.00	41	-4.05	41	-0.32	40	4176.10	40	3993.42	42	-215.57	41
1104	-93	-94	Max	50.00	-0.00	41	-4.05	41	-2.38	41	1049.07	40	5213.49	42	-215.57	41
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.00	40	-4.24	40	-0.36	41	3923.30	42	3879.11	40	-260.41	40
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.00	40	-4.24	40	-2.45	40	956.92	42	5185.42	40	-260.41	40
1104	-94	-95	Max	0.00	-0.01	41	-0.31	41	1.06	40	638.31	40	14791.70	42	-1851.65	41
1104	-94	-95	Max	2.17					1.01	42			14793.10	42		
1104	-94	-95	Max	434.50	-0.01	41	-0.31	41	-0.32	41	-25625.00	41	-40567.50	41	-1851.65	41
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.01	40	-0.32	40	1.02	41	129.07	42	14702.40	40	-1986.47	40
1104	-94	-95	Min.	10.21					1.03	40			14735.00	40		
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.01	40	-0.32	40	-0.33	40	-26535.30	40	-41558.80	40	-1986.47	40
1104	-95	-96	Max	0.00	0.00	40	0.22	40	-0.32	41	17694.50	40	-40567.60	41	-1851.65	41
1104	-95	-96	Max	150.00	0.00	40	0.22	40	0.01	40	8313.49	40	-21637.00	41	-1851.65	41
1104	-95	-96	Min.	0.00	0.00	42	0.22	41	-0.33	40	17069.90	41	-41558.90	40	-1986.47	40
1104	-95	-96	Min.	150.00	0.00	42	0.22	41	0.01	41	8170.85	41	-22052.90	40	-1986.47	40
1104	-96	-97	Max	0.00	0.01	40	0.10	40	0.01	40	4288.36	40	-20002.60	41	-1851.65	41
1104	-96	-97	Max	70.55					0.08	41			-18526.40	41		
1104	-96	-97	Max	155.00	0.01	40	0.10	40	0.16	40	-4997.41	42	-20642.20	41	-1851.65	41
1104	-96	-97	Min.	0.00	0.01	42	0.10	42	0.01	41	4185.23	41	-20366.60	40	-1986.47	40
1104	-96	-97	Min.	68.57					0.08	40			-18896.30	40		
1104	-96	-97	Min.	155.00	0.01	42	0.10	42	0.16	42	-5405.34	40	-21232.30	40	-1986.47	40
1104	-97	18	Max	0.00	0.01	40	-0.42	42	0.16	40	43404.90	40	-20642.20	41	-1851.65	41
1104	-97	18	Max	237.00	0.01	40	-0.42	42	-0.83	42	28582.90	40	64073.30	40	-1851.65	41
1104	-97	18	Min.	0.00	0.01	42	-0.43	40	0.16	42	42074.70	41	-21232.30	40	-1986.47	40
1104	-97	18	Min.	237.00	0.01	42	-0.43	40	-0.84	40	28014.20	41	62413.10	41	-1986.47	40
1104	18	-98	Max	30.00	0.01	40	-0.53	42	0.96	40	-36550.80	41	68377.30	40	-1649.29	41
1104	18	-98	Max	236.00	0.01	40	-0.53	42	-0.14	42	-46627.60	41	-19083.30	41	-1649.29	41
1104	18	-98	Min.	30.00	0.01	42	-0.54	40	0.95	42	-37383.60	40	66590.60	41	-1719.66	40
1104	18	-98	Min.	236.00	0.01	42	-0.54	40	-0.15	40	-48122.30	40	-19693.80	40	-1719.66	40
1104	-98	-99	Max	0.00	0.01	40	-0.02	40	-0.14	42	407.25	40	-19083.20	41	-1649.29	41
1104	-98	-99	Max	3.22					-0.14	41			-19080.70	41		
1104	-98	-99	Max	252.00	0.01	40	-0.02	40	-0.19	40	-12169.30	41	-34217.80	41	-1649.29	41
1104	-98	-99	Min.	0.00	0.01	42	-0.02	41	-0.15	40	144.44	42	-19693.80	40	-1719.66	40
1104	-98	-99	Min.	7.81					-0.15	40			-19677.90	40		
1104	-98	-99	Min.	252.00	0.01	42	-0.02	41	-0.20	41	-12729.40	40	-35219.70	40	-1719.66	40
1104	-99	-100	Max	0.00	0.01	40	0.41	41	-0.19	40	29924.50	40	-34217.80	41	-1649.29	41
1104	-99	-100	Max	300.00	0.01	40	0.41	41	1.03	41	14285.70	40	31095.70	40	-1649.29	41
1104	-99	-100	Min.	0.00	0.01	41	0.40	40	-0.20	41	28889.80	41	-35219.70	40	-1719.66	40
1104	-99	-100	Min.	300.00	0.01	41	0.40	40	1.00	40	14214.90	41	30439.30	41	-1719.66	40
1104	-100	-101	Max	0.00	0.01	40	0.76	40	-1.31	40	-15241.10	41	34268.80	40	3073.11	40
1104	-100	-101	Max	295.00	0.01	40	0.76	40	0.94	40	-29671.40	41	-32689.10	41	3073.11	40
1104	-100	-101	Min.	0.00	0.01	42	0.75	42	-1.32	41	-15294.00	42	33556.90	41	2847.55	41
1104	-100	-101	Min.	295.00	0.01	42	0.75	42	0.90	41	-30637.50	40	-33429.00	40	2847.55	41
1104	-101	-102	Max	0.00	-0.00	41	-1.21	41	0.94	40	9447.00	40	-32689.10	41	3073.11	40
1104	-101	-102	Max	182.32					-1.32	41			-24559.40	41		
1104	-101	-102	Max	322.00	-0.00	41	-1.21	41	-3.01	41	-6830.97	42	-29331.60	41	3073.11	40
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.00	40	-1.30	40	0.90	41	8918.25	41	-33429.00	40	2847.55	41
1104	-101	-102	Min.	181.22					-1.41	40			-24869.00	40		
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.00	40	-1.30	40	-3.23	40	-7338.70	40	-30034.60	40	2847.55	41
1104	-102	-103	Max	0.00	0.00	40	12.75	40	-3.01	41	38800.10	40	-29331.60	41	3073.11	40
1104	-102	-103	Max	211.00	0.00	40	12.75	40	23.66	40	27800.80	40	40229.30	40	3073.11	40
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.00	42	11.85	41	-3.23	40	37832.10	41	-30034.60	40	2847.55	41
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.00	42	11.85	41	21.99	41	27510.70	41	39604.90	41	2847.55	41
1108	19	-114	Max	50.00	-0.00	40	-6.70	40	12.24	42	-18431.70	41	581.74	42	-1026.96	40
1108	19	-114	Max	275.00	-0.00	40	-6.70	40	-3.01	40	-29485.40	41	-53337.50	41	-1026.96	40
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.00	42	-6.80	42	12.05	40	-18501.30	40	453.19	40	-1062.51	41
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.00	42	-6.80	42	-3.07	42	-30283.00	40	-54429.20	40	-1062.51	41
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.01	42	1.41	42	-3.01	40	15500.30	40	-53337.50	41	-1026.96	40
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.01	42	1.41	42	0.45	41	2616.82	42	-31463.90	41	-1026.96	40
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	40	1.37	40	-3.07	42	14890.40	41	-54429.20	40	-1062.51	41
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	40	1.37	40	0.42	40	2409.54	40	-32041.80	40	-1062.51	41
1108	-115	20	Max	0.00	-0.00	40	0.24	40	0.45	41	49288.10	40	-31463.90	41	-1026.96	40
1108	-115	20	Max	225.00	-0.00	40	0.24	40	0.95	40	37506.30	40	65601.90	40	-1026.96	40
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.00	41	0.15	41	0.42	40	47829.50	41	-32041.80	40	-1062.51	41
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.00	41	0.15	41	0.78	41	36775.70	41	63717.00	41	-1062.51	41
1108	20	-116	Max	50.00	0.00	40	0.75	40	-1.11	41	-30209.90	41	53027.90	40	-522.11	41
1108	20	-116	Max	275.00	0.00	40	0.75	40	0.39	40	-41263.60	41	-28915.50	41	-522.11	41
1108	20	-116	Min.	50.00	0.00	41	0.64	41	-1.30	40	-30910.40	40	51492.20	41	-531.05	40
1108	20	-116	Min.	275.00	0.00	41	0.64	41	0.34	41	-42692.10	40	-29774.90	40	-531.05	40

1108	-116	-117	Max	0.00	-0.01	42	-0.29	41	0.39	40	7704.68	40	-28915.50	41	-522.11	41
1108	-116	-117	Max	148.76					-0.09	41			-23479.60	41		
1108	-116	-117	Max	250.00	-0.01	42	-0.29	41	-0.39	41	-4971.71	42	-25997.30	41	-522.11	41
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.01	40	-0.32	40	0.34	41	7308.24	41	-29774.90	40	-531.05	40
1108	-116	-117	Min.	147.14					-0.09	40			-24106.60	40		
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.01	40	-0.32	40	-0.42	40	-5386.13	40	-26876.80	40	-531.05	40
1108	-117	21	Max	0.00	0.01	40	1.17	40	-0.39	41	45864.40	40	-25997.30	41	-522.11	41
1108	-117	21	Max	225.00	0.01	40	1.17	40	2.20	40	34082.70	40	63063.80	40	-522.11	41
1108	-117	21	Min.	0.00	0.01	41	1.08	41	-0.42	40	44443.30	41	-26876.80	40	-531.05	40
1108	-117	21	Min.	225.00	0.01	41	1.08	41	2.04	41	33389.50	41	61564.70	41	-531.05	40
1108	21	-118	Max	50.00	0.02	40	1.39	40	-2.27	41	-29615.00	41	46541.40	40	-1436.50	41
1108	21	-118	Max	275.00	0.02	40	1.39	40	0.68	40	-40668.80	41	-33716.90	41	-1436.50	41
1108	21	-118	Min.	50.00	0.01	41	1.29	41	-2.44	40	-30236.50	40	45352.30	41	-1476.26	40
1108	21	-118	Min.	275.00	0.01	41	1.29	41	0.63	41	-42018.20	40	-34745.10	40	-1476.26	40
1108	-118	-119	Max	0.00	0.01	40	-0.41	41	0.68	40	7725.56	40	-33717.00	41	-1436.50	41
1108	-118	-119	Max	147.35					0.02	41			-28383.60	41		
1108	-118	-119	Max	250.00	0.01	40	-0.41	41	-0.40	41	-5025.96	42	-30971.90	41	-1436.50	41
1108	-118	-119	Min.	0.00	0.01	41	-0.44	40	0.63	41	7238.99	41	-34745.10	40	-1476.26	40
1108	-118	-119	Min.	147.54					0.02	40			-29046.10	40		
1108	-118	-119	Min.	250.00	0.01	41	-0.44	40	-0.44	40	-5365.25	40	-31794.80	40	-1476.26	40
1108	-119	22	Max	0.00	0.02	40	1.05	40	-0.40	41	45522.50	40	-30971.90	41	-1436.50	41
1108	-119	22	Max	225.00	0.02	40	1.05	40	1.94	40	33740.70	40	57376.30	40	-1436.50	41
1108	-119	22	Min.	0.00	0.02	41	0.98	41	-0.44	40	43953.90	41	-31794.80	40	-1476.26	40
1108	-119	22	Min.	225.00	0.02	41	0.98	41	1.79	41	32900.20	41	55489.00	41	-1476.26	40
1108	22	-120	Max	50.00	0.02	40	1.26	40	-2.01	41	-32169.00	41	49517.10	40	5135.96	40
1108	22	-120	Max	265.00	0.02	40	1.26	40	0.54	40	-42731.50	41	-32697.20	41	5135.96	40
1108	22	-120	Min.	50.00	0.01	41	1.16	41	-2.17	40	-32964.90	40	47820.90	41	5049.40	41
1108	22	-120	Min.	265.00	0.01	41	1.16	41	0.49	41	-44223.00	40	-33459.80	40	5049.40	41
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.01	41	-0.24	41	0.54	40	10812.90	40	-32697.10	41	5135.96	40
1108	-120	-121	Max	213.66					-0.01	41			-21483.00	41		
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.01	41	-0.24	41	-0.07	41	-1290.22	42	-21653.40	41	5135.96	40
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.01	40	-0.26	40	0.49	41	10496.90	41	-33459.80	40	5049.40	41
1108	-120	-121	Min.	206.50					-0.01	40			-22295.60	40		
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.01	40	-0.26	40	-0.09	40	-1754.28	40	-22589.40	40	5049.40	41
1108	-121	-122	Max	0.00	0.00	42	0.02	40	-0.07	41	56100.00	40	-21653.40	41	5135.96	40
1108	-121	-122	Max	187.50	0.00	42	0.02	40	-0.06	40	46281.90	40	73393.60	40	5135.96	40
1108	-121	-122	Min.	0.00	0.00	40	-0.05	41	-0.09	40	54905.20	41	-22589.40	40	5049.40	41
1108	-121	-122	Min.	187.50	0.00	40	-0.05	41	-0.17	41	45693.80	41	72658.20	41	5049.40	41
1108	-122	23	Max	0.00	0.00	40	3.83	40	3.49	40	13382.20	40	20974.00	40	2750.07	40
1108	-122	23	Max	42.50	0.00	40	3.83	40	5.12	40	11156.70	40	26188.50	40	2750.07	40
1108	-122	23	Min.	0.00	0.00	41	3.12	41	3.26	41	13108.00	41	20777.60	41	2700.13	41
1108	-122	23	Min.	42.50	0.00	41	3.12	41	4.59	41	11020.10	41	25904.80	41	2700.13	41
1108	23	24	Max	0.00	-1.19	41	-2.66	40	-7.03	41	14300.60	40	23585.80	40	7328.55	40
1108	23	24	Max	15.00	-1.19	41	-2.66	40	-7.62	41	14019.40	40	25709.80	40	7328.55	40
1108	23	24	Min.	0.00	-1.21	40	-3.88	42	-7.70	40	13882.10	41	23299.80	41	7208.33	41
1108	23	24	Min.	15.00	-1.21	40	-3.88	42	-8.10	40	13600.90	41	25361.10	41	7208.33	41
1108	24	-123	Max	0.00	0.00	40	-0.63	40	-2.93	41	-14572.00	41	28320.50	40	7393.61	40
1108	24	-123	Max	42.50	0.00	40	-0.63	40	-3.37	42	-16659.90	41	21525.30	40	7393.61	40
1108	24	-123	Min.	0.00	0.00	41	-1.03	41	-3.29	40	-14876.10	40	27952.20	41	7256.96	41
1108	24	-123	Min.	42.50	0.00	41	-1.03	41	-3.56	40	-17101.60	40	21315.40	41	7256.96	41
1108	-123	-124	Max	0.00	0.00	40	-3.33	40	1.73	41	-3091.50	40	14691.30	40	4473.82	40
1108	-123	-124	Max	130.00	0.00	40	-3.33	40	-2.62	42	-9538.72	41	6367.40	42	4473.82	40
1108	-123	-124	Min.	0.00	0.00	41	-3.35	41	1.67	40	-3165.61	42	14604.50	41	4364.79	41
1108	-123	-124	Min.	130.00	0.00	41	-3.35	41	-2.67	40	-9898.72	40	6247.65	40	4364.79	41
1108	-124	-125	Max	0.00	-0.00	41	-4.35	42	2.94	40	2004.58	40	3094.85	42	973.99	40
1108	-124	-125	Max	36.28					1.31	42			3418.24	42		
1108	-124	-125	Max	50.00	-0.00	41	-4.35	42	0.72	40	-613.60	40	3372.02	42	973.99	40
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.00	40	-4.44	40	2.89	42	1782.55	42	2939.47	40	947.05	41
1108	-124	-125	Min.	38.28					1.24	40			3323.17	40		
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.00	40	-4.44	40	0.71	42	-673.85	42	3287.22	40	947.05	41
1108	-125	-126	Max	0.00	-0.01	41	-0.14	42	0.48	40	-2451.14	40	13369.80	42	-647.28	41
1108	-125	-126	Max	434.50	-0.01	41	-0.14	42	-0.15	42	-24275.00	41	-45742.60	41	-647.28	41
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.01	40	-0.14	40	0.47	42	-2955.31	42	13173.50	40	-691.04	40
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.01	40	-0.14	40	-0.15	40	-25203.00	40	-46905.00	40	-691.04	40
1108	-126	-127	Max	0.00	0.01	40	0.07	40	-0.15	42	16875.90	40	-45742.70	41	-647.28	41
1108	-126	-127	Max	150.00	0.01	40	0.07	40	-0.05	42	9021.38	40	-26871.20	41	-647.28	41
1108	-126	-127	Min.	0.00	0.01	41	0.07	41	-0.15	40	16265.60	41	-46905.10	40	-691.04	40
1108	-126	-127	Min.	150.00	0.01	41	0.07	41	-0.05	41	8896.45	41	-27482.20	40	-691.04	40
1108	-127	-128	Max	0.00	0.02	40	0.53	40	-0.06	42	7422.74	40	-28936.50	41	-2988.39	41
1108	-127	-128	Max	132.82					0.64	41			-24149.00	41		
1108	-127	-128	Max	155.00	0.02	40	0.53	40	0.76	40	-1174.80	42	-24282.50	41	-2988.39	41
1108	-127	-128	Min.	0.00	0.01	41	0.52	42	-0.06	41	7209.08	41	-29618.00	40	-3113.68	40
1108	-127	-128	Min.	129.06					0.62	40			-24828.10	40		
1108	-127	-128	Min.	155.00	0.01	41	0.52	42	0.75	42	-1491.81	40	-25021.60	40	-3113.68	40
1108	-128	25	Max	0.00	0.02	40	-1.93	42	0.76	40	49970.40	40	-24282.50	41	-2988.39	41
1108	-128	25	Max	237.00	0.02	40	-1.93	42	-3.82	42	36339.70	40	77255.90	40	-2988.39	41
1108	-128	25	Min.	0.00	0.01	41	-1.95	40	0.75	42	48381.00	41	-25021.60	40	-3113.68	40
1108	-128	25	Min.	237.00	0.01	41	-1.95	40	-3.86	40	35517.20	41	75136.90	41	-3113.68	40
1108	25	-129	Max	50.00	0.01	40	-3.28	42	5.02	40	-41997.40	41	62380.10	40	-3034.07	40
1108	25	-129	Max	236.00	0.01	40	-3.28	42	-1.13	42	-47897.50	41	-22808.10	41	-3034.07	40
1108	25	-129	Min.	50.00	0.01	41	-3.32	40	4.96	42	-43183.50	40	60794.10	41	-3145.46	41
1108	25	-129	Min.	236.00	0.01	41	-3.32	40	-1.15	40	-49340.50	40	-23667.20	40	-3145.46	41
1108	-129	26	Max	0.00	0.01	41	0.42	40	-1.13	42	11945.80	40	-22808.10	41	-3034.07	40
1108	-129	26	Max	184.00	0.01	41	0.42	40	-0.38	40	5854.97	40	-7290.51	40	-3034.07	40
1108	-129	26	Min.	0.00	0.01	40	0.38	42	-1.15	40	11151.20	42	-23667.20	40	-3145.46	41
1108	-129	26	Min.	184.00	0.01	40	0.38	42	-0.43	41	5314.54	42	-7711.30	42	-3145.46	41
1108	26	-130	Max	50.00	0.03	40	-4.63	40	1.40	41	-27212.90	41	-20263.50	41	-2778.17	40
1108	26	-130	Max	68.00	0.03	40	-4.63	40	0.53	41	-27783.90	41	-25213.20	41	-2778.17	40

1108	26	-130	Min.	50.00	0.03	41	-4.88	41	1.21	40	-28666.60	40	-20586.60	40	-2930.72	41
1108	26	-130	Min.	68.00	0.03	41	-4.88	41	0.38	40	-29262.40	40	-25800.20	40	-2930.72	41
1108	-130	27	Max	0.00	0.02	40	-2.97	40	2.68	41	28878.20	40	-28617.40	41	-14324.60	41
1108	-130	27	Max	250.00	0.02	40	-2.97	40	-4.78	40	20602.70	40	32553.50	40	-14324.60	41
1108	-130	27	Min.	0.00	0.02	41	-3.04	41	2.63	40	28100.60	41	-29297.50	40	-14937.80	40
1108	-130	27	Min.	250.00	0.02	41	-3.04	41	-4.93	41	20170.40	41	31721.30	41	-14937.80	40
1108	27	-131	Max	0.00	0.01	40	-1.25	40	3.43	41	-15199.00	41	32557.80	40	5369.65	40
1108	27	-131	Max	295.00	0.01	40	-1.25	40	-0.35	41	-29691.70	41	-34524.00	41	5369.65	40
1108	27	-131	Min.	0.00	0.01	41	-1.28	41	3.33	40	-15325.30	40	31689.80	41	5295.44	41
1108	27	-131	Min.	295.00	0.01	41	-1.28	41	-0.37	40	-30772.50	40	-35436.60	40	5295.44	41
1108	-131	28	Max	0.00	0.01	40	-0.27	40	-0.35	41	27023.40	40	-34524.00	41	5369.65	40
1108	-131	28	Max	322.00	0.01	40	-0.27	40	-1.23	40	10208.70	42	24432.50	40	5369.65	40
1108	-131	28	Min.	0.00	0.01	42	-0.32	41	-0.37	40	25986.50	41	-35436.60	40	5295.44	41
1108	-131	28	Min.	322.00	0.01	42	-0.32	41	-1.40	41	10162.40	40	23683.90	41	5295.44	41
1108	28	-132	Max	50.00	0.01	40	-8.35	42	4.35	41	-24773.10	41	17001.80	40	7343.79	40
1108	28	-132	Max	211.00	0.01	40	-8.35	42	-9.11	41	-32682.60	41	-30009.60	41	7343.79	40
1108	28	-132	Min.	50.00	0.01	41	-8.36	41	4.08	40	-25772.00	40	16242.10	41	7258.31	41
1108	28	-132	Min.	211.00	0.01	41	-8.36	41	-9.37	40	-34202.50	40	-31277.60	40	7258.31	41
1108	-132	29	Max	0.00	0.00	40	-2.27	42	5.56	40	18135.60	40	-15317.80	41	-2056.00	40
1108	-132	29	Max	259.00	0.00	40	-2.27	42	-0.36	40	8290.76	40	18048.30	40	-2056.00	40
1108	-132	29	Min.	0.00	0.00	42	-2.29	40	5.38	41	17361.50	41	-16173.90	40	-2380.05	42
1108	-132	29	Min.	259.00	0.00	42	-2.29	40	-0.53	41	7996.80	41	17521.20	41	-2380.05	42
1108	29	30	Max	0.00	0.00	40	-1.08	40	1.01	41	6537.03	40	22510.80	40	-431.51	40
1108	29	30	Max	124.84					-0.45	40			26591.20	40		
1108	29	30	Max	412.00	0.00	40	-1.08	40	-3.48	42	-14167.70	42	5001.69	40	-431.51	40
1108	29	30	Min.	0.00	0.00	42	-1.09	41	0.90	40	6070.41	41	21601.40	41	-539.13	42
1108	29	30	Min.	123.56					-0.34	41			25351.80	41		
1108	29	30	Min.	412.00	0.00	42	-1.09	41	-3.53	40	-15036.60	40	4915.87	41	-539.13	42
1110	31	-143	Max	50.00	-0.00	40	3.09	40	-5.17	41	-18929.80	41	1840.56	42	-2953.75	41
1110	31	-143	Max	275.00	-0.00	40	3.09	40	1.50	40	-30411.30	41	-53677.80	41	-2953.75	41
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.00	42	2.93	41	-5.45	40	-18983.50	40	1761.64	40	-3005.40	40
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.00	42	2.93	41	1.43	41	-31238.50	40	-54738.10	40	-3005.40	40
1110	-143	-144	Max	0.00	-0.00	42	-0.95	41	1.50	40	14869.10	40	-53677.80	41	-2953.75	41
1110	-143	-144	Max	250.00	-0.00	42	-0.95	41	-0.93	41	1503.01	42	-33995.30	41	-2953.75	41
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.01	40	-0.99	40	1.43	41	14251.60	41	-54738.10	40	-3005.40	40
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.01	40	-0.99	40	-0.98	40	1252.35	40	-34586.30	40	-3005.40	40
1110	-144	32	Max	0.00	0.00	40	2.43	40	-0.93	41	48665.70	40	-33995.30	41	-2953.75	41
1110	-144	32	Max	225.00	0.00	40	2.43	40	4.49	40	36410.60	40	61124.60	40	-2953.75	41
1110	-144	32	Min.	0.00	0.00	41	2.32	41	-0.98	40	47238.50	41	-34586.30	40	-3005.40	40
1110	-144	32	Min.	225.00	0.00	41	2.32	41	4.29	41	35757.00	41	59374.60	41	-3005.40	40
1110	32	-145	Max	50.00	0.00	40	2.81	40	-4.72	41	-27362.50	41	49981.90	40	-3730.52	42
1110	32	-145	Max	275.00	0.00	40	2.81	40	1.38	40	-35497.90	41	-22170.80	41	-3730.52	42
1110	32	-145	Min.	50.00	0.00	41	2.68	41	-4.94	40	-28175.40	40	48547.20	41	-3823.83	40
1110	32	-145	Min.	275.00	0.00	41	2.68	41	1.32	41	-36727.90	40	-23034.30	40	-3823.83	40
1110	-145	69	Max	0.00	-0.00	40	-9.65	41	1.38	40	17529.40	40	-22170.80	41	-3730.52	42
1110	-145	69	Max	110.00	-0.00	40	-9.65	41	-9.30	41	13348.20	40	-5746.45	41	-3730.52	42
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.00	41	-9.91	40	1.32	41	16919.90	41	-23034.30	40	-3823.83	40
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.00	41	-9.91	40	-9.52	40	12942.60	41	-6051.62	40	-3823.83	40
1110	69	-146	Max	0.00	0.01	40	-6.78	41	8.78	40	-2754.31	42	-15574.10	41	6507.42	40
1110	69	-146	Max	140.00	0.01	40	-6.78	41	-0.92	41	-9898.37	42	-24435.80	41	6507.42	40
1110	69	-146	Min.	0.00	0.01	41	-6.97	40	8.58	41	-2792.38	40	-15983.10	40	6380.11	41
1110	69	-146	Min.	140.00	0.01	41	-6.97	40	-0.97	40	-10417.80	40	-25230.20	40	6380.11	41
1110	-146	33	Max	0.00	0.02	40	1.66	40	-0.92	41	44060.40	40	-24435.80	41	6507.42	40
1110	-146	33	Max	225.00	0.02	40	1.66	40	2.77	40	31805.30	40	60118.80	40	6507.42	40
1110	-146	33	Min.	0.00	0.02	41	1.54	41	-0.97	40	42715.10	41	-25230.20	40	6380.11	41
1110	-146	33	Min.	225.00	0.02	41	1.54	41	2.54	41	31233.60	41	58756.50	41	6380.11	41
1110	33	-147	Max	50.00	0.00	40	1.71	40	-2.68	41	-33503.30	41	47479.00	40	1963.11	40
1110	33	-147	Max	275.00	0.00	40	1.71	40	0.90	40	-44984.80	41	-41903.10	41	1963.11	40
1110	33	-147	Min.	50.00	0.00	41	1.56	41	-2.93	40	-34071.30	40	46396.00	41	1901.02	41
1110	33	-147	Min.	275.00	0.00	41	1.56	41	0.83	41	-46326.40	40	-42968.40	40	1901.02	41
1110	-147	-148	Max	0.00	0.02	40	-0.86	41	0.90	40	2938.38	40	-41903.10	41	1963.11	40
1110	-147	-148	Max	47.84					0.42	41			-41319.20	41		
1110	-147	-148	Max	90.00	0.02	40	-0.86	41	0.06	40	-1963.65	40	-41772.70	41	1963.11	40
1110	-147	-148	Min.	0.00	0.02	41	-0.94	40	0.83	41	2440.54	42	-42968.50	40	1901.02	41
1110	-147	-148	Min.	54.00					0.39	40			-42175.90	40		
1110	-147	-148	Min.	90.00	0.02	41	-0.94	40	0.05	41	-2152.07	42	-42529.80	40	1901.02	41
1110	-148	-149	Max	0.00	0.04	40	-0.46	41	0.19	40	4960.14	40	-41725.90	41	-5106.40	41
1110	-148	-149	Max	93.40					-0.25	41			-39499.90	41		
1110	-148	-149	Max	160.00	0.04	40	-0.46	41	-0.56	41	-3362.49	42	-40631.50	41	-5106.40	41
1110	-148	-149	Min.	0.00	0.04	41	-0.50	40	0.18	41	4766.30	41	-42517.70	40	-5187.36	40
1110	-148	-149	Min.	91.07					-0.26	40			-40259.20	40		
1110	-148	-149	Min.	160.00	0.04	41	-0.50	40	-0.60	40	-3754.58	40	-41553.30	40	-5187.36	40
1110	-149	34	Max	0.00	0.05	40	1.70	40	-0.56	41	48423.90	40	-40631.50	41	-5106.40	41
1110	-149	34	Max	225.00	0.05	40	1.70	40	3.21	40	36168.90	40	53613.60	40	-5106.40	41
1110	-149	34	Min.	0.00	0.04	41	1.56	41	-0.60	40	46864.30	41	-41553.30	40	-5187.36	40
1110	-149	34	Min.	225.00	0.04	41	1.56	41	2.96	41	35382.80	41	51896.50	41	-5187.36	40
1110	34	-150	Max	50.00	0.04	40	-1.87	41	0.99	42	-2264.19	41	34396.00	40	1342.14	40
1110	34	-150	Max	457.00	0.04	40	-1.87	41	-6.64	41	-23033.00	41	-18592.40	41	1342.14	40
1110	34	-150	Min.	50.00	0.04	41	-1.88	42	0.89	40	-2397.68	40	32887.40	41	1276.06	42
1110	34	-150	Min.	457.00	0.04	41	-1.88	42	-6.74	40	-24565.80	40	-20474.60	40	1276.06	42
1110	-150	-151	Max	25.00	0.22	40	-39.60	41	16.48	40	18885.80	40	-5962.70	41	2829.04	40
1110	-150	-151	Max	85.00	0.22	40	-39.60	41	-7.36	42	15897.00	40	3779.82	41	2829.04	40
1110	-150	-151	Min.	25.00	0.22	41	-41.21	40	16.33	41	17676.40	41	-7059.42	40	2699.76	42
1110	-150	-151	Min.	85.00	0.22	41	-41.21	40	-8.25	40	14798.80	41	3375.37	40	2699.76	42
1110	-151	-152	Max	0.00	0.22	40	-3.41	42	19.12	40	15898.10	40	3900.94	42	3264.11	40
1110	-151	-152	Max	55.00	0.22	40	-3.41	42	16.86	40	13158.40	40	11544.50	42	3264.11	40
1110	-151	-152	Min.	0.00	0.21	41	-4.09	40	17.88	42	15174.90	41	3506.71	40	3060.78	42
1110	-151	-152	Min.	55.00	0.21	41	-4.09	40	15.95	41	12537.20	41	11497.20	40	3060.78	42

1110	-152	-153	Max	0.00	0.22	40	28.55	40	3.27	40	26529.10	40	11699.60	42	3104.67	40
1110	-152	-153	Max	55.00	0.22	40	28.55	40	18.97	40	23789.40	40	25495.20	40	3104.67	40
1110	-152	-153	Min.	0.00	0.21	41	27.31	41	3.04	42	26049.30	41	11657.60	40	2906.07	42
1110	-152	-153	Min.	55.00	0.21	41	27.31	41	18.09	41	23411.60	41	25277.20	41	2906.07	42
1110	-153	-154	Max	0.00	0.17	40	54.38	40	2.59	42	36603.40	40	25984.70	40	3165.66	40
1110	-153	-154	Max	40.50	0.17	40	54.38	40	24.08	40	34586.00	40	40400.60	40	3165.66	40
1110	-153	-154	Min.	0.00	0.16	41	52.58	41	2.06	40	36324.40	41	25770.10	41	2960.03	42
1110	-153	-154	Min.	40.50	0.16	41	52.58	41	23.88	41	34382.10	41	40088.10	41	2960.03	42
1110	-154	35	Max	0.00	0.18	40	210.24	40	14.46	42	27986.10	40	24493.50	40	3252.34	40
1110	-154	35	Max	12.50	0.18	40	210.24	40	40.34	40	27363.40	40	27952.90	40	3252.34	40
1110	-154	35	Min.	0.00	0.18	41	206.11	41	14.06	40	27869.50	41	24309.70	41	3129.27	41
1110	-154	35	Min.	12.50	0.18	41	206.11	41	40.17	41	27270.00	41	27755.90	41	3129.27	41
1110	35	36	Max	0.00	-4.84	41	129.57	40	117.14	40	-4424.64	40	24414.90	40	2134.53	40
1110	35	36	Max	15.00	-4.84	41	129.57	40	136.58	40	-4705.89	40	23730.10	40	2134.53	40
1110	35	36	Min.	0.00	-5.00	40	126.31	41	113.66	41	-4629.68	42	24288.60	41	1985.33	42
1110	35	36	Min.	15.00	-5.00	40	126.31	41	132.61	41	-4910.93	42	23576.60	41	1985.33	42
1110	36	-155	Max	0.00	-0.00	41	118.64	40	-82.21	41	-14778.20	41	22621.00	40	3992.75	40
1110	36	-155	Max	42.50	-0.00	41	118.64	40	-32.92	41	-16947.00	41	15768.10	40	3992.75	40
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.00	40	115.96	41	-84.29	40	-14967.10	40	22424.30	41	3768.71	42
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.00	40	115.96	41	-33.87	40	-17281.90	40	15682.70	41	3768.71	42
1110	-155	-156	Max	0.00	0.00	40	21.48	40	-25.04	41	-5698.73	41	12569.20	42	6087.76	40
1110	-155	-156	Max	130.00	0.00	40	21.48	40	2.37	40	-12332.50	41	822.73	42	6087.76	40
1110	-155	-156	Min.	0.00	0.00	41	21.00	41	-25.55	40	-5718.89	42	12507.80	40	5923.91	41
1110	-155	-156	Min.	130.00	0.00	41	21.00	41	2.26	41	-12782.20	40	493.44	40	5923.91	41
1110	-156	-157	Max	0.00	-0.01	41	1.03	40	-0.05	42	5216.83	40	-825.05	42	1533.19	40
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.01	41	1.03	40	0.41	42	2493.46	40	985.23	42	1533.19	40
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	40	0.91	42	-0.11	40	4896.26	42	-1249.74	40	1479.47	41
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	40	0.91	42	0.40	40	2344.79	42	677.85	40	1479.47	41
1110	-157	-158	Max	0.00	-0.02	41	0.01	40	-0.14	41	1779.64	40	1893.78	42	-218.93	40
1110	-157	-158	Max	21.25					-0.13	42			2009.02	42		
1110	-157	-158	Max	434.50	-0.02	41	0.01	40	-0.09	40	-21063.90	41	-41466.30	41	-218.93	40
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.02	40	0.01	42	-0.15	40	1084.52	42	1316.17	40	-258.28	41
1110	-157	-158	Min.	32.67					-0.14	40			1606.91	40		
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.02	40	0.01	42	-0.09	42	-21886.30	40	-42365.40	40	-258.28	41
1110	-158	-159	Max	0.00	-0.00	42	1.87	40	-0.09	40	13580.10	40	-41466.40	41	-218.93	40
1110	-158	-159	Max	150.00	-0.00	42	1.87	40	2.71	40	5410.00	40	-27706.40	41	-218.93	40
1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.00	40	1.82	41	-0.09	42	13000.50	41	-42365.50	40	-258.28	41
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.00	40	1.82	41	2.64	41	5346.18	41	-28123.00	40	-258.28	41
1110	-159	-160	Max	0.00	0.01	40	-20.73	41	2.71	40	2964.35	42	-27560.20	41	-218.93	40
1110	-159	-160	Max	48.76					-7.46	41			-26840.10	41		
1110	-159	-160	Max	155.00	0.01	40	-20.73	41	-29.49	41	-6425.39	42	-30258.90	41	-218.93	40
1110	-159	-160	Min.	0.00	0.01	41	-21.25	40	2.64	41	2948.94	40	-27986.20	40	-258.28	41
1110	-159	-160	Min.	46.06					-7.08	40			-27307.00	40		
1110	-159	-160	Min.	155.00	0.01	41	-21.25	40	-30.23	40	-6973.69	40	-31105.40	40	-258.28	41
1110	-160	-161	Max	0.00	0.01	40	77.39	40	-29.49	41	36284.10	40	-30258.90	41	-218.93	40
1110	-160	-161	Max	237.00	0.01	40	77.39	40	153.19	40	21112.10	40	36909.20	40	-218.93	40
1110	-160	-161	Min.	0.00	0.01	41	75.48	41	-30.23	40	35147.10	41	-31105.40	40	-258.28	41
1110	-160	-161	Min.	237.00	0.01	41	75.48	41	149.41	41	20789.90	41	36026.30	41	-258.28	41
1112	-172	-173	Max	25.00	0.18	40	-13.98	42	22.57	40	-1015.30	40	15948.40	40	379.21	40
1112	-172	-173	Max	85.00	0.18	40	-13.98	42	13.84	42	-2848.43	40	14789.30	40	379.21	40
1112	-172	-173	Min.	25.00	0.17	41	-16.43	40	22.13	41	-1194.54	41	15912.10	41	77.42	42
1112	-172	-173	Min.	85.00	0.17	41	-16.43	40	12.71	40	-3027.67	41	14645.50	41	77.42	42
1112	-173	-174	Max	0.00	0.22	40	14.86	42	-7.54	40	6507.58	40	14575.20	40	272.83	40
1112	-173	-174	Max	55.00	0.22	40	14.86	42	0.45	42	4827.21	40	17692.30	40	272.83	40
1112	-173	-174	Min.	0.00	0.21	41	11.53	40	-7.72	42	6298.88	41	14418.60	41	5.98	42
1112	-173	-174	Min.	55.00	0.21	41	11.53	40	-1.20	40	4618.51	41	17420.90	41	5.98	42
1112	-174	-175	Max	0.00	0.22	40	7.24	42	-4.44	40	21022.30	40	17904.30	40	235.33	40
1112	-174	-175	Max	55.00	0.22	40	7.24	42	-1.14	42	19341.90	40	29004.50	40	235.33	40
1112	-174	-175	Min.	0.00	0.21	41	2.34	40	-5.13	42	20893.70	41	17624.40	41	-40.06	42
1112	-174	-175	Min.	55.00	0.21	41	2.34	40	-3.15	40	19213.30	41	28653.80	41	-40.06	42
1112	-175	-176	Max	0.00	0.16	40	5.27	42	1.32	40	27093.90	42	29576.00	40	215.64	40
1112	-175	-176	Max	40.50	0.16	40	5.27	42	2.67	42	25856.50	42	40132.80	40	215.64	40
1112	-175	-176	Min.	0.00	0.16	41	-1.07	40	0.53	42	26684.90	40	29224.00	41	-71.01	42
1112	-175	-176	Min.	40.50	0.16	41	-1.07	40	0.88	40	25447.50	40	39912.70	41	-71.01	42
1112	-176	-177	Max	0.00	0.10	40	5.23	42	-2.63	41	-1099.76	42	17274.00	40	-202.18	40
1112	-176	-177	Max	42.50	0.10	40	5.23	42	-0.49	42	-2398.24	42	16468.30	42	-202.18	40
1112	-176	-177	Min.	0.00	0.10	41	-3.33	40	-2.90	40	-1668.26	40	17165.40	41	-335.10	42
1112	-176	-177	Min.	42.50	0.10	41	-3.33	40	-4.32	40	-2966.74	40	16289.00	40	-335.10	42
1112	-177	70	Max	0.00	-4.03	41	-8.10	42	-14.37	41	3501.78	42	14214.60	42	1929.18	40
1112	-177	70	Max	15.00	-4.03	41	-8.10	42	-15.62	42	3220.53	42	14718.80	42	1929.18	40
1112	-177	70	Min.	0.00	-4.35	40	-19.97	40	-17.50	40	3052.49	40	14054.40	40	1835.34	42
1112	-177	70	Min.	15.00	-4.35	40	-19.97	40	-20.50	40	2771.24	40	14491.20	40	1835.34	42
1114	42	-191	Max	30.00	0.00	40	-0.47	42	0.93	40	-17571.40	41	4423.04	41	-2060.33	41
1114	42	-191	Max	275.00	0.00	40	-0.47	42	-0.27	42	-29555.90	41	-53308.00	41	-2060.33	41
1114	42	-191	Min.	30.00	0.00	42	-0.49	40	0.89	42	-17599.50	42	4409.31	40	-2126.01	40
1114	42	-191	Min.	275.00	0.00	42	-0.49	40	-0.28	40	-30367.30	40	-54345.30	40	-2126.01	40
1114	-191	-192	Max	0.00	0.00	42	0.28	40	-0.27	42	11369.60	40	-53308.00	41	-2060.33	41
1114	-191	-192	Max	222.52					0.35	41			-41197.90	41		
1114	-191	-192	Max	250.00	0.00	42	0.28	40	0.42	40	-1335.66	42	-41382.70	41	-2060.33	41
1114	-191	-192	Min.	0.00	0.00	40	0.28	42	-0.28	40	10884.70	41	-54345.30	40	-2126.01	40
1114	-191	-192	Min.	218.10					0.33	40			-41946.60	40		
1114	-191	-192	Min.	250.00	0.00	40	0.28	42	0.42	42	-1662.79	40	-42211.80	40	-2126.01	40
1114	-192	-193	Max	0.00	0.00	40	-1.23	42	0.42	40	43484.40	40	-41382.70	41	-2060.33	41
1114	-192	-193	Max	225.00	0.00	40	-1.23	42	-2.35	42	31755.20	40	42432.70	40	-2060.33	41
1114	-192	-193	Min.	0.00	0.00	42	-1.24	40	0.42	42	42242.70	41	-42211.80	40	-2126.01	40
1114	-192	-193	Min.	225.00	0.00	42	-1.24	40	-2.37	40	31236.50	41	41281.40	41	-2126.01	40
1115	-222	-223	Max	25.00	-0.00	41	10.57	40	-9.25	41	467.48	40	12074.30	40	-560.76	41
1115	-222	-223	Max	74.86					-4.23	40			12190.80	40		

1115	-222	-223	Max	170.00	-0.00	41	10.57	40	5.82	40	-891.89	40	11766.60	40	-560.76	41
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.00	42	10.32	41	-9.50	40	431.57	42	11714.60	41	-582.28	40
1115	-222	-223	Min.	71.97					-4.41	41			11818.00	41		
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.00	42	10.32	41	5.71	41	-927.80	42	11367.50	41	-582.28	40
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.01	41	-9.39	41	5.82	40	-891.89	40	11766.60	40	-560.76	41
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.01	41	-9.39	41	-12.14	41	-7855.35	41	3031.89	41	-560.76	41
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	40	-9.56	40	5.71	41	-927.80	42	11367.50	41	-582.28	40
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	40	-9.56	40	-12.34	40	-8333.24	40	3002.71	40	-582.28	40
1116	45	-236	Max	50.00	-0.03	41	-0.04	40	0.32	41	-5973.92	41	-7469.75	41	1722.02	42
1116	45	-236	Max	275.00	-0.03	41	-0.04	40	0.00	40	-18663.80	41	-35187.20	41	1722.02	42
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.03	40	-0.17	41	0.08	40	-5991.51	42	-7775.33	40	1709.67	40
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.03	40	-0.17	41	-0.06	41	-19039.00	40	-35924.50	40	1709.67	40
1116	-236	46	Max	0.00	-0.03	41	-0.26	40	0.00	40	31611.90	40	-35187.20	41	1722.02	42
1116	-236	46	Max	93.00	-0.03	41	-0.26	40	-0.24	40	26215.30	40	-9034.90	40	1722.02	42
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.03	40	-0.29	41	-0.06	41	30708.20	41	-35924.50	40	1709.67	40
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.03	40	-0.29	41	-0.33	41	25463.00	41	-9095.12	42	1709.67	40
1116	46	-237	Max	0.00	-0.02	40	-0.96	40	0.21	41	-20212.30	41	1529.39	40	3081.55	40
1116	46	-237	Max	107.00	-0.02	40	-0.96	40	-0.83	41	-26247.10	41	-23494.90	41	3081.55	40
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.02	42	-0.97	41	0.15	40	-20724.10	40	1343.51	42	3000.82	41
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.02	42	-0.97	41	-0.88	40	-26933.20	40	-23967.30	40	3000.82	41
1116	-237	-238	Max	0.00	-0.02	40	2.38	40	-0.83	41	25253.30	40	-23494.90	41	3081.55	40
1116	-237	-238	Max	225.00	-0.02	40	2.38	40	4.47	40	12196.90	40	18164.20	40	3081.55	40
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.02	42	2.24	41	-0.88	40	24399.30	41	-23967.30	40	3000.82	41
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.02	42	2.24	41	4.21	41	11709.50	41	17127.50	41	3000.82	41
1116	-238	-239	Max	0.00	0.02	40	-4.29	42	-13.49	41	5449.70	42	25220.60	40	-511.82	41
1116	-238	-239	Max	60.00	0.02	40	-4.29	42	-16.06	41	4324.70	42	28100.40	40	-511.82	41
1116	-238	-239	Min.	0.00	0.02	42	-4.46	40	-14.28	40	5362.17	40	24101.90	41	-533.57	40
1116	-238	-239	Min.	60.00	0.02	42	-4.46	40	-16.95	40	4237.17	40	27034.00	41	-533.57	40
1116	-239	-240	Max	0.00	0.11	40	-18.83	41	8.91	40	-25470.80	41	27608.90	40	253.15	40
1116	-239	-240	Max	77.50	0.11	40	-18.83	41	-6.10	41	-26923.90	41	6485.21	40	253.15	40
1116	-239	-240	Min.	0.00	0.10	41	-19.93	40	8.49	41	-26529.80	40	26569.60	41	234.69	42
1116	-239	-240	Min.	77.50	0.10	41	-19.93	40	-6.53	40	-27982.90	40	6266.73	41	234.69	42
1116	-240	-241	Max	0.00	0.10	40	-22.87	41	-0.09	40	-36187.30	41	6235.50	40	847.33	40
1116	-240	-241	Max	32.50	0.10	40	-22.87	41	-7.54	41	-36796.60	41	-5842.74	42	847.33	40
1116	-240	-241	Min.	0.00	0.09	41	-24.33	40	-0.11	42	-37374.30	40	6017.09	41	801.52	42
1116	-240	-241	Min.	32.50	0.09	41	-24.33	40	-8.00	40	-37983.60	40	-6010.16	40	801.52	42
1116	-241	-242	Max	0.00	0.08	40	-22.78	41	18.12	40	10045.80	40	-5912.10	41	997.08	40
1116	-241	-242	Max	190.00	0.08	40	-22.78	41	-25.99	42	6483.30	40	9622.19	40	997.08	40
1116	-241	-242	Min.	0.00	0.07	41	-23.71	40	17.29	41	9640.30	42	-6080.46	40	944.25	42
1116	-241	-242	Min.	190.00	0.07	41	-23.71	40	-26.94	40	6077.80	42	9020.01	42	944.25	42
1116	-242	-243	Max	0.00	0.03	40	-8.75	42	18.61	40	397.83	42	-280.06	40	-5229.36	41
1116	-242	-243	Max	3.09					18.33	40			-277.29	40		
1116	-242	-243	Max	253.00	0.03	40	-8.75	42	-4.15	42	-13871.30	42	-17804.40	41	-5229.36	41
1116	-242	-243	Min.	0.00	0.03	42	-9.05	40	17.99	42	179.37	40	-782.12	42	-5249.17	40
1116	-242	-243	Min.	7.05					17.38	42			-768.09	42		
1116	-242	-243	Min.	253.00	0.03	42	-9.05	40	-4.29	40	-14501.80	40	-18398.00	40	-5249.17	40
1116	-243	47	Max	0.00	0.03	40	10.25	40	-4.15	42	40702.30	40	-17804.40	41	-5229.36	41
1116	-243	47	Max	87.00	0.03	40	10.25	40	4.63	40	35653.80	40	14817.00	40	-5229.36	41
1116	-243	47	Min.	0.00	0.03	42	9.50	41	-4.29	40	39731.90	41	-18398.00	40	-5249.17	40
1116	-243	47	Min.	87.00	0.03	42	9.50	41	4.11	41	34825.10	41	14627.90	41	-5249.17	40
1116	47	-244	Max	25.00	0.04	40	4.25	40	-4.53	41	-19701.70	41	16240.20	40	-5727.14	40
1116	47	-244	Max	139.00	0.04	40	4.25	40	-0.17	41	-26131.20	41	-10167.90	41	-5727.14	40
1116	47	-244	Min.	25.00	0.04	41	3.82	41	-5.02	40	-20281.70	40	15956.80	41	-5832.03	42
1116	47	-244	Min.	139.00	0.04	41	3.82	41	-0.17	42	-26896.90	40	-10651.60	40	-5832.03	42
1116	-244	48	Max	0.00	0.03	40	1.25	40	-0.17	41	28990.00	40	-10167.90	41	-5727.14	40
1116	-244	48	Max	226.00	0.03	40	1.25	40	2.65	40	15875.50	40	40046.40	40	-5727.14	40
1116	-244	48	Min.	0.00	0.03	41	1.17	41	-0.17	42	28260.30	41	-10651.60	40	-5832.03	42
1116	-244	48	Min.	226.00	0.03	41	1.17	41	2.47	41	15514.00	41	39297.10	41	-5832.03	42
1116	48	-245	Max	50.00	-0.01	41	1.79	40	-2.92	41	-31433.20	41	37618.30	40	7589.52	40
1116	48	-245	Max	265.00	-0.01	41	1.79	40	0.72	40	-38480.40	41	-38314.40	41	7589.52	40
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.01	40	1.66	41	-3.14	40	-32002.20	40	36842.70	41	7527.49	41
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.01	40	1.66	41	0.66	41	-39399.60	40	-39138.80	40	7527.49	41
1116	-245	-246	Max	0.00	-0.00	41	-0.26	41	0.72	40	5274.36	40	-38314.30	41	7589.52	40
1116	-245	-246	Max	152.50					0.27	41			-34502.80	41		
1116	-245	-246	Max	312.00	-0.00	41	-0.26	41	-0.14	41	-5227.96	41	-38672.10	41	7589.52	40
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.01	40	-0.29	40	0.66	41	4995.94	42	-39138.70	40	7527.49	41
1116	-245	-246	Min.	153.29					0.28	40			-35096.10	40		
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.01	40	-0.29	40	-0.18	40	-5460.47	40	-39429.10	40	7527.49	41
1116	-246	49	Max	0.00	-0.01	41	0.12	40	-0.14	41	42093.50	40	-38672.10	41	7589.52	40
1116	-246	49	Max	215.00	-0.01	41	0.12	40	0.08	40	34696.10	40	43119.80	40	7589.52	40
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.01	40	0.03	41	-0.18	40	41138.70	41	-39429.10	40	7527.49	41
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.01	40	0.03	41	-0.07	41	34091.60	41	42200.60	41	7527.49	41
1116	49	-247	Max	0.00	-0.00	41	8.71	40	-4.94	41	5309.71	42	47047.10	40	8497.97	42
1116	49	-247	Max	126.97					5.84	40			50360.70	40		
1116	49	-247	Max	235.50	-0.00	41	8.71	40	15.29	40	-4370.51	42	47940.10	40	8497.97	42
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.00	40	8.39	41	-5.22	40	5219.28	40	46217.60	41	8474.05	41
1116	49	-247	Min.	128.42					5.83	41			49607.30	41		
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.00	40	8.39	41	14.81	41	-4460.93	40	47250.90	41	8474.05	41
1116	-247	50	Max	0.00	-0.00	41	77.83	40	13.84	40	-1945.90	40	26714.20	40	2811.61	42
1116	-247	50	Max	42.50	-0.00	41	77.83	40	46.91	40	-3692.87	40	25516.00	40	2811.61	42
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.00	40	75.45	41	13.28	41	-2002.30	41	26343.80	41	2786.58	40
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.00	40	75.45	41	45.34	41	-3749.26	41	25121.60	41	2786.58	40
1116	50	74	Max	0.00	10.30	40	118.27	40	45.89	40	27260.70	40	28175.00	40	4294.16	40
1116	50	74	Max	15.00	10.30	40	118.27	40	63.63	40	26979.40	40	32243.00	40	4294.16	40
1116	50	74	Min.	0.00	9.91	41	113.96	41	44.84	41	26435.00	41	27725.70	41	4155.65	41
1116	50	74	Min.	15.00	9.91	41	113.96	41	61.93	41	26153.70	41	31669.90	41	4155.65	41
1116	74	75	Max	35.00	-0.21	41	423.94	40	-79.73	41	-73952.70	41	21288.10	40	7853.54	40
1116	74	75	Max	42.50	-0.21	41	423.94	40	-48.90	41	-74346.10	41	15607.70	40	7853.54	40

1116	74	75	Min.	35.00	-0.22	40	411.03	41	-81.78	40	-75536.20	40	20942.50	41	7674.34	41
1116	74	75	Min.	42.50	-0.22	40	411.03	41	-49.98	40	-75941.80	40	15381.40	41	7674.34	41
1116	75	-248	Max	0.00	-0.08	41	28.19	40	-34.92	41	-16871.30	41	6166.22	40	1287.45	40
1116	75	-248	Max	130.00	-0.08	41	28.19	40	0.65	42	-23690.40	41	-20293.90	41	1287.45	40
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.08	40	27.36	41	-36.10	40	-17176.30	40	6071.14	41	1209.98	42
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.08	40	27.36	41	0.54	40	-24207.20	40	-20733.00	40	1209.98	42
1116	-248	-249	Max	0.00	-0.08	41	-16.73	41	-6.80	41	5723.19	40	-28190.60	41	-2402.58	41
1116	-248	-249	Max	50.00	-0.08	41	-16.73	41	-15.17	41	3019.00	40	-26078.80	41	-2402.58	41
1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.08	40	-17.42	40	-6.84	40	5532.55	42	-28749.90	40	-2409.01	42
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.08	40	-17.42	40	-15.55	40	2909.80	42	-26564.40	40	-2409.01	42
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.08	41	15.39	40	-17.05	41	20981.80	40	-42820.30	41	-4765.27	41
1116	-249	-250	Max	391.61					41.69	42			-2695.09	42		
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.08	41	15.39	40	49.36	40	-2249.95	42	-3177.63	42	-4765.27	41
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.08	40	14.98	41	-17.50	40	20514.30	41	-43603.90	40	-4801.45	40
1116	-249	-250	Min.	387.95					42.19	40			-2904.42	40		
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.08	40	14.98	41	48.02	41	-2517.50	40	-3490.35	40	-4801.45	40
1116	-250	76	Max	0.00	-0.02	41	120.08	40	-105.06	41	5083.04	40	-618.29	42	-3873.23	40
1116	-250	76	Max	141.69					62.04	41			2764.98	41		
1116	-250	76	Max	150.00	-0.02	41	120.08	40	72.37	40	-267.98	40	2753.21	41	-3873.23	40
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.03	40	117.94	41	-107.76	40	4794.74	42	-866.79	40	-3882.16	42
1116	-250	76	Min.	142.49					63.35	40			2754.56	40		
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.03	40	117.94	41	71.85	41	-311.94	42	2743.82	42	-3882.16	42
1116	76	-251	Max	0.00	-0.02	41	37.13	42	-54.76	40	-17449.70	41	6322.70	40	-1609.08	40
1116	76	-251	Max	150.00	-0.02	41	37.13	42	0.43	42	-23235.10	41	-24270.80	41	-1609.08	40
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.03	40	34.97	40	-55.27	42	-17756.40	40	6242.77	41	-1697.99	42
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.03	40	34.97	40	-2.31	40	-23786.20	40	-24834.20	40	-1697.99	42
1116	-251	51	Max	0.00	-0.00	42	-2.07	42	7.91	40	25806.10	40	-25767.10	41	-994.40	40
1116	-251	51	Max	242.00	-0.00	42	-2.07	42	0.79	42	11622.80	40	18909.30	40	-994.40	40
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.00	40	-3.19	40	5.78	42	25189.90	41	-26379.60	40	-1136.18	42
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.00	40	-3.19	40	0.18	40	11400.80	41	18507.60	41	-1136.18	42
1116	51	52	Max	90.00	0.03	40	1.51	40	-2.90	41	840.58	41	17280.70	40	-13148.60	41
1116	51	52	Max	112.46					-2.79	40			17374.40	40		
1116	51	52	Max	420.00	0.03	40	1.51	40	1.85	40	-11422.20	41	-198.44	40	-13148.60	41
1116	51	52	Min.	90.00	0.03	41	1.39	41	-3.13	40	806.04	42	17051.60	41	-13356.60	40
1116	51	52	Min.	112.62					-2.58	41			17146.70	41		
1116	51	52	Min.	420.00	0.03	41	1.39	41	1.70	41	-11456.80	42	-433.25	42	-13356.60	40
1116	52	-252	Max	50.00	0.06	40	-0.33	40	0.40	42	-43441.10	41	-20061.50	41	-12800.90	41
1116	52	-252	Max	68.00	0.06	40	-0.33	40	0.32	41	-44110.00	41	-27941.10	41	-12800.90	41
1116	52	-252	Min.	50.00	0.06	41	-0.45	42	0.27	40	-44278.00	40	-20251.70	40	-12889.70	40
1116	52	-252	Min.	68.00	0.06	41	-0.45	42	0.22	40	-44946.80	40	-28282.00	40	-12889.70	40
1116	-252	53	Max	0.00	0.04	40	-0.22	40	0.32	41	19996.00	40	-28769.80	41	-14739.70	41
1116	-252	53	Max	250.00	0.04	40	-0.22	40	-0.38	40	10706.00	40	9196.19	40	-14739.70	41
1116	-252	53	Min.	0.00	0.04	41	-0.42	41	0.16	40	19804.80	41	-29181.20	40	-15242.20	40
1116	-252	53	Min.	250.00	0.04	41	-0.42	41	-0.73	41	10514.80	41	9129.75	41	-15242.20	40
1116	53	54	Max	0.00	0.02	40	0.17	40	0.39	41	3580.69	40	2851.31	42	-1465.24	41
1116	53	54	Max	66.21					0.16	40			3923.15	40		
1116	53	54	Max	295.00	0.02	40	0.17	40	0.54	40	-12135.30	41	-10148.60	41	-1465.24	41
1116	53	54	Min.	0.00	0.02	41	-0.03	41	0.05	40	3321.93	42	2737.82	40	-1592.54	40
1116	53	54	Min.	63.65					0.37	41			3888.78	41		
1116	53	54	Min.	295.00	0.02	41	-0.03	41	0.29	41	-12373.90	40	-10232.20	40	-1592.54	40
1116	54	55	Max	50.00	0.02	40	-3.58	40	2.14	41	12986.20	40	-3073.01	40	-1515.99	40
1116	54	55	Max	290.12					-6.63	40			12517.90	40		
1116	54	55	Max	322.00	0.02	40	-3.58	40	-7.77	40	-1594.07	42	12243.00	40	-1515.99	40
1116	54	55	Min.	50.00	0.02	41	-3.68	41	1.98	40	12656.60	41	-3185.12	42	-1521.88	42
1116	54	55	Min.	291.29					-6.74	41			12099.80	41		
1116	54	55	Min.	322.00	0.02	41	-3.68	41	-7.87	41	-1724.48	40	11852.40	41	-1521.88	42
1116	55	-253	Max	50.00	0.01	40	-0.24	40	10.41	41	-19295.70	41	9609.83	40	5580.28	40
1116	55	-253	Max	211.00	0.01	40	-0.24	40	9.95	40	-27740.90	41	-28622.40	41	5580.28	40
1116	55	-253	Min.	50.00	0.01	41	-0.50	41	10.33	40	-19720.40	40	9241.93	41	5468.89	41
1116	55	-253	Min.	211.00	0.01	41	-0.50	41	9.60	41	-28427.80	40	-29149.40	40	5468.89	41
1116	-253	56	Max	0.00	0.01	40	-18.55	41	9.95	40	27651.70	40	-28622.50	41	5580.28	40
1116	-253	56	Max	259.00	0.01	40	-18.55	41	-38.44	41	13644.10	40	24328.50	40	5580.28	40
1116	-253	56	Min.	0.00	0.01	41	-19.12	40	9.60	41	27038.20	41	-29149.50	40	5468.89	41
1116	-253	56	Min.	259.00	0.01	41	-19.12	40	-39.56	40	13452.40	41	23812.80	41	5468.89	41
1116	56	57	Max	0.00	0.00	41	-7.88	41	25.59	40	1110.05	40	37678.80	40	9044.19	40
1116	56	57	Max	21.21					23.88	40			37796.50	40		
1116	56	57	Max	412.00	0.00	41	-7.88	41	-7.56	42	-19928.70	41	-2164.19	40	9044.19	40
1116	56	57	Min.	0.00	0.00	40	-8.09	40	24.91	41	946.22	42	36774.10	41	8939.30	41
1116	56	57	Min.	18.96					23.41	41			36865.30	41		
1116	56	57	Min.	412.00	0.00	40	-8.09	40	-7.72	40	-20451.30	40	-2305.67	42	8939.30	41
1120	69	-168	Max	0.00	0.02	40	123.48	40	-17.88	41	16140.60	40	-10116.40	42	-9827.64	41
1120	69	-168	Max	150.00	0.02	40	123.48	40	166.92	40	10628.30	40	9745.43	40	-9827.64	41
1120	69	-168	Min.	0.00	0.02	42	120.62	41	-18.30	40	15700.40	41	-10331.20	40	-9931.49	40
1120	69	-168	Min.	150.00	0.02	42	120.62	41	163.06	41	10447.90	41	9493.76	41	-9931.49	40
1120	-168	-171	Max	0.00	0.04	40	458.32	40	-80.50	41	-9357.98	41	9707.94	40	-14353.00	41
1120	-168	-171	Max	35.00	0.04	40	458.32	40	77.08	40	-10583.50	41	6129.34	40	-14353.00	41
1120	-168	-171	Min.	0.00	0.04	42	448.48	41	-83.33	40	-9581.46	40	9457.57	41	-14818.80	40
1120	-168	-171	Min.	35.00	0.04	42	448.48	41	76.47	41	-10867.70	40	5967.81	41	-14818.80	40
1120	-171	-188	Max	0.00	0.05	40	466.14	40	-80.60	40	12227.50	40	6143.58	40	-16331.10	41
1120	-171	-188	Max	45.00	0.05	40	466.14	40	129.17	40	10573.80	40	11273.90	40	-16331.10	41
1120	-171	-188	Min.	0.00	0.05	42	454.61	41	-81.11	42	11770.70	41	5982.18	41	-16882.30	40
1120	-171	-188	Min.	45.00	0.05	42	454.61	41	123.63	41	10194.90	41	10924.50	41	-16882.30	40
1120	-188	-190	Max	0.00	0.07	40	390.11	40	-172.78	41	-2643.35	41	11192.30	40	-17201.80	41
1120	-188	-190	Max	61.00	0.07	40	390.11	40	60.08	40	-4779.34	41	8886.37	40	-17201.80	41
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.07	41	378.50	41	-177.89	40	-2659.38	40	10848.30	41	-17754.20	40
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.07	41	378.50	41	58.10	41	-4901.05	40	8584.40	41	-17754.20	40
1120	-190	-194	Max	0.00	0.09	40	204.29	40	-151.88	41	-8736.68	41	8534.61	40	-18194.50	41
1120	-190	-194	Max	61.00	0.09	40	204.29	40	-31.45	41	-10872.70	41	2453.51	40	-18194.50	41

1120	-190	-194	Min.	0.00	0.08	41	197.41	41	-156.30	40	-8848.17	40	8241.33	41	-18752.00	40
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.08	41	197.41	41	-31.68	40	-11089.80	40	2260.48	41	-18752.00	40
1120	-194	-221	Max	0.00	0.11	40	-22.60	40	-58.57	41	2459.00	40	3843.17	40	13145.80	40
1120	-194	-221	Max	66.91					-75.74	40			4665.87	40		
1120	-194	-221	Max	82.50	0.11	40	-22.60	40	-78.52	41	-494.25	42	4621.23	40	13145.80	40
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.10	41	-24.18	41	-60.62	40	2390.31	41	3716.19	42	13053.20	41
1120	-194	-221	Min.	68.26					-75.08	41			4532.67	41		
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.10	41	-24.18	41	-79.26	40	-572.77	40	4497.18	41	13053.20	41
1120	-221	-224	Max	0.00	0.08	40	-152.59	41	45.30	42	-7129.24	41	4596.08	40	12196.50	40
1120	-221	-224	Max	82.50	0.08	40	-152.59	41	-80.60	41	-10018.10	41	-2600.68	41	12196.50	40
1120	-221	-224	Min.	0.00	0.08	41	-154.27	40	45.19	40	-7256.20	40	4472.59	41	12118.20	41
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.08	41	-154.27	40	-82.08	40	-10288.00	40	-2640.88	40	12118.20	41
1120	-224	-228	Max	0.00	0.07	40	-217.38	41	37.53	40	19735.80	40	-3030.60	41	11040.80	40
1120	-224	-228	Max	40.00	0.07	40	-217.38	41	-49.52	41	18265.80	40	4513.15	40	11040.80	40
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.06	41	-221.36	40	37.43	41	19086.10	41	-3087.16	40	10817.10	41
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.06	41	-221.36	40	-51.02	40	17685.50	41	4323.71	41	10817.10	41
1120	-228	-235	Max	0.00	0.04	40	-129.68	41	91.93	40	5102.58	40	5125.32	40	10929.80	40
1120	-228	-235	Max	110.00	0.04	40	-129.68	41	-52.50	42	1060.22	40	8514.87	40	10929.80	40
1120	-228	-235	Min.	0.00	0.03	41	-133.13	40	90.10	41	4818.11	42	4914.58	41	10711.80	41
1120	-228	-235	Min.	110.00	0.03	41	-133.13	40	-54.52	40	966.32	42	8097.15	41	10711.80	41
1120	-235	-242	Max	0.00	0.01	40	-97.82	42	59.00	40	-28324.90	41	8333.52	40	11232.90	40
1120	-235	-242	Max	47.00	0.01	40	-97.82	42	11.35	40	-29970.60	41	-5779.63	41	11232.90	40
1120	-235	-242	Min.	0.00	0.01	41	-101.38	40	56.79	42	-29278.40	40	7919.78	41	11016.80	41
1120	-235	-242	Min.	47.00	0.01	41	-101.38	40	10.82	42	-31005.60	40	-5833.21	40	11016.80	41
1122	-148	43	Max	0.00	-0.00	41	0.17	40	-0.12	41	-6917.73	41	7150.47	40	46.87	41
1122	-148	43	Max	322.00	-0.00	41	0.17	40	0.40	40	-12955.20	41	-24864.50	40	46.87	41
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.00	40	0.15	41	-0.14	40	-6954.22	42	7007.42	41	12.12	40
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.00	40	0.15	41	0.35	41	-12991.70	42	-25066.50	42	12.12	40
1122	43	48	Max	0.00	-0.01	41	1.44	40	-1.62	41	20980.60	42	-31263.90	40	-12022.60	41
1122	43	48	Max	312.00	-0.01	41	1.44	40	2.75	40	8155.82	42	13775.60	42	-12022.60	41
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	40	1.34	41	-1.76	40	20815.10	40	-31677.20	42	-12320.20	40
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	40	1.34	41	2.55	41	7990.32	40	13672.50	40	-12320.20	40
1124	-150	-165	Max	25.00	0.05	40	-56.48	41	8.61	40	4879.70	42	760.52	42	7605.29	40
1124	-150	-165	Max	75.00	0.05	40	-56.48	41	-19.79	40	3352.09	42	2818.47	42	7605.29	40
1124	-150	-165	Min.	25.00	0.04	41	-56.81	40	7.59	42	4558.26	40	726.91	40	7289.32	41
1124	-150	-165	Min.	75.00	0.04	41	-56.81	40	-20.78	42	3030.65	40	2624.13	40	7289.32	41
1124	-165	-169	Max	0.00	0.04	40	-39.95	41	18.34	42	-6721.92	42	2844.54	42	7571.29	40
1124	-165	-169	Max	75.00	0.04	40	-39.95	41	-11.75	41	-9013.34	42	-3056.18	42	7571.29	40
1124	-165	-169	Min.	0.00	0.04	41	-40.24	40	17.43	40	-6932.99	40	2628.49	40	7349.71	41
1124	-165	-169	Min.	75.00	0.04	41	-40.24	40	-12.75	40	-9224.41	40	-3430.53	40	7349.71	41
1124	-169	-172	Max	0.00	0.06	40	-35.94	41	12.95	40	-19754.80	41	-3621.39	42	9068.45	40
1124	-169	-172	Max	35.00	0.06	40	-35.94	41	0.14	42	-20824.10	41	-10729.70	42	9068.45	40
1124	-169	-172	Min.	0.00	0.06	41	-37.71	40	12.65	41	-20034.30	40	-3990.36	40	8870.70	41
1124	-169	-172	Min.	35.00	0.06	41	-37.71	40	-0.24	40	-21103.60	40	-11189.50	40	8870.70	41
1124	-172	72	Max	25.00	0.03	40	-10.52	41	13.44	40	15085.00	40	-7982.60	42	26694.80	40
1124	-172	72	Max	167.00	0.03	40	-10.52	41	-2.23	41	10577.00	40	9685.84	40	26694.80	40
1124	-172	72	Min.	25.00	0.03	41	-11.14	40	12.71	41	13998.60	42	-8534.21	40	26531.20	41
1124	-172	72	Min.	167.00	0.03	41	-11.14	40	-2.39	40	9668.23	42	8820.86	42	26531.20	41
1124	72	49	Max	0.00	0.01	40	0.41	40	-0.82	41	6022.27	42	10792.50	40	5289.18	40
1124	72	49	Max	110.23					-0.47	40			14079.60	40		
1124	72	49	Max	312.00	0.01	40	0.41	40	0.36	40	-10467.10	42	3081.58	42	5289.18	40
1124	72	49	Min.	0.00	0.01	41	0.33	41	-0.92	40	5963.84	40	10015.50	42	4994.83	41
1124	72	49	Min.	113.94					-0.44	41			13446.60	41		
1124	72	49	Min.	312.00	0.01	41	0.33	41	0.22	41	-10915.80	40	3067.41	40	4994.83	41
1129	-96	-29	Max	0.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	1907.81	40	0.00	40	0.00	40
1129	-96	-29	Max	203.50									1941.20	40		
1129	-96	-29	Max	407.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	-1907.81	40	-0.00	40	0.00	40
1129	-96	-29	Min.	0.00	0.00	41	0.00	40	0.00	40	1907.81	40	0.00	40	0.00	40
1129	-96	-29	Min.	203.50									1941.20	40		
1129	-96	-29	Min.	407.00	0.00	41	0.00	40	0.00	40	-1907.81	40	-0.00	40	0.00	40
1129	-96	-127	Max	0.00	0.00	40	-0.00	42	0.00	40	2117.32	40	0.00	40	1686.28	40
1129	-96	-127	Max	225.85					-0.00	40			2390.96	40		
1129	-96	-127	Max	307.00	0.00	40	-0.00	42	-0.01	42	-760.80	40	2082.25	40	1686.28	40
1129	-96	-127	Min.	0.00	0.00	41	-0.00	40	0.00	40	2077.81	41	0.00	40	1634.43	41
1129	-96	-127	Min.	221.63					-0.00	41			2302.57	41		
1129	-96	-127	Min.	307.00	0.00	41	-0.00	40	-0.01	40	-800.31	41	1960.97	41	1634.43	41
1129	-127	-159	Max	0.00	0.00	40	-0.00	42	0.00	40	887.06	41	4504.88	40	-430.88	41
1129	-127	-159	Max	89.37					0.00	40			4879.26	40		
1129	-127	-159	Max	412.00	0.00	40	-0.00	42	0.00	42	-2975.44	41	0.00	41	-430.88	41
1129	-127	-159	Min.	0.00	0.00	41	-0.00	40	0.00	42	837.83	40	4302.08	41	-449.59	40
1129	-127	-159	Min.	94.62					0.00	41			4721.74	41		
1129	-127	-159	Min.	412.00	0.00	41	-0.00	40	0.00	41	-3024.67	40	0.00	40	-449.59	40
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	40	-0.01	41	0.00	40	-563.60	40	0.00	40	-284.74	41
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	40	-0.01	41	-0.03	41	-3863.60	40	-7791.88	40	-284.74	41
1129	-159	-206	Min.	0.00	0.01	41	-0.01	40	0.00	40	-587.79	42	0.00	40	-312.82	40
1129	-159	-206	Min.	352.00	0.01	41	-0.01	40	-0.03	40	-3887.79	42	-7877.01	42	-312.82	40
1129	-206	76	Max	0.00	0.00	40	0.10	42	-0.33	40	6551.13	40	-16528.00	41	-1619.24	41
1129	-206	76	Max	331.34									-22.75	41		
1129	-206	76	Max	332.00	0.00	40	0.10	42	0.00	41	3438.63	40	-0.01	42	-1619.24	41
1129	-206	76	Min.	0.00	0.00	42	0.10	40	-0.33	42	6534.57	41	-16583.00	40	-1661.42	40
1129	-206	76	Min.	331.34									-22.86	40		
1129	-206	76	Min.	332.00	0.00	42	0.10	40	0.00	42	3422.07	41	-0.01	40	-1661.42	40
1130	9	18	Max	50.00	-0.00	40	-3.29	42	6.49	40	-7199.76	40	5121.06	42	-8074.58	41
1130	9	18	Max	357.00	-0.00	40	-3.29	42	-3.69	42	-19819.00	40	-36362.80	41	-8074.58	41
1130	9	18	Min.	50.00	-0.00	42	-3.33	40	6.42	42	-7239.95	42	4806.21	40	-8265.82	40
1130	9	18	Min.	357.00	-0.00	42	-3.33	40	-3.73	40	-19859.20	42	-36667.60	40	-8265.82	40
1130	18	25	Max	0.00	-0.00	40	-1.90	42	2.15	40	34441.70	40	-46968.70	41	6804.29	40
1130	18	25	Max	307.00	-0.00	40	-1.90	42	-3.72	42	28685.40	40	49423.80	40	6804.29	40

1130	18	25	Min.	0.00	-0.00	41	-1.93	40	2.12	42	33904.40	41	-47476.30	40	6594.81	41
1130	18	25	Min.	307.00	-0.00	41	-1.93	40	-3.77	40	28148.20	41	48281.90	41	6594.81	41
1130	25	-134	Max	50.00	0.02	40	-8.90	42	7.29	40	-16936.70	40	35833.80	40	12848.50	40
1130	25	-134	Max	256.00	0.02	40	-8.90	42	-11.13	41	-25237.70	41	-7874.90	40	12848.50	40
1130	25	-134	Min.	50.00	0.02	41	-9.03	40	7.20	42	-17214.40	42	35094.90	41	12558.80	41
1130	25	-134	Min.	256.00	0.02	41	-9.03	40	-11.31	40	-25498.90	40	-8585.70	42	12558.80	41
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.03	40	20.35	40	23.08	40	-599.68	42	-7690.18	40	12480.40	40
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.03	40	20.35	40	38.95	40	-3670.38	42	-9756.01	40	12480.40	40
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.03	42	19.69	41	22.56	41	-1027.51	40	-8396.98	42	12199.10	41
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.03	42	19.69	41	37.92	41	-4269.51	40	-10062.30	42	12199.10	41
1130	-141	-161	Max	0.00	-0.10	41	265.40	40	35.60	40	-10685.40	41	-9540.68	40	13062.70	40
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.10	41	265.40	40	242.61	40	-13756.10	41	-19330.40	41	13062.70	40
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.10	40	258.76	41	34.81	41	-11472.40	40	-9839.91	42	12767.50	41
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.10	40	258.76	41	236.65	41	-14714.40	40	-19753.60	40	12767.50	41
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.15	41	595.00	40	-168.92	41	17867.80	40	-18729.40	41	-20671.20	41
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.15	41	595.00	40	377.31	40	14023.10	40	-4187.70	42	-20671.20	41
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.15	40	579.56	41	-173.07	40	17536.70	41	-19097.40	40	-21196.90	40
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.15	40	579.56	41	367.17	41	13895.10	41	-4347.82	40	-21196.90	40
1130	-6839	41	Max	0.00	-0.05	41	915.55	40	-393.83	41	31000.50	40	-5725.48	42	-18586.40	41
1130	-6839	41	Max	67.50	-0.05	41	915.55	40	214.29	40	28194.90	40	14128.70	40	-18586.40	41
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.06	40	882.76	41	-403.70	40	30031.50	41	-5849.73	40	-19061.70	40
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.06	40	882.76	41	202.03	41	27374.20	41	13648.40	41	-19061.70	40
1130	41	-208	Max	0.00	0.02	40	171.68	40	-240.43	41	-14921.90	41	18099.00	40	17657.50	40
1130	41	-208	Max	167.00	0.02	40	171.68	40	35.34	40	-22515.00	41	-13783.70	40	17657.50	40
1130	41	-208	Min.	0.00	0.02	41	164.21	41	-251.37	40	-15111.50	40	17405.80	41	17340.80	41
1130	41	-208	Min.	167.00	0.02	41	164.21	41	33.80	41	-23071.40	40	-13904.40	42	17340.80	41
1130	-208	-225	Max	0.00	0.01	40	-14.94	41	20.13	40	-5022.52	41	-6671.65	40	-11442.90	41
1130	-208	-225	Max	144.00	0.01	40	-14.94	41	-2.26	41	-11569.90	41	-18928.60	41	-11442.90	41
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.01	41	-15.64	40	19.25	41	-5426.82	40	-7009.27	42	-11676.00	40
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.01	41	-15.64	40	-2.39	40	-12290.40	40	-19428.10	40	-11676.00	40
1130	-225	51	Max	0.00	0.01	40	4.22	40	-2.26	41	43127.00	40	-18928.60	41	-11442.90	41
1130	-225	51	Max	168.00	0.01	40	4.22	40	4.69	40	35119.50	40	46298.90	40	-11442.90	41
1130	-225	51	Min.	0.00	0.01	41	3.93	41	-2.39	40	42373.10	41	-19428.10	40	-11676.00	40
1130	-225	51	Min.	168.00	0.01	41	3.93	41	4.35	41	34734.50	41	45841.70	41	-11676.00	40
1130	51	-265	Max	0.00	-0.00	40	0.01	40	-0.03	41	-39426.40	41	81714.90	40	0.00	40
1130	51	-265	Max	188.08									2740.97	41		
1130	51	-265	Max	195.00	-0.00	40	0.01	40	0.00	41	-43082.70	41	-234.32	40	0.00	40
1130	51	-265	Min.	0.00	-0.00	41	0.01	41	-0.03	40	-40197.10	40	80212.00	41	0.00	40
1130	51	-265	Min.	188.91									2392.68	42		
1130	51	-265	Min.	195.00	-0.00	41	0.01	41	0.00	42	-43853.40	40	-234.32	42	0.00	40
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	937.50	40	-234.38	40	0.00	40
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	41	0.00	40
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	40	0.00	40	0.00	42	937.50	40	-234.38	40	0.00	40
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	40	0.00	40	0.00	42	0.00	40	0.00	42	0.00	40
1131	-130	-135	Max	0.00	-0.02	40	3.55	40	-2.16	41	2100.46	41	12159.60	40	-3404.21	41
1131	-130	-135	Max	37.72					-0.91	40			12555.00	40		
1131	-130	-135	Max	256.00	-0.02	40	3.55	40	6.83	40	-11222.50	41	-282.38	41	-3404.21	41
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.02	42	3.39	41	-2.25	40	2062.98	42	11393.90	41	-3497.29	40
1131	-130	-135	Min.	40.36					-0.79	41			11817.80	41		
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.02	42	3.39	41	6.52	41	-12134.20	40	-688.59	40	-3497.29	40
1131	-135	-142	Max	0.00	-0.03	41	14.95	40	-9.34	41	-10327.40	41	-416.39	41	-3335.56	41
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.03	41	14.95	40	3.40	40	-14907.20	41	-11519.60	41	-3335.56	41
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.03	40	14.16	41	-9.76	40	-10464.50	40	-822.86	40	-3430.54	40
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.03	40	14.16	41	3.09	42	-15356.30	40	-12184.00	40	-3430.54	40
1131	-142	-162	Max	0.00	-0.01	41	10.48	40	-3.83	42	23602.90	40	-11662.90	41	-3588.24	41
1131	-142	-162	Max	68.00	-0.01	41	10.48	40	3.14	40	19822.90	40	2433.59	40	-3588.24	41
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.01	40	9.44	42	-3.98	40	22499.30	41	-12331.20	40	-3698.06	40
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.01	40	9.44	42	2.59	42	18960.40	41	2433.11	42	-3698.06	40
1131	-162	-166	Max	0.00	0.03	40	-5.26	40	-6.00	42	18994.40	40	2698.61	40	-4072.17	41
1131	-162	-166	Max	92.00	0.03	40	-5.26	40	-11.33	40	13880.20	40	17820.90	40	-4072.17	41
1131	-162	-166	Min.	0.00	0.03	41	-6.63	42	-6.50	40	18124.60	41	2688.52	42	-4201.08	40
1131	-162	-166	Min.	92.00	0.03	41	-6.63	42	-12.10	42	13336.60	41	17162.00	41	-4201.08	40
1131	-166	-186	Max	0.00	0.04	40	-6.98	40	12.83	42	11564.50	40	18160.60	40	-5633.38	41
1131	-166	-186	Max	68.00	0.04	40	-6.98	40	7.26	40	7784.43	40	24739.20	40	-5633.38	41
1131	-166	-186	Min.	0.00	0.04	41	-9.03	42	12.01	40	10946.80	41	17478.40	41	-5808.66	40
1131	-166	-186	Min.	68.00	0.04	41	-9.03	42	6.67	41	7407.82	41	23718.90	41	-5808.66	40
1131	-186	-226	Max	0.00	-0.02	41	0.49	40	-0.84	41	-8649.40	40	19973.70	40	899.19	40
1131	-186	-226	Max	311.00	-0.02	41	0.49	40	0.29	40	-27973.90	41	-37879.80	41	899.19	40
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.02	40	0.33	41	-1.24	40	-8779.01	42	19187.10	41	823.55	42
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.02	40	0.33	41	0.19	41	-29000.90	40	-38572.60	40	823.55	42
1131	-226	-252	Max	0.00	-0.01	41	-0.09	41	0.29	40	23747.60	40	-37879.80	41	899.19	40
1131	-226	-252	Max	218.00	-0.01	41	-0.09	41	-0.00	41	9773.16	42	-1938.79	41	899.19	40
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.01	40	-0.16	40	0.19	41	23233.10	41	-38572.60	40	823.55	42
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.01	40	-0.16	40	-0.06	40	9481.87	40	-2352.56	40	823.55	42
1132	11	-100	Max	50.00	-0.01	40	-1.95	40	5.13	41	-21078.10	41	13218.30	42	-3021.29	41
1132	11	-100	Max	407.00	-0.01	40	-1.95	40	-1.91	40	-27771.90	41	-73995.50	41	-3021.29	41
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.01	41	-1.98	41	5.03	40	-21514.80	40	13131.00	40	-3084.80	40
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.01	41	-1.98	41	-1.94	41	-28208.50	40	-75625.00	40	-3084.80	40
1132	-100	27	Max	0.00	-0.00	40	-1.19	40	0.42	41	47514.40	40	-78492.30	41	107.83	42
1132	-100	27	Max	307.00	-0.00	40	-1.19	40	-3.25	40	41758.10	40	56615.50	40	107.83	42
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.01	41	-1.23	41	0.40	40	46183.70	41	-80417.80	40	88.32	40
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.01	41	-1.23	41	-3.35	41	40427.50	41	54455.90	41	88.32	40
1132	27	37	Max	50.00	-0.00	42	-2.95	40	5.26	41	4881.49	40	34284.80	40	-9260.27	41
1132	27	37	Max	198.94					0.62	40			37920.00	40		
1132	27	37	Max	362.00	-0.00	42	-2.95	40	-4.20	40	-4969.03	42	33562.80	40	-9260.27	41
1132	27	37	Min.	50.00	-0.01	40	-3.12	41	5.02	40	4819.98	41	32887.00	41	-9403.70	40
1132	27	37	Min.	203.38					0.47	41			36583.50	41		
1132	27	37	Min.	362.00	-0.01	40	-3.12	41	-4.49	41	-5344.31	40	32630.20	41	-9403.70	40

1132	37	71	Max	0.00	0.01	40	-1.94	40	3.17	41	-37218.00	41	39856.30	40	-1883.19	42
1132	37	71	Max	185.00	0.01	40	-1.94	40	-0.67	42	-43031.60	41	-35518.90	41	-1883.19	42
1132	37	71	Min.	0.00	0.01	41	-2.08	41	2.90	40	-38237.00	40	38712.10	41	-2012.44	40
1132	37	71	Min.	185.00	0.01	41	-2.08	41	-0.68	40	-44300.40	40	-36490.80	40	-2012.44	40
1132	71	-209	Max	0.00	-0.00	40	0.14	41	-0.08	40	-4914.99	40	-21482.70	41	6297.03	40
1132	71	-209	Max	167.00	-0.00	40	0.14	41	0.06	41	-10919.90	41	-34814.00	41	6297.03	40
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.00	42	0.08	40	-0.17	41	-5084.25	42	-21970.70	40	5968.02	42
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.00	42	0.08	40	0.05	40	-11014.70	40	-35271.90	40	5968.02	42
1132	-209	-227	Max	0.00	-0.00	40	0.19	41	-0.05	40	-6808.68	41	-33423.40	41	11209.90	40
1132	-209	-227	Max	144.00	-0.00	40	0.19	41	0.22	41	-11873.90	41	-46874.80	41	11209.90	40
1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.00	42	0.11	40	-0.05	41	-7203.36	40	-33851.80	40	10988.30	41
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.00	42	0.11	40	0.12	40	-12463.00	40	-48011.50	40	10988.30	41
1132	-227	53	Max	0.00	-0.00	40	-0.35	40	0.22	41	34851.40	40	-46874.80	41	11209.90	40
1132	-227	53	Max	168.00	-0.00	40	-0.35	40	-0.48	40	28715.20	40	5394.23	41	11209.90	40
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.00	42	-0.67	41	0.12	40	34067.30	41	-48011.50	40	10988.30	41
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.00	42	-0.67	41	-0.91	41	28157.90	41	5384.43	40	10988.30	41
1133	28	38	Max	50.00	-0.00	40	-2.39	40	3.62	41	13234.20	40	2750.06	40	1677.58	40
1133	28	38	Max	362.00	-0.00	40	-2.39	40	-4.10	40	7384.21	40	34914.80	40	1677.58	40
1133	28	38	Min.	50.00	-0.00	41	-2.54	41	3.37	40	12796.00	41	2688.46	41	1537.45	41
1133	28	38	Min.	362.00	-0.00	41	-2.54	41	-4.29	41	6945.95	41	33485.80	41	1537.45	41
1133	38	-211	Max	0.00	-0.00	40	-0.56	40	2.24	41	-26566.40	41	43135.00	40	1235.81	40
1133	38	-211	Max	352.00	-0.00	40	-0.56	40	0.20	40	-33166.40	41	-63674.40	41	1235.81	40
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.00	41	-0.58	41	2.17	40	-27431.20	40	41455.40	41	1095.36	41
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.00	41	-0.58	41	0.18	41	-34031.20	40	-65038.70	40	1095.36	41
1133	-211	55	Max	0.00	-0.01	40	-3.46	40	2.93	42	25483.80	40	-65096.50	41	-4724.39	41
1133	-211	55	Max	312.00	-0.01	40	-3.46	40	-7.87	40	19633.80	40	4199.32	41	-4724.39	41
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.01	42	-3.46	42	2.92	40	25135.20	41	-66340.90	40	-4778.23	40
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.01	42	-3.46	42	-7.88	42	19285.20	41	4042.61	40	-4778.23	40
1134	-33	-44	Max	25.00	0.01	42	-107.25	40	-31.52	40	13758.80	40	-3417.09	41	7805.55	40
1134	-33	-44	Max	60.00	0.01	42	-107.25	40	-69.06	40	12597.00	40	1125.04	40	7805.55	40
1134	-33	-44	Min.	25.00	0.01	40	-107.96	42	-31.69	42	13444.50	41	-3487.22	40	7734.82	41
1134	-33	-44	Min.	60.00	0.01	40	-107.96	42	-69.48	42	12331.30	41	1093.48	42	7734.82	41
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	40	-145.57	40	18.18	42	5336.29	40	1123.81	40	7658.50	40
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	40	-145.57	40	-65.05	40	3444.13	40	3626.23	40	7658.50	40
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.02	41	-146.24	42	17.92	40	5181.83	41	1104.31	42	7612.03	41
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.02	41	-146.24	42	-65.17	42	3368.93	41	3541.56	41	7612.03	41
1134	-53	-62	Max	0.00	0.02	40	-172.97	40	57.94	42	-2732.01	40	3806.88	40	7702.02	40
1134	-53	-62	Max	80.00	0.02	40	-172.97	40	-80.63	41	-5293.86	41	559.00	40	7702.02	40
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.02	41	-173.39	42	57.70	40	-2755.44	42	3713.42	41	7665.64	41
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.02	41	-173.39	42	-80.77	42	-5387.67	40	496.10	41	7665.64	41
1134	-62	-65	Max	0.00	0.02	40	-238.18	40	28.28	40	-16709.90	41	369.89	40	15391.20	42
1134	-62	-65	Max	39.00	0.02	40	-238.18	40	-64.60	40	-17950.30	41	-6442.04	41	15391.20	42
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.02	41	-238.69	42	28.16	41	-17297.50	40	316.69	41	15355.30	40
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.02	41	-238.69	42	-64.89	42	-18592.10	40	-6628.58	40	15355.30	40
1134	-65	-81	Max	0.00	0.02	40	-173.40	40	98.63	42	12781.60	40	-6327.60	41	15711.50	42
1134	-65	-81	Max	93.00	0.02	40	-173.40	40	-62.74	40	9694.44	40	3941.54	40	15711.50	42
1134	-65	-81	Min.	0.00	0.02	41	-174.73	42	98.45	41	12485.10	41	-6509.84	40	15667.30	40
1134	-65	-81	Min.	93.00	0.02	41	-174.73	42	-63.87	42	9527.17	41	3908.08	41	15667.30	40
1134	-81	-103	Max	0.00	0.03	40	-44.39	40	95.59	42	-4390.42	41	4116.92	40	16865.80	42
1134	-81	-103	Max	78.00	0.03	40	-44.39	40	60.42	40	-6871.23	41	-314.09	41	16865.80	42
1134	-81	-103	Min.	0.00	0.03	41	-47.87	42	95.05	40	-4579.37	40	4077.96	41	16812.20	40
1134	-81	-103	Min.	78.00	0.03	41	-47.87	42	58.13	41	-7168.64	40	-464.80	40	16812.20	40
1134	-103	-106	Max	0.00	0.02	40	144.48	40	79.02	40	6109.35	42	2418.32	40	-20707.40	41
1134	-103	-106	Max	29.00	0.02	40	144.48	40	120.92	40	5187.00	42	3992.77	42	-20707.40	41
1134	-103	-106	Min.	0.00	0.02	41	137.38	41	77.87	41	5789.95	40	2352.83	41	-21341.80	40
1134	-103	-106	Min.	29.00	0.02	41	137.38	41	117.71	41	4827.28	40	3957.81	40	-21341.80	40
1134	-106	-108	Max	0.00	0.01	40	271.15	40	-0.32	41	-3397.10	41	4158.45	42	-19721.50	41
1134	-106	-108	Max	53.00	0.01	40	271.15	40	142.44	40	-5082.78	41	1907.94	41	-19721.50	41
1134	-106	-108	Min.	0.00	0.01	41	261.49	41	-1.27	40	-3990.75	40	4125.98	40	-20359.90	40
1134	-106	-108	Min.	53.00	0.01	41	261.49	41	138.27	41	-5750.13	40	1544.64	40	-20359.90	40
1134	-108	-110	Max	0.00	0.00	40	364.94	40	-67.64	41	-20535.10	41	1739.67	41	-18815.90	41
1134	-108	-110	Max	40.00	0.00	40	364.94	40	75.26	40	-21807.30	41	-6728.79	41	-18815.90	41
1134	-108	-110	Min.	0.00	0.00	41	353.76	41	-70.72	40	-21547.80	40	1366.54	40	-19464.10	40
1134	-108	-110	Min.	40.00	0.00	41	353.76	41	73.86	41	-22875.70	40	-7518.13	40	-19464.10	40
1134	-110	-112	Max	0.00	0.01	40	387.41	40	-47.39	40	7468.80	40	-6833.66	41	-17435.80	41
1134	-110	-112	Max	35.00	0.01	40	387.41	40	88.20	40	6306.95	40	-4441.66	41	-17435.80	41
1134	-110	-112	Min.	0.00	0.00	41	374.70	41	-48.05	42	7390.87	41	-7624.38	40	-18047.80	40
1134	-110	-112	Min.	35.00	0.00	41	374.70	41	83.22	41	6277.69	41	-5213.62	40	-18047.80	40
1134	-112	-132	Max	0.00	0.00	40	107.17	40	-140.48	41	-347.07	40	-4378.96	41	-14692.00	41
1134	-112	-132	Max	150.00	0.00	40	107.17	40	14.93	40	-5326.44	40	-9399.79	40	-14692.00	41
1134	-112	-132	Min.	0.00	-0.00	41	103.31	41	-145.82	40	-1120.48	41	-5144.66	40	-15103.90	40
1134	-112	-132	Min.	150.00	-0.00	41	103.31	41	14.49	41	-5891.26	41	-9647.90	42	-15103.90	40
1135	-36	-45	Max	0.00	0.02	40	94.95	40	32.36	40	21364.70	40	-3002.02	41	3512.85	40
1135	-36	-45	Max	60.00	0.02	40	94.95	40	89.32	40	19372.90	40	9135.87	40	3512.85	40
1135	-36	-45	Min.	0.00	0.02	41	89.57	41	30.49	41	20691.90	41	-3085.43	40	3255.93	41
1135	-36	-45	Min.	60.00	0.02	41	89.57	41	84.23	41	18783.60	41	8840.62	41	3255.93	41
1135	-45	-54	Max	0.00	0.04	40	154.72	40	-53.93	41	1089.73	40	9278.29	40	1850.81	40
1135	-45	-54	Max	32.83					-6.50	40			9457.15	40		
1135	-45	-54	Max	57.00	0.04	40	154.72	40	30.90	40	-802.43	40	9360.17	40	1850.81	40
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.04	41	146.11	41	-57.30	40	1006.71	41	8973.58	41	1688.48	41
1135	-45	-54	Min.	31.65					-7.69	41			9132.90	41		
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.04	41	146.11	41	29.35	41	-806.19	41	9030.73	41	1688.48	41
1135	-54	-64	Max	0.00	0.03	40	101.30	40	-54.32	41	-11468.60	41	9173.87	40	652.78	40
1135	-54	-64	Max	80.00	0.03	40	101.30	40	23.58	40	-14013.00	41	-1303.68	40	652.78	40
1135	-54	-64	Min.	0.00	0.03	41	95.90	41	-57.46	40	-11769.10	40	8853.96	41	553.81	42
1135	-54	-64	Min.	80.00	0.03	41	95.90	41	22.40	41	-14424.80	40	-1343.20	42	553.81	42
1135	-64	-66	Max	0.00	0.01	40	62.34	40	-42.74	41	-31977.40	41	-1473.78	40	-3626.91	41
1135	-64	-66	Max	39.00	0.01	40	62.34	40	-19.72	41	-33217.80	41	-14222.80	41	-3626.91	41

1135	-64	-66	Min.	0.00	0.01	41	59.02	41	-44.99	40	-32933.00	40	-1515.27	42	-3845.23	40
1135	-64	-66	Min.	39.00	0.01	41	59.02	41	-20.68	40	-34227.60	40	-14570.10	40	-3845.23	40
1135	-66	-82	Max	0.00	0.00	40	-19.86	40	-19.72	41	22559.60	40	-14222.80	41	-3626.91	41
1135	-66	-82	Max	93.00	0.00	40	-19.86	40	-38.40	41	19472.40	40	4974.78	40	-3626.91	41
1135	-66	-82	Min.	0.00	0.00	41	-20.11	42	-20.68	40	22006.50	41	-14570.10	40	-3845.23	40
1135	-66	-82	Min.	93.00	0.00	41	-20.11	42	-39.14	40	19048.60	41	4867.79	41	-3845.23	40
1135	-82	-104	Max	0.00	0.02	40	-86.34	41	24.08	40	5201.83	40	4988.30	40	-4021.60	41
1135	-82	-104	Max	78.00	0.02	40	-86.34	41	-43.74	40	2612.56	40	8035.91	40	-4021.60	41
1135	-82	-104	Min.	0.00	0.02	41	-86.95	40	23.42	41	4878.78	42	4880.84	41	-4258.38	40
1135	-82	-104	Min.	78.00	0.02	41	-86.95	40	-44.01	42	2397.97	42	7720.23	41	-4258.38	40
1135	-104	-107	Max	0.00	0.02	40	-144.77	41	-16.88	41	-8315.74	41	10427.20	40	11011.80	40
1135	-104	-107	Max	29.00	0.02	40	-144.77	41	-58.86	41	-9238.09	41	7834.20	40	11011.80	40
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.02	41	-145.04	40	-17.25	40	-8460.00	40	10131.90	41	10721.10	41
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.02	41	-145.04	40	-59.31	40	-9422.68	40	7586.61	41	10721.10	41
1135	-107	-109	Max	0.00	0.01	40	-189.42	41	21.01	40	-12958.20	41	7811.63	40	10241.80	40
1135	-107	-109	Max	53.00	0.01	40	-189.42	41	-79.45	41	-14643.80	41	387.76	40	10241.80	40
1135	-107	-109	Min.	0.00	0.01	41	-190.01	40	20.94	41	-13127.60	40	7564.80	41	9975.72	41
1135	-107	-109	Min.	53.00	0.01	41	-190.01	40	-79.70	40	-14887.00	40	248.29	42	9975.72	41
1135	-109	-111	Max	0.00	0.00	42	-203.99	40	72.92	40	-25514.20	41	292.53	40	9419.61	40
1135	-109	-111	Max	40.00	0.00	42	-203.99	40	-8.68	40	-26786.40	41	-10305.40	41	9419.61	40
1135	-109	-111	Min.	0.00	0.00	40	-206.79	42	69.81	41	-26051.30	40	152.60	42	9172.93	41
1135	-109	-111	Min.	40.00	0.00	40	-206.79	42	-12.84	42	-27379.10	40	-10393.50	40	9172.93	41
1135	-111	-113	Max	0.00	0.01	42	-170.52	40	40.82	40	5521.62	40	-10399.50	41	7776.00	40
1135	-111	-113	Max	35.00	0.01	42	-170.52	40	-18.86	40	4359.77	40	-8689.41	41	7776.00	40
1135	-111	-113	Min.	0.00	0.01	40	-177.42	42	40.73	41	5442.67	41	-10493.10	40	7601.88	41
1135	-111	-113	Min.	35.00	0.01	40	-177.42	42	-21.28	42	4329.48	41	-8763.85	40	7601.88	41
1135	-113	29	Max	0.00	0.00	42	-44.25	40	61.83	42	1168.65	42	-8594.67	41	3789.38	42
1135	-113	29	Max	36.70					44.57	41			-8380.45	41		
1135	-113	29	Max	150.00	0.00	42	-44.25	40	-7.45	40	-3602.14	42	-10421.80	41	3789.38	42
1135	-113	29	Min.	0.00	0.00	41	-46.68	42	58.93	40	1017.07	40	-8671.39	40	3651.61	40
1135	-113	29	Min.	30.64					45.37	40			-8515.58	40		
1135	-113	29	Min.	150.00	0.00	41	-46.68	42	-8.19	41	-3962.29	40	-10880.30	40	3651.61	40
1135	29	39	Max	50.00	0.01	40	-1.16	40	0.69	41	14863.10	40	-7185.27	41	1695.93	42
1135	29	39	Max	362.00	0.01	40	-1.16	40	-3.21	40	9013.12	40	29914.80	40	1695.93	42
1135	29	39	Min.	50.00	0.01	41	-1.33	41	0.40	40	14640.40	41	-7332.19	40	1553.84	40
1135	29	39	Min.	362.00	0.01	41	-1.33	41	-3.45	41	8790.37	41	29366.70	41	1553.84	40
1135	39	-213	Max	0.00	-0.00	40	0.90	40	1.15	41	-19794.90	41	35078.70	40	2206.81	40
1135	39	-213	Max	352.00	-0.00	40	0.90	40	4.14	40	-26394.90	41	-46902.20	41	2206.81	40
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.00	41	0.80	41	0.98	40	-20106.10	40	34391.80	41	2053.77	41
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.00	41	0.80	41	3.96	41	-26706.10	40	-47310.70	40	2053.77	41
1135	-213	56	Max	0.00	-0.00	40	-15.45	41	13.87	40	18907.80	40	-47218.60	41	-2542.83	40
1135	-213	56	Max	312.00	-0.00	40	-15.45	41	-34.74	41	13057.80	40	2387.00	41	-2542.83	40
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.00	41	-15.90	40	13.46	41	18824.30	41	-47626.20	40	-2599.11	42
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.00	41	-15.90	40	-35.75	40	12974.30	41	2240.10	40	-2599.11	42
1136	14	-105	Max	50.00	-0.00	42	-1.64	42	6.92	40	3291.25	40	892.29	40	1139.52	41
1136	14	-105	Max	142.95					5.33	40			2421.85	40		
1136	14	-105	Max	407.00	-0.00	42	-1.64	42	0.87	42	-9350.12	40	-9922.80	40	1139.52	41
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.00	40	-1.71	40	6.73	42	3195.14	42	869.61	42	1110.43	40
1136	14	-105	Min.	140.23					5.25	42			2311.14	42		
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.00	40	-1.71	40	0.81	40	-9446.23	42	-10288.60	42	1110.43	40
1136	-105	30	Max	0.00	-0.00	42	0.80	42	-4.50	41	10701.30	42	-12256.30	40	1990.38	42
1136	-105	30	Max	302.21					-2.10	42			3515.05	42		
1136	-105	30	Max	307.00	-0.00	42	0.80	42	-2.06	42	-169.61	42	3510.99	42	1990.38	42
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.00	40	0.76	40	-4.51	40	10473.40	40	-12655.10	42	1939.48	40
1136	-105	30	Min.	295.77					-2.26	40			3232.53	40		
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.00	40	0.76	40	-2.18	40	-397.50	40	3210.22	40	1939.48	40
1136	30	40	Max	50.00	-0.00	42	-3.78	42	6.57	40	6924.18	40	5757.91	42	-545.76	40
1136	30	40	Max	245.28					-1.00	42			12509.90	42		
1136	30	40	Max	362.00	-0.00	42	-3.78	42	-5.41	42	-4123.75	40	10098.10	42	-545.76	40
1136	30	40	Min.	50.00	-0.00	40	-3.90	40	6.38	42	6912.56	41	5589.07	40	-579.98	42
1136	30	40	Min.	245.54					-1.05	40			12358.90	40		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.00	40	-3.90	40	-5.59	40	-4135.36	41	9957.74	40	-579.98	42
1136	40	73	Max	0.00	-0.01	42	-1.55	41	3.23	40	-133.95	40	6551.88	42	2614.75	40
1136	40	73	Max	352.00	-0.01	42	-1.55	41	-2.33	41	-12598.30	40	-16131.10	40	2614.75	40
1136	40	73	Min.	0.00	-0.01	40	-1.60	40	3.13	41	-344.87	42	6277.59	40	2414.53	42
1136	40	73	Min.	352.00	-0.01	40	-1.60	40	-2.41	40	-12809.20	42	-16599.30	42	2414.53	42
1136	73	57	Max	0.00	-0.00	42	1.95	40	-1.30	41	8536.06	42	-15933.60	40	-5615.75	40
1136	73	57	Max	237.87					3.27	40			-5915.50	40		
1136	73	57	Max	312.00	-0.00	42	1.95	40	4.71	40	-2511.85	42	-6826.51	41	-5615.75	40
1136	73	57	Min.	0.00	-0.00	40	1.86	41	-1.37	40	8423.06	40	-16249.00	42	-5705.56	42
1136	73	57	Min.	241.06					3.21	42			-5960.30	42		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.00	40	1.86	41	4.51	41	-2624.85	40	-6888.37	40	-5705.56	42
1137	1	59	Max	50.00	-0.03	41	1.56	40	-4.38	41	5184.53	40	-10947.20	41	1094.52	42
1137	1	59	Max	151.42					-2.88	40			-8342.49	40		
1137	1	59	Max	400.00	-0.03	41	1.56	40	1.01	40	-12384.20	41	-23908.30	41	1094.52	42
1137	1	59	Min.	50.00	-0.03	40	1.53	41	-4.46	40	4968.10	42	-10979.80	42	980.05	40
1137	1	59	Min.	150.15					-2.84	42			-8492.03	42		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.03	40	1.53	41	0.99	42	-12706.80	40	-24135.60	40	980.05	40
1137	59	2	Max	0.00	-0.03	41	-0.02	40	1.01	40	19040.90	40	-23908.30	41	1094.52	42
1137	59	2	Max	350.00	-0.03	41	-0.02	40	0.95	40	1498.11	42	11651.90	42	1094.52	42
1137	59	2	Min.	0.00	-0.03	40	-0.03	41	0.99	42	18812.40	41	-24135.60	40	980.05	40
1137	59	2	Min.	350.00	-0.03	40	-0.03	41	0.90	41	1149.56	40	11197.70	40	980.05	40
1137	2	-6	Max	50.00	-0.05	41	0.54	40	-1.52	41	-884.03	40	14691.10	42	-723.00	41
1137	2	-6	Max	400.00	-0.05	41	0.54	40	0.30	40	-18478.90	41	-19681.30	41	-723.00	41
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.05	40	0.52	41	-1.58	40	-1158.21	42	14548.30	40	-770.95	40
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.05	40	0.52	41	0.30	41	-18775.30	40	-19855.60	40	-770.95	40
1137	-6	3	Max	0.00	-0.04	41	0.08	40	0.30	40	18001.50	40	-19681.30	41	-723.00	41
1137	-6	3	Max	350.00	-0.04	41	0.08	40	0.59	40	388.69	42	11997.80	42	-723.00	41

1137	-6	3	Min.	0.00	-0.04	40	0.07	42	0.30	41	17711.30	41	-19855.60	40	-770.95	40
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.04	40	0.07	42	0.54	41	110.20	40	11839.90	40	-770.95	40
1137	3	-7	Max	50.00	-0.05	41	0.25	40	-0.73	41	-286.40	40	11220.30	42	-53.30	40
1137	3	-7	Max	400.00	-0.05	41	0.25	40	0.08	40	-17845.20	41	-20910.20	41	-53.30	40
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.05	40	0.23	41	-0.79	40	-517.80	42	11164.30	41	-69.43	42
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.05	40	0.23	41	0.08	41	-18177.70	40	-21124.90	40	-69.43	42
1137	-7	4	Max	0.00	-0.04	41	0.15	40	0.08	40	18143.40	40	-20910.30	41	-53.30	40
1137	-7	4	Max	350.00	-0.04	41	0.15	40	0.61	40	578.49	42	11432.70	42	-53.30	40
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.04	40	0.13	42	0.08	41	17895.50	41	-21124.90	40	-69.43	42
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.04	40	0.13	42	0.54	42	252.14	40	11067.30	40	-69.43	42
1137	4	60	Max	50.00	-0.04	41	0.36	40	-0.79	41	-665.10	40	7666.44	42	-2909.57	40
1137	4	60	Max	347.00	-0.04	41	0.36	40	0.20	40	-15662.40	41	-17043.40	41	-2909.57	40
1137	4	60	Min.	50.00	-0.04	40	0.33	41	-0.87	40	-969.16	42	7267.21	40	-2949.23	42
1137	4	60	Min.	347.00	-0.04	40	0.33	41	0.19	41	-15847.20	40	-17253.50	40	-2949.23	42
1137	60	-8	Max	0.00	-0.03	41	-0.03	40	0.20	40	20109.80	40	-17043.40	41	-2909.57	40
1137	60	-8	Max	345.50	-0.03	41	-0.03	40	0.08	40	2511.81	42	21716.20	40	-2909.57	40
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.03	40	-0.05	42	0.19	41	19626.30	41	-17253.50	40	-2949.23	42
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.03	40	-0.05	42	0.01	42	2448.58	40	21158.10	41	-2949.23	42
1137	-8	5	Max	0.00	-0.03	41	1.66	40	0.15	40	-4932.82	42	9287.15	40	-735.92	40
1137	-8	5	Max	42.50	-0.03	41	1.66	40	0.86	40	-7041.08	42	6646.83	40	-735.92	40
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.03	40	1.06	42	0.06	42	-5126.24	40	9057.53	41	-784.91	42
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.03	40	1.06	42	0.51	42	-7298.76	40	6512.75	41	-784.91	42
1137	5	-9	Max	0.00	0.10	40	2.21	40	-0.38	42	431.69	40	6109.08	40	-188.58	40
1137	5	-9	Max	15.00	0.10	40	2.21	40	-0.08	41	150.44	40	6152.74	40	-188.58	40
1137	5	-9	Min.	0.00	0.09	41	1.99	42	-0.44	40	328.59	42	6013.92	41	-222.93	41
1137	5	-9	Min.	15.00	0.09	41	1.99	42	-0.10	40	47.34	42	6043.69	41	-222.93	41
1140	-104	-105	Max	0.00	0.00	40	-5.81	40	20.43	42	7594.95	40	16522.40	40	-2333.45	40
1140	-104	-105	Max	145.69					11.90	40			22055.10	40		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.00	40	-5.81	40	-5.32	40	-14608.60	41	-829.01	40	-2333.45	40
1140	-104	-105	Min.	0.00	0.00	42	-5.84	42	20.37	40	7004.11	42	15947.90	41	-2366.52	42
1140	-104	-105	Min.	143.36					12.04	41			20974.30	41		
1140	-104	-105	Min.	442.00	0.00	42	-5.84	42	-5.38	42	-15446.30	40	-852.41	42	-2366.52	42
1148	41	-181	Max	25.00	0.08	42	540.64	40	-394.02	41	-9981.05	41	23407.50	40	2279.38	42
1148	41	-181	Max	84.00	0.08	42	540.64	40	-90.88	40	-11087.30	41	17100.00	40	2279.38	42
1148	41	-181	Min.	25.00	0.08	40	513.32	41	-409.87	40	-10137.40	40	22934.90	41	2199.56	40
1148	41	-181	Min.	84.00	0.08	40	513.32	41	-91.40	42	-11243.70	40	16719.70	41	2199.56	40
1148	-181	-182	Max	0.00	0.13	40	-32.60	40	-4.79	41	-9535.99	41	15536.80	40	2754.93	42
1148	-181	-182	Max	84.00	0.13	40	-32.60	40	-35.46	40	-11111.00	41	6680.57	40	2754.93	42
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.12	41	-37.96	42	-8.08	40	-9755.69	40	15200.30	41	2668.79	40
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.12	41	-37.96	42	-36.73	42	-11330.70	40	6528.64	41	2668.79	40
1148	-182	-183	Max	0.00	0.15	40	-49.33	40	33.03	42	-2049.58	41	6725.37	40	3116.11	42
1148	-182	-183	Max	84.00	0.15	40	-49.33	40	-10.05	40	-3624.58	41	4311.99	40	3116.11	42
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.15	41	-53.19	42	31.39	40	-2085.57	40	6575.06	41	3047.16	40
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.15	41	-53.19	42	-11.65	42	-3660.57	40	4191.92	41	3047.16	40
1148	-183	-184	Max	0.00	0.14	40	-25.27	40	17.59	42	4576.17	40	4241.06	40	3619.96	42
1148	-183	-184	Max	84.00	0.14	40	-25.27	40	-5.31	40	3001.17	40	7423.54	40	3619.96	42
1148	-183	-184	Min.	0.00	0.14	41	-28.81	42	15.92	40	4416.96	41	4131.92	41	3576.87	40
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.14	41	-28.81	42	-6.61	41	2841.96	41	7180.66	41	3576.87	40
1148	-184	-185	Max	0.00	0.10	40	2.29	40	13.40	42	9696.55	40	8070.36	40	4329.50	42
1148	-184	-185	Max	84.00	0.10	40	2.29	40	13.97	40	8121.54	40	15554.00	40	4329.50	42
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.09	41	-1.08	41	12.04	40	9380.79	41	7804.04	41	4317.32	41
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.09	41	-1.08	41	12.46	41	7805.78	41	15022.40	41	4317.32	41
1148	-185	-186	Max	0.00	0.07	40	17.68	40	-12.33	41	-5058.95	41	16503.50	40	5862.78	40
1148	-185	-186	Max	43.00	0.07	40	17.68	40	-6.28	41	-5865.19	41	14089.70	40	5862.78	40
1148	-185	-186	Min.	0.00	0.06	41	14.07	41	-14.39	40	-5210.41	40	15955.80	41	5800.52	41
1148	-185	-186	Min.	43.00	0.06	41	14.07	41	-6.79	40	-6016.65	40	13599.30	42	5800.52	41
1148	-186	71	Max	0.00	0.00	40	0.67	40	-0.99	41	-6796.36	42	21737.40	40	14520.10	40
1148	-186	71	Max	300.00	0.00	40	0.67	40	0.61	40	-12421.40	42	-7851.22	42	14520.10	40
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.00	42	0.50	41	-1.41	40	-7203.12	40	20975.40	42	14036.10	41
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.00	42	0.50	41	0.50	42	-12828.10	40	-8309.47	40	14036.10	41
1150	-194	-195	Max	0.00	0.00	40	12.25	40	-24.92	41	-21585.90	41	34025.10	40	-1349.86	40
1150	-194	-195	Max	253.00	0.00	40	12.25	40	4.91	40	-33961.80	41	-36924.70	41	-1349.86	40
1150	-194	-195	Min.	0.00	0.00	42	11.70	41	-26.09	40	-21868.50	40	33343.30	41	-1417.23	41
1150	-194	-195	Min.	253.00	0.00	42	11.70	41	4.69	41	-35057.20	40	-37986.00	40	-1417.23	41
1150	-195	-196	Max	0.00	-0.00	40	-2.27	41	4.91	40	9503.25	40	-36924.70	41	-1349.86	40
1150	-195	-196	Max	184.19					0.51	41			-28627.00	41		
1150	-195	-196	Max	251.00	-0.00	40	-2.27	41	-1.00	41	-3263.87	42	-29718.70	41	-1349.86	40
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.00	41	-2.37	40	4.69	41	9009.92	41	-37986.00	40	-1417.23	41
1150	-195	-196	Min.	182.30					0.58	40			-29323.70	40		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.00	41	-2.37	40	-1.05	40	-3581.24	40	-30553.80	40	-1417.23	41
1150	-196	43	Max	0.00	0.02	40	0.83	40	-1.00	41	38242.30	40	-29718.70	41	-1349.86	40
1150	-196	43	Max	226.00	0.02	40	0.83	40	0.81	40	26461.00	40	42560.90	40	-1349.86	40
1150	-196	43	Min.	0.00	0.01	41	0.77	41	-1.05	40	36995.40	41	-30553.80	40	-1417.23	41
1150	-196	43	Min.	226.00	0.01	41	0.77	41	0.74	41	25940.20	41	41398.60	41	-1417.23	41
1150	43	-197	Max	50.00	0.02	40	0.33	40	-0.50	41	-16896.20	41	20693.90	40	1219.49	42
1150	43	-197	Max	265.00	0.02	40	0.33	40	0.14	40	-30533.60	41	-31012.70	41	1219.49	42
1150	43	-197	Min.	50.00	0.02	41	0.29	41	-0.57	40	-17205.40	40	19974.30	41	1134.95	40
1150	43	-197	Min.	265.00	0.02	41	0.29	41	0.12	41	-31533.60	40	-31700.50	40	1134.95	40
1150	-197	-198	Max	0.00	0.01	40	-0.05	41	0.14	40	13770.80	40	-31012.70	41	1219.49	42
1150	-197	-198	Max	207.18					0.02	41			-17399.50	41		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.01	40	-0.05	41	-0.03	41	-6643.44	42	-20884.00	41	1219.49	42
1150	-197	-198	Min.	0.00	0.01	42	-0.06	40	0.12	41	13141.40	41	-31700.50	40	1134.95	40
1150	-197	-198	Min.	206.64					0.02	40			-17472.70	40		
1150	-197	-198	Min.	312.00	0.01	42	-0.06	40	-0.04	40	-7021.66	40	-21171.90	40	1134.95	40
1150	-198	44	Max	0.00	0.01	40	1.36	40	-0.03	41	47432.40	40	-20884.00	41	1219.49	42
1150	-198	44	Max	59.00	0.01	40	1.36	40	0.77	40	43500.50	40	5653.36	40	1219.49	42
1150	-198	44	Min.	0.00	0.01	42	1.23	41	-0.04	40	46138.60	41	-21171.90	40	1134.95	40
1150	-198	44	Min.	59.00	0.01	42	1.23	41	0.69	41	42396.30	41	5233.81	41	1134.95	40

1150	44	72	Max	0.00	0.01	40	1.43	40	-0.71	41	6249.03	42	20493.10	40	1194.64	42
1150	44	72	Max	86.78					0.48	40			23002.30	40		
1150	44	72	Max	156.00	0.01	40	1.43	40	1.47	40	-3645.98	42	21607.00	42	1194.64	42
1150	44	72	Min.	0.00	0.01	41	1.35	41	-0.76	40	5783.06	40	19547.00	41	1106.67	40
1150	44	72	Min.	98.11					0.62	41			22599.50	41		
1150	44	72	Min.	156.00	0.01	41	1.35	41	1.41	41	-4613.18	40	21405.60	40	1106.67	40
1154	1	61	Max	30.00	-0.01	41	-8.15	40	3.77	41	18309.60	40	1555.44	40	-15133.40	41
1154	1	61	Max	336.00	-0.01	41	-8.15	40	-21.36	40	7474.10	40	41004.40	40	-15133.40	41
1154	1	61	Min.	30.00	-0.01	40	-8.31	41	3.57	40	17807.30	41	1409.29	42	-15290.40	40
1154	1	61	Min.	336.00	-0.01	40	-8.31	41	-21.66	41	6971.80	41	39322.90	41	-15290.40	40
1154	61	-37	Max	0.00	0.13	40	-12.28	40	61.03	40	-2781.33	42	36505.90	40	846.24	41
1154	61	-37	Max	67.00	0.13	40	-12.28	40	52.80	40	-4037.58	42	33606.20	40	846.24	41
1154	61	-37	Min.	0.00	0.13	41	-13.99	41	60.96	41	-3699.74	40	34718.30	41	839.37	42
1154	61	-37	Min.	67.00	0.13	41	-13.99	41	51.58	41	-4955.99	40	32417.70	41	839.37	42
1154	-37	-46	Max	0.00	0.28	40	89.11	40	-8.06	41	-22374.70	41	33955.50	40	-1397.33	40
1154	-37	-46	Max	67.00	0.28	40	89.11	40	51.00	40	-23630.90	41	17864.00	40	-1397.33	40
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.28	41	86.09	41	-8.71	40	-23389.10	40	32744.20	41	-1412.55	42
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.28	41	86.09	41	49.63	41	-24645.30	40	17332.30	41	-1412.55	42
1154	-46	-55	Max	0.00	0.34	40	143.08	40	-26.41	41	-12316.00	41	17439.80	40	-3433.94	40
1154	-46	-55	Max	67.00	0.34	40	143.08	40	68.22	40	-13572.30	41	8399.22	40	-3433.94	40
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.33	41	139.73	41	-27.64	40	-12865.20	40	16910.50	41	-3464.46	42
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.33	41	139.73	41	67.20	41	-14121.50	40	8237.92	41	-3464.46	42
1154	-55	-67	Max	0.00	0.31	40	193.18	40	-45.45	41	-1637.22	42	8844.36	40	-5518.87	40
1154	-55	-67	Max	67.00	0.31	40	193.18	40	82.89	40	-2893.47	42	7176.72	40	-5518.87	40
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.31	41	190.01	41	-46.54	40	-1860.88	40	8663.39	41	-5571.23	42
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.31	41	190.01	41	81.86	41	-3117.13	40	7143.20	41	-5571.23	42
1154	-67	-74	Max	0.00	0.23	40	241.94	40	-60.75	41	-2414.11	42	7848.26	40	-7787.58	40
1154	-67	-74	Max	67.00	0.23	40	241.94	40	100.32	40	-3670.36	42	5776.91	42	-7787.58	40
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.22	41	238.77	41	-61.78	40	-2760.13	40	7796.73	41	-7867.77	42
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.22	41	238.77	41	99.23	41	-4016.38	40	5578.13	40	-7867.77	42
1154	-74	65	Max	0.00	0.12	40	282.38	40	-84.40	41	-24228.40	41	6007.61	42	-10368.90	40
1154	-74	65	Max	72.00	0.12	40	282.38	40	118.13	42	-25578.40	41	-11941.50	42	-10368.90	40
1154	-74	65	Min.	0.00	0.12	41	280.92	41	-86.16	40	-24957.20	40	5812.19	40	-10494.00	42
1154	-74	65	Min.	72.00	0.12	41	280.92	41	117.16	40	-26307.20	40	-12643.00	40	-10494.00	42
1154	65	19	Max	0.00	0.01	40	35.45	42	-83.20	40	9357.79	40	-13751.80	41	-267.77	41
1154	65	19	Max	251.82					5.95	40			-2601.21	40		
1154	65	19	Max	307.00	0.01	40	35.45	42	25.48	40	-2050.33	40	-3166.85	40	-267.77	41
1154	65	19	Min.	0.00	0.01	42	35.37	41	-83.39	42	9065.72	41	-14383.80	40	-285.70	40
1154	65	19	Min.	244.06					3.13	42			-2696.92	42		
1154	65	19	Min.	307.00	0.01	42	35.37	41	25.37	41	-2342.39	41	-3432.89	42	-285.70	40
1154	19	31	Max	50.00	0.01	40	-2.63	40	8.19	42	8995.35	40	724.04	40	477.14	42
1154	19	31	Max	292.07					1.55	40			11611.60	40		
1154	19	31	Max	362.00	0.01	40	-2.63	40	-0.30	40	-2598.57	40	10703.00	40	477.14	42
1154	19	31	Min.	50.00	0.00	42	-2.81	42	7.92	40	8910.14	41	608.57	41	470.00	40
1154	19	31	Min.	289.78					1.43	41			11290.80	41		
1154	19	31	Min.	362.00	0.00	42	-2.81	42	-0.60	41	-2683.78	41	10321.70	41	470.00	40
1154	31	42	Max	0.00	-0.01	40	1.46	40	-3.56	41	-5614.42	41	15112.50	40	2917.76	40
1154	31	42	Max	302.00	-0.01	40	1.46	40	0.65	40	-16836.70	41	-19267.40	41	2917.76	40
1154	31	42	Min.	0.00	-0.01	42	1.38	41	-3.76	40	-5819.61	40	14633.80	41	2854.49	41
1154	31	42	Min.	302.00	-0.01	42	1.38	41	0.61	41	-17041.90	40	-19408.40	40	2854.49	41
1154	42	45	Max	0.00	-0.01	41	-0.37	40	0.88	41	14220.20	40	-23970.60	41	11806.80	40
1154	42	45	Max	312.00	-0.01	41	-0.37	40	-0.36	40	2626.25	40	2260.98	41	11806.80	40
1154	42	45	Min.	0.00	-0.01	40	-0.46	41	0.80	40	14204.50	41	-24087.30	40	11642.60	41
1154	42	45	Min.	312.00	-0.01	40	-0.46	41	-0.55	41	2610.61	41	2193.13	40	11642.60	41
1155	2	6	Max	30.00	0.01	40	1.20	40	-2.03	41	20483.20	40	5475.02	42	4590.06	40
1155	2	6	Max	336.00	0.01	40	1.20	40	1.49	40	14745.70	40	59361.30	40	4590.06	40
1155	2	6	Min.	30.00	0.01	41	1.07	42	-2.19	40	19872.90	41	5459.66	41	4400.88	41
1155	2	6	Min.	336.00	0.01	41	1.07	42	1.25	42	14135.40	41	57492.30	41	4400.88	41
1155	6	15	Max	50.00	0.01	40	0.29	40	-0.36	42	-24436.60	41	50054.50	40	-4993.92	41
1155	6	15	Max	357.00	0.01	40	0.29	40	0.28	40	-30192.90	41	-34944.10	41	-4993.92	41
1155	6	15	Min.	50.00	0.01	42	0.16	42	-0.60	40	-24826.40	40	48912.20	41	-5085.81	40
1155	6	15	Min.	357.00	0.01	42	0.16	42	0.13	42	-30582.60	40	-35029.50	42	-5085.81	40
1155	15	20	Max	0.00	0.02	40	0.46	40	-0.30	41	26229.00	40	-48282.00	41	-750.21	41
1155	15	20	Max	307.00	0.02	40	0.46	40	1.02	40	20472.80	40	22982.10	40	-750.21	41
1155	15	20	Min.	0.00	0.02	42	0.38	41	-0.40	40	25906.30	41	-48705.10	40	-796.78	40
1155	15	20	Min.	307.00	0.02	42	0.38	41	0.85	41	20150.10	41	22394.80	42	-796.78	40
1155	20	32	Max	50.00	0.03	40	2.46	40	-2.80	41	-5652.82	41	16408.90	40	3243.62	42
1155	20	32	Max	362.00	0.03	40	2.46	40	4.62	40	-11502.80	41	-10743.40	41	3243.62	42
1155	20	32	Min.	50.00	0.03	42	2.29	41	-3.05	40	-5868.19	40	16005.40	42	3234.86	40
1155	20	32	Min.	362.00	0.03	42	2.29	41	4.36	41	-11718.20	40	-11025.80	40	3234.86	40
1155	32	-167	Max	0.00	0.01	40	-78.31	41	11.68	40	16381.40	40	-15761.40	41	8409.61	40
1155	32	-167	Max	150.00	0.01	40	-78.31	41	-105.79	41	10869.10	40	4327.21	40	8409.61	40
1155	32	-167	Min.	0.00	0.01	42	-79.37	40	11.68	41	15928.20	41	-16110.60	40	8294.83	41
1155	32	-167	Min.	150.00	0.01	42	-79.37	40	-107.37	40	10675.80	41	4191.57	41	8294.83	41
1155	-167	-170	Max	0.00	0.03	40	-313.53	41	27.24	40	-5848.97	41	4311.09	40	13840.20	40
1155	-167	-170	Max	35.00	0.03	40	-313.53	41	-83.25	41	-7074.54	41	1991.03	40	13840.20	40
1155	-167	-170	Min.	0.00	0.02	42	-317.98	40	26.46	42	-5985.64	40	4174.35	41	13342.70	41
1155	-167	-170	Min.	35.00	0.02	42	-317.98	40	-84.05	40	-7271.85	40	1912.74	41	13342.70	41
1155	-170	-187	Max	0.00	0.03	40	-361.91	41	43.31	42	17125.10	40	2072.87	40	16185.60	40
1155	-170	-187	Max	45.00	0.03	40	-361.91	41	-119.62	41	15471.40	40	9407.12	40	16185.60	40
1155	-170	-187	Min.	0.00	0.03	41	-369.71	40	41.35	40	16567.20	42	1990.56	41	15598.30	41
1155	-170	-187	Min.	45.00	0.03	41	-369.71	40	-125.02	40	14991.40	42	9094.72	41	15598.30	41
1155	-187	-189	Max	0.00	0.05	40	-307.40	41	154.32	40	1495.89	40	9440.99	40	17430.10	40
1155	-187	-189	Max	40.71					25.67	40			9745.45	40		
1155	-187	-189	Max	61.00	0.05	40	-307.40	41	-37.47	41	-701.43	41	9669.77	40	17430.10	40
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.05	41	-316.04	40	150.04	41	1415.90	42	9129.58	41	16833.90	41
1155	-187	-189	Min.	40.97					24.10	41			9423.43	41		
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.05	41	-316.04	40	-38.47	40	-745.78	40	9353.18	41	16833.90	41

1155	-189	-193	Max	0.00	0.06	40	-123.27	41	136.60	40	-5622.02	41	9248.90	40	19016.20	40
1155	-189	-193	Max	61.00	0.06	40	-123.27	41	59.37	40	-7758.01	41	5101.61	40	19016.20	40
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.06	41	-126.60	40	132.85	41	-5677.99	40	8944.15	41	18396.30	41
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.06	41	-126.60	40	57.66	41	-7919.67	40	4863.23	41	18396.30	41
1155	-193	-220	Max	0.00	0.06	40	105.02	40	31.70	40	10475.60	40	3298.64	40	-19833.50	41
1155	-193	-220	Max	82.50	0.06	40	105.02	40	118.34	40	7443.82	40	10690.40	40	-19833.50	41
1155	-193	-220	Min.	0.00	0.05	41	102.05	41	30.92	41	10195.00	41	3117.50	41	-20294.10	40
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.05	41	102.05	41	115.11	41	7306.15	41	10336.70	41	-20294.10	40
1155	-220	-222	Max	0.00	0.03	40	160.87	40	-101.05	41	-12975.30	41	10995.60	40	-18211.60	41
1155	-220	-222	Max	82.50	0.03	40	160.87	40	28.82	40	-15864.20	41	-1238.00	40	-18211.60	41
1155	-220	-222	Min.	0.00	0.03	41	156.46	41	-103.90	40	-13312.70	40	10632.90	41	-18633.70	40
1155	-220	-222	Min.	82.50	0.03	41	156.46	41	28.03	41	-16344.50	40	-1263.37	41	-18633.70	40
1155	-222	-238	Max	0.00	-0.01	42	34.73	40	-43.82	41	2160.28	40	-1075.55	40	-6499.17	41
1155	-222	-238	Max	58.79					-24.69	40			-440.59	40		
1155	-222	-238	Max	172.00	-0.01	42	34.73	40	14.63	40	-3955.78	41	-2734.01	41	-6499.17	41
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.01	40	33.64	41	-45.11	40	2062.44	42	-1109.66	41	-6563.09	40
1155	-222	-238	Min.	58.90					-24.03	42			-500.06	42		
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.01	40	33.64	41	14.05	41	-4160.50	40	-2795.74	40	-6563.09	40
1157	3	7	Max	30.00	0.01	40	1.62	40	-1.81	41	23530.40	40	3801.09	40	-580.68	40
1157	3	7	Max	336.00	0.01	40	1.62	40	2.99	40	17792.90	40	67025.70	40	-580.68	40
1157	3	7	Min.	30.00	0.01	41	1.48	41	-1.97	40	22849.50	41	3784.87	41	-592.05	41
1157	3	7	Min.	336.00	0.01	41	1.48	41	2.72	41	17112.00	41	64925.90	41	-592.05	41
1157	7	16	Max	50.00	0.01	40	1.38	40	-2.53	41	-26537.90	41	53891.20	40	-302.44	42
1157	7	16	Max	357.00	0.01	40	1.38	40	1.44	40	-32294.20	41	-37838.70	41	-302.44	42
1157	7	16	Min.	50.00	0.01	42	1.25	41	-2.79	40	-27074.10	40	52468.60	41	-325.43	40
1157	7	16	Min.	357.00	0.01	42	1.25	41	1.31	41	-32830.40	40	-38062.10	40	-325.43	40
1157	16	21	Max	0.00	0.01	40	0.93	40	-0.83	41	26266.90	40	-51087.20	41	-1627.33	42
1157	16	21	Max	307.00	0.01	40	0.93	40	1.96	40	20510.60	40	20247.90	40	-1627.33	42
1157	16	21	Min.	0.00	0.01	42	0.86	41	-0.90	40	25971.80	41	-51555.60	40	-1661.70	40
1157	16	21	Min.	307.00	0.01	42	0.86	41	1.81	41	20215.60	41	19793.00	42	-1661.70	40
1157	21	33	Max	50.00	0.02	40	2.10	40	-2.93	41	-2691.92	42	16151.80	40	-3129.32	41
1157	21	33	Max	362.00	0.02	40	2.10	40	3.38	40	-8541.92	42	-1674.11	42	-3129.32	41
1157	21	33	Min.	50.00	0.01	42	1.93	41	-3.18	40	-2806.43	40	15850.70	42	-3153.82	40
1157	21	33	Min.	362.00	0.01	42	1.93	41	3.10	41	-8656.43	40	-1730.24	40	-3153.82	40
1159	4	8	Max	30.00	0.01	40	1.62	40	-1.76	41	20465.50	40	6464.42	40	-3515.00	41
1159	4	8	Max	336.00	0.01	40	1.62	40	3.04	40	14728.00	40	60310.50	40	-3515.00	41
1159	4	8	Min.	30.00	0.01	41	1.51	41	-1.91	40	19846.50	41	6417.95	41	-3693.45	40
1159	4	8	Min.	336.00	0.01	41	1.51	41	2.85	41	14109.00	41	58369.80	41	-3693.45	40
1159	8	17	Max	50.00	0.01	40	1.50	40	-2.81	41	-25194.50	41	52194.70	40	7141.12	40
1159	8	17	Max	357.00	0.01	40	1.50	40	1.63	40	-30950.70	41	-35242.10	41	7141.12	40
1159	8	17	Min.	50.00	0.01	42	1.42	41	-2.96	40	-25657.10	40	50940.90	41	7083.99	41
1159	8	17	Min.	357.00	0.01	42	1.42	41	1.55	41	-31413.30	40	-35408.40	40	7083.99	41
1159	17	22	Max	0.00	0.02	40	0.87	40	-0.87	41	23801.80	40	-49176.80	41	589.34	42
1159	17	22	Max	307.00	0.02	40	0.87	40	1.75	40	18045.50	40	14495.10	40	589.34	42
1159	17	22	Min.	0.00	0.02	41	0.81	41	-0.93	40	23451.30	41	-49740.40	40	570.68	40
1159	17	22	Min.	307.00	0.02	41	0.81	41	1.63	41	17695.10	41	13982.90	41	570.68	40
1159	22	34	Max	50.00	0.01	40	2.23	40	-2.92	41	3850.77	41	4828.89	40	11358.90	40
1159	22	34	Max	253.76					1.38	40			8721.11	40		
1159	22	34	Max	362.00	0.01	40	2.23	40	3.79	40	-1999.23	41	7622.70	40	11358.90	40
1159	22	34	Min.	50.00	0.01	42	2.06	41	-3.17	40	3820.45	40	4601.43	41	11210.70	41
1159	22	34	Min.	255.38					1.30	41			8555.68	41		
1159	22	34	Min.	362.00	0.01	42	2.06	41	3.50	41	-2029.55	40	7489.84	41	11210.70	41
1161	58	5	Max	0.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	41	0.00	40
1161	58	5	Max	35.00	0.00	42	0.00	41	0.00	41	-1837.50	40	-321.56	40	0.00	41
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	42
1161	58	5	Min.	35.00	0.00	41	0.00	40	0.00	40	-1837.50	40	-321.56	40	0.00	40
1161	5	-14	Max	0.00	1.25	42	1.12	42	-1.28	40	50104.90	40	-6631.40	41	-16776.80	41
1161	5	-14	Max	301.00	1.25	42	1.12	42	2.02	42	34302.40	40	120306.00	40	-16776.70	41
1161	5	-14	Min.	0.00	1.12	40	1.09	40	-1.36	42	48635.80	41	-6727.55	40	-17517.40	40
1161	5	-14	Min.	301.00	1.12	40	1.09	40	2.00	40	32833.30	41	115980.00	41	-17517.40	40
1161	-14	62	Max	0.00	4.66	42	2.53	42	-1.29	41	30903.80	40	120306.00	40	-13463.10	41
1161	-14	62	Max	35.00	4.66	42	2.53	42	-0.41	41	29066.30	40	130800.00	40	-13463.00	41
1161	-14	62	Min.	0.00	4.55	40	2.41	40	-1.34	40	29434.70	41	115980.00	41	-14203.70	40
1161	-14	62	Min.	35.00	4.55	40	2.41	40	-0.50	40	27597.20	41	125960.00	41	-14203.70	40
1161	62	-39	Max	0.00	43.04	42	-1.48	41	-33.28	41	-16815.90	42	114663.00	40	39468.50	40
1161	62	-39	Max	67.00	43.04	42	-1.48	41	-34.27	41	-20333.40	42	100981.00	40	39468.50	40
1161	62	-39	Min.	0.00	42.20	40	-1.71	40	-33.57	40	-18662.60	40	109963.00	41	37363.00	42
1161	62	-39	Min.	67.00	42.20	40	-1.71	40	-34.72	40	-22180.10	40	97511.60	41	37363.00	42
1161	-39	-48	Max	0.00	-71.58	40	8.57	42	26.83	42	-51199.50	41	100334.00	40	63764.60	40
1161	-39	-48	Max	67.00	-71.58	40	8.57	42	32.57	42	-54717.10	41	63275.30	40	63764.60	40
1161	-39	-48	Min.	0.00	-71.95	42	7.78	40	26.49	40	-53552.10	40	96849.00	41	61339.20	41
1161	-39	-48	Min.	67.00	-71.95	42	7.78	40	31.70	40	-57069.60	40	61366.90	41	61339.20	41
1161	-48	-57	Max	0.00	3.09	42	-10.39	42	-9.61	40	-30476.40	41	62143.80	40	38014.90	40
1161	-48	-57	Max	67.00	3.09	42	-10.39	42	-16.87	41	-33993.90	41	39563.40	40	38014.90	40
1161	-48	-57	Min.	0.00	3.01	40	-11.05	40	-9.91	42	-31943.40	40	60257.40	41	36480.60	41
1161	-48	-57	Min.	67.00	3.01	40	-11.05	40	-17.01	40	-35460.90	40	38659.90	41	36480.60	41
1161	-57	-69	Max	0.00	13.88	40	-14.72	41	-9.68	40	-8298.91	41	40746.90	40	12167.40	40
1161	-57	-69	Max	67.00	13.88	40	-14.72	41	-19.73	41	-11816.40	41	33462.20	40	12167.40	40
1161	-57	-69	Min.	0.00	13.75	41	-15.29	40	-9.89	42	-9114.04	40	39769.60	41	11283.10	42
1161	-57	-69	Min.	67.00	13.75	41	-15.29	40	-19.93	40	-12631.50	40	33031.00	41	11283.10	42
1161	-69	-76	Max	0.00	-14.53	40	-27.22	41	22.17	40	-4161.16	41	34901.20	40	2828.14	40
1161	-69	-76	Max	67.00	-14.53	40	-27.22	41	3.70	41	-7678.66	41	30505.10	42	2828.14	40
1161	-69	-76	Min.	0.00	-15.03	41	-28.12	40	21.94	41	-4917.11	40	34436.10	41	2036.33	42
1161	-69	-76	Min.	67.00	-15.03	41	-28.12	40	3.33	40	-8434.61	40	30428.40	40	2036.33	42
1161	-76	66	Max	0.00	28.64	40	-8.18	41	18.76	40	-38829.40	41	31830.70	42	28767.10	40
1161	-76	66	Max	72.00	28.64	40	-8.18	41	12.56	40	-42609.40	41	2474.73	41	28767.10	40
1161	-76	66	Min.	0.00	28.62	41	-8.62	40	17.68	41	-40129.60	40	31792.70	41	27542.00	41
1161	-76	66	Min.	72.00	28.62	41	-8.62	40	11.79	41	-43909.60	40	1574.29	40	27542.00	41

1161	66	23	Max	0.00	0.22	40	1.29	42	-1.59	40	9522.51	40	2052.36	41	-20655.60	41
1161	66	23	Max	307.00	0.22	40	1.29	42	2.24	42	-6594.99	40	5813.18	40	-20655.60	41
1161	66	23	Min.	0.00	0.21	41	1.21	40	-1.72	42	8877.50	41	1319.43	40	-21410.60	40
1161	66	23	Min.	307.00	0.21	41	1.21	40	2.12	40	-7240.00	41	4565.94	41	-21410.50	40
1161	23	68	Max	0.00	-0.06	40	1.56	42	-2.25	40	5128.29	41	12620.80	40	-26919.70	41
1161	23	68	Max	340.00	-0.06	40	1.56	42	2.94	42	-12721.70	41	-1668.93	41	-26919.70	41
1161	23	68	Min.	0.00	-0.07	42	1.50	40	-2.37	42	4707.38	40	11239.90	41	-27183.40	40
1161	23	68	Min.	340.00	-0.07	42	1.50	40	2.85	40	-13142.60	40	-1719.16	40	-27183.40	40
1161	68	-177	Max	0.00	0.69	40	3.21	42	-1.36	41	-12721.70	41	-1668.92	41	-26919.70	41
1161	68	-177	Max	257.00	-4.17	41	2.16	42	3.05	40	-12694.70	42	-19872.90	42	-22125.00	41
1161	68	-177	Min.	0.00	0.66	41	3.17	40	-1.38	40	-13142.60	40	-1719.16	40	-27183.40	40
1161	68	-177	Min.	257.00	-4.56	40	2.11	40	3.00	41	-13313.30	40	-20931.70	40	-23110.50	40
1161	-177	-200	Max	0.00	6.21	40	1.49	42	-3.05	41	19875.80	40	-18686.50	41	-5398.61	40
1161	-177	-200	Max	167.00	6.21	40	1.49	42	-0.56	41	11108.30	40	6373.25	40	-5398.54	40
1161	-177	-200	Min.	0.00	5.75	41	1.48	40	-3.13	40	19298.30	41	-19498.50	40	-6324.35	42
1161	-177	-200	Min.	167.00	5.75	41	1.48	40	-0.66	40	10530.80	41	6220.77	41	-6324.28	42
1161	-200	-215	Max	0.00	4.29	42	2.21	40	-9.15	40	-35876.30	41	5999.76	40	1961.90	42
1161	-200	-215	Max	62.00	4.29	42	2.21	40	-7.78	40	-39131.30	41	-17332.10	41	1961.90	42
1161	-200	-215	Min.	0.00	4.10	40	2.14	42	-9.41	42	-36782.50	40	5920.24	41	993.84	40
1161	-200	-215	Min.	62.00	4.10	40	2.14	42	-8.08	42	-40037.50	40	-17814.50	40	993.84	40
1161	-215	-230	Max	0.00	-17.11	40	1.88	42	8.32	42	61239.30	40	-20093.80	41	-3001.87	42
1161	-215	-230	Max	150.00	-17.11	40	1.88	42	11.14	42	53364.30	40	65254.70	40	-3001.86	42
1161	-215	-230	Min.	0.00	-17.72	42	1.80	40	8.05	40	59930.00	41	-20698.10	40	-3838.18	40
1161	-215	-230	Min.	150.00	-17.72	42	1.80	40	10.75	40	52055.00	41	63895.00	41	-3838.17	40
1161	-230	50	Max	0.00	17.00	42	5.04	42	-9.44	40	46468.60	40	64213.00	40	-5435.57	42
1161	-230	50	Max	150.00	17.00	42	5.04	42	-2.05	40	38593.60	40	128010.00	40	-5435.54	42
1161	-230	50	Min.	0.00	16.57	40	4.92	40	-9.71	42	45422.10	41	62787.70	41	-6238.79	40
1161	-230	50	Min.	150.00	16.57	40	4.92	40	-2.15	42	37547.10	41	125015.00	41	-6238.76	40
1161	50	77	Max	0.00	-0.00	41	0.00	41	-0.01	40	-73394.20	41	155824.00	40	11605.30	40
1161	50	77	Max	35.00	-0.00	41	0.00	41	-0.01	40	-75231.70	41	129208.00	40	11605.30	40
1161	50	77	Min.	0.00	-0.00	40	0.00	40	-0.01	41	-75127.40	40	152444.00	41	11372.80	41
1161	50	77	Min.	35.00	-0.00	40	0.00	40	-0.01	41	-76964.90	40	126434.00	41	11372.80	41
1161	77	-260	Max	0.00	-0.00	41	0.00	41	-0.01	40	-75231.70	41	129208.00	40	11605.30	40
1161	77	-260	Max	146.48									10318.80	40		
1161	77	-260	Max	160.00	-0.00	41	0.00	41	0.00	40	-83631.70	41	-656.25	40	11605.30	40
1161	77	-260	Min.	0.00	-0.00	40	0.00	40	-0.01	41	-76964.90	40	126434.00	41	11372.80	41
1161	77	-260	Min.	151.88									5795.10	41		
1161	77	-260	Min.	160.00	-0.00	40	0.00	40	0.00	41	-85364.90	40	-656.25	40	11372.80	41
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	40	0.00	40	0.00	42	2625.00	40	-656.25	40	0.01	40
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	42
1161	-260	78	Min.	0.00	0.00	42	0.00	41	0.00	40	2625.00	41	-656.25	40	0.01	41
1161	-260	78	Min.	50.00	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	40	0.00	42	0.00	41
1182	37	-163	Max	0.00	0.01	40	-0.55	40	2.02	41	-9147.52	40	10694.70	42	-2749.16	41
1182	37	-163	Max	295.00	0.01	40	-0.55	40	0.19	40	-24352.80	41	-39008.50	41	-2749.16	41
1182	37	-163	Min.	0.00	0.00	42	-0.63	41	1.82	40	-9353.66	42	10628.30	41	-2943.79	40
1182	37	-163	Min.	295.00	0.00	42	-0.63	41	0.16	41	-25215.30	40	-40019.60	40	-2943.79	40
1182	-163	38	Max	0.00	0.00	40	-0.84	40	0.19	40	30164.60	40	-39008.40	41	-2749.16	41
1182	-163	38	Max	322.00	0.00	40	-0.84	40	-2.52	40	12626.20	40	28873.70	40	-2749.16	41
1182	-163	38	Min.	0.00	0.00	42	-0.85	41	0.16	41	28977.60	41	-40019.60	40	-2943.79	40
1182	-163	38	Min.	322.00	0.00	42	-0.85	41	-2.57	41	12546.30	41	27845.10	41	-2943.79	40
1182	38	-164	Max	50.00	0.01	40	-2.64	40	4.73	41	-22956.70	41	19025.50	40	-3695.73	41
1182	38	-164	Max	211.00	0.01	40	-2.64	40	0.38	41	-31172.30	41	-25526.70	41	-3695.73	41
1182	38	-164	Min.	50.00	0.01	42	-2.70	41	4.61	40	-23590.10	40	18047.10	41	-3858.60	40
1182	38	-164	Min.	211.00	0.01	42	-2.70	41	0.36	40	-32359.30	40	-26013.70	40	-3858.60	40
1182	-164	39	Max	0.00	0.00	40	-1.66	40	0.38	41	25358.00	40	-25526.80	41	-3695.73	41
1182	-164	39	Max	259.00	0.00	40	-1.66	40	-3.95	40	11490.80	42	21395.00	40	-3695.73	41
1182	-164	39	Min.	0.00	0.00	42	-1.73	41	0.36	40	24678.80	41	-26013.80	40	-3858.60	40
1182	-164	39	Min.	259.00	0.00	42	-1.73	41	-4.09	41	11251.10	40	21275.90	41	-3858.60	40
1182	39	40	Max	0.00	0.00	40	-1.92	40	4.23	41	3959.99	40	30239.40	40	-2014.70	42
1182	39	40	Max	72.70					2.77	40			31679.00	40		
1182	39	40	Max	412.00	0.00	40	-1.92	40	-3.70	42	-17609.30	41	335.74	41	-2014.70	42
1182	39	40	Min.	0.00	0.00	42	-1.93	41	4.16	40	3407.68	42	29576.90	41	-2142.47	40
1182	39	40	Min.	66.91					2.94	41			30719.30	41		
1182	39	40	Min.	412.00	0.00	42	-1.93	41	-3.74	40	-18480.40	40	327.46	40	-2142.47	40
1186	-200	-201	Max	0.00	1.35	42	45.29	42	0.83	40	7292.08	42	2212.45	42	1700.34	42
1186	-200	-201	Max	15.00	1.35	42	45.29	42	7.53	40	7010.84	42	3285.16	42	1700.34	42
1186	-200	-201	Min.	0.00	1.33	40	44.64	40	0.59	42	7134.56	40	2206.97	41	1622.34	40
1186	-200	-201	Min.	15.00	1.33	40	44.64	40	7.38	41	6853.31	40	3260.53	40	1622.34	40
1186	-201	-202	Max	35.00	-0.01	41	157.77	42	-26.19	40	-7659.18	41	5265.91	42	-221.50	41
1186	-201	-202	Max	42.50	-0.01	41	157.77	42	-14.57	40	-8026.04	41	4677.07	42	-221.50	41
1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.01	40	154.92	40	-26.56	42	-7959.18	40	5232.31	40	-267.31	40
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.01	40	154.92	40	-14.73	42	-8350.14	40	4620.72	40	-267.31	40
1186	-202	-203	Max	0.00	-0.00	41	12.14	42	-13.96	40	379.34	40	3137.47	42	-842.97	40
1186	-202	-203	Max	5.70					-13.54	42			3145.43	42		
1186	-202	-203	Max	130.00	-0.00	41	12.14	42	1.65	40	-6074.57	41	-633.21	42	-842.97	40
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.00	40	12.01	40	-14.24	42	279.05	42	2994.36	40	-857.67	42
1186	-202	-203	Min.	7.28					-13.08	40			3008.16	40		
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.00	40	12.01	40	1.54	42	-6397.49	40	-917.44	40	-857.67	42
1186	-203	-204	Max	0.00	-0.01	41	1.62	40	-0.03	42	-1224.11	40	-1458.25	42	-1132.02	40
1186	-203	-204	Max	50.00	-0.01	41	1.62	40	0.67	42	-3814.59	41	-2760.11	41	-1132.02	40
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.01	40	1.39	42	-0.18	40	-1381.61	42	-1853.06	40	-1193.46	42
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.01	40	1.39	42	0.63	40	-3830.61	40	-3116.75	40	-1193.46	42
1186	-204	-205	Max	0.00	-0.02	41	0.11	40	-0.33	42	3796.92	40	-5371.50	41	-1679.08	40
1186	-204	-205	Max	63.67					-0.26	41			-4380.10	41		
1186	-204	-205	Max	434.50	-0.02	41	0.11	40	0.12	40	-18139.90	41	-38014.40	41	-1679.08	40
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.02	40	0.10	41	-0.35	40	3094.05	42	-6024.44	40	-1800.26	42
1186	-204	-205	Min.	72.84					-0.27	40			-4641.67	40		
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.02	40	0.10	41	0.12	41	-18853.30	40	-38734.50	40	-1800.26	42

1186	-205	-206	Max	0.00	-0.00	42	-0.35	41	0.12	40	17020.90	40	-38014.40	41	-1679.08	40
1186	-205	-206	Max	150.00	-0.00	42	-0.35	41	-0.41	41	9207.90	42	-18729.40	41	-1679.08	40
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.00	40	-0.36	40	0.12	41	16525.50	41	-38734.50	40	-1800.26	42
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.00	40	-0.36	40	-0.42	40	9187.98	41	-19067.70	40	-1800.26	42
1186	-206	-207	Max	0.00	0.01	42	2.01	40	-0.11	41	-1213.25	40	-20063.90	41	7112.03	40
1186	-206	-207	Max	155.00	0.01	42	2.01	40	2.99	40	-10193.30	42	-28918.00	41	7112.03	40
1186	-206	-207	Min.	0.00	0.01	40	1.91	41	-0.12	40	-1229.64	41	-20416.30	40	6871.88	41
1186	-206	-207	Min.	155.00	0.01	40	1.91	41	2.86	41	-10676.70	40	-29631.00	40	6871.88	41
1186	-207	-208	Max	0.00	0.01	42	-7.35	41	2.99	40	32114.50	40	-28918.00	41	7112.03	40
1186	-207	-208	Max	237.00	0.01	42	-7.35	41	-14.55	41	17644.60	40	29333.40	40	7112.03	40
1186	-207	-208	Min.	0.00	0.01	40	-7.68	40	2.86	41	31200.90	41	-29631.10	40	6871.88	41
1186	-207	-208	Min.	237.00	0.01	40	-7.68	40	-15.21	40	17492.50	41	28783.70	41	6871.88	41
1222	-209	-210	Max	0.00	0.01	40	-0.14	40	0.11	41	-3811.30	40	5041.54	42	-1390.59	41
1222	-209	-210	Max	295.00	0.01	40	-0.14	40	-0.30	40	-18541.60	41	-28401.80	41	-1390.59	41
1222	-209	-210	Min.	0.00	0.01	41	-0.14	41	0.10	40	-4141.26	42	4912.83	40	-1420.17	40
1222	-209	-210	Min.	295.00	0.01	41	-0.14	41	-0.31	41	-19189.50	40	-29013.40	40	-1420.17	40
1222	-210	-211	Max	0.00	0.01	40	0.51	41	-0.30	40	22170.70	40	-28401.70	41	-1390.59	41
1222	-210	-211	Max	322.00	0.01	40	0.51	41	1.35	41	5634.36	42	15351.30	40	-1390.59	41
1222	-210	-211	Min.	0.00	0.01	41	0.51	40	-0.31	41	21354.40	41	-29013.30	40	-1420.17	40
1222	-210	-211	Min.	322.00	0.01	41	0.51	40	1.34	40	5384.97	40	15000.00	41	-1420.17	40
1222	-211	-212	Max	0.00	0.01	40	0.15	41	-1.38	40	-10172.00	40	9337.21	40	31.52	41
1222	-211	-212	Max	211.00	0.01	40	0.15	41	-1.08	41	-20540.80	41	-23271.70	41	31.52	41
1222	-211	-212	Min.	0.00	0.01	41	0.13	40	-1.40	41	-10254.40	42	9180.26	41	-117.97	40
1222	-211	-212	Min.	211.00	0.01	41	0.13	40	-1.11	40	-21171.30	40	-23729.80	40	-117.97	40
1222	-212	-213	Max	0.00	0.01	40	2.16	40	-1.08	41	22762.10	40	-23271.80	41	31.52	41
1222	-212	-213	Max	309.00	0.01	40	2.16	40	5.56	40	6905.54	42	21718.10	40	31.52	41
1222	-212	-213	Min.	0.00	0.01	41	2.11	41	-1.11	40	21995.90	41	-23729.90	40	-117.97	40
1222	-212	-213	Min.	309.00	0.01	41	2.11	41	5.43	41	6654.09	40	21342.50	41	-117.97	40
1222	-213	73	Max	0.00	0.00	40	1.18	40	-4.07	41	9543.70	40	16968.50	40	350.31	42
1222	-213	73	Max	183.08					-2.01	40			25704.60	40		
1222	-213	73	Max	442.00	0.00	40	1.18	40	1.04	40	-12751.80	41	8230.53	40	350.31	42
1222	-213	73	Min.	0.00	0.00	42	1.15	42	-4.16	40	8865.31	42	16692.40	41	197.55	40
1222	-213	73	Min.	181.31					-1.98	41			24733.10	41		
1222	-213	73	Min.	442.00	0.00	42	1.15	42	1.02	42	-13497.50	40	8112.09	41	197.55	40

Tipo di combinazione di carico: SLE F

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-9338.17	43	659.33	43	-2904.49	44	238.28	43	-1058.96	44	-1.75	43
1	1	80	Max	446.00	-7665.67	43	659.33	43	0.00	43	238.28	43	0.00	43	-1.75	43
1	1	80	Min.	0.00	-9435.97	44	651.23	44	-2940.61	43	237.43	44	-1062.74	43	-1.85	44
1	1	80	Min.	446.00	-7763.47	44	651.23	44	0.00	43	237.43	44	0.00	43	-1.85	44
2	2	81	Max	0.00	-14721.50	43	494.80	43	-2318.03	44	-288.03	44	1379.74	43	4.30	43
2	2	81	Max	476.00	-12936.50	43	494.80	43	0.00	43	-288.03	44	0.00	43	4.30	43
2	2	81	Min.	0.00	-15051.50	44	486.98	44	-2355.22	43	-289.86	43	1371.03	44	4.22	44
2	2	81	Min.	476.00	-13266.50	44	486.98	44	0.00	43	-289.86	43	0.00	43	4.22	44
3	3	82	Max	0.00	-12488.40	43	514.97	43	-2412.32	44	-115.19	44	555.04	43	2.95	43
3	3	82	Max	476.00	-10703.40	43	514.97	43	0.00	43	-115.19	44	0.00	43	2.95	43
3	3	82	Min.	0.00	-12769.40	44	506.79	44	-2451.25	43	-116.61	43	548.30	44	2.87	44
3	3	82	Min.	476.00	-10984.40	44	506.79	44	0.00	43	-116.61	43	0.00	43	2.87	44
4	4	83	Max	0.00	-14483.50	43	515.53	43	-2416.08	44	-84.90	44	414.46	43	3.01	43
4	4	83	Max	476.00	-12698.50	43	515.53	43	0.00	43	-84.90	44	0.00	43	3.01	43
4	4	83	Min.	0.00	-14808.60	44	507.58	44	-2453.95	43	-87.07	43	404.12	44	2.92	44
4	4	83	Min.	476.00	-13023.60	44	507.58	44	0.00	43	-87.07	43	0.00	43	2.92	44
5	5	84	Max	0.00	-9876.71	43	742.45	43	-3271.27	44	328.59	44	-1456.46	43	0.46	43
5	5	84	Max	446.00	-8204.21	43	742.45	43	0.00	43	328.59	44	0.00	43	0.46	43
5	5	84	Min.	0.00	-9987.27	44	733.47	44	-3311.33	43	326.56	43	-1465.50	44	0.33	44
5	5	84	Min.	446.00	-8314.77	44	733.47	44	0.00	43	326.56	43	0.00	43	0.33	44
6	6	-497	Max	0.00	-130379.00	44	338.10	43	-1079.83	44	-1707.52	44	5194.41	43	-0.08	43
6	6	-497	Max	476.00	-127404.00	44	338.10	43	379.44	43	-1707.52	44	-2985.96	44	-0.08	43
6	6	-497	Min.	0.00	-130867.00	43	281.43	44	-1229.91	43	-1726.52	43	5141.85	44	-0.35	44
6	6	-497	Min.	476.00	-127892.00	43	281.43	44	259.76	44	-1726.52	43	-3023.81	43	-0.35	44
6	-497	106	Max	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
6	106	406	Max	0.00	-87106.20	44	1842.96	43	-2102.50	44	-333.90	44	354.90	43	21.49	44
6	106	406	Max	370.00	-84793.70	44	1842.96	43	4533.29	43	-333.90	44	-897.42	44	21.49	44
6	106	406	Min.	0.00	-87287.40	43	1727.98	44	-2285.65	43	-342.97	43	338.02	44	21.43	43
6	106	406	Min.	370.00	-84974.90	43	1727.98	44	4291.04	44	-342.97	43	-914.09	43	21.43	43
6	406	606	Max	0.00	-38226.00	43	4013.72	44	-7329.38	44	-855.26	44	1667.66	43	-6.62	43
6	406	606	Max	370.00	-35913.50	43	4013.72	44	7521.39	44	-855.26	44	-1527.58	44	-6.62	43
6	406	606	Min.	0.00	-38839.80	44	3987.95	43	-7393.48	43	-873.24	43	1636.90	44	-6.98	44
6	406	606	Min.	370.00	-36527.30	44	3987.95	43	7361.95	43	-873.24	43	-1563.34	43	-6.98	44
7	7	-508	Max	0.00	-109354.00	44	218.12	43	-627.49	44	-756.82	44	1711.28	43	7.78	43
7	7	-508	Max	476.00	-106379.00	44	218.12	43	261.58	43	-756.82	44	-1914.60	44	7.78	43
7	7	-508	Min.	0.00	-109741.00	43	160.94	44	-776.67	43	-766.14	43	1687.87	44	7.52	44
7	7	-508	Min.	476.00	-106766.00	43	160.94	44	138.59	44	-766.14	43	-1935.57	43	7.52	44
7	-508	107	Max	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
7	107	407	Max	0.00	-77840.30	44	1968.44	43	-2350.91	44	-659.28	44	1269.56	43	9.09	43
7	107	407	Max	370.00	-75527.80	44	1968.44	43	4739.50	43	-659.28	44	-1180.34	44	9.09	43
7	107	407	Min.	0.00	-78000.50	43	1848.63	44	-2543.72	43	-665.01	43	1258.99	44	8.97	44
7	107	407	Min.	370.00	-75688.00	43	1848.63	44	4489.00	44	-665.01	43	-1190.97	43	8.97	44
7	407	607	Max	0.00	-33723.40	43	4102.83	44	-7480.65	44	-746.87	44	1381.93	43	7.19	43
7	407	607	Max	370.00	-31410.90	43	4102.83	44	7699.81	44	-746.87	44	-1393.16	44	7.19	43
7	407	607	Min.	0.00	-34271.10	44	4075.53	43	-7545.52	43	-752.43	43	1370.26	44	7.00	44
7	407	607	Min.	370.00	-31958.60	44	4075.53	43	7533.95	43	-752.43	43	-1402.04	43	7.00	44
8	8	-518	Max	0.00	-126092.00	44	390.73	43	-1282.11	44	-297.50	44	200.60	43	10.05	43
8	8	-518	Max	476.00	-123117.00	44	390.73	43	434.56	43	-297.50	44	-1220.77	44	10.05	43

8	8	-518	Min.	0.00	-126614.00	43	336.82	44	-1425.29	43	-301.10	43	195.33	44	9.92	44
8	8	-518	Min.	476.00	-123639.00	43	336.82	44	321.13	44	-301.10	43	-1232.65	43	9.92	44
8	-518	108	Max	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
8	108	408	Max	0.00	-85489.30	44	1902.29	43	-2165.58	44	-839.98	44	1513.73	43	11.53	43
8	108	408	Max	370.00	-83176.80	44	1902.29	43	4688.22	43	-839.98	44	-1615.55	44	11.53	43
8	108	408	Min.	0.00	-85685.40	43	1784.77	44	-2350.24	43	-853.98	43	1492.37	44	11.51	44
8	108	408	Min.	370.00	-83372.80	43	1784.77	44	4438.06	44	-853.98	43	-1646.01	43	11.51	44
8	408	608	Max	0.00	-37464.60	43	4109.15	44	-7510.08	44	-1134.86	44	2110.02	43	-0.42	43
8	408	608	Max	370.00	-35152.10	43	4109.15	44	7693.76	44	-1134.86	44	-2101.67	43	-0.42	43
8	408	608	Min.	0.00	-38070.20	44	4081.97	43	-7577.50	43	-1138.29	43	2093.50	44	-0.98	44
8	408	608	Min.	370.00	-35757.70	44	4081.97	43	7525.80	43	-1138.29	43	-2105.48	44	-0.98	44
9	9	209	Max	0.00	-133400.00	44	-1859.78	43	5300.33	44	828.30	44	-158.08	43	-26.13	44
9	9	209	Max	496.00	-130300.00	44	-1859.78	43	-4003.12	43	828.30	44	3946.66	43	-26.13	44
9	9	209	Min.	0.00	-134231.00	43	-1895.75	44	5221.39	43	827.57	43	-164.21	44	-26.26	43
9	9	209	Min.	496.00	-131131.00	43	-1895.75	44	-4102.59	44	827.57	43	3944.18	44	-26.26	43
9	209	509	Max	0.00	-106844.00	44	4513.80	43	-4032.23	44	1760.30	44	-5223.65	43	-18.71	43
9	209	509	Max	370.00	-104531.00	44	4513.80	43	12325.30	43	1760.30	44	1244.39	44	-18.71	43
9	209	509	Min.	0.00	-107151.00	43	4284.33	44	-4375.74	43	1721.25	43	-5268.73	44	-19.13	44
9	209	509	Min.	370.00	-104839.00	43	4284.33	44	11819.80	44	1721.25	43	1144.97	43	-19.13	44
9	509	709	Max	0.00	-43671.90	43	10926.20	44	-20083.90	44	-2397.59	44	4090.31	43	-27.31	43
9	509	709	Max	370.00	-41359.40	43	10926.20	44	20343.10	44	-2397.59	44	-4782.34	43	-27.31	43
9	509	709	Min.	0.00	-44359.80	44	10911.40	43	-20281.60	43	-2398.01	43	4029.28	44	-27.40	44
9	509	709	Min.	370.00	-42047.30	44	10911.40	43	20090.70	43	-2398.01	43	-4841.82	44	-27.40	44
10	10	210	Max	0.00	-34276.20	44	361.87	43	134.23	44	135.97	43	-464.32	44	-7.72	43
10	10	210	Max	496.00	-32416.20	44	361.87	43	1887.13	43	135.97	43	197.48	43	-7.72	43
10	10	210	Min.	0.00	-34652.70	43	337.55	44	92.27	43	130.53	44	-476.91	43	-7.73	44
10	10	210	Min.	496.00	-32792.70	43	337.55	44	1808.46	44	130.53	44	183.11	44	-7.73	44
11	11	211	Max	0.00	-85272.90	44	-1229.64	43	6801.39	44	-158.79	43	532.68	44	-22.22	43
11	11	211	Max	496.00	-82172.90	44	-1229.64	43	672.29	43	-158.79	43	-273.44	43	-22.22	43
11	11	211	Min.	0.00	-85799.50	43	-1253.28	44	6771.31	43	-166.13	44	514.18	43	-22.29	44
11	11	211	Min.	496.00	-82699.50	43	-1253.28	44	585.14	44	-166.13	44	-291.31	44	-22.29	44
11	211	511	Max	0.00	-80765.30	44	3763.79	43	-7578.17	44	1257.56	43	-1311.80	44	-21.26	43
11	211	511	Max	370.00	-78452.80	44	3763.78	43	6128.52	43	1257.56	43	3287.50	43	-21.26	43
11	211	511	Min.	0.00	-80937.30	43	3635.77	44	-7797.48	43	1219.98	44	-1365.46	43	-21.48	44
11	211	511	Min.	370.00	-78624.80	43	3635.77	44	5874.18	44	1219.98	44	3202.12	44	-21.48	44
11	511	711	Max	0.00	-35314.00	43	3782.18	44	-6258.25	44	2639.85	44	-4803.42	44	-27.02	44
11	511	711	Max	370.00	-33001.50	43	3782.18	44	7735.82	44	2639.85	44	4964.04	44	-27.02	44
11	511	711	Min.	0.00	-35950.40	44	3754.72	43	-6322.34	43	2637.95	43	-4829.07	43	-27.04	43
11	511	711	Min.	370.00	-33637.90	44	3754.72	43	7570.14	43	2637.95	43	4931.32	43	-27.04	43
12	12	212	Max	0.00	-31228.30	44	579.85	43	-358.23	44	756.17	43	-1816.08	44	-5.37	43
12	12	212	Max	496.00	-29368.30	44	579.85	43	2479.55	43	756.17	43	1909.99	43	-5.37	43
12	12	212	Min.	0.00	-31510.80	43	556.52	44	-396.48	43	746.31	44	-1840.61	43	-5.47	44
12	12	212	Min.	496.00	-29650.80	43	556.52	44	2402.12	44	746.31	44	1885.61	44	-5.47	44
13	13	213	Max	0.00	-47248.20	44	86.68	43	879.54	44	935.88	43	-2207.83	44	-18.80	43
13	13	213	Max	496.00	-44148.30	44	86.68	43	1291.05	43	935.88	43	2399.79	43	-18.80	43
13	13	213	Min.	0.00	-47583.60	43	73.83	44	861.11	43	921.67	44	-2242.17	43	-19.22	44
13	13	213	Min.	496.00	-44483.60	43	73.83	44	1245.75	44	921.67	44	2363.65	44	-19.22	44
13	213	513	Max	0.00	-36940.60	44	1579.74	43	-3177.20	44	2204.28	43	-3631.68	44	-30.22	44
13	213	513	Max	370.00	-34628.10	44	1579.74	43	2569.92	43	2204.28	43	4481.83	43	-30.22	44
13	213	513	Min.	0.00	-37045.40	43	1525.24	44	-3275.10	43	2180.43	44	-3673.99	43	-30.93	43
13	213	513	Min.	370.00	-34732.90	43	1525.24	44	2466.19	44	2180.43	44	4435.91	44	-30.93	43
13	513	713	Max	0.00	-15204.00	43	1336.15	44	-2252.88	44	2798.07	43	-5137.53	44	-35.53	43
13	513	713	Max	370.00	-12891.50	43	1336.15	44	2690.86	44	2798.07	43	5198.77	43	-35.53	43
13	513	713	Min.	0.00	-15421.10	44	1324.59	43	-2276.17	43	2793.15	44	-5154.08	43	-36.05	44
13	513	713	Min.	370.00	-13108.60	44	1324.59	43	2624.80	43	2793.15	44	5197.13	44	-36.05	44
14	14	85	Max	0.00	-9022.10	43	583.44	43	-2560.35	44	-272.76	43	1219.90	44	-13.87	44
14	14	85	Max	446.00	-7349.60	43	583.44	43	0.00	43	-272.76	43	0.00	43	-13.87	44
14	14	85	Min.	0.00	-9165.96	44	574.07	44	-2602.15	43	-273.52	44	1216.52	43	-13.97	43
14	14	85	Min.	446.00	-7493.46	44	574.07	44	0.00	43	-273.52	44	0.00	43	-13.97	43
15	15	115	Max	0.00	-44824.10	44	-94.86	44	430.88	43	417.62	44	-1336.25	43	1.21	43
15	15	115	Max	496.00	-42964.10	44	-94.86	44	-47.51	44	417.62	44	704.89	44	1.21	43
15	15	115	Min.	0.00	-45482.80	43	-97.41	43	422.99	44	405.93	43	-1366.49	44	1.10	44
15	15	115	Min.	496.00	-43622.80	43	-97.41	43	-52.27	43	405.93	43	677.17	43	1.10	44
16	16	116	Max	0.00	-41206.70	44	-82.17	44	219.33	43	690.02	44	-2001.69	43	2.50	43
16	16	116	Max	496.00	-39346.70	44	-82.17	44	-189.31	43	690.02	44	1404.05	44	2.50	43
16	16	116	Min.	0.00	-41832.00	43	-82.39	43	217.63	44	684.13	43	-2018.47	44	2.43	44
16	16	116	Min.	496.00	-39972.00	43	-82.39	43	-189.95	44	684.13	43	1391.58	43	2.43	44
17	17	117	Max	0.00	-44242.60	44	-262.02	44	699.85	43	434.56	44	-1408.71	43	3.02	43
17	17	117	Max	496.00	-42382.60	44	-262.02	44	-600.02	44	434.56	44	723.40	44	3.02	43
17	17	117	Min.	0.00	-44917.10	43	-262.12	43	699.59	44	425.35	43	-1431.99	44	2.98	44
17	17	117	Min.	496.00	-43057.10	43	-262.12	43	-600.28	43	425.35	43	701.02	43	2.98	44
18	18	218	Max	0.00	-59826.90	44	103.81	44	-259.74	43	210.22	44	-128.72	43	-9.81	44
18	18	218	Max	496.00	-57966.90	44	103.81	44	242.68	44	210.22	44	874.59	44	-9.81	44
18	18	218	Min.	0.00	-60663.00	43	95.69	43	-272.22	44	197.58	43	-168.08	44	-9.87	43
18	18	218	Min.	496.00	-58803.00	43	95.69	43	214.90	43	197.58	43	851.26	43	-9.87	43
19	19	119	Max	0.00	-62865.40	44	1588.24	44	-8315.30	43	-689.31	44	1810.24	43	-2.09	43
19	19	119	Max	496.00	-59765.40	44	1588.24	44	-495.82	44	-689.31	44	-1657.09	44	-2.09	43
19	19	119	Min.	0.00	-63300.30	43	1556.99	43	-8373.50	44	-708.29	43	1761.89	44	-2.22	44
19	19	119	Min.	496.00	-60200.30	43	1556.99	43	-592.66	43	-708.29	43	-1702.87	43	-2.22	44
19	119	419	Max	0.00	-35231.10	44	-3415.16	44	7815.72	43	-1283.28	44	2681.31	43	21.04	43
19	119	419	Max	370.00	-32918.60	44	-3415.16	44	-5019.12	44	-1283.28	44	-2126.15	44	21.04	43
19	119	419	Min.	0.00	-35268.80	43	-3530.17	43	7616.99	44	-1312.78	43	2622.01	44	20.50	44
19	119	419	Min.	370.00	-32956.30	43	-3530.17	43	-5245.92	43	-1312.78	43	-2175.98	43	20.50	44
19	419	619	Max	0.00	-16065.40	43	-2907.71	43	4812.99	43	-1327.19	44	2348.64	43	9.93	44
19	419	619	Max	370.00	-13752.90	43	-2907.71	43	-5945.53	43	-1327.19	44	-2615.36	44	9.93	44
19	419	619	Min.	0.00	-16339.90	44	-2938.59	44	4766.89	44	-1358.49	43	2295.25	44	9.82	43
19	419	619	Min.	370.00	-14027.40	44	-2938.59	44	-6105.90	44	-1358.49	43	-2677.78	43	9.82	43

20	20	-1415	Max	0.00	-136587.00	44	-332.49	44	1656.09	43	-1189.42	44	3098.51	43	4.92	43
20	20	-1415	Max	496.00	-133487.00	44	-332.49	44	-17.80	44	-1189.42	44	-2834.96	44	4.92	43
20	20	-1415	Min.	0.00	-137631.00	43	-338.90	43	1631.37	44	-1204.67	43	3064.54	44	4.69	44
20	20	-1415	Min.	496.00	-134531.00	43	-338.90	43	-24.84	43	-1204.67	43	-2876.65	43	4.69	44
20	-1415	-3491	Max	0.00	-110103.00	44	868.79	43	-2099.67	44	509.18	43	722.63	44	12.43	43
20	-1415	-3491	Max	370.00	-107790.00	44	868.79	43	1079.36	43	509.18	43	2595.25	43	12.43	43
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-110278.00	43	847.96	44	-2135.17	43	481.01	44	711.29	43	12.29	44
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-107965.00	43	847.96	44	1037.78	44	481.01	44	2502.37	44	12.29	44
20	-3491	620	Max	0.00	-53655.90	43	52.19	44	-45.05	43	2489.45	44	-4868.44	44	10.95	44
20	-3491	620	Max	370.00	-51343.40	43	52.19	44	98.27	44	2489.45	44	4342.54	44	10.95	44
20	-3491	620	Min.	0.00	-54935.60	44	2.82	43	-94.83	44	2464.42	43	-4890.26	43	10.62	43
20	-3491	620	Min.	370.00	-52623.10	44	2.82	43	-34.62	43	2464.42	43	4228.11	43	10.62	43
20	620	820	Max	0.00	-5298.68	43	-1512.58	43	1102.28	44	-9.84	44	-227.10	43	27.69	44
20	620	820	Max	310.02	-4136.10	43	-1512.58	43	-3632.48	43	-9.84	44	-294.01	43	27.69	44
20	620	820	Min.	0.00	-5479.38	44	-1585.07	44	1056.83	43	-21.58	43	-270.71	44	26.34	43
20	620	820	Min.	310.02	-4316.81	44	-1585.07	44	-3811.75	44	-21.58	43	-301.23	44	26.34	43
21	21	-1426	Max	0.00	-131061.00	44	1361.55	43	-3514.03	44	-264.50	44	516.19	43	8.49	43
21	21	-1426	Max	496.00	-127961.00	44	1361.55	43	3206.45	43	-264.50	44	-805.27	44	8.49	43
21	21	-1426	Min.	0.00	-132019.00	43	1346.13	44	-3546.84	43	-267.41	43	506.64	44	8.30	44
21	21	-1426	Min.	496.00	-128919.00	43	1346.13	44	3162.78	44	-267.41	43	-810.15	43	8.30	44
21	-1426	-3502	Max	0.00	-107856.00	44	-345.97	44	-973.65	43	-135.46	44	261.20	43	7.72	43
21	-1426	-3502	Max	370.00	-105544.00	44	-345.97	44	-2262.34	44	-135.46	44	-248.80	44	7.72	43
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-108017.00	43	-374.40	43	-982.25	44	-144.91	43	252.41	44	7.55	44
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-105705.00	43	-374.40	43	-2358.92	43	-144.91	43	-274.99	43	7.55	44
21	-3502	621	Max	0.00	-55556.90	43	-2301.48	43	4593.33	43	-1004.52	43	1450.90	44	11.95	44
21	-3502	621	Max	370.00	-53244.40	43	-2301.48	43	-3922.15	43	-1004.52	43	-2296.34	43	11.95	44
21	-3502	621	Min.	0.00	-56739.20	44	-2327.77	44	4570.32	44	-1039.07	44	1420.40	43	11.93	43
21	-3502	621	Min.	370.00	-54426.70	44	-2327.77	44	-4042.42	44	-1039.07	44	-2393.66	44	11.93	43
21	621	821	Max	0.00	-7941.66	43	157.46	43	-43.27	44	1820.82	44	-2872.21	43	18.84	44
21	621	821	Max	310.02	-6779.09	43	157.46	43	423.61	44	1820.82	44	2678.02	44	18.84	44
21	621	821	Min.	0.00	-8224.42	44	150.60	44	-65.97	43	1742.28	43	-2966.91	44	18.14	43
21	621	821	Min.	310.02	-7061.85	44	150.60	44	422.17	43	1742.28	43	2529.20	43	18.14	43
22	22	-1436	Max	0.00	-126222.00	44	-901.52	43	2820.59	44	-1748.54	44	4830.46	43	7.95	43
22	22	-1436	Max	496.00	-123122.00	44	-901.52	43	-1656.03	43	-1748.54	44	-3877.29	44	7.95	43
22	22	-1436	Min.	0.00	-127224.00	43	-904.21	44	2815.53	43	-1763.63	43	4795.47	44	7.76	44
22	22	-1436	Min.	496.00	-124124.00	43	-904.21	44	-1664.30	44	-1763.63	43	-3917.14	43	7.76	44
22	-1436	-3512	Max	0.00	-98415.10	44	349.04	43	-567.91	44	294.47	43	1202.17	44	9.38	43
22	-1436	-3512	Max	370.00	-96102.60	44	349.04	43	688.67	43	294.47	43	2264.37	43	9.38	43
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-98598.30	43	327.74	44	-602.78	43	254.86	44	1174.84	43	9.17	44
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-96285.80	43	327.74	44	644.74	44	254.86	44	2145.17	44	9.17	44
22	-3512	622	Max	0.00	-43784.90	43	501.23	43	-808.32	44	2517.01	44	-4830.16	44	8.38	43
22	-3512	622	Max	370.00	-41472.40	43	501.23	43	1040.73	44	2517.01	44	4482.79	44	8.38	43
22	-3512	622	Min.	0.00	-44946.70	44	499.74	44	-828.13	43	2486.53	43	-4855.89	43	8.22	44
22	-3512	622	Min.	370.00	-42634.20	44	499.74	44	1026.40	43	2486.53	43	4344.27	43	8.22	44
23	23	123	Max	0.00	-44499.60	44	623.00	43	-1314.32	44	412.44	43	-1057.59	44	14.44	43
23	23	123	Max	496.00	-41399.60	44	623.00	43	1761.21	43	412.45	43	983.54	43	14.44	43
23	23	123	Min.	0.00	-44769.70	43	610.75	44	-1328.87	43	409.84	44	-1062.19	43	14.05	44
23	23	123	Min.	496.00	-41669.70	43	610.75	44	1715.00	44	409.84	44	975.24	44	14.05	44
23	123	423	Max	0.00	-28149.40	43	1955.09	43	-3748.25	44	114.09	43	-272.83	44	0.37	44
23	123	423	Max	370.00	-25836.90	43	1955.09	43	3356.40	43	114.09	43	147.17	43	0.37	44
23	123	423	Min.	0.00	-28157.00	44	1880.98	44	-3877.43	43	113.26	44	-274.97	43	0.13	43
23	123	423	Min.	370.00	-25844.50	44	1880.98	44	3211.37	44	113.26	44	146.21	44	0.13	43
23	423	623	Max	0.00	-11658.70	43	2166.25	44	-3617.08	44	163.63	44	-196.50	43	7.53	43
23	423	623	Max	370.00	-9346.23	43	2166.25	44	4398.05	44	163.63	44	408.00	44	7.53	43
23	423	623	Min.	0.00	-11959.90	44	2142.00	43	-3640.28	43	162.77	43	-197.42	44	7.12	44
23	423	623	Min.	370.00	-9647.43	44	2142.00	43	4285.13	43	162.77	43	405.76	43	7.12	44
24	24	224	Max	0.00	-91941.00	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	24	224	Max	456.00	-89091.00	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	24	224	Min.	0.00	-92655.20	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	24	224	Min.	456.00	-89805.20	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	224	524	Max	0.00	-59504.70	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	224	524	Max	330.00	-57442.20	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	224	524	Min.	0.00	-59578.80	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	224	524	Min.	330.00	-57516.30	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
24	524	724	Max	0.00	-28034.50	43	-1578.02	44	5287.13	43	536.97	44	-1778.71	43	-39.40	43
24	524	724	Max	335.00	-25940.70	43	-1578.02	44	0.00	43	536.97	44	0.00	43	-39.40	43
24	524	724	Min.	0.00	-28654.00	44	-1578.25	43	5286.35	44	530.96	43	-1798.86	44	-39.60	44
24	524	724	Min.	335.00	-26560.30	44	-1578.25	43	0.00	43	530.96	43	0.00	43	-39.60	44
25	25	225	Max	0.00	-173823.00	44	2973.05	43	-5052.53	44	650.26	44	-344.35	43	-26.94	44
25	25	225	Max	496.00	-170723.00	44	2973.05	43	9605.71	43	650.26	44	2871.76	44	-26.94	44
25	25	225	Min.	0.00	-174895.00	43	2929.53	44	-5140.62	43	647.29	43	-353.53	44	-27.08	43
25	25	225	Min.	496.00	-171795.00	43	2929.52	44	9477.91	44	647.29	43	2866.20	43	-27.08	43
25	225	525	Max	0.00	-138745.00	44	1356.19	44	-7305.72	44	602.02	44	-2666.23	43	-18.45	43
25	225	525	Max	370.00	-136432.00	44	1356.19	44	-2287.83	44	602.02	44	-546.25	44	-18.45	43
25	225	525	Min.	0.00	-138826.00	43	1343.07	43	-7353.87	43	521.50	43	-2773.72	44	-18.93	44
25	225	525	Min.	370.00	-136514.00	43	1343.07	43	-2384.52	43	521.50	43	-736.68	43	-18.93	44
25	525	725	Max	0.00	-64630.20	43	-5229.67	44	10433.40	43	-2182.23	43	4199.35	43	-25.41	43
25	525	725	Max	370.00	-62317.80	43	-5229.67	44	-8946.36	43	-2182.23	43	-3874.89	43	-25.41	43
25	525	725	Min.	0.00	-66359.60	44	-5237.77	43	10356.90	44	-2218.46	44	4150.39	44	-25.45	44
25	525	725	Min.	370.00	-64047.10	44	-5237.77	43	-8992.86	44	-2218.46	44	-4057.90	44	-25.45	44
26	26	226	Max	0.00	-30083.60	44	-215.45	44	212.09	43	282.07	43	-598.41	44	-4.61	43
26	26	226	Max	496.00	-28223.60	44	-215.45	44	-869.98	44	282.07	43	783.04	43	-4.61	43
26	26	226	Min.	0.00	-30703.30	43	-223.75	43	198.64	44	273.60	44	-616.02	43	-4.72	44
26	26	226	Min.	496.00	-28843.30	43	-223.75	43	-897.69	43	273.60	44	758.66	44	-4.72	44
27	27	-1455	Max	0.00	-123238.00	44	-473.57	44	309.30	43	-823.74	43	4553.49	43	-21.16	43
27	27	-1455	Max	496.00	-120138.00	44	-473.57	44	-2045.10	44	-823.74	43	467.76	43	-21.16	43
27	27	-1455	Min.	0.00	-124275.00	43	-483.47	43	303.81	44	-824.70	44	4525.81	44	-21.33	44
27	27	-1455	Min.	496.00	-121175.00	43	-483.47	43	-2088.70	43	-824.70	44	435.32	44	-21.33	44

27	-1455	-3532	Max	0.00	-92186.30	44	-356.14	43	2233.06	43	3014.45	43	-6102.32	44	-26.11	44
27	-1455	-3532	Max	370.00	-89873.80	44	-356.14	43	915.35	43	3014.45	43	4896.53	43	-26.11	44
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-92338.00	43	-372.48	44	2219.82	44	2927.34	44	-6256.94	43	-26.23	43
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-90025.50	43	-372.48	44	841.63	44	2927.34	44	4728.85	44	-26.23	43
27	-3532	727	Max	0.00	-39761.80	43	2355.67	44	-3971.27	44	3110.72	44	-5305.16	44	-19.35	43
27	-3532	727	Max	370.00	-37449.30	43	2355.67	44	4744.71	44	3110.72	44	6204.51	44	-19.35	43
27	-3532	727	Min.	0.00	-40961.50	44	2335.39	43	-3982.42	43	3081.87	43	-5322.18	43	-19.47	44
27	-3532	727	Min.	370.00	-38649.00	44	2335.39	43	4658.51	43	3081.87	43	6080.74	43	-19.47	44
28	28	-1465	Max	0.00	-73622.50	44	1185.62	43	-2565.39	44	-399.46	44	1894.69	43	-16.13	43
28	28	-1465	Max	496.00	-70522.50	44	1185.62	43	3213.66	43	-399.46	44	-129.74	44	-16.13	43
28	28	-1465	Min.	0.00	-74269.60	43	1145.62	44	-2667.02	43	-411.09	43	1851.57	44	-16.31	44
28	28	-1465	Min.	496.00	-71169.60	43	1145.62	44	3116.87	44	-411.09	43	-144.33	43	-16.31	44
28	-1465	-3542	Max	0.00	-44932.50	44	2032.86	43	-3890.54	44	679.00	43	-1595.40	44	-29.21	44
28	-1465	-3542	Max	370.00	-42620.00	44	2032.86	43	3506.06	43	679.00	43	891.25	43	-29.21	44
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-44938.20	43	1966.32	44	-4015.53	43	664.29	44	-1621.04	43	-29.36	43
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-42625.70	43	1966.32	44	3384.85	44	664.29	44	862.48	44	-29.36	43
28	-3542	728	Max	0.00	-18597.60	43	1790.40	43	-3075.17	44	422.81	44	-704.27	43	-24.40	43
28	-3542	728	Max	370.00	-16285.10	43	1790.39	43	3503.12	43	422.81	44	831.71	44	-24.40	43
28	-3542	728	Min.	0.00	-19176.70	44	1776.48	44	-3121.34	43	394.10	43	-732.71	44	-24.57	44
28	-3542	728	Min.	370.00	-16864.20	44	1776.48	44	3497.80	44	394.10	43	753.90	43	-24.57	44
29	29	-569	Max	0.00	-36457.90	44	1053.56	43	-2536.41	44	-925.01	44	2409.96	43	-13.55	43
29	29	-569	Max	476.00	-33482.90	44	1053.56	43	2385.99	43	-925.01	44	-1995.92	44	-13.55	43
29	29	-569	Min.	0.00	-36631.40	43	1017.19	44	-2628.94	43	-925.94	43	2407.13	44	-13.94	44
29	29	-569	Min.	476.00	-33656.40	43	1017.19	44	2305.44	44	-925.94	43	-1997.53	43	-13.94	44
29	-569	229	Max	25.00	-20717.20	44	-3739.49	44	717.65	43	6281.09	44	-384.80	43	-71.50	44
29	-569	229	Max	50.00	-20560.90	44	-3739.49	44	-230.84	44	6281.09	44	1181.64	43	-71.50	44
29	-569	229	Min.	25.00	-20845.30	43	-3862.22	43	704.03	44	6265.75	43	-390.22	44	-73.41	43
29	-569	229	Min.	50.00	-20689.00	43	-3862.22	43	-247.91	43	6265.75	43	1180.05	44	-73.41	43
29	229	529	Max	0.00	-22059.70	44	722.55	43	-1437.79	44	-1375.68	44	2394.33	43	-29.80	44
29	229	529	Max	370.00	-19747.20	44	722.55	43	1170.32	43	-1375.68	44	-2698.89	44	-29.80	44
29	229	529	Min.	0.00	-22158.50	43	689.93	44	-1503.11	43	-1376.98	43	2391.13	44	-30.28	43
29	229	529	Min.	370.00	-19845.90	43	689.93	44	1114.96	44	-1376.98	43	-2700.50	43	-30.28	43
29	529	729	Max	0.00	-10302.50	43	450.10	44	-695.88	44	-1632.73	44	2926.52	44	-30.87	43
29	529	729	Max	370.00	-7990.00	43	450.10	44	969.50	44	-1632.73	44	-3114.59	44	-30.87	43
29	529	729	Min.	0.00	-10313.30	44	445.69	43	-696.12	43	-1633.28	43	2925.71	43	-31.37	44
29	529	729	Min.	370.00	-8000.78	44	445.69	43	952.95	43	-1633.28	43	-3117.42	43	-31.37	44
30	30	86	Max	0.00	-12840.50	43	442.25	43	-2065.91	44	-225.42	43	1080.96	44	-14.29	44
30	30	86	Max	476.00	-11055.50	43	442.25	43	0.00	43	-225.42	43	0.00	43	-14.29	44
30	30	86	Min.	0.00	-13162.20	44	434.01	44	-2105.10	43	-227.09	44	1073.01	43	-14.44	43
30	30	86	Min.	476.00	-11377.20	44	434.01	44	0.00	43	-227.09	44	0.00	43	-14.44	43
31	31	131	Max	0.00	-77287.80	44	1561.21	44	-8173.91	43	1235.84	44	-3159.62	43	6.18	43
31	31	131	Max	496.00	-74187.80	44	1561.21	44	-490.53	44	1235.84	44	2966.71	44	6.18	43
31	31	131	Min.	0.00	-77733.50	43	1528.55	43	-8234.14	44	1234.61	43	-3163.07	44	5.94	44
31	31	131	Min.	496.00	-74633.50	43	1528.55	43	-592.29	43	1234.61	43	2964.07	43	5.94	44
31	131	431	Max	0.00	-65680.70	44	-3464.54	44	7879.29	43	-337.77	44	-427.81	43	9.09	44
31	131	431	Max	370.00	-63368.20	44	-3464.54	44	-5145.81	44	-337.77	44	-1713.25	44	9.09	44
31	131	431	Min.	0.00	-65747.30	43	-3582.42	43	7673.00	44	-362.25	43	-463.51	44	9.08	43
31	131	431	Min.	370.00	-63434.80	43	-3582.42	43	-5375.66	43	-362.25	43	-1768.12	43	9.08	43
31	431	631	Max	0.00	-28023.40	43	-2761.53	43	4652.52	43	-1771.28	44	3510.64	43	1.23	43
31	431	631	Max	370.00	-25710.90	43	-2761.53	43	-5565.14	43	-1771.28	44	-3068.78	43	1.23	43
31	431	631	Min.	0.00	-28570.80	44	-2789.57	44	4603.86	44	-1778.22	43	3479.59	44	0.81	44
31	431	631	Min.	370.00	-26258.30	44	-2789.57	44	-5717.55	44	-1778.22	43	-3074.15	44	0.81	44
32	32	-1763	Max	0.00	-84487.30	44	-477.73	43	2568.03	43	252.21	43	-137.96	44	2.17	43
32	32	-1763	Max	496.00	-81387.30	44	-477.73	43	198.51	43	252.21	43	1109.71	43	2.17	43
32	32	-1763	Min.	0.00	-85273.50	43	-477.74	44	2554.88	44	246.98	44	-141.26	43	1.98	44
32	32	-1763	Min.	496.00	-82173.50	43	-477.74	44	185.28	44	246.98	44	1087.05	44	1.98	44
32	-1763	-3845	Max	0.00	-52706.30	44	1767.66	43	-3720.41	44	793.25	43	-1634.47	44	14.19	43
32	-1763	-3845	Max	370.00	-50393.80	44	1767.66	43	2737.45	43	793.25	43	1264.85	43	14.19	43
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-52795.70	43	1719.66	44	-3802.90	43	776.39	44	-1670.17	43	13.90	44
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-50483.20	43	1719.66	44	2642.32	44	776.39	44	1238.17	44	13.90	44
32	-3845	632	Max	0.00	-29106.70	43	1339.67	44	-2274.69	43	1029.72	44	-1550.15	43	11.05	44
32	-3845	632	Max	370.00	-26794.20	43	1339.67	44	2651.83	44	1029.72	44	2258.30	44	11.05	44
32	-3845	632	Min.	0.00	-29596.10	44	1289.84	43	-2304.96	44	1023.23	43	-1551.65	44	11.00	43
32	-3845	632	Min.	370.00	-27283.60	44	1289.84	43	2497.71	43	1023.23	43	2235.82	43	11.00	43
32	632	832	Max	0.00	-5385.81	43	-1393.85	43	854.40	44	159.42	43	-201.29	44	29.88	44
32	632	832	Max	321.90	-4178.69	43	-1393.85	43	-3676.29	43	159.42	43	290.41	43	29.88	44
32	632	832	Min.	0.00	-5562.98	44	-1463.47	44	810.51	43	151.56	44	-222.75	43	28.39	43
32	632	832	Min.	321.90	-4355.85	44	-1463.47	44	-3856.52	44	151.56	44	286.57	44	28.39	43
33	33	-1774	Max	0.00	-104179.00	44	-709.33	44	1612.11	43	34.32	44	-619.57	43	8.03	43
33	33	-1774	Max	496.00	-101079.00	44	-709.33	44	-1913.07	44	34.32	44	-466.52	44	8.03	43
33	33	-1774	Min.	0.00	-104948.00	43	-714.77	43	1605.21	44	26.76	43	-636.73	44	7.80	44
33	33	-1774	Min.	496.00	-101848.00	43	-714.77	43	-1933.16	43	26.76	43	-486.86	43	7.80	44
33	-1774	-3856	Max	0.00	-78246.40	43	122.08	43	609.12	44	-1378.79	44	2114.61	43	9.78	43
33	-1774	-3856	Max	370.00	-75933.90	43	122.08	43	1037.08	43	-1378.79	44	-3057.91	44	9.78	43
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-78263.60	44	96.54	44	585.40	43	-1428.91	43	2043.59	44	9.68	44
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-75951.10	44	96.54	44	966.31	44	-1428.91	43	-3172.37	43	9.68	44
33	-3856	633	Max	0.00	-42103.40	43	845.37	44	-1943.30	44	-3175.54	43	5475.73	43	12.00	44
33	-3856	633	Max	370.00	-39790.90	43	845.37	44	1184.56	44	-3175.55	43	-6273.78	43	12.00	44
33	-3856	633	Min.	0.00	-43093.60	44	828.86	43	-1958.01	43	-3203.48	44	5461.66	44	11.92	43
33	-3856	633	Min.	370.00	-40781.10	44	828.86	43	1108.78	43	-3203.48	44	-6391.21	44	11.92	43
33	633	833	Max	0.00	-7843.57	43	-8.88	44	-177.77	43	1227.72	44	-1289.80	43	15.14	44
33	633	833	Max	321.90	-6636.45	43	-8.88	44	-236.09	44	1227.72	44	2604.38	44	15.14	44
33	633	833	Min.	0.00	-8122.53	44	-19.62	43	-207.50	44	1164.16	43	-1347.65	44	14.57	43
33	633	833	Min.	321.90	-6915.40	44	-19.62	43	-240.93	43	1164.16	43	2457.62	43	14.57	43
34	34	-1784	Max	0.00	-90785.60	44	-2101.49	43	7181.23	43	277.81	43	-81.24	44	3.84	43
34	34	-1784	Max	496.00	-87685.60	44	-2101.48	43	-3242.14	43	277.81	43	1290.58	43	3.84	43
34	34	-1784	Min.	0.00	-91526.00	43	-2104.94	44	7180.18	44	272.62	44	-87.35	43	3.66	44
34	34	-1784	Min.	496.00	-88426.00	43	-2104.93	44	-3260.29	44	272.62	44	1270.97	44	3.66	44

34	-1784	-3866	Max	0.00	-69197.30	44	1126.55	43	-1891.49	44	-735.38	44	216.01	43	13.56	43
34	-1784	-3866	Max	370.00	-66884.70	44	1126.55	43	2187.66	43	-735.38	44	-2547.64	44	13.56	43
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-69222.50	43	1071.70	44	-1980.60	43	-775.47	43	173.28	44	13.34	44
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-66910.00	43	1071.70	44	2073.80	44	-775.47	43	-2653.24	43	13.34	44
34	-3866	634	Max	0.00	-29994.50	43	1630.40	44	-2771.99	44	-2526.48	43	4883.02	43	10.88	43
34	-3866	634	Max	370.00	-27682.00	43	1630.40	44	3260.48	44	-2526.48	43	-4464.95	43	10.88	43
34	-3866	634	Min.	0.00	-30976.10	44	1628.16	43	-2814.26	43	-2548.21	44	4858.94	44	10.77	44
34	-3866	634	Min.	370.00	-28663.60	44	1628.16	43	3209.95	43	-2548.21	44	-4569.44	44	10.77	44
35	35	-325	Max	0.00	-41957.50	44	865.73	43	-1526.38	44	95.88	43	-597.07	44	-24.78	44
35	35	-325	Max	199.60	-41209.00	44	865.73	43	201.07	44	95.88	43	-412.84	44	-24.78	44
35	35	-325	Min.	0.00	-42079.00	43	865.46	44	-1527.26	43	92.30	44	-617.03	43	-25.54	43
35	35	-325	Min.	199.60	-41330.50	43	865.46	44	200.74	43	92.30	44	-425.66	43	-25.54	43
35	-325	-429	Max	0.00	-14097.60	44	-95.62	43	269.13	44	212.06	43	-6.21	43	-71.20	44
35	-325	-429	Max	166.70	-13472.40	44	-95.62	43	109.19	43	212.06	43	347.29	43	-71.20	44
35	-325	-429	Min.	0.00	-14177.80	43	-96.59	44	268.59	43	205.97	44	-6.88	44	-72.76	43
35	-325	-429	Min.	166.70	-13552.70	43	-96.59	44	108.12	44	205.97	44	336.46	44	-72.76	43
35	-429	135	Max	0.00	-15988.00	44	-206.36	44	-59.72	44	-309.91	44	392.23	43	102.14	43
35	-429	135	Max	129.70	-15501.60	44	-206.36	44	-327.37	44	-309.91	44	-13.33	43	102.14	43
35	-429	135	Min.	0.00	-16057.80	43	-206.93	43	-59.85	43	-312.69	43	379.86	44	98.73	44
35	-429	135	Min.	129.70	-15571.50	43	-206.93	43	-328.24	43	-312.69	43	-22.10	44	98.73	44
35	135	335	Max	0.00	-17157.90	44	458.58	43	-443.65	44	-704.30	43	194.41	44	96.35	43
35	135	335	Max	130.00	-16670.40	44	458.58	43	148.63	43	-704.30	43	-735.46	44	96.35	43
35	135	335	Min.	0.00	-17222.60	43	455.27	44	-447.53	43	-715.29	44	177.98	43	95.97	44
35	135	335	Min.	130.00	-16735.10	43	455.27	44	148.20	44	-715.29	44	-737.61	43	95.97	44
35	335	-2639	Max	0.00	-14348.10	44	601.47	43	336.60	43	141.01	43	952.26	44	-189.10	44
35	335	-2639	Max	60.00	-14123.10	44	601.47	43	697.48	43	141.01	43	1035.00	43	-189.10	44
35	335	-2639	Min.	0.00	-14412.00	43	595.00	44	335.13	44	116.63	44	950.39	43	-194.63	43
35	335	-2639	Min.	60.00	-14187.00	43	595.00	44	692.13	44	116.63	44	1022.24	44	-194.63	43
35	-2639	-2653	Max	0.00	-9619.74	44	-987.72	44	579.87	43	-265.48	43	931.31	43	-34.09	44
35	-2639	-2653	Max	70.00	-9357.24	44	-987.72	44	-115.98	43	-265.48	43	745.48	43	-34.09	44
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-9660.63	43	-994.08	43	575.32	44	-272.03	44	918.89	44	-34.47	43
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-9398.13	43	-994.08	43	-116.09	44	-272.02	44	728.47	44	-34.47	43
35	-2653	435	Max	0.00	-7990.21	44	-200.85	43	-135.48	44	-504.19	44	616.92	43	71.23	43
35	-2653	435	Max	70.00	-7727.71	44	-200.85	43	-277.21	43	-504.19	44	261.96	43	71.23	43
35	-2653	435	Min.	0.00	-8016.14	43	-202.81	44	-136.62	43	-507.09	43	601.36	44	67.66	44
35	-2653	435	Min.	70.00	-7753.64	43	-202.81	44	-277.45	44	-507.09	43	248.43	44	67.66	44
35	435	-4710	Max	0.00	-8766.75	44	362.27	43	-466.50	44	406.43	43	-923.02	44	-31.98	43
35	435	-4710	Max	260.00	-7791.75	44	362.27	43	472.53	43	406.43	43	122.19	44	-31.98	43
35	435	-4710	Min.	0.00	-8803.99	43	360.78	44	-469.37	43	402.00	44	-938.10	43	-32.78	44
35	435	-4710	Min.	260.00	-7828.99	43	360.78	44	471.54	44	402.00	44	118.62	43	-32.78	44
35	-4710	-4724	Max	0.00	-4985.16	44	-669.24	44	393.66	43	111.17	43	109.55	44	49.85	43
35	-4710	-4724	Max	70.00	-4722.66	44	-669.25	44	-75.54	44	111.17	43	184.33	43	49.85	43
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-5017.58	43	-670.95	43	392.93	44	106.63	44	106.51	43	49.78	44
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-4755.08	43	-670.95	43	-76.01	43	106.63	44	184.19	44	49.78	44
35	-4724	635	Max	0.00	-3377.14	44	235.29	44	-75.55	43	-91.01	43	125.14	43	147.59	44
35	-4724	635	Max	40.00	-3227.14	44	235.28	44	18.38	44	-91.01	43	88.74	43	147.59	44
35	-4724	635	Min.	0.00	-3428.63	43	230.32	43	-75.73	44	-104.75	44	123.75	44	145.63	43
35	-4724	635	Min.	40.00	-3278.63	43	230.32	43	16.57	43	-104.75	44	81.85	44	145.63	43
36	36	236	Max	0.00	-31485.30	44	497.39	43	-3683.54	44	1132.60	43	-2445.70	44	216.62	43
36	36	236	Max	456.00	-28635.30	44	497.39	43	-1432.28	44	1132.60	43	2668.14	43	216.62	43
36	36	236	Min.	0.00	-31638.90	43	493.70	44	-3703.84	43	1109.55	44	-2496.52	43	214.88	44
36	36	236	Min.	456.00	-28788.90	43	493.70	44	-1435.75	43	1109.55	44	2613.86	44	214.88	44
36	236	336	Max	0.00	-19609.00	44	-933.31	43	3118.65	43	5737.63	43	-5309.86	44	-665.33	44
36	236	336	Max	130.00	-18796.50	44	-933.31	43	1905.35	43	5737.63	43	2046.64	43	-665.33	44
36	236	336	Min.	0.00	-19632.80	43	-933.96	44	3106.57	44	5629.79	44	-5412.28	43	-665.36	43
36	236	336	Min.	130.00	-18820.30	43	-933.96	44	1892.42	44	5629.79	44	2008.87	44	-665.36	43
36	336	536	Max	0.00	-29169.60	44	-1151.71	43	1475.66	43	11911.90	43	-7940.39	44	-244.93	43
36	336	536	Max	130.00	-28357.10	44	-1151.71	43	-21.56	43	11911.90	43	7420.80	43	-244.93	43
36	336	536	Min.	0.00	-29227.50	43	-1158.15	44	1463.48	44	11720.10	44	-8064.65	43	-245.22	44
36	336	536	Min.	130.00	-28415.00	43	-1158.15	44	-42.11	44	11720.10	44	7295.79	44	-245.22	44
36	536	-4605	Max	0.00	-9661.91	43	-792.39	44	1916.06	43	4169.16	43	-194.42	44	285.14	44
36	536	-4605	Max	60.00	-9286.91	43	-792.39	44	1436.49	43	4169.15	43	2293.20	43	285.14	44
36	536	-4605	Min.	0.00	-10081.90	44	-799.28	43	1903.42	44	4120.15	44	-208.30	43	283.68	43
36	536	-4605	Min.	60.00	-9706.89	44	-799.27	43	1427.98	44	4120.15	44	2277.67	44	283.68	43
36	-4605	736	Max	70.00	-21027.40	43	-500.83	44	1033.98	43	3232.67	43	-6568.44	44	-74.16	44
36	-4605	736	Max	275.00	-19746.10	43	-500.83	44	0.00	43	3232.67	43	0.00	43	-74.16	44
36	-4605	736	Min.	70.00	-21461.30	44	-504.38	43	1026.69	44	3204.12	44	-6626.97	43	-76.96	43
36	-4605	736	Min.	275.00	-20180.00	44	-504.38	43	0.00	43	3204.12	44	0.00	43	-76.96	43
37	37	-1799	Max	0.00	-95770.60	44	462.41	44	-3177.78	43	1337.27	43	-5898.73	44	-12.30	43
37	37	-1799	Max	496.00	-92670.60	44	462.41	44	-889.51	44	1337.27	43	691.88	44	-12.30	43
37	37	-1799	Min.	0.00	-96381.80	43	450.61	43	-3183.07	44	1328.75	44	-5952.16	43	-12.53	44
37	37	-1799	Min.	496.00	-93281.80	43	450.61	43	-942.77	43	1328.75	44	680.68	43	-12.53	44
37	-1799	-3887	Max	0.00	-68165.30	43	-2287.66	44	5117.14	43	-1023.37	44	2905.15	43	-32.19	44
37	-1799	-3887	Max	370.00	-65852.80	43	-2287.66	44	-3421.84	44	-1023.37	44	-960.93	44	-32.19	44
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-68352.90	44	-2314.46	43	5042.50	44	-1065.56	43	2825.53	44	-32.34	43
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-66040.40	44	-2314.46	43	-3446.36	43	-1065.56	43	-1037.42	43	-32.34	43
37	-3887	737	Max	0.00	-38678.70	43	806.11	44	-65.19	43	-953.56	43	993.77	44	-27.12	43
37	-3887	737	Max	370.00	-36366.20	43	806.11	44	2846.49	44	-953.56	43	-2572.40	43	-27.12	43
37	-3887	737	Min.	0.00	-39743.60	44	757.37	43	-136.13	44	-1005.15	44	955.78	43	-27.24	44
37	-3887	737	Min.	370.00	-37431.10	44	757.37	43	2737.09	43	-1005.15	44	-2725.29	44	-27.24	44
38	38	-1809	Max	0.00	-117672.00	44	629.40	43	-1345.96	44	602.39	44	-3596.98	44	-17.66	43
38	38	-1809	Max	496.00	-114572.00	44	629.40	43	1706.10	43	602.39	44	-609.12	44	-17.66	43
38	38	-1809	Min.	0.00	-118722.00	43	602.37	44	-1415.73	43	597.59	43	-3606.10	43	-17.77	44
38	38	-1809	Min.	496.00	-115622.00	43	602.37	44	1641.80	44	597.59	43	-642.04	43	-17.77	44
38	-1809	-3897	Max	0.00	-73808.00	44	1041.92	43	-2024.19	44	-2243.10	44	4766.13	43	-27.33	44
38	-1809	-3897	Max	370.00	-71495.50	44	1041.92	43	1753.24	43	-2243.10	44	-3641.96	44	-27.33	44
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-73889.20	43	1003.18	44	-2101.86	43	-2305.11	43	4657.49	44	-27.42	43
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-71576.60	43	1003.18	44	1687.59	44	-2305.11	43	-3762.76	43	-27.42	43

38	-3897	738	Max	0.00	-30426.80	43	419.59	43	-749.52	44	-1948.29	43	3385.79	43	-24.89	43
38	-3897	738	Max	370.00	-28114.40	43	419.59	43	785.02	43	-1948.29	43	-3822.89	43	-24.89	43
38	-3897	738	Min.	0.00	-31376.60	44	409.40	44	-767.47	43	-1971.24	44	3370.66	44	-25.06	44
38	-3897	738	Min.	370.00	-29064.10	44	409.40	44	765.26	44	-1971.24	44	-3922.94	44	-25.06	44
39	39	-574	Max	0.00	-88298.30	44	1385.30	43	-2722.95	44	443.77	43	-2369.13	44	-15.77	43
39	39	-574	Max	476.00	-85323.30	44	1385.30	43	3737.78	43	443.77	43	-268.30	43	-15.77	43
39	39	-574	Min.	0.00	-88515.80	43	1330.38	44	-2856.25	43	440.27	44	-2380.63	43	-15.95	44
39	39	-574	Min.	476.00	-85540.80	43	1330.37	44	3609.63	44	440.27	44	-273.43	44	-15.95	44
39	-574	239	Max	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
39	239	539	Max	0.00	-52141.40	44	1910.39	43	-3887.97	44	-2289.18	44	4101.43	43	-30.73	44
39	239	539	Max	370.00	-49828.90	44	1910.39	43	3032.51	43	-2289.18	44	-4389.88	44	-30.73	44
39	239	539	Min.	0.00	-52225.90	43	1832.08	44	-4035.94	43	-2303.92	43	4080.07	44	-30.82	43
39	239	539	Min.	370.00	-49913.40	43	1832.08	44	2890.74	44	-2303.92	43	-4423.07	43	-30.82	43
39	539	739	Max	0.00	-22384.50	43	1508.61	44	-2424.87	44	-2229.28	43	4214.42	43	-26.84	43
39	539	739	Max	370.00	-20072.00	43	1508.61	44	3157.00	44	-2229.28	43	-4033.91	43	-26.84	43
39	539	739	Min.	0.00	-22787.70	44	1503.03	43	-2450.32	43	-2238.36	44	4213.98	44	-27.04	44
39	539	739	Min.	370.00	-20475.20	44	1503.03	43	3110.89	43	-2238.36	44	-4067.96	44	-27.04	44
40	40	87	Max	0.00	-13091.60	43	457.03	43	-2137.01	44	186.64	44	-881.63	43	-14.85	44
40	40	87	Max	476.00	-11306.60	43	457.03	43	0.00	43	186.64	44	0.00	43	-14.85	44
40	40	87	Min.	0.00	-13412.70	44	448.95	44	-2175.48	43	185.22	43	-888.39	44	-14.99	43
40	40	87	Min.	476.00	-11627.70	44	448.95	44	0.00	43	185.22	43	0.00	43	-14.99	43
41	41	-6829	Max	0.00	-60770.20	44	300.52	43	383.48	43	-3603.72	44	6038.02	43	379.25	43
41	41	-6829	Max	149.60	-59835.20	44	300.52	43	833.06	43	-3603.72	44	606.18	43	379.25	43
41	41	-6829	Min.	0.00	-61162.60	43	271.91	44	383.45	44	-3630.91	43	5995.31	44	371.77	44
41	41	-6829	Min.	149.60	-60227.60	43	271.91	44	790.23	44	-3630.91	43	604.14	44	371.77	44
41	-6829	-343	Max	0.00	-65745.40	44	337.38	44	-128.74	43	-219.54	44	-901.06	44	-619.94	44
41	-6829	-343	Max	50.00	-65432.90	44	337.38	44	24.43	43	-219.54	44	-1010.83	44	-619.94	44
41	-6829	-343	Min.	0.00	-66022.70	43	306.33	43	-199.94	44	-225.56	43	-907.87	43	-624.71	43
41	-6829	-343	Min.	50.00	-65710.20	43	306.33	43	-31.25	44	-225.56	43	-1020.65	43	-624.71	43
41	-343	-446	Max	0.00	-53168.30	44	166.04	44	191.72	43	118.82	44	-203.56	44	-281.10	44
41	-343	-446	Max	133.40	-52334.50	44	166.04	44	386.92	43	118.82	44	-45.04	44	-281.10	44
41	-343	-446	Min.	0.00	-53314.30	43	146.33	43	146.65	44	116.72	43	-205.16	43	-286.92	43
41	-343	-446	Min.	133.40	-52480.50	43	146.33	43	368.14	44	116.72	43	-49.46	43	-286.92	43
41	-446	241	Max	0.00	-46061.90	43	-31.19	44	312.73	44	-39.00	44	63.69	43	137.05	43
41	-446	241	Max	163.00	-45043.10	43	-31.20	44	261.88	44	-39.00	44	-0.26	44	137.05	43
41	-446	241	Min.	0.00	-46069.30	44	-60.97	43	305.81	43	-43.03	43	63.30	44	135.06	44
41	-446	241	Min.	163.00	-45050.60	44	-60.97	43	206.42	43	-43.03	43	-6.44	43	135.06	44
41	241	341	Max	0.00	-46155.80	43	3047.01	43	-1001.78	44	2.82	44	-23.89	43	190.39	43
41	241	341	Max	130.00	-45343.30	43	3047.01	43	2953.11	43	2.82	44	-20.80	43	190.39	43
41	241	341	Min.	0.00	-46300.80	44	2993.39	44	-1008.00	43	2.38	43	-25.84	44	183.42	44
41	241	341	Min.	130.00	-45488.20	44	2993.39	44	2889.62	44	2.38	43	-22.17	44	183.42	44
41	341	541	Max	0.00	-42730.40	43	-1646.40	44	-633.62	43	1032.54	44	-148.54	43	-285.29	44
41	341	541	Max	170.00	-41667.90	43	-1646.40	44	-3442.97	44	1032.54	44	1600.85	44	-285.29	44
41	341	541	Min.	0.00	-43439.30	44	-1702.17	43	-644.08	44	1001.81	43	-154.47	44	-292.83	43
41	341	541	Min.	170.00	-42376.90	44	-1702.17	43	-3527.31	43	1001.81	43	1554.54	43	-292.83	43
41	541	741	Max	0.00	-55210.90	43	-3568.16	44	5865.79	43	-1357.19	43	1392.80	44	-45.38	44
41	541	741	Max	370.00	-52898.40	43	-3568.16	44	-7390.47	44	-1357.19	43	-3668.43	43	-45.38	44
41	541	741	Min.	0.00	-56383.30	44	-3598.22	43	5811.71	44	-1413.48	44	1353.18	43	-45.41	43
41	541	741	Min.	370.00	-54070.80	44	-3598.22	43	-7447.62	43	-1413.48	44	-3837.06	44	-45.41	43
42	42	142	Max	0.00	-38402.20	44	-208.41	44	-677.90	43	870.95	43	-2090.88	44	-1.32	43
42	42	142	Max	496.00	-36542.20	44	-208.41	44	-1753.65	44	870.95	43	2212.24	43	-1.32	43
42	42	142	Min.	0.00	-38714.20	43	-231.79	43	-719.95	44	864.17	44	-2107.66	43	-1.33	44
42	42	142	Min.	496.00	-36854.20	43	-231.79	43	-1827.60	43	864.17	44	2195.42	44	-1.33	44
43	43	143	Max	0.00	-48388.50	44	-71.58	44	-15.39	43	-683.25	44	1674.74	43	2.74	43
43	43	143	Max	496.00	-46528.50	44	-71.58	44	-386.86	44	-683.25	44	-1731.88	44	2.74	43
43	43	143	Min.	0.00	-49172.10	43	-79.60	43	-31.84	44	-690.71	43	1657.06	44	2.65	44
43	43	143	Min.	496.00	-47312.10	43	-79.60	43	-410.21	43	-690.71	43	-1751.17	43	2.65	44
44	44	144	Max	0.00	-32012.50	44	0.92	43	-44.87	44	-1646.83	43	5923.29	44	1.35	43
44	44	144	Max	496.00	-30152.50	44	0.92	43	-42.17	43	-1646.83	43	-2263.09	43	1.35	43
44	44	144	Min.	0.00	-32434.50	43	-0.38	44	-46.74	43	-1659.01	44	5905.20	43	1.31	44
44	44	144	Min.	496.00	-30574.50	43	-0.38	44	-46.75	44	-1659.01	44	-2305.41	44	1.31	44
45	45	145	Max	0.00	-59954.10	44	2187.06	44	-6411.44	43	-498.41	43	1294.22	44	-3.21	43
45	45	145	Max	496.00	-56854.10	44	2187.06	44	4378.00	44	-498.41	43	-1198.25	43	-3.21	43
45	45	145	Min.	0.00	-60260.60	43	2162.17	43	-6469.84	44	-506.97	44	1273.85	43	-3.31	44
45	45	145	Min.	496.00	-57160.60	43	2162.17	43	4312.94	43	-506.97	44	-1220.35	44	-3.31	44
45	145	445	Max	0.00	-57952.20	44	-1696.67	44	1015.41	43	2023.97	43	-1763.46	44	19.09	43
45	145	445	Max	370.00	-55639.70	44	-1696.67	44	-5403.64	44	2023.97	43	5657.70	43	19.09	43
45	145	445	Min.	0.00	-58126.90	43	-1785.28	43	874.02	44	1976.79	44	-1831.00	43	18.66	44
45	145	445	Min.	370.00	-55814.50	43	-1785.28	43	-5590.14	43	1976.79	44	5550.66	44	18.66	44
45	445	645	Max	0.00	-24948.60	43	-4836.53	44	9336.31	43	4663.83	43	-8879.50	44	16.62	44
45	445	645	Max	370.00	-22636.10	43	-4836.53	44	-8680.12	44	4663.83	43	8362.93	44	16.62	44
45	445	645	Min.	0.00	-25147.10	44	-4872.81	43	9215.03	44	4660.12	44	-8932.28	43	16.59	43
45	445	645	Min.	370.00	-22834.60	44	-4872.81	43	-8693.08	43	4660.12	44	8323.89	43	16.59	43
46	46	146	Max	0.00	-42028.90	44	-726.11	44	1275.40	43	-445.82	44	1482.44	43	-1.41	43
46	46	146	Max	496.00	-40168.90	44	-726.11	44	-2356.18	44	-445.82	44	-796.90	44	-1.41	43
46	46	146	Min.	0.00	-42392.70	43	-742.87	43	1245.34	44	-472.31	43	1414.36	44	-1.44	44
46	46	146	Min.	496.00	-40532.70	43	-742.87	43	-2409.23	43	-472.31	43	-860.21	43	-1.44	44
47	47	147	Max	0.00	-50338.30	44	99.70	44	-546.44	43	-814.02	43	2382.31	44	9.86	43
47	47	147	Max	496.00	-47238.30	44	99.70	44	-91.42	44	-814.02	43	-1675.68	43	9.86	43
47	47	147	Min.	0.00	-50716.50	43	85.12	43	-585.95	44	-822.81	44	2361.87	43	9.51	44
47	47	147	Min.	496.00	-47616.50	43	85.12	43	-124.22	43	-822.81	44	-1698.85	44	9.51	44
47	147	447	Max	0.00	-34148.10	44	-1194.36	44	1731.82	43	-699.96	43	1095.01	44	6.31	43
47	147	447	Max	370.00	-31835.60	44	-1194.36	44	-2769.92	44	-699.96	43	-1539.99	43	6.31	43
47	147	447	Min.	0.00	-34288.90	43	-1252.62	43	1649.22	44	-723.40	44	1049.85	43	6.27	44
47	147	447	Min.	370.00	-31976.40	43	-1252.62	43	-2902.89	43	-723.40	44	-1581.58	44	6.27	44
47	447	647	Max	0.00	-14439.30	43	-2198.39	43	4016.29	43	-1421.19	43	2576.20	44	14.98	43
47	447	647	Max	370.00	-12126.80	43	-2198.39	43	-4117.73	43	-1421.19	43	-2721.33	43	14.98	43

47	447	647	Min.	0.00	-14552.10	44	-2214.90	44	3979.04	44	-1441.22	44	2537.06	43	14.89	44
47	447	647	Min.	370.00	-12239.60	44	-2214.90	44	-4216.10	44	-1441.22	44	-2756.31	44	14.89	44
48	48	148	Max	0.00	-101948.00	44	1299.56	44	-3811.09	43	-428.00	44	-837.64	44	7.30	43
48	48	148	Max	496.00	-98847.90	44	1299.56	44	2587.82	44	-428.00	44	-2960.50	44	7.30	43
48	48	148	Min.	0.00	-102515.00	43	1286.47	43	-3857.98	44	-433.18	43	-837.78	43	7.15	44
48	48	148	Min.	496.00	-99414.80	43	1286.47	43	2569.79	43	-433.18	43	-2986.36	43	7.15	44
48	148	448	Max	0.00	-77179.10	44	-1593.95	44	1337.66	43	-4336.82	44	8085.38	43	4.71	43
48	148	448	Max	370.00	-74866.60	44	-1593.95	44	-4669.60	44	-4336.82	44	-8027.05	44	4.71	43
48	148	448	Min.	0.00	-77362.20	43	-1685.26	43	1228.02	44	-4374.44	43	8019.19	44	4.19	44
48	148	448	Min.	370.00	-75049.70	43	-1685.26	43	-4897.82	43	-4374.44	43	-8100.05	43	4.19	44
48	448	648	Max	0.00	-34025.40	43	-4424.57	43	8232.53	43	-4875.44	43	9044.56	43	24.90	44
48	448	648	Max	370.00	-31712.90	43	-4424.57	43	-8138.40	43	-4875.44	43	-8994.58	43	24.90	44
48	448	648	Min.	0.00	-34581.20	44	-4450.28	44	8156.42	44	-4882.44	44	9028.21	44	24.75	43
48	448	648	Min.	370.00	-32268.70	44	-4450.28	44	-8309.60	44	-4882.44	44	-9036.81	44	24.75	43
49	49	149	Max	0.00	-73104.30	44	-1002.81	44	3739.03	43	-1886.37	43	7347.65	43	3.38	43
49	49	149	Max	496.00	-70004.30	44	-1002.81	44	-1301.23	44	-1886.37	43	-2008.74	43	3.38	43
49	49	149	Min.	0.00	-73490.90	43	-1024.17	43	3672.71	44	-1889.43	44	7340.69	44	3.23	44
49	49	149	Min.	496.00	-70390.90	43	-1024.17	43	-1340.86	43	-1889.43	44	-2030.89	44	3.23	44
49	149	449	Max	0.00	-51015.90	44	-524.22	44	185.00	43	2893.91	43	-5196.17	44	18.16	43
49	149	449	Max	370.00	-48703.40	44	-524.22	44	-1809.80	44	2893.91	43	5425.07	43	18.16	43
49	149	449	Min.	0.00	-51048.10	43	-565.38	43	129.83	44	2845.90	44	-5282.38	43	18.09	44
49	149	449	Min.	370.00	-48735.60	43	-565.38	43	-1906.90	43	2845.90	44	5333.66	44	18.09	44
49	449	649	Max	0.00	-22270.70	43	-1688.91	43	3205.97	43	3081.75	43	-5712.57	44	4.62	43
49	449	649	Max	370.00	-19958.20	43	-1688.91	43	-3042.99	43	3081.75	43	5671.83	44	4.62	43
49	449	649	Min.	0.00	-22731.40	44	-1700.43	44	3176.53	44	3076.87	44	-5750.96	43	4.23	44
49	449	649	Min.	370.00	-20418.90	44	-1700.43	44	-3115.07	44	3076.87	44	5651.51	43	4.23	44
50	50	150	Max	0.00	-32934.10	44	-2244.29	44	7182.45	43	2013.99	43	-6748.55	44	1.55	43
50	50	150	Max	496.00	-29834.10	44	-2244.29	44	-4020.20	44	2013.99	43	3208.78	43	1.55	43
50	50	150	Min.	0.00	-33115.60	43	-2269.53	43	7111.49	44	2003.89	44	-6780.61	43	1.44	44
50	50	150	Min.	496.00	-30015.60	43	-2269.53	43	-4074.41	43	2003.89	44	3190.77	44	1.44	44
50	150	450	Max	0.00	-20084.70	44	-1065.04	44	1792.18	43	1042.10	43	-1676.55	44	16.73	43
50	150	450	Max	370.00	-17772.20	44	-1065.04	44	-2199.50	44	1042.10	43	2165.74	43	16.73	43
50	150	450	Min.	0.00	-20182.40	43	-1095.01	43	1741.14	44	1036.00	44	-1690.02	43	16.63	44
50	150	450	Min.	370.00	-17869.90	43	-1095.01	43	-2259.35	43	1036.00	44	2156.65	44	16.63	44
50	450	650	Max	0.00	-8990.07	44	-1545.93	44	2787.17	43	1641.72	43	-2880.50	44	8.20	43
50	450	650	Max	370.00	-6677.57	44	-1545.93	44	-2949.03	43	1641.72	43	3176.41	43	8.20	43
50	450	650	Min.	0.00	-9053.78	43	-1550.33	43	2758.50	44	1630.03	44	-2897.95	43	7.85	44
50	450	650	Min.	370.00	-6741.28	43	-1550.32	43	-2961.43	44	1630.03	44	3150.60	44	7.85	44
51	51	251	Max	0.00	-128651.00	44	-1666.07	44	5430.27	43	-4880.56	44	14722.30	43	5.92	44
51	51	251	Max	496.00	-123071.00	44	-1666.07	44	-3002.14	44	-4880.56	44	-9590.07	44	5.92	44
51	51	251	Min.	0.00	-129184.00	43	-1724.47	43	5261.59	44	-4918.89	43	14617.50	44	5.70	43
51	51	251	Min.	496.00	-123604.00	43	-1724.47	43	-3123.09	43	-4918.89	43	-9675.33	43	5.70	43
51	251	351	Max	0.00	-128613.00	44	-2675.47	44	4752.96	43	-8008.56	44	8019.32	43	-280.33	44
51	251	351	Max	130.00	-127150.00	44	-2675.47	44	1063.42	44	-8008.55	44	-2484.73	44	-280.33	44
51	251	351	Min.	0.00	-128956.00	43	-2908.51	43	4541.53	44	-8110.85	43	7926.39	44	-281.50	43
51	251	351	Min.	130.00	-127494.00	43	-2908.51	43	971.90	43	-8110.85	43	-2524.79	43	-281.50	43
51	351	551	Max	0.00	-98032.40	43	-3221.36	44	65.06	43	-7792.26	44	5939.40	44	-77.06	43
51	351	551	Max	170.00	-96119.90	43	-3221.37	44	-5523.44	44	-7792.26	44	-7307.44	44	-77.06	43
51	351	551	Min.	0.00	-98681.10	44	-3364.59	43	-47.12	44	-7817.67	43	5899.16	43	-79.47	44
51	351	551	Min.	170.00	-96768.60	44	-3364.60	43	-5654.75	43	-7817.67	43	-7390.88	43	-79.47	44
51	551	751	Max	0.00	-78075.50	43	4091.89	44	-3125.07	43	-4002.77	44	8279.54	43	-116.01	43
51	551	751	Max	370.00	-73913.00	43	4091.89	44	11831.70	44	-4002.77	44	-6551.31	43	-116.01	43
51	551	751	Min.	0.00	-79053.60	44	3960.43	43	-3308.29	44	-4008.34	43	8125.30	44	-116.61	44
51	551	751	Min.	370.00	-74891.10	44	3960.43	43	11528.50	43	-4008.34	43	-6684.94	44	-116.61	44
52	52	252	Max	0.00	-29393.40	44	-356.09	44	337.46	43	434.77	43	-1542.32	44	0.62	43
52	52	252	Max	496.00	-27533.30	44	-356.09	44	-1467.75	44	434.77	43	613.25	44	0.62	43
52	52	252	Min.	0.00	-29635.20	43	-375.36	43	298.46	44	434.59	44	-1544.46	43	0.54	44
52	52	252	Min.	496.00	-27775.20	43	-375.36	43	-1524.34	43	434.59	44	611.98	43	0.54	44
53	53	253	Max	0.00	-84822.30	44	983.55	44	-5692.58	43	10.43	44	110.35	43	-3.68	43
53	53	253	Max	496.00	-81722.30	44	983.55	44	-859.54	44	10.43	44	152.08	44	-3.68	43
53	53	253	Min.	0.00	-85268.10	43	958.23	43	-5737.96	44	6.74	43	100.37	44	-4.08	44
53	53	253	Min.	496.00	-82168.10	43	958.24	43	-939.74	43	6.74	43	143.80	43	-4.08	44
53	253	553	Max	0.00	-74235.80	44	-2953.29	44	7099.34	43	669.43	43	-1002.34	44	-43.01	44
53	253	553	Max	370.00	-71923.30	44	-2953.29	44	-4020.54	44	669.43	43	1457.27	43	-43.01	44
53	253	553	Min.	0.00	-74286.90	43	-3062.45	43	6906.62	44	657.36	44	-1019.60	43	-43.76	43
53	253	553	Min.	370.00	-71974.40	43	-3062.45	43	-4231.74	43	657.36	44	1429.88	44	-43.76	43
53	553	753	Max	0.00	-33718.00	43	-3492.31	43	5232.77	43	1018.22	44	-1609.69	43	-42.10	43
53	553	753	Max	370.00	-31405.50	43	-3492.31	43	-7688.77	43	1018.22	44	2100.23	44	-42.10	43
53	553	753	Min.	0.00	-34300.30	44	-3531.84	44	5212.34	44	977.86	43	-1667.20	44	-42.70	44
53	553	753	Min.	370.00	-31987.80	44	-3531.84	44	-7855.47	44	977.86	43	2008.40	43	-42.70	44
54	54	254	Max	0.00	-28322.10	44	-483.85	44	-48.92	43	28.51	44	5.93	43	-4.06	43
54	54	254	Max	496.00	-26462.10	44	-483.85	44	-2491.85	44	28.51	44	145.44	44	-4.06	43
54	54	254	Min.	0.00	-28543.60	43	-509.25	43	-91.95	44	27.99	43	4.01	44	-4.20	44
54	54	254	Min.	496.00	-26683.60	43	-509.25	43	-2574.81	43	27.99	43	144.76	43	-4.20	44
55	55	255	Max	0.00	-87756.00	44	1138.36	44	-6526.95	43	301.70	43	-1615.58	44	-28.60	43
55	55	255	Max	496.00	-84656.00	44	1138.36	44	-917.79	44	301.70	43	-157.23	43	-28.60	43
55	55	255	Min.	0.00	-88282.80	43	1114.63	43	-6564.04	44	289.32	44	-1653.67	43	-28.68	44
55	55	255	Min.	496.00	-85182.80	43	1114.62	43	-998.41	43	289.32	44	-180.57	44	-28.68	44
55	255	555	Max	0.00	-62796.10	44	-3672.35	44	8311.06	43	-251.49	43	1199.88	44	-12.72	43
55	255	555	Max	370.00	-60483.60	44	-3672.35	44	-5474.97	44	-251.49	43	233.65	43	-12.72	43
55	255	555	Min.	0.00	-62872.50	43	-3785.57	43	8112.71	44	-273.11	44	1164.17	43	-12.84	44
55	255	555	Min.	370.00	-60560.00	43	-3785.57	43	-5695.54	43	-273.11	44	189.38	44	-12.84	44
55	555	755	Max	0.00	-26405.70	43	-3294.05	43	5531.70	43	269.68	43	-583.18	44	-28.09	43
55	555	755	Max	370.00	-24093.20	43	-3294.05	43	-6656.27	43	269.68	43	403.87	43	-28.09	43
55	555	755	Min.	0.00	-26869.70	44	-3318.19	44	5484.11	44	262.05	44	-593.95	43	-28.11	44
55	555	755	Min.	370.00	-24557.20	44	-3318.19	44	-6793.19	44	262.05	44	386.41	44	-28.11	44
56	56	-584	Max	0.00	-76618.70	44	1081.29	44	-5170.27	43	2182.58	43	-4208.80	44	-113.02	44
56	56	-584	Max	446.00	-73831.10	44	1081.29	44	-380.57	44	2182.57	43	5400.70	43	-113.02	44

56	56	-584	Min.	0.00	-76906.50	43	1064.72	43	-5203.12	44	2123.22	44	-4333.59	43	-114.05	43
56	56	-584	Min.	446.00	-74119.00	43	1064.72	43	-421.62	43	2123.22	44	5260.79	44	-114.05	43
56	-584	256	Max	25.00	-51387.50	44	6820.09	43	3413.41	44	-4519.25	44	117.44	43	-463.14	43
56	-584	256	Max	50.00	-51231.20	44	6820.08	43	5113.33	43	-4519.25	44	-1017.50	44	-463.14	43
56	-584	256	Min.	25.00	-51598.70	43	6540.67	44	3408.31	43	-4872.86	43	112.31	44	-469.99	44
56	-584	256	Min.	50.00	-51442.40	43	6540.67	44	5048.57	44	-4872.86	43	-1100.78	43	-469.99	44
56	256	556	Max	0.00	-45109.50	44	-4039.58	44	7155.05	43	2538.76	43	-5093.89	44	123.18	43
56	256	556	Max	370.00	-42797.00	44	-4039.58	44	-7887.29	44	2538.76	43	4160.69	43	123.18	43
56	256	556	Min.	0.00	-45262.00	43	-4101.19	43	7059.15	44	2469.21	44	-5232.71	43	122.45	44
56	256	556	Min.	370.00	-42949.50	43	-4101.19	43	-8019.36	43	2469.21	44	4042.18	44	122.45	44
56	556	756	Max	0.00	-18702.00	43	-4537.23	44	8570.84	43	1881.68	43	-3339.09	44	-37.60	43
56	556	756	Max	370.00	-16389.50	43	-4537.23	44	-8264.48	43	1881.68	43	3586.80	43	-37.60	43
56	556	756	Min.	0.00	-18821.30	44	-4550.09	43	8501.39	44	1868.63	44	-3375.43	43	-37.87	44
56	556	756	Min.	370.00	-16508.80	44	-4550.09	43	-8286.36	44	1868.63	44	3574.84	44	-37.87	44
57	57	88	Max	0.00	-8907.33	43	625.60	43	-2754.91	44	-102.96	44	461.06	43	-4.97	44
57	57	88	Max	446.00	-7234.83	43	625.60	43	0.00	43	-102.96	44	0.00	43	-4.97	44
57	57	88	Min.	0.00	-9063.39	44	617.69	44	-2790.15	43	-103.38	43	459.21	44	-4.99	43
57	57	88	Min.	446.00	-7390.89	44	617.69	44	0.00	43	-103.38	43	0.00	43	-4.99	43
102	151	152	Max	0.00	-3167.31	43	2170.07	44	-1520.31	43	9133.82	44	-2873.30	43	285.06	44
102	151	152	Max	1864.62					-59.03	43			1755.57	43		
102	151	152	Max	2985.00	-1354.35	43	-760.86	44	-813.56	44	-9082.35	43	-1853.21	43	-1331.40	44
102	151	152	Min.	0.00	-3250.53	44	2167.26	43	-1521.34	44	9106.43	43	-2875.45	44	278.09	43
102	151	152	Min.	2250.01					362.05	43			-7616.27	43		
102	151	152	Min.	2985.00	-1400.13	44	-768.79	43	-820.80	43	-9127.66	44	-1858.38	44	-1335.95	43
113	-1998	-1999	Max	0.00	-2208.46	44	-1700.42	44	868.45	43	5738.56	43	-4512.98	44	-1069.15	44
113	-1998	-1999	Max	60.00	-2208.46	44	-1700.42	44	-175.09	44	5205.76	43	-1339.21	44	-1069.15	44
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-2235.78	43	-1753.46	43	845.15	44	5548.83	44	-4652.29	43	-1108.01	43
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-2235.78	43	-1753.46	43	-183.62	43	5030.43	44	-1368.99	43	-1108.01	43
113	-1999	-2000	Max	0.00	-1119.65	43	-602.08	44	252.04	43	3035.75	43	-1485.91	44	-374.46	44
113	-1999	-2000	Max	77.50	-1119.65	43	-602.08	44	-220.35	44	2347.55	43	563.08	43	-374.46	44
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-1128.66	44	-621.05	43	246.26	44	2937.70	44	-1522.95	43	-392.19	43
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-1128.66	44	-621.05	43	-229.27	43	2268.10	44	531.34	44	-392.19	43
113	-2000	-2001	Max	0.00	-577.94	43	-190.40	44	-9.45	44	1149.65	43	659.55	43	255.28	43
113	-2000	-2001	Max	42.50	-577.94	43	-190.40	44	-90.37	44	772.25	43	1067.95	43	255.28	43
113	-2000	-2001	Min.	0.00	-606.55	44	-197.88	43	-10.44	43	1114.74	44	628.41	44	252.37	44
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-606.55	44	-197.88	43	-94.54	43	747.54	44	1024.15	44	252.37	44
113	-2001	-2002	Max	0.00	-365.53	43	-119.21	44	-5.22	44	-253.44	44	1374.36	43	625.78	43
113	-2001	-2002	Max	67.50	-365.53	43	-119.21	44	-85.69	44	-836.63	44	993.81	43	625.77	43
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-401.75	44	-124.45	43	-6.25	43	-264.08	43	1323.39	44	608.53	44
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-401.75	44	-124.45	43	-90.25	43	-863.48	43	955.49	44	608.52	44
113	-2002	-2003	Max	0.00	-170.53	43	-17.74	44	-10.49	44	-2142.14	44	1455.34	43	756.48	43
113	-2002	-2003	Max	52.50	-170.53	43	-17.74	44	-19.80	44	-2595.74	44	170.68	43	756.48	43
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-210.85	44	-18.84	43	-13.44	43	-2213.88	43	1403.81	44	730.83	44
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-210.85	44	-18.84	43	-23.33	43	-2680.08	43	160.12	44	730.83	44
113	-2003	-2004	Max	0.00	-250.70	43	199.45	43	-44.03	44	-4456.81	44	640.45	43	2.11	43
113	-2003	-2004	Max	85.00	-250.70	43	199.46	43	117.98	43	-5191.21	44	-3484.37	44	2.11	43
113	-2003	-2004	Min.	0.00	-280.69	44	181.97	44	-51.56	43	-4612.87	43	616.04	44	-8.90	44
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-280.68	44	181.97	44	110.65	44	-5367.67	43	-3601.28	43	-8.90	44
116	145	-2461	Max	50.00	3014.17	43	344.71	43	-60.50	44	-2641.60	43	3888.90	44	0.00	43
116	145	-2461	Max	69.67	3014.17	43	344.71	43	6.53	43	-3074.26	43	3308.57	44	0.00	43
116	145	-2461	Min.	50.00	2963.92	44	339.86	44	-61.26	43	-2734.54	44	3743.52	43	0.00	43
116	145	-2461	Min.	69.67	2963.92	44	339.86	44	6.34	44	-3167.21	44	3181.46	43	0.00	43
116	-2461	-2462	Max	0.00	2329.01	43	20.42	43	-4.06	43	-3009.20	43	4725.26	44	0.00	43
116	-2461	-2462	Max	69.67	2329.01	43	20.42	43	10.17	43	-4541.86	43	2058.27	44	0.00	43
116	-2461	-2462	Min.	0.00	2287.87	44	20.30	44	-4.12	44	-3061.88	44	4639.07	43	0.00	43
116	-2461	-2462	Min.	69.67	2287.87	44	20.30	44	10.03	44	-4594.54	44	2008.78	43	0.00	43
116	-2462	-2463	Max	0.00	2002.32	43	-13.19	44	10.16	43	-5165.79	43	3082.00	44	0.00	43
116	-2462	-2463	Max	69.67	2002.32	43	-13.19	44	0.79	44	-6698.45	43	-1065.62	44	0.00	43
116	-2462	-2463	Min.	0.00	1963.73	44	-13.56	43	9.98	44	-5187.19	44	3064.95	43	0.00	43
116	-2462	-2463	Min.	69.67	1963.73	44	-13.56	43	0.71	43	-6719.86	44	-1067.76	43	0.00	43
116	-2463	-2464	Max	0.00	1836.33	43	-15.63	44	0.18	44	-7670.13	44	-522.95	43	0.00	43
116	-2463	-2464	Max	69.67	1836.33	43	-15.63	44	-10.71	44	-9202.80	44	-6409.37	43	0.00	43
116	-2463	-2464	Min.	0.00	1797.09	44	-16.12	43	0.14	43	-7683.07	43	-540.60	44	0.00	43
116	-2463	-2464	Min.	69.67	1797.09	44	-16.12	43	-11.09	43	-9215.74	43	-6418.00	44	0.00	43
116	-2464	-2465	Max	0.00	1754.68	43	11.78	43	-9.59	44	-10397.60	44	-6543.91	43	0.00	43
116	-2464	-2465	Max	69.67	1754.68	43	11.78	43	-1.42	44	-11930.30	44	-14336.10	44	0.00	43
116	-2464	-2465	Min.	0.00	1712.98	44	11.74	44	-9.93	43	-10444.10	43	-6558.54	44	0.00	43
116	-2464	-2465	Min.	69.67	1712.98	44	11.74	44	-1.73	43	-11976.80	43	-14353.90	43	0.00	43
116	-2465	146	Max	0.00	1778.27	43	165.38	43	-0.89	44	-14529.40	44	-14774.70	44	0.00	43
116	-2465	146	Max	19.67	1778.27	43	165.38	43	31.40	43	-14962.10	44	-17674.70	44	0.00	43
116	-2465	146	Min.	0.00	1730.83	44	161.89	44	-1.12	43	-14598.00	43	-14799.80	43	0.00	43
116	-2465	146	Min.	19.67	1730.83	44	161.89	44	30.95	44	-15030.70	43	-17713.30	43	0.00	43
116	146	-2466	Max	0.00	1235.62	43	-166.70	44	110.81	43	16075.10	43	-25578.30	44	0.00	43
116	146	-2466	Max	66.50	1235.62	43	-166.70	44	-2.27	44	14612.10	43	-15463.30	44	0.00	43
116	146	-2466	Min.	0.00	1210.68	44	-170.70	43	108.58	44	15942.10	44	-25725.50	43	0.00	43
116	146	-2466	Min.	66.50	1210.68	44	-170.70	43	-2.71	43	14479.10	44	-15522.10	43	0.00	43
116	-2466	-2467	Max	0.00	1288.08	43	1.49	44	-4.42	44	13941.50	43	-14945.60	44	0.00	43
116	-2466	-2467	Max	66.50	1288.08	43	1.49	44	-3.43	44	12478.50	43	-6224.28	43	0.00	43
116	-2466	-2467	Min.	0.00	1258.39	44	1.06	43	-4.81	43	13821.80	44	-15008.90	43	0.00	43
116	-2466	-2467	Min.	66.50	1258.39	44	1.06	43	-4.10	43	12358.80	44	-6240.56	44	0.00	43
116	-2467	-2468	Max	0.00	1381.57	43	31.69	43	1.75	44	11744.30	43	-6378.44	43	0.00	43
116	-2467	-2468	Max	66.50	1381.57	43	31.69	43	22.78	44	10281.30	43	945.03	43	0.00	43
116	-2467	-2468	Min.	0.00	1348.92	44	31.61	44	1.13	43	11646.70	44	-6379.00	44	0.00	43
116	-2467	-2468	Min.	66.50	1348.92	44	31.61	44	22.21	43	10183.70	44	879.63	44	0.00	43
116	-2468	-2469	Max	0.00	1531.73	43	54.46	43	3.57	44	9717.74	43	518.42	43	0.00	43
116	-2468	-2469	Max	66.50	1531.73	43	54.46	43	39.05	43	8254.74	43	6494.27	43	0.00	43
116	-2468	-2469	Min.	0.00	1498.44	44	52.87	44	2.83	43	9638.72	44	473.78	44	0.00	43
116	-2468	-2469	Min.	66.50	1498.44	44	52.87	44	38.73	44	8175.72	44	6397.08	44	0.00	43

116	-2469	158	Max	0.00	2384.80	43	173.17	43	49.69	43	6672.41	43	5889.44	43	0.00	43
116	-2469	158	Max	66.00	2384.80	43	173.17	43	163.98	43	5220.41	43	9814.07	43	0.00	43
116	-2469	158	Min.	0.00	2349.73	44	166.62	44	49.37	44	6614.59	44	5813.67	44	0.00	43
116	-2469	158	Min.	66.00	2349.73	44	166.62	44	159.34	44	5162.59	44	9700.14	44	0.00	43
118	151	153	Max	0.00	6807.37	43	-1763.36	43	929.72	44	-3596.62	44	3082.79	43	-102.35	43
118	151	153	Max	407.00	-118.33	43	-206.79	44	-127.37	44	2759.64	43	469.99	44	353.78	43
118	151	153	Min.	0.00	6313.24	44	-1774.28	44	927.17	43	-3716.10	43	2973.87	44	-104.92	44
118	151	153	Min.	407.00	-157.30	44	-215.21	43	-133.73	43	2745.44	44	457.24	43	339.66	44
118	153	-1089	Max	0.00	3001.20	43	129.05	43	57.02	43	3118.87	44	-806.98	44	0.00	43
118	153	-1089	Max	49.00	3001.20	43	129.05	43	120.26	43	1835.07	44	406.74	44	0.00	43
118	153	-1089	Min.	0.00	2821.32	44	125.88	44	56.30	44	3113.17	43	-823.99	43	0.00	43
118	153	-1089	Min.	49.00	2821.32	44	125.88	44	117.98	44	1829.37	43	386.93	43	0.00	43
118	-1089	-1161	Max	0.00	2184.49	43	-35.71	44	97.29	43	2305.48	43	1052.07	43	0.00	43
118	-1089	-1161	Max	69.00	2184.49	43	-35.71	44	72.01	43	497.68	43	2019.16	43	0.00	43
118	-1089	-1161	Min.	0.00	2031.08	44	-36.65	43	95.49	44	2288.84	44	1049.71	44	0.00	43
118	-1089	-1161	Min.	69.00	2031.08	44	-36.65	43	70.85	44	481.04	44	2005.31	44	0.00	43
118	-1161	-1261	Max	0.00	1596.59	43	25.96	43	69.53	43	141.78	43	2384.05	43	0.00	43
118	-1161	-1261	Max	5.41					70.93	43			2387.88	43		
118	-1161	-1261	Max	69.00	1596.59	43	25.96	43	87.44	43	-1666.02	43	1858.19	43	0.00	43
118	-1161	-1261	Min.	0.00	1465.33	44	25.76	44	68.43	44	135.46	44	2356.89	44	0.00	43
118	-1161	-1261	Min.	5.17					69.76	44			2360.39	44		
118	-1161	-1261	Min.	69.00	1465.33	44	25.76	44	86.21	44	-1672.34	44	1826.66	44	0.00	43
118	-1261	-1333	Max	0.00	1454.31	43	-153.75	44	102.76	43	-1708.67	43	1702.32	43	0.00	43
118	-1261	-1333	Max	70.00	1454.31	43	-153.75	44	-6.31	44	-3542.67	43	-135.65	43	0.00	43
118	-1261	-1333	Min.	0.00	1336.02	44	-156.35	43	101.31	44	-1719.20	44	1671.71	44	0.00	43
118	-1261	-1333	Min.	70.00	1336.02	44	-156.35	43	-6.69	43	-3553.20	44	-173.63	44	0.00	43
118	-1333	119	Max	0.00	1622.13	43	-1187.97	44	1.75	44	-2062.27	43	-671.07	43	0.00	43
118	-1333	119	Max	50.00	1622.13	43	-1187.97	44	-592.24	44	-3372.27	43	-2029.70	43	0.00	43
118	-1333	119	Min.	0.00	1508.73	44	-1207.56	43	1.53	43	-2142.40	44	-697.69	44	0.00	43
118	-1333	119	Min.	50.00	1508.73	44	-1207.56	43	-602.25	43	-3452.40	44	-2096.39	44	0.00	43
118	119	-1472	Max	50.00	1642.50	43	703.46	43	-286.88	44	6023.60	43	-2800.50	44	0.00	43
118	119	-1472	Max	115.00	1642.50	43	703.46	43	165.48	43	5022.59	43	783.92	44	0.00	43
118	119	-1472	Min.	50.00	1534.70	44	691.80	44	-291.76	43	6014.99	44	-2820.60	43	0.00	43
118	119	-1472	Min.	115.00	1534.70	44	691.80	44	162.78	44	5013.99	44	769.42	43	0.00	43
118	-1472	-1544	Max	0.00	654.01	43	-87.50	44	156.73	43	4672.95	43	2403.10	43	0.00	43
118	-1472	-1544	Max	115.00	654.01	43	-87.50	44	54.26	43	2901.95	43	6758.66	43	0.00	43
118	-1472	-1544	Min.	0.00	580.14	44	-89.10	43	154.25	44	4631.65	44	2376.26	44	0.00	43
118	-1472	-1544	Min.	115.00	580.14	44	-89.10	43	53.62	44	2860.65	44	6684.33	44	0.00	43
118	-1544	-1616	Max	0.00	437.44	43	28.32	43	61.45	43	1876.24	43	7327.53	43	0.00	43
118	-1544	-1616	Max	26.00	437.44	43	28.32	43	68.81	43	1475.84	43	7763.30	43	0.00	43
118	-1544	-1616	Min.	0.00	375.26	44	27.78	44	60.68	44	1872.73	44	7244.39	44	0.00	43
118	-1544	-1616	Min.	26.00	375.26	44	27.78	44	67.90	44	1472.33	44	7679.24	44	0.00	43
118	-1616	155	Max	0.00	585.73	43	-3.16	43	74.52	43	951.06	44	7600.87	43	0.00	43
118	-1616	155	Max	61.24					72.58	43			7889.69	43		
118	-1616	155	Max	84.00	585.73	43	-3.16	43	71.87	43	-342.54	44	7849.82	43	0.00	43
118	-1616	155	Min.	0.00	525.32	44	-3.32	44	73.52	44	943.17	43	7525.98	44	0.00	43
118	-1616	155	Min.	61.76					71.47	44			7819.66	44		
118	-1616	155	Min.	84.00	525.32	44	-3.32	44	70.73	44	-350.43	43	7781.56	44	0.00	43
118	155	131	Max	0.00	1004.36	43	-1051.48	44	81.34	43	1557.33	43	7087.41	43	0.00	43
118	155	131	Max	22.00	1004.36	43	-1051.48	44	-151.27	44	1218.53	43	7392.76	43	0.00	43
118	155	131	Min.	0.00	939.44	44	-1069.50	43	80.05	44	1488.51	44	7046.81	44	0.00	43
118	155	131	Min.	22.00	939.44	44	-1069.50	43	-153.95	43	1149.71	44	7337.01	44	0.00	43
118	131	-1816	Max	0.00	2101.67	43	1004.49	43	-660.21	44	-3812.63	44	10918.10	43	0.00	43
118	131	-1816	Max	75.00	2101.67	43	1004.49	43	82.01	43	-5777.63	44	7284.18	43	0.00	43
118	131	-1816	Min.	0.00	2030.49	44	988.03	44	-671.35	43	-3862.75	43	10869.60	44	0.00	43
118	131	-1816	Min.	75.00	2030.49	44	988.03	44	80.81	44	-5827.75	43	7273.24	44	0.00	43
118	-1816	-1877	Max	0.00	1303.64	43	4.87	44	71.36	43	-4246.08	43	7460.79	43	0.00	43
118	-1816	-1877	Max	75.00	1303.64	43	4.87	44	75.01	43	-6211.08	43	3539.35	43	0.00	43
118	-1816	-1877	Min.	0.00	1251.32	44	4.86	43	70.36	44	-4256.98	44	7424.51	44	0.00	43
118	-1816	-1877	Min.	75.00	1251.32	44	4.86	43	74.01	44	-6221.98	44	3494.89	44	0.00	43
118	-1877	-1916	Max	0.00	895.13	43	-61.36	44	59.08	43	-6845.54	44	3395.50	43	0.00	43
118	-1877	-1916	Max	35.00	895.13	43	-61.36	44	37.17	43	-7762.54	44	838.78	43	0.00	43
118	-1877	-1916	Min.	0.00	853.12	44	-62.59	43	58.32	44	-6846.42	43	3341.89	44	0.00	43
118	-1877	-1916	Min.	35.00	853.12	44	-62.59	43	36.85	44	-7763.42	43	785.48	44	0.00	43
118	-1916	-1987	Max	0.00	725.38	43	-23.74	44	34.30	43	-8491.55	44	520.67	43	0.00	43
118	-1916	-1987	Max	45.00	725.38	43	-23.74	44	23.35	44	-9670.55	44	-3577.13	43	0.00	43
118	-1916	-1987	Min.	0.00	688.74	44	-24.36	43	34.04	44	-8516.70	43	466.97	44	0.00	43
118	-1916	-1987	Min.	45.00	688.74	44	-24.36	43	23.33	43	-9695.70	43	-3619.51	44	0.00	43
118	-1987	-2059	Max	0.00	547.19	43	5.39	43	19.76	44	-10450.30	44	-4382.87	43	0.00	43
118	-1987	-2059	Max	61.00	547.19	43	5.39	43	22.95	43	-12048.50	44	-11272.70	43	0.00	43
118	-1987	-2059	Min.	0.00	517.00	44	4.82	44	19.66	43	-10495.60	43	-4418.72	44	0.00	43
118	-1987	-2059	Min.	61.00	517.00	44	4.82	44	22.70	44	-12093.80	43	-11280.90	44	0.00	43
118	-2059	142	Max	0.00	400.60	43	55.05	43	21.65	43	-15394.20	44	-12202.60	44	0.00	43
118	-2059	142	Max	11.00	400.60	43	55.05	43	27.70	43	-15682.40	44	-13911.80	44	0.00	43
118	-2059	142	Min.	0.00	375.70	44	49.56	44	21.45	44	-15458.70	43	-12209.00	43	0.00	43
118	-2059	142	Min.	11.00	375.70	44	49.56	44	26.90	44	-15746.90	43	-13925.30	43	0.00	43
118	142	-2192	Max	0.00	968.62	43	-46.85	44	47.35	43	12402.90	43	-19023.70	44	0.00	43
118	142	-2192	Max	82.50	968.62	43	-46.85	44	5.36	44	10241.40	43	-9718.85	43	0.00	43
118	142	-2192	Min.	0.00	945.40	44	-51.33	43	44.02	44	12339.90	44	-19059.60	43	0.00	43
118	142	-2192	Min.	82.50	945.40	44	-51.33	43	5.00	43	10178.40	44	-9734.83	44	0.00	43
118	-2192	-2259	Max	0.00	912.11	43	13.79	43	7.16	44	9124.92	43	-9386.79	43	0.00	43
118	-2192	-2259	Max	82.50	912.11	43	13.79	43	18.22	43	6963.42	43	-2750.36	43	0.00	43
118	-2192	-2259	Min.	0.00	891.32	44	13.34	44	6.85	43	9080.53	44	-9393.42	44	0.00	43
118	-2192	-2259	Min.	82.50	891.32	44	13.34	44	18.17	44	6919.03	44	-2793.61	44	0.00	43
118	-2259	-2326	Max	0.00	948.37	43	35.16	43	22.28	43	6402.49	43	-3132.78	43	0.00	43
118	-2259	-2326	Max	40.00	948.37	43	35.16	43	36.35	43	5354.49	43	-781.39	43	0.00	43
118	-2259	-2326	Min.	0.00	928.65	44	34.22	44	22.12	44	6383.28	44	-3158.83	44	0.00	43
118	-2259	-2326	Min.	40.00	928.65	44	34.22	44	35.80	44	5335.28	44	-815.12	44	0.00	43

118	-2326	-2394	Max	0.00	1214.56	43	-47.79	44	37.68	43	4343.60	44	-1910.91	44	0.00	43
118	-2326	-2394	Max	110.00	1214.56	43	-47.79	44	-15.41	44	1461.60	44	1281.95	44	0.00	43
118	-2326	-2394	Min.	0.00	1193.23	44	-48.29	43	37.16	44	4333.69	43	-1913.74	43	0.00	43
118	-2326	-2394	Min.	110.00	1193.23	44	-48.29	43	-15.45	43	1451.69	43	1268.22	43	0.00	43
118	-2394	145	Max	0.00	1654.87	43	-434.23	44	-4.53	43	1112.59	44	-101.69	44	0.00	43
118	-2394	145	Max	42.47					-189.04	44			134.54	44		
118	-2394	145	Max	47.00	1654.87	43	-434.23	44	-208.73	44	-118.81	44	131.85	44	0.00	43
118	-2394	145	Min.	0.00	1628.80	44	-440.58	43	-4.65	44	1082.83	43	-161.85	43	0.00	43
118	-2394	145	Min.	41.33					-186.62	43			61.91	43		
118	-2394	145	Min.	47.00	1628.80	44	-440.58	43	-211.60	43	-148.57	43	57.70	43	0.00	43
125	152	154	Max	0.00	2684.56	43	649.53	43	-352.14	44	-3916.14	44	1984.66	43	205.21	44
125	152	154	Max	407.00	-176.96	43	100.29	43	106.38	43	1378.09	44	483.33	44	-261.65	44
125	152	154	Min.	0.00	2379.99	44	649.20	44	-353.98	43	-4129.84	43	1883.60	44	200.99	43
125	152	154	Min.	407.00	-216.23	44	97.13	44	102.89	44	1371.18	43	476.80	43	-270.41	43
125	154	-1132	Max	0.00	408.29	43	-21.08	44	-4.62	44	368.73	44	382.06	44	0.00	43
125	154	-1132	Max	49.00	408.29	43	-21.08	44	-14.95	44	111.47	44	499.71	44	0.00	43
125	154	-1132	Min.	0.00	284.49	44	-22.05	43	-4.73	43	367.11	43	380.90	43	0.00	43
125	154	-1132	Min.	49.00	284.49	44	-22.05	43	-15.53	43	109.86	43	497.75	43	0.00	43
125	-1132	-1204	Max	0.00	118.41	43	11.59	43	-5.94	44	403.75	43	1049.16	43	0.00	43
125	-1132	-1204	Max	69.00	118.41	43	11.59	43	1.77	44	41.50	43	1202.78	43	0.00	43
125	-1132	-1204	Min.	0.00	24.51	44	11.17	44	-6.28	43	386.98	44	1032.95	44	0.00	43
125	-1132	-1204	Min.	69.00	24.51	44	11.17	44	1.72	43	24.73	44	1174.99	44	0.00	43
125	-1204	-1304	Max	0.00	-64.40	43	-3.52	44	0.97	44	-539.46	43	1402.32	43	0.00	43
125	-1204	-1304	Max	69.00	-64.40	43	-3.52	44	-1.46	44	-901.71	43	905.12	43	0.00	43
125	-1204	-1304	Min.	0.00	-135.97	44	-3.63	43	0.91	43	-542.55	44	1367.20	44	0.00	43
125	-1204	-1304	Min.	69.00	-135.97	44	-3.63	43	-1.60	43	-904.80	44	867.86	44	0.00	43
125	-1304	-1376	Max	0.00	-141.07	43	-10.80	44	-1.99	44	-1301.49	44	639.07	43	0.00	43
125	-1304	-1376	Max	70.00	-141.07	43	-10.80	44	-9.55	44	-1668.99	44	-404.57	43	0.00	43
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-199.04	44	-11.37	43	-2.23	43	-1307.16	43	608.54	44	0.00	43
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-199.04	44	-11.37	43	-10.18	43	-1674.66	43	-431.13	44	0.00	43
125	-1376	123	Max	0.00	-27.91	43	179.05	43	-16.55	44	-553.71	43	-1100.37	43	0.00	43
125	-1376	123	Max	50.00	-27.91	43	179.05	43	72.11	43	-816.21	43	-1442.85	43	0.00	43
125	-1376	123	Min.	0.00	-83.24	44	171.31	44	-17.41	43	-590.95	44	-1107.88	44	0.00	43
125	-1376	123	Min.	50.00	-83.24	44	171.31	44	69.10	44	-853.45	44	-1468.98	44	0.00	43
125	123	-1515	Max	50.00	39.55	43	-85.70	44	46.47	43	646.84	44	133.95	43	0.00	43
125	123	-1515	Max	115.00	39.55	43	-85.70	44	-10.85	44	305.59	44	434.93	43	0.00	43
125	123	-1515	Min.	50.00	-3.48	44	-89.98	43	44.86	44	633.67	43	106.63	44	0.00	43
125	123	-1515	Min.	115.00	-3.48	44	-89.98	43	-12.02	43	292.42	43	416.17	44	0.00	43
125	-1515	-1587	Max	0.00	-384.72	43	23.43	43	-13.49	44	879.95	43	554.84	43	0.00	43
125	-1515	-1587	Max	115.00	-384.72	43	23.43	43	12.52	43	276.20	43	1219.63	43	0.00	43
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-400.64	44	22.51	44	-14.42	43	865.97	44	535.37	44	0.00	43
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-400.64	44	22.51	44	12.40	44	262.22	44	1184.08	44	0.00	43
125	-1587	-1659	Max	0.00	-744.60	43	-35.19	44	22.48	43	-474.93	44	769.58	43	0.00	43
125	-1587	-1659	Max	26.00	-744.60	43	-35.19	44	13.22	44	-611.43	44	626.21	43	0.00	43
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-752.06	44	-36.00	43	22.37	44	-483.18	43	748.91	44	0.00	43
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-752.06	44	-36.00	43	13.12	43	-619.68	43	607.69	44	0.00	43
125	-1659	156	Max	0.00	-1418.98	43	-81.00	44	23.56	44	-888.69	44	-55.32	43	0.00	43
125	-1659	156	Max	84.00	-1418.98	43	-81.00	44	-44.48	44	-1329.69	44	-987.63	44	0.00	43
125	-1659	156	Min.	0.00	-1422.59	44	-81.34	43	23.55	43	-905.90	43	-55.91	44	0.00	43
125	-1659	156	Min.	84.00	-1422.59	44	-81.34	43	-44.78	43	-1346.90	43	-1001.50	43	0.00	43
125	156	135	Max	0.00	-2469.52	43	-253.03	43	-26.44	44	-1202.12	44	-2028.73	44	0.00	43
125	156	135	Max	72.00	-2469.52	43	-253.03	43	-208.81	43	-1580.12	44	-3030.33	44	0.00	43
125	156	135	Min.	0.00	-2473.47	44	-253.60	44	-26.63	43	-1224.35	43	-2067.64	43	0.00	43
125	156	135	Min.	72.00	-2473.47	44	-253.60	44	-209.04	44	-1602.35	43	-3085.25	43	0.00	43
125	135	-1959	Max	25.00	-3063.85	44	268.99	44	-169.97	43	3252.23	43	-3546.61	44	41.86	43
125	135	-1959	Max	185.00	-3063.85	44	268.99	44	256.95	44	2412.23	43	950.48	44	41.86	43
125	135	-1959	Min.	25.00	-3076.63	43	264.41	43	-173.43	44	3230.68	44	-3594.10	43	41.30	44
125	135	-1959	Min.	185.00	-3076.63	43	264.41	43	253.09	43	2390.68	44	937.47	43	41.30	44
125	-1959	-2030	Max	25.00	-2320.59	44	-312.01	43	65.28	44	1010.50	43	1107.61	44	0.00	43
125	-1959	-2030	Max	45.00	-2320.59	44	-312.01	43	1.63	44	905.50	43	1298.04	43	0.00	43
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-2331.36	43	-318.26	44	63.45	43	983.44	44	1106.43	43	0.00	43
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-2331.36	43	-318.26	44	1.04	43	878.44	44	1293.80	44	0.00	43
125	-2030	-2097	Max	0.00	-1819.16	44	-22.28	43	-4.07	44	1263.73	43	1435.93	43	0.00	43
125	-2030	-2097	Max	61.00	-1819.16	44	-22.28	43	-18.37	43	943.48	43	2109.13	43	0.00	43
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-1822.60	43	-23.82	44	-4.78	43	1239.92	44	1424.96	44	0.00	43
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-1822.60	43	-23.82	44	-18.60	44	919.67	44	2083.63	44	0.00	43
125	-2097	-2161	Max	0.00	-1557.65	43	16.23	44	-16.42	43	741.86	43	2287.71	43	0.00	43
125	-2097	-2161	Max	61.00	-1557.65	43	16.23	44	-6.54	43	421.61	43	2642.57	43	0.00	43
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-1560.02	44	16.20	43	-16.60	44	726.17	44	2253.59	44	0.00	43
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-1560.02	44	16.20	43	-6.71	44	405.92	44	2598.88	44	0.00	43
125	-2161	-2230	Max	0.00	-1267.92	43	6.42	44	-7.35	43	-25.12	43	2762.33	43	0.00	43
125	-2161	-2230	Max	82.50	-1267.92	43	6.42	44	-2.11	43	-458.25	43	2562.94	43	0.00	43
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-1272.76	44	6.34	43	-7.45	44	-26.38	44	2711.38	44	0.00	43
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-1272.76	44	6.34	43	-2.15	44	-459.50	44	2510.95	44	0.00	43
125	-2230	-2297	Max	0.00	-987.62	43	3.90	44	-3.82	43	-1003.30	44	2583.71	43	0.00	43
125	-2230	-2297	Max	82.50	-987.62	43	3.90	44	-0.69	43	-1436.42	44	1563.30	43	0.00	43
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-992.25	44	3.80	43	-3.92	44	-1020.29	43	2529.20	44	0.00	43
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-992.25	44	3.80	43	-0.71	44	-1453.42	43	1522.82	44	0.00	43
125	-2297	-2364	Max	0.00	-829.20	43	6.54	44	-1.50	43	-2009.38	44	1508.86	43	0.00	43
125	-2297	-2364	Max	40.00	-829.20	43	6.54	44	1.10	44	-2219.38	44	649.65	43	0.00	43
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-833.43	44	6.48	43	-1.51	44	-2043.04	43	1470.71	44	0.00	43
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-833.43	44	6.48	43	1.10	43	-2253.04	43	624.96	44	0.00	43
125	-2364	-2432	Max	0.00	-746.46	43	4.40	43	-0.95	43	-2491.99	44	167.91	43	0.00	43
125	-2364	-2432	Max	110.00	-746.46	43	4.40	43	3.88	43	-3069.49	44	-2901.75	44	0.00	43
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-750.12	44	4.38	44	-0.98	44	-2539.45	43	157.06	44	0.00	43
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-750.12	44	4.38	44	3.84	44	-3116.95	43	-2943.11	43	0.00	43
125	-2432	150	Max	0.00	-781.04	43	-58.15	44	5.18	43	-4367.44	44	-3735.41	44	0.00	43
125	-2432	150	Max	47.00	-781.04	43	-58.15	44	-22.19	44	-4614.19	44	-5846.09	44	0.00	43

125	-2432	150	Min.	0.00	-784.54	44	-58.25	43	5.14	44	-4445.12	43	-3798.90	43	0.00	43
125	-2432	150	Min.	47.00	-784.54	44	-58.25	43	-22.20	43	-4691.87	43	-5946.09	43	0.00	43
131	80	81	Max	50.00	-0.00	43	-2.21	44	11.52	43	3603.18	44	1040.24	44	-51.08	44
131	80	81	Max	299.52					5.99	44			5535.65	44		
131	80	81	Max	750.00	-0.00	43	-2.21	44	-3.98	44	-6326.50	43	-8873.68	43	-51.08	44
131	80	81	Min.	50.00	-0.00	44	-2.22	43	11.52	44	3499.40	43	1021.15	43	-54.49	43
131	80	81	Min.	299.30					6.00	43			5383.13	43		
131	80	81	Min.	750.00	-0.00	44	-2.22	43	-3.99	43	-6504.96	44	-9115.98	44	-54.49	43
131	81	82	Max	50.00	-0.00	43	0.68	44	-3.19	43	5108.21	44	-6187.93	43	-9.91	44
131	81	82	Max	403.75					-0.83	44			2681.79	44		
131	81	82	Max	750.00	-0.00	43	0.68	44	1.51	44	-4856.81	43	-5794.92	43	-9.91	44
131	81	82	Min.	50.00	-0.01	44	0.67	43	-3.22	44	4969.09	43	-6353.35	44	-10.44	43
131	81	82	Min.	404.00					-0.83	43			2607.36	43		
131	81	82	Min.	750.00	-0.01	44	0.67	43	1.48	43	-4999.93	44	-5974.35	44	-10.44	43
131	82	83	Max	50.00	-0.01	43	-0.13	44	0.48	43	4362.99	44	-3577.17	43	-25.62	43
131	82	83	Max	352.14					0.09	44			2899.95	44		
131	82	83	Max	750.00	-0.01	43	-0.13	44	-0.41	43	-5587.37	43	-8298.12	43	-25.62	43
131	82	83	Min.	50.00	-0.01	44	-0.13	43	0.47	44	4238.53	43	-3691.27	44	-25.86	44
131	82	83	Min.	351.95					0.10	43			2822.03	43		
131	82	83	Min.	750.00	-0.01	44	-0.13	43	-0.41	44	-5745.14	44	-8528.80	44	-25.86	44
131	83	84	Max	50.00	-0.00	43	-1.98	43	4.54	44	5617.52	44	-5578.25	43	1.75	43
131	83	84	Max	439.02					-3.29	44			5194.36	44		
131	83	84	Max	685.00	-0.00	43	-1.98	43	-8.13	43	-3451.31	43	825.72	44	1.75	43
131	83	84	Min.	50.00	-0.00	44	-2.01	44	4.47	43	5462.18	43	-5732.25	44	-1.85	44
131	83	84	Min.	439.13					-3.25	43			5049.18	43		
131	83	84	Min.	685.00	-0.00	44	-2.01	44	-8.24	44	-3552.01	44	806.27	43	-1.85	44
132	80	-486	Max	30.00	-0.00	43	23.29	44	-7.42	43	3228.17	43	843.70	43	-975.50	43
132	80	-486	Max	336.00	-0.00	43	23.29	44	63.80	44	1965.92	43	8790.65	43	-975.50	43
132	80	-486	Min.	30.00	-0.00	44	23.23	43	-7.48	44	3202.03	44	834.89	44	-1013.08	44
132	80	-486	Min.	336.00	-0.00	44	23.23	43	63.65	43	1939.78	44	8701.86	44	-1013.08	44
133	81	-497	Max	30.00	-0.00	43	-9.65	43	0.94	43	845.32	43	224.16	44	28.02	44
133	81	-497	Max	300.50					-25.16	43			1366.91	43		
133	81	-497	Max	336.00	-0.00	43	-9.65	43	-28.59	43	-110.93	43	1347.22	43	28.02	44
133	81	-497	Min.	30.00	-0.00	44	-9.66	44	0.90	44	837.56	44	223.61	43	25.74	43
133	81	-497	Min.	298.02					-25.00	44			1346.56	44		
133	81	-497	Min.	336.00	-0.00	44	-9.66	44	-28.67	44	-118.69	44	1324.02	44	25.74	43
134	82	-508	Max	30.00	-0.00	43	-2.36	44	3.18	43	812.45	43	272.98	43	-76.98	43
134	82	-508	Max	289.98					-2.97	43			1329.09	43		
134	82	-508	Max	336.00	-0.00	43	-2.36	44	-4.06	43	-143.80	43	1296.00	43	-76.98	43
134	82	-508	Min.	30.00	-0.00	44	-2.37	43	3.13	44	805.76	44	271.74	44	-78.92	44
134	82	-508	Min.	287.84					-2.95	44			1310.54	44		
134	82	-508	Min.	336.00	-0.00	44	-2.37	43	-4.09	44	-150.49	44	1274.31	44	-78.92	44
135	83	-518	Max	30.00	-0.00	43	2.88	44	-2.05	43	853.36	43	243.61	44	-186.69	43
135	83	-518	Max	303.07					5.33	43			1407.85	43		
135	83	-518	Max	336.00	-0.00	43	2.88	44	6.64	44	-102.89	43	1390.91	43	-186.69	43
135	83	-518	Min.	30.00	-0.00	44	2.70	43	-2.18	44	845.19	44	242.70	43	-192.72	44
135	83	-518	Min.	300.46					5.62	44			1386.57	44		
135	83	-518	Min.	336.00	-0.00	44	2.70	43	6.22	43	-111.06	44	1366.83	44	-192.72	44
136	84	-529	Max	30.00	-0.00	43	13.81	44	-4.60	43	3709.80	43	926.26	43	1032.20	44
136	84	-529	Max	336.00	-0.00	43	13.81	44	37.49	44	1376.55	43	8708.37	43	1032.20	44
136	84	-529	Min.	30.00	-0.00	44	13.52	43	-4.77	44	3695.91	44	921.74	44	996.87	43
136	84	-529	Min.	336.00	-0.00	44	13.52	43	36.78	43	1325.94	44	8605.16	44	996.87	43
152	159	-2475	Max	0.00	-12919.40	44	-404.55	44	549.98	43	3428.32	44	-657.09	43	0.00	43
152	159	-2475	Max	73.00	-12919.40	44	-404.55	44	248.17	43	1822.31	44	1251.07	43	0.00	43
152	159	-2475	Min.	0.00	-13047.40	43	-413.43	43	541.43	44	3416.93	43	-689.36	44	0.00	43
152	159	-2475	Min.	73.00	-13047.40	43	-413.43	43	246.10	44	1810.93	43	1227.12	44	0.00	43
152	-2475	-2476	Max	0.00	-10941.20	44	-252.71	44	292.50	43	2497.41	44	1787.47	43	0.00	43
152	-2475	-2476	Max	73.00	-10941.20	44	-252.71	44	105.58	43	891.41	44	3008.51	43	0.00	43
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-11035.00	43	-256.06	43	289.67	44	2475.66	43	1748.09	44	0.00	43
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-11035.00	43	-256.06	43	105.19	44	869.65	43	2985.01	44	0.00	43
152	-2476	-2477	Max	0.00	-9230.40	44	-73.34	44	120.08	43	615.16	44	3459.70	43	0.00	43
152	-2476	-2477	Max	26.09					100.85	43			3534.57	43		
152	-2476	-2477	Max	73.00	-9230.40	44	-73.34	44	66.28	43	-990.84	44	3292.50	43	0.00	43
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-9297.00	43	-73.70	43	119.40	44	573.96	43	3423.17	44	0.00	43
152	-2476	-2477	Min.	27.96					98.89	44			3509.18	44		
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-9297.00	43	-73.70	43	65.86	44	-1032.04	43	3286.05	44	0.00	43
152	-2477	-2478	Max	0.00	-7832.79	44	-60.79	44	83.68	43	-1449.93	44	3375.67	43	0.00	43
152	-2477	-2478	Max	73.00	-7832.79	44	-60.79	44	38.71	43	-3055.93	44	1719.51	44	0.00	43
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-7876.37	43	-61.62	43	82.94	44	-1511.16	43	3364.16	44	0.00	43
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-7876.37	43	-61.62	43	38.57	44	-3117.16	43	1686.32	43	0.00	43
152	-2478	147	Max	0.00	-6889.58	44	-346.08	44	43.31	43	-3279.35	44	1355.55	44	0.00	43
152	-2478	147	Max	48.00	-6889.58	44	-346.08	44	-123.12	44	-4335.35	44	-471.98	44	0.00	43
152	-2478	147	Min.	0.00	-6913.65	43	-356.84	43	42.99	44	-3329.60	43	1314.79	43	0.00	43
152	-2478	147	Min.	48.00	-6913.65	43	-356.84	43	-127.97	43	-4385.60	43	-536.86	43	0.00	43
152	147	-2479	Max	25.00	-6280.58	44	414.63	43	-101.37	44	3146.28	44	-4102.78	44	0.00	43
152	147	-2479	Max	45.00	-6280.58	44	414.63	43	-21.14	44	2706.28	44	-3517.53	44	0.00	43
152	147	-2479	Min.	25.00	-6306.40	43	401.13	44	-105.16	43	3102.07	43	-4121.79	43	0.00	43
152	147	-2479	Min.	45.00	-6306.40	43	401.13	44	-22.23	43	2662.08	43	-3545.38	43	0.00	43
152	-2479	-2480	Max	0.00	-5438.67	44	94.36	43	-12.57	44	2340.58	44	-3647.26	44	0.00	43
152	-2479	-2480	Max	60.00	-5438.67	44	94.36	43	43.03	43	1020.58	44	-2638.91	44	0.00	43
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-5458.55	43	91.53	44	-13.59	43	2322.79	43	-3667.49	43	0.00	43
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-5458.55	43	91.53	44	42.34	44	1002.79	43	-2669.81	43	0.00	43
152	-2480	-2481	Max	0.00	-4816.77	44	-3.66	43	45.61	43	681.98	44	-3088.51	44	0.00	43
152	-2480	-2481	Max	31.00					43.74	44			-2982.80	44		
152	-2480	-2481	Max	75.00	-4816.77	44	-3.66	43	42.87	43	-968.02	44	-3195.77	44	0.00	43
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-4831.93	43	-3.81	44	44.92	44	658.29	43	-3119.86	43	0.00	43
152	-2480	-2481	Min.	30.00					44.51	43			-3021.37	43		
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-4831.93	43	-3.81	44	42.07	44	-991.71	43	-3244.89	43	0.00	43

152	-2481	-2482	Max	0.00	-4124.11	44	41.76	43	52.27	43	-1350.29	44	-3981.70	44	0.00	43
152	-2481	-2482	Max	92.00	-4124.11	44	41.76	43	90.68	43	-3374.30	44	-6155.01	44	0.00	43
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-4131.50	43	40.70	44	51.34	44	-1401.41	43	-4041.87	43	0.00	43
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-4131.50	43	40.70	44	88.78	44	-3425.42	43	-6262.21	43	0.00	43
152	-2482	148	Max	0.00	-3395.48	43	-493.95	44	106.39	43	-4538.99	44	-7001.28	44	0.00	43
152	-2482	148	Max	93.00	-3395.48	43	-493.95	44	-355.19	44	-6584.98	44	-12173.90	44	0.00	43
152	-2482	148	Min.	0.00	-3401.14	44	-506.64	43	104.18	44	-4568.41	43	-7131.54	43	0.00	43
152	-2482	148	Min.	93.00	-3401.14	44	-506.64	43	-364.78	43	-6614.41	43	-12331.50	43	0.00	43
152	148	-2483	Max	50.00	238.66	43	535.54	43	-110.53	44	15102.40	43	-16218.90	44	0.00	43
152	148	-2483	Max	77.00	238.66	43	535.54	43	31.23	43	14508.40	43	-12254.40	44	0.00	43
152	148	-2483	Min.	50.00	201.84	44	520.65	44	-113.36	43	14980.30	44	-16414.30	43	0.00	43
152	148	-2483	Min.	77.00	201.84	44	520.65	44	30.04	44	14386.30	44	-12416.90	43	0.00	43
152	-2483	-2484	Max	0.00	-34.28	43	-2.65	44	25.20	43	10914.00	43	-11827.30	44	0.00	43
152	-2483	-2484	Max	78.00	-34.28	43	-2.65	44	22.98	43	9197.96	43	-4081.17	44	0.00	43
152	-2483	-2484	Min.	0.00	-58.11	44	-2.84	43	24.32	44	10788.90	44	-11965.50	43	0.00	43
152	-2483	-2484	Min.	78.00	-58.11	44	-2.84	43	22.25	44	9072.88	44	-4121.84	43	0.00	43
152	-2484	-2485	Max	0.00	18.31	43	-30.44	44	26.99	43	8584.29	43	-3056.65	44	0.00	43
152	-2484	-2485	Max	76.00	18.31	43	-30.44	44	3.35	43	6912.29	43	2814.50	43	0.00	43
152	-2484	-2485	Min.	0.00	-0.35	44	-31.11	43	26.27	44	8485.05	44	-3074.19	43	0.00	43
152	-2484	-2485	Min.	76.00	-0.35	44	-31.11	43	3.13	44	6813.06	44	2756.62	44	0.00	43
152	-2485	-2486	Max	0.00	196.00	43	-12.31	44	4.72	43	6425.46	43	3721.33	43	0.00	43
152	-2485	-2486	Max	77.00	196.00	43	-12.31	44	-4.90	43	4731.46	43	8016.75	43	0.00	43
152	-2485	-2486	Min.	0.00	179.18	44	-12.49	43	4.56	44	6356.32	44	3647.22	44	0.00	43
152	-2485	-2486	Min.	77.00	179.18	44	-12.49	43	-4.92	44	4662.32	44	7889.40	44	0.00	43
152	-2486	-2487	Max	0.00	415.45	43	-6.10	44	-1.92	43	4228.25	43	8652.96	43	0.00	43
152	-2486	-2487	Max	77.00	415.45	43	-6.10	44	-6.64	43	2534.25	43	11256.50	43	0.00	43
152	-2486	-2487	Min.	0.00	398.92	44	-6.13	43	-1.95	44	4190.15	44	8516.97	44	0.00	43
152	-2486	-2487	Min.	77.00	398.92	44	-6.13	43	-6.65	44	2496.15	44	11091.20	44	0.00	43
152	-2487	-2488	Max	0.00	637.57	43	-4.46	44	-4.68	44	2034.76	43	11520.40	43	0.00	43
152	-2487	-2488	Max	75.00	637.57	43	-4.46	44	-8.02	44	384.76	43	12427.80	43	0.00	43
152	-2487	-2488	Min.	0.00	620.79	44	-4.49	43	-4.73	43	2028.81	44	11354.70	44	0.00	43
152	-2487	-2488	Min.	75.00	620.79	44	-4.49	43	-8.09	43	378.81	44	12257.60	44	0.00	43
152	-2488	-2489	Max	0.00	864.81	43	-3.55	44	-5.65	44	-81.41	44	12367.10	43	0.00	43
152	-2488	-2489	Max	75.00	864.81	43	-3.55	44	-8.32	44	-1731.41	44	11668.00	43	0.00	43
152	-2488	-2489	Min.	0.00	846.67	44	-3.59	43	-5.70	43	-107.15	43	12203.50	44	0.00	43
152	-2488	-2489	Min.	75.00	846.67	44	-3.59	43	-8.39	43	-1757.15	43	11523.70	44	0.00	43
152	-2489	-2490	Max	0.00	1100.60	43	-4.97	44	-7.07	44	-2126.01	44	11408.00	43	0.00	43
152	-2489	-2490	Max	75.00	1100.60	43	-4.97	44	-10.80	44	-3776.01	44	9153.01	43	0.00	43
152	-2489	-2490	Min.	0.00	1080.74	44	-4.99	43	-7.19	43	-2181.63	43	11275.00	44	0.00	43
152	-2489	-2490	Min.	75.00	1080.74	44	-4.99	43	-10.93	43	-3831.63	43	9061.75	44	0.00	43
152	-2490	-2491	Max	0.00	1373.54	43	-13.17	43	-9.41	44	-4153.64	44	8813.07	43	0.00	43
152	-2490	-2491	Max	76.00	1373.54	43	-13.17	43	-19.46	44	-5825.64	44	4956.13	43	0.00	43
152	-2490	-2491	Min.	0.00	1350.71	44	-13.23	44	-9.50	43	-4238.92	43	8736.29	44	0.00	43
152	-2490	-2491	Min.	76.00	1350.71	44	-13.23	44	-19.51	43	-5910.92	43	4944.16	44	0.00	43
152	-2491	160	Max	0.00	1724.22	43	-10.15	44	-20.95	44	-6242.25	44	4584.93	44	0.00	43
152	-2491	160	Max	78.00	1724.22	43	-10.15	44	-28.87	44	-7958.25	44	-953.27	44	0.00	43
152	-2491	160	Min.	0.00	1697.14	44	-10.17	43	-21.06	43	-6356.20	43	4579.01	43	0.00	43
152	-2491	160	Min.	78.00	1697.14	44	-10.17	43	-28.99	43	-8072.20	43	-1048.07	43	0.00	43
152	160	149	Max	0.00	2355.98	43	113.79	44	-26.87	43	-8948.17	44	-1141.75	44	0.00	43
152	160	149	Max	28.00	2355.98	43	113.79	44	4.98	44	-9564.18	44	-3733.48	44	0.00	43
152	160	149	Min.	0.00	2319.81	44	110.15	43	-26.88	44	-9074.21	43	-1255.72	43	0.00	43
152	160	149	Min.	28.00	2319.81	44	110.15	43	3.98	43	-9690.21	43	-3882.75	43	0.00	43
152	149	-2492	Max	0.00	-1410.07	44	-72.36	43	55.44	44	3456.65	43	-5625.59	44	0.00	43
152	149	-2492	Max	85.00	-1410.07	44	-72.36	43	-8.72	43	1586.66	43	-3509.63	44	0.00	43
152	149	-2492	Min.	0.00	-1412.11	43	-76.05	44	52.78	43	3424.37	44	-5728.49	43	0.00	43
152	149	-2492	Min.	85.00	-1412.11	43	-76.05	44	-9.20	44	1554.38	44	-3585.09	43	0.00	43
152	-2492	-2493	Max	0.00	-935.18	44	-28.10	44	-9.32	43	1568.21	43	-2895.45	44	0.00	43
152	-2492	-2493	Max	55.00	-935.18	44	-28.10	44	-24.81	43	358.21	43	-2391.05	44	0.00	43
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-937.43	43	-28.17	43	-9.72	44	1522.09	44	-2962.66	43	0.00	43
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-937.43	43	-28.17	43	-25.18	44	312.09	44	-2432.89	43	0.00	43
152	-2493	-2494	Max	0.00	-747.45	44	-19.97	44	-24.45	43	48.48	43	-2245.94	44	65.32	44
152	-2493	-2494	Max	1.10					-24.95	44			-2245.81	44		
152	-2493	-2494	Max	55.00	-747.45	44	-19.97	44	-35.46	43	-1161.52	43	-2565.57	44	65.32	44
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-750.52	43	-20.01	43	-24.73	44	23.86	44	-2288.12	43	62.06	43
152	-2493	-2494	Min.	2.20					-24.89	43			-2287.58	43		
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-750.52	43	-20.01	43	-35.72	44	-1186.14	44	-2594.20	43	62.06	43
152	-2494	-2495	Max	0.00	-691.04	44	15.16	44	-34.95	43	-1589.15	43	-2646.92	44	0.00	43
152	-2494	-2495	Max	40.50	-691.04	44	15.16	44	-28.81	43	-2480.15	43	-3478.37	44	0.00	43
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-694.36	43	15.15	43	-35.22	44	-1607.46	44	-2679.86	43	0.00	43
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-694.36	43	15.15	43	-29.08	44	-2498.46	44	-3503.90	43	0.00	43
152	-2495	150	Max	0.00	-752.54	44	155.54	44	-29.09	43	-2606.70	43	-3805.51	44	0.00	43
152	-2495	150	Max	42.50	-752.54	44	155.54	44	36.77	44	-3541.70	43	-5117.60	44	0.00	43
152	-2495	150	Min.	0.00	-756.06	43	154.95	43	-29.33	44	-2619.75	44	-3839.34	43	0.00	43
152	-2495	150	Min.	42.50	-756.06	43	154.95	43	36.77	43	-3554.75	44	-5145.88	43	0.00	43
202	257	209	Max	35.00	0.01	43	-0.42	43	3.65	44	9603.60	44	-10873.30	43	110.59	44
202	257	209	Max	568.42					1.38	43			14735.00	43		
202	257	209	Max	1199.00	0.01	43	-0.42	43	-1.29	43	-11348.40	44	-21042.50	44	110.59	44
202	257	209	Min.	35.00	0.01	44	-0.43	44	3.64	43	9601.55	43	-10887.80	44	107.28	43
202	257	209	Min.	568.53					1.38	44			14731.40	44		
202	257	209	Min.	1199.00	0.01	44	-0.43	44	-1.31	44	-11350.40	43	-21051.80	43	107.28	43
202	209	-629	Max	50.00	5131.60	43	-142.98	44	55.57	43	4107.80	43	-8541.45	44	0.00	43
202	209	-629	Max	84.00	5131.60	43	-142.98	44	6.19	43	3359.79	43	-7279.32	44	0.00	43
202	209	-629	Min.	50.00	4987.64	44	-145.26	43	54.60	44	4086.09	44	-8557.04	43	0.00	43
202	209	-629	Min.	84.00	4987.64	44	-145.26	43	5.98	44	3338.08	44	-7287.54	43	0.00	43
202	-629	-630	Max	0.00	4507.49	43	-1.58	43	17.09	43	1036.76	44	-5845.23	43	0.00	43
202	-629	-630	Max	47.10					16.34	43			-5601.15	43		
202	-629	-630	Max	84.00	4507.49	43	-1.58	43	15.76	43	-811.23	44	-5750.89	43	0.00	43
202	-629	-630	Min.	0.00	4378.25	44	-1.89	44	16.65	44	1036.31	43	-5879.47	44	0.00	43

202	-629	-630	Min.	47.13					15.76	44			-5635.18	44				
202	-629	-630	Min.	84.00	4378.25	44	-1.89	44	15.07	44	-811.69	43	-5784.75	44	0.00	43
202	-630	-631	Max	0.00	4248.92	43	5.78	43	17.95	43	-1965.42	44	-4537.20	43	0.00	43
202	-630	-631	Max	84.00	4248.92	43	5.78	43	22.80	43	-3813.42	44	-6997.19	43	0.00	43
202	-630	-631	Min.	0.00	4124.33	44	5.45	44	17.25	44	-2004.56	43	-4600.11	44	0.00	43
202	-630	-631	Min.	84.00	4124.33	44	5.45	44	21.82	44	-3852.56	43	-7027.23	44	0.00	43
202	-631	-632	Max	0.00	4122.44	43	-10.77	44	22.43	43	-5155.12	44	-6375.73	43	0.00	43
202	-631	-632	Max	84.00	4122.44	43	-10.77	44	13.23	43	-7003.12	44	-11527.80	44	0.00	43
202	-631	-632	Min.	0.00	3999.67	44	-10.95	43	21.48	44	-5235.88	43	-6421.33	44	0.00	43
202	-631	-632	Min.	84.00	3999.67	44	-10.95	43	12.44	44	-7083.88	43	-11550.00	43	0.00	43
202	-632	210	Max	0.00	4203.96	43	-61.05	44	9.56	43	-10013.00	44	-11003.80	44	0.00	43
202	-632	210	Max	34.00	4203.96	43	-61.05	44	-11.90	44	-10761.00	44	-14535.40	44	0.00	43
202	-632	210	Min.	0.00	4078.06	44	-65.56	43	8.85	44	-10126.50	43	-11022.30	43	0.00	43
202	-632	210	Min.	34.00	4078.06	44	-65.56	43	-12.73	43	-10874.50	43	-14592.50	43	0.00	43
202	210	-633	Max	0.00	3888.50	43	87.36	43	-42.00	44	13627.90	43	-18318.50	44	0.00	43
202	210	-633	Max	68.00	3888.50	43	87.36	43	14.61	43	12131.90	43	-9601.72	44	0.00	43
202	210	-633	Min.	0.00	3769.18	44	81.99	44	-44.80	43	13566.70	44	-18403.10	43	0.00	43
202	210	-633	Min.	68.00	3769.18	44	81.99	44	13.75	44	12070.70	44	-9644.79	43	0.00	43
202	-633	-634	Max	0.00	3742.10	43	-19.08	44	16.87	43	11044.20	43	-8087.64	44	0.00	43
202	-633	-634	Max	75.00	3742.10	43	-19.08	44	2.29	43	9394.16	43	-449.02	43	0.00	43
202	-633	-634	Min.	0.00	3624.16	44	-19.44	43	15.98	44	10996.00	44	-8113.39	43	0.00	43
202	-633	-634	Min.	75.00	3624.16	44	-19.44	43	1.67	44	9345.97	44	-459.41	44	0.00	43
202	-634	-635	Max	0.00	3678.58	43	-54.67	44	3.32	43	8182.17	43	502.57	43	0.00	43
202	-634	-635	Max	75.00	3678.58	43	-54.67	44	-38.27	44	6532.17	43	6020.45	43	0.00	43
202	-634	-635	Min.	0.00	3560.52	44	-56.01	43	2.73	44	8170.81	44	488.28	44	0.00	43
202	-634	-635	Min.	75.00	3560.52	44	-56.01	43	-38.69	43	6520.81	44	5997.63	44	0.00	43
202	-635	-636	Max	0.00	3844.67	43	-9.21	44	-42.22	44	5846.37	44	6446.17	43	0.00	43
202	-635	-636	Max	75.00	3844.67	43	-9.21	44	-49.12	44	4196.37	44	10201.00	43	0.00	43
202	-635	-636	Min.	0.00	3721.80	44	-9.60	43	-42.71	43	5831.45	43	6433.52	44	0.00	43
202	-635	-636	Min.	75.00	3721.80	44	-9.60	43	-49.91	43	4181.45	43	10199.50	44	0.00	43
202	-636	211	Max	0.00	4529.47	43	1021.48	43	-61.84	44	7210.99	43	9708.57	44	0.00	43
202	-636	211	Max	25.00	4529.47	43	1021.48	43	192.42	43	6660.99	43	11428.30	44	0.00	43
202	-636	211	Min.	0.00	4388.31	44	1000.01	44	-62.95	43	7154.04	44	9679.13	43	0.00	43
202	-636	211	Min.	25.00	4388.31	44	1000.01	44	188.16	44	6604.04	44	11413.10	43	0.00	43
202	211	-637	Max	0.00	2876.54	43	-1157.50	44	689.29	43	-6222.83	44	14917.80	43	0.00	43
202	211	-637	Max	59.00	2876.54	43	-1157.50	44	-8.10	43	-7520.83	44	10806.80	43	0.00	43
202	211	-637	Min.	0.00	2773.25	44	-1182.01	43	674.65	44	-6318.85	43	14837.00	44	0.00	43
202	211	-637	Min.	59.00	2773.25	44	-1182.01	43	-8.28	44	-7616.85	43	10782.70	44	0.00	43
202	-637	-638	Max	0.00	2117.38	43	-134.11	44	1.50	43	-5600.09	44	11177.10	43	0.00	43
202	-637	-638	Max	59.00	2117.38	43	-134.11	44	-78.01	44	-6898.09	44	7477.57	43	0.00	43
202	-637	-638	Min.	0.00	2029.92	44	-136.92	43	1.11	44	-5621.39	43	11129.70	44	0.00	43
202	-637	-638	Min.	59.00	2029.92	44	-136.92	43	-79.28	43	-6919.39	43	7442.75	44	0.00	43
202	-638	-639	Max	0.00	1486.45	43	44.95	43	-62.85	44	-7031.43	44	7471.86	43	0.00	43
202	-638	-639	Max	59.00	1486.45	43	44.95	43	-36.96	44	-8329.43	44	2927.42	43	0.00	43
202	-638	-639	Min.	0.00	1411.53	44	43.87	44	-63.79	43	-7053.43	43	7426.62	44	0.00	43
202	-638	-639	Min.	59.00	1411.53	44	43.87	44	-37.27	43	-8351.43	43	2895.16	44	0.00	43
202	-639	-640	Max	0.00	985.48	43	3.21	44	-30.61	44	-9097.14	44	2538.66	43	0.00	43
202	-639	-640	Max	59.00	985.48	43	3.21	44	-28.71	44	-10395.10	44	-3237.39	43	0.00	43
202	-639	-640	Min.	0.00	920.10	44	3.02	43	-30.73	43	-9140.90	43	2505.92	44	0.00	43
202	-639	-640	Min.	59.00	920.10	44	3.02	43	-28.95	43	-10438.90	43	-3244.30	44	0.00	43
202	-640	212	Max	0.00	528.34	43	-139.46	44	-26.51	44	-10912.30	44	-4151.52	44	0.00	43
202	-640	212	Max	59.00	528.34	43	-139.46	44	-108.79	44	-12210.30	44	-10972.70	44	0.00	43
202	-640	212	Min.	0.00	470.84	44	-145.44	43	-26.69	43	-10961.10	43	-4155.86	43	0.00	43
202	-640	212	Min.	59.00	470.84	44	-145.44	43	-112.50	43	-12259.10	43	-11005.80	43	0.00	43
202	212	-641	Max	50.00	841.61	43	139.75	43	-45.84	44	8091.93	43	-5378.29	43	0.00	43
202	212	-641	Max	64.50	841.61	43	139.75	43	-26.36	44	7772.93	43	-4228.08	43	0.00	43
202	212	-641	Min.	50.00	776.06	44	134.36	44	-46.85	43	8046.33	44	-5386.69	44	0.00	43
202	212	-641	Min.	64.50	776.06	44	134.36	44	-26.58	43	7727.33	44	-4243.10	44	0.00	43
202	-641	-642	Max	0.00	416.72	43	2.08	43	-24.73	44	6223.94	43	-4240.16	43	0.00	43
202	-641	-642	Max	64.50	416.72	43	2.08	43	-23.55	43	4804.94	43	-683.35	43	0.00	43
202	-641	-642	Min.	0.00	359.60	44	1.56	44	-24.89	43	6189.74	44	-4251.10	44	0.00	43
202	-641	-642	Min.	64.50	359.60	44	1.56	44	-23.72	44	4770.74	44	-716.34	44	0.00	43
202	-642	-643	Max	0.00	75.31	43	-35.80	44	-19.30	43	3842.20	43	-1024.17	43	0.00	43
202	-642	-643	Max	64.50	75.31	43	-35.80	44	-42.60	44	2423.19	43	996.42	43	0.00	43
202	-642	-643	Min.	0.00	21.57	44	-36.46	43	-19.51	44	3834.98	44	-1041.37	44	0.00	43
202	-642	-643	Min.	64.50	21.57	44	-36.46	43	-42.82	43	2415.98	44	974.56	44	0.00	43
202	-643	-644	Max	0.00	-159.56	43	-6.53	43	-46.16	44	1793.28	44	151.28	44	0.00	43
202	-643	-644	Max	64.50	-159.56	43	-6.53	43	-50.74	43	374.28	44	850.32	44	0.00	43
202	-643	-644	Min.	0.00	-212.93	44	-7.22	44	-46.53	43	1779.86	43	145.82	43	0.00	43
202	-643	-644	Min.	64.50	-212.93	44	-7.22	44	-50.82	44	360.86	43	836.20	43	0.00	43
202	-644	213	Max	0.00	-301.43	43	286.58	43	-46.23	43	1037.98	43	-500.68	44	0.00	43
202	-644	213	Max	46.88					83.64	44			-258.92	44		
202	-644	213	Max	64.00	-301.43	43	286.58	43	137.18	43	-370.02	43	-291.16	44	0.00	43
202	-644	213	Min.	0.00	-357.09	44	277.16	44	-46.30	44	1031.37	44	-555.42	43	0.00	43
202	-644	213	Min.	47.18					88.98	43			-310.56	43		
202	-644	213	Min.	64.00	-357.09	44	277.16	44	131.09	44	-376.63	44	-341.68	43	0.00	43
202	213	-645	Max	50.00	-1703.44	43	-337.14	44	-19.93	43	-2423.40	44	3827.74	44	0.00	43
202	213	-645	Max	72.00	-1703.44	43	-337.14	44	-96.13	43	-2907.40	44	3241.36	44	0.00	43
202	213	-645	Min.	50.00	-1752.78	44	-346.35	43	-22.64	44	-2438.90	43	3817.45	43	0.00	43
202	213	-645	Min.	72.00	-1752.78	44	-346.35	43	-96.81	44	-2922.90	43	3227.66	43	0.00	43
202	-645	258	Max	0.00	-1806.04	43	-12.61	44	-88.93	43	-817.58	43	2306.36	44	0.00	43
202	-645	258	Max	71.00	-1806.04	43	-12.61	44	-98.66	43	-2379.58	43	1152.06	44	0.00	43
202	-645	258	Min.	0.00	-1843.90	44	-13.71	43	-89.92	44	-844.77	44	2272.29	43	0.00	43
202	-645	258	Min.	71.00	-1843.90	44	-13.71	43	-98.87	44	-2406.77	44	1137.30	43	0.00	43
202	258	-646	Max	0.00	-1595.23	43	66.53	44	-91.85	43	-1229.43	43	269.05	44	0.00	43
202	258	-646	Max	68.00	-1595.23	43	66.53	44	-47.31	44	-2725.43	43	-1101.97	44	0.00	43
202	258	-646	Min.	0.00	-1626.06	44	62.09	43	-92.55	44	-1268.23	44	236.55	43	0.00	43
202	258	-646	Min.	68.00	-1626.06	44	62.09	43	-49.63	43	-2764.22	44	-1108.09	43	0.00	43

204	259	218	Max	35.00	-0.00	44	0.31	43	-2.31	44	2519.27	44	-1991.31	43	144.09	43		
204	259	218	Max	514.86					-0.84	44			4026.34	44				
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	44	0.31	43	1.26	43	-3591.72	44	-8259.83	44	144.09	43		
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	43	0.31	44	-2.33	43	2510.39	43	-2018.17	44	141.91	44		
204	259	218	Min.	513.17					-0.85	43			4010.64	43				
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	43	0.31	44	1.25	44	-3600.61	43	-8336.40	43	141.91	44		
205	-1156	-1157	Max	0.00	2561.86	43	-2217.72	44	1309.68	43	5196.84	43	-3640.24	44	297.15	43		
205	-1156	-1157	Max	97.50	2561.86	43	-2217.72	44	-853.64	44	4385.15	43	916.28	43	297.15	43		
205	-1156	-1157	Min.	0.00	2528.13	44	-2218.83	43	1308.64	44	5036.06	44	-3754.94	43	282.33	44		
205	-1156	-1157	Min.	97.50	2528.12	44	-2218.83	43	-853.68	43	4246.31	44	884.91	44	282.33	44		
205	-1157	-1158	Max	0.00	315.28	43	-1145.31	44	-15.32	43	1779.54	43	666.05	43	426.50	43		
205	-1157	-1158	Max	46.50	315.28	43	-1145.31	44	-548.79	44	1392.43	43	1403.53	43	426.50	43		
205	-1157	-1158	Min.	0.00	284.48	44	-1152.59	43	-16.22	44	1720.07	44	647.52	44	408.92	44		
205	-1157	-1158	Min.	46.50	284.48	44	-1152.59	43	-551.27	43	1343.42	44	1359.78	44	408.92	44		
205	-1158	-1159	Max	0.00	-846.28	43	-1075.84	43	-105.06	44	252.10	43	1288.66	43	-16.16	43		
205	-1158	-1159	Max	63.50	-846.28	43	-1075.84	43	-789.25	43	-273.93	44	1280.90	43	-16.16	43		
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-873.84	44	-1079.13	44	-106.09	43	240.42	44	1250.64	44	-18.00	44		
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-873.84	44	-1079.13	44	-790.31	44	-276.53	43	1240.01	44	-18.00	44		
205	-1159	-1160	Max	0.00	-616.81	43	1821.87	43	-875.79	44	-2733.92	44	1399.42	43	-432.72	44		
205	-1159	-1160	Max	101.50	-616.81	43	1821.87	43	970.04	43	-3556.07	44	-1835.60	44	-432.72	44		
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-656.23	44	1801.41	44	-879.14	43	-2817.85	43	1356.57	44	-453.47	43		
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-656.23	44	1801.41	44	952.62	44	-3662.84	43	-1889.53	43	-453.47	43		
208	224	225	Max	50.00	-0.00	44	-3.25	44	24.58	43	2351.41	43	491.43	44	-419.70	44		
208	224	225	Max	497.89					9.94	43			5756.91	43				
208	224	225	Max	1199.00	-0.00	44	-3.25	44	-12.91	44	-3680.84	43	-7146.52	43	-419.70	44		
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	43	-3.27	43	24.47	44	2350.72	44	491.09	43	-423.99	43		
208	224	225	Min.	497.76					9.90	44			5754.18	44				
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	43	-3.27	43	-12.97	43	-3681.53	44	-7154.05	44	-423.99	43		
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	43	10.19	43	-81.63	44	3579.24	43	-4849.31	44	-672.13	44		
209	-1660	-1661	Max	681.76					-12.51	43			7332.23	43				
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	43	10.19	43	40.22	43	-2715.51	43	309.39	43	-672.13	44		
209	-1660	-1661	Min.	0.00	0.00	44	10.15	44	-82.01	43	3575.34	44	-4868.70	43	-681.89	43		
209	-1660	-1661	Min.	681.02					-12.53	44			7325.00	44				
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	0.00	44	10.15	44	40.03	44	-2719.41	44	281.95	44	-681.89	43		
216	161	-2496	Max	35.00	2567.36	44	21.11	43	92.53	44	994.98	44	6003.76	43	435.93	44		
216	161	-2496	Max	109.95					107.53	43			6368.88	43				
216	161	-2496	Max	657.00	2567.36	44	21.11	43	223.03	43	-7091.01	44	-13015.40	44	435.93	44		
216	161	-2496	Min.	35.00	2552.21	43	20.73	44	91.70	43	974.33	43	5943.27	44	430.34	43		
216	161	-2496	Min.	111.54					108.40	44			6324.03	44				
216	161	-2496	Min.	657.00	2552.21	43	20.73	44	221.47	44	-7111.67	43	-13083.40	43	430.34	43		
216	-2496	-2498	Max	0.00	-2956.72	44	-113.93	43	126.06	43	3217.84	43	-3215.59	44	-51.03	44		
216	-2496	-2498	Max	300.00	-4108.26	44	-80.59	44	-30.65	44	3737.30	43	-3618.59	44	247.93	43		
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-2979.58	43	-114.08	44	125.45	44	3212.59	44	-3232.33	43	-53.95	43		
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-4134.04	43	-82.05	43	-30.81	43	3726.28	44	-3635.49	43	242.90	44		
216	-2498	251	Max	0.00	-3430.79	44	-234.90	44	173.51	43	17238.40	43	-14957.20	44	470.51	43		
216	-2498	251	Max	242.00	-3430.79	44	-234.90	44	-398.43	44	14092.40	43	22885.50	43	470.51	43		
216	-2498	251	Min.	0.00	-3464.99	43	-239.18	43	170.02	44	17173.60	44	-15024.90	43	459.82	44		
216	-2498	251	Min.	242.00	-3464.99	43	-239.18	43	-405.31	43	14027.60	44	22796.20	44	459.82	44		
216	251	-2499	Max	0.00	-29.31	43	55.55	43	-9.95	44	1395.92	43	4247.90	44	0.00	43		
216	251	-2499	Max	61.70					15.02	44			4666.72	44				
216	251	-2499	Max	84.00	-29.31	43	55.55	43	28.00	43	-452.09	43	4612.04	44	0.00	43		
216	251	-2499	Min.	0.00	-36.80	44	40.47	44	-18.66	43	1357.50	44	4174.04	43	0.00	43		
216	251	-2499	Min.	63.45					16.59	43			4616.90	43				
216	251	-2499	Min.	84.00	-36.80	44	40.47	44	24.04	44	-490.51	44	4570.45	43	0.00	43		
216	-2499	-2500	Max	0.00	264.19	44	-36.02	44	39.23	43	-375.32	43	5430.71	44	0.00	43		
216	-2499	-2500	Max	84.00	264.19	44	-36.02	44	8.04	43	-2223.31	43	4336.33	43	0.00	43		
216	-2499	-2500	Min.	0.00	251.65	43	-37.14	43	36.08	44	-403.59	44	5427.75	43	0.00	43		
216	-2499	-2500	Min.	84.00	251.65	43	-37.14	43	5.81	44	-2251.58	44	4315.55	44	0.00	43		
216	-2500	-2501	Max	0.00	745.63	44	-43.21	44	20.22	43	-2918.08	44	4700.70	43	0.00	43		
216	-2500	-2501	Max	84.00	745.63	44	-43.21	44	-17.25	43	-4766.08	44	1470.42	43	0.00	43		
216	-2500	-2501	Min.	0.00	726.22	43	-44.60	43	18.27	44	-2921.58	43	4656.86	44	0.00	43		
216	-2500	-2501	Min.	84.00	726.22	43	-44.60	43	-18.03	44	-4769.58	43	1429.52	44	0.00	43		
216	-2501	-2502	Max	0.00	1241.58	44	-33.67	44	-8.11	43	-5628.82	44	1298.06	43	0.00	43		
216	-2501	-2502	Max	84.00	1241.58	44	-33.67	44	-36.66	43	-7476.82	44	-4237.59	43	0.00	43		
216	-2501	-2502	Min.	0.00	1219.68	43	-33.99	43	-8.82	44	-5666.06	43	1247.16	44	0.00	43		
216	-2501	-2502	Min.	84.00	1219.68	43	-33.99	43	-37.10	44	-7514.06	43	-4257.21	44	0.00	43		
216	-2502	252	Max	0.00	1654.36	44	50.62	43	-30.21	43	-8357.12	44	-5044.47	43	0.00	43		
216	-2502	252	Max	84.00	1654.36	44	50.62	43	12.31	43	-10205.10	44	-12858.90	44	0.00	43		
216	-2502	252	Min.	0.00	1630.19	43	46.94	44	-30.55	44	-8415.20	43	-5062.77	44	0.00	43		
216	-2502	252	Min.	84.00	1630.19	43	46.94	44	8.88	44	-10263.20	43	-12889.40	43	0.00	43		
216	252	-2503	Max	50.00	2517.11	44	-70.79	44	-20.33	43	9847.54	43	-7580.89	44	0.00	43		
216	252	-2503	Max	68.00	2517.11	44	-70.79	44	-33.84	43	9451.54	43	-5850.09	44	0.00	43		
216	252	-2503	Min.	50.00	2492.51	43	-75.07	43	-21.79	44	9813.53	44	-7592.37	43	0.00	43		
216	252	-2503	Min.	68.00	2492.51	43	-75.07	43	-34.53	44	9417.52	44	-5855.45	43	0.00	43		
216	-2503	-2504	Max	0.00	2493.07	44	12.95	43	-36.38	43	7100.21	43	-5056.98	43	0.00	43		
216	-2503	-2504	Max	75.00	2493.07	44	12.95	43	-26.67	43	5450.21	43	-350.58	43	0.00	43		
216	-2503	-2504	Min.	0.00	2475.84	43	12.93	44	-37.08	44	7086.08	44	-5064.04	44	0.00	43		
216	-2503	-2504	Min.	75.00	2475.84	43	12.93	44	-27.38	44	5436.08	44	-368.23	44	0.00	43		
216	-2504	-2505	Max	0.00	2614.63	44	56.90	43	-30.28	43	4485.06	44	509.47	43	0.00	43		
216	-2504	-2505	Max	75.00	2614.63	44	56.90	43	12.39	43	2835.06	44	3241.42	43	0.00	43		
216	-2504	-2505	Min.	0.00	2605.26	43	56.02	44	-31.00	44	4467.60	43	485.59	44	0.00	43		
216	-2504	-2505	Min.	75.00	2605.26	43	56.02	44	11.02	44	2817.60	43	3230.64	44	0.00	43		
216	-2505	-2506	Max	0.00	2870.93	43	10.17	44	13.71	43	2324.93	44	3687.61	43	0.00	43		
216	-2505	-2506	Max	75.00	2870.93	43	10.17	44	21.05	43	674.93	44	4805.14	44	0.00	43		
216	-2505	-2506	Min.	0.00	2868.06	44	9.78	43	12.17	44	2286.18	43	3680.20	44	0.00	43		
216	-2505	-2506	Min.	75.00	2868.06	44	9.78	43	19.80	44	636.17	43	4783.49	43	0.00	43		
216	-2506	253	Max	0.00	3550.83	43	-825.16	44	27.80	43	2516.75	43	4664.64	44	0.00	43		
216	-2506	253	Max	25.00	3550.83	43	-825.16	44	-179.99	44	1966.75	43	5223.58	44	0.00	43		

216	-2506	253	Min.	0.00	3528.98	44	-843.39	43	26.30	44	2510.80	44	4627.96	43	0.00	43
216	-2506	253	Min.	25.00	3528.98	44	-843.39	43	-183.05	43	1960.80	44	5188.40	43	0.00	43
216	253	-2507	Max	0.00	2762.70	43	934.61	43	-544.27	44	-3593.41	44	7082.53	44	0.00	43
216	253	-2507	Max	59.00	2762.70	43	934.61	43	-3.48	43	-4891.41	44	4579.50	44	0.00	43
216	253	-2507	Min.	0.00	2746.11	44	915.82	44	-554.90	43	-3628.00	43	7066.56	43	0.00	43
216	253	-2507	Min.	59.00	2746.11	44	915.82	44	-3.94	44	-4926.00	43	4543.13	43	0.00	43
216	-2507	-2508	Max	0.00	2395.02	43	113.86	43	-8.84	43	-3543.81	43	5204.85	44	0.00	43
216	-2507	-2508	Max	59.00	2395.02	43	113.86	43	58.34	43	-4841.81	43	2723.39	44	0.00	43
216	-2507	-2508	Min.	0.00	2378.12	44	112.12	44	-9.27	44	-3556.85	44	5197.02	43	0.00	43
216	-2507	-2508	Min.	59.00	2378.12	44	112.12	44	56.88	44	-4854.85	44	2723.26	43	0.00	43
216	-2508	-2509	Max	0.00	2202.45	43	-37.42	44	43.78	43	-4986.96	43	3023.09	43	0.00	43
216	-2508	-2509	Max	59.00	2202.45	43	-37.42	44	20.94	43	-6284.96	43	-302.13	43	0.00	43
216	-2508	-2509	Min.	0.00	2182.56	44	-38.71	43	42.54	44	-4996.71	44	3004.56	44	0.00	43
216	-2508	-2509	Min.	59.00	2182.56	44	-38.71	43	20.47	44	-6294.71	44	-326.41	44	0.00	43
216	-2509	-2510	Max	0.00	2236.77	43	-4.26	43	17.10	43	-7006.39	44	-401.98	43	0.00	43
216	-2509	-2510	Max	59.00	2236.77	43	-4.26	43	14.59	43	-8304.39	44	-4925.00	43	0.00	43
216	-2509	-2510	Min.	0.00	2210.89	44	-4.37	44	16.73	44	-7017.14	43	-435.64	44	0.00	43
216	-2509	-2510	Min.	59.00	2210.89	44	-4.37	44	14.15	44	-8315.14	43	-4952.32	44	0.00	43
216	-2510	254	Max	0.00	2451.81	43	137.68	43	14.00	43	-8833.22	44	-5538.17	43	0.00	43
216	-2510	254	Max	59.00	2451.81	43	137.68	43	95.23	43	-10131.20	44	-11142.70	43	0.00	43
216	-2510	254	Min.	0.00	2417.63	44	131.52	44	13.54	44	-8850.25	43	-5564.56	44	0.00	43
216	-2510	254	Min.	59.00	2417.63	44	131.52	44	91.13	44	-10148.20	43	-11159.10	44	0.00	43
216	254	-2511	Max	50.00	3166.52	43	-116.51	44	36.08	43	7766.41	43	-7405.43	43	0.00	43
216	254	-2511	Max	64.50	3166.52	43	-116.51	44	18.29	43	7447.41	43	-6302.42	43	0.00	43
216	254	-2511	Min.	50.00	3115.48	44	-122.75	43	34.79	44	7744.64	44	-7434.47	44	0.00	43
216	254	-2511	Min.	64.50	3115.48	44	-122.75	43	17.89	44	7425.64	44	-6334.63	44	0.00	43
216	-2511	-2512	Max	0.00	3525.23	43	-19.82	44	18.21	43	5543.32	43	-5966.32	43	0.00	43
216	-2511	-2512	Max	64.50	3525.23	43	-19.82	44	5.00	44	4124.32	43	-2848.50	43	0.00	43
216	-2511	-2512	Min.	0.00	3460.95	44	-20.52	43	17.79	44	5531.49	44	-6002.95	44	0.00	43
216	-2511	-2512	Min.	64.50	3460.95	44	-20.52	43	4.98	43	4112.49	44	-2892.77	44	0.00	43
216	-2512	-2513	Max	0.00	4377.93	43	26.25	43	10.12	43	3155.53	44	-2796.90	43	0.00	43
216	-2512	-2513	Max	64.50	4377.93	43	26.25	43	27.05	43	1736.53	44	-1228.66	43	0.00	43
216	-2512	-2513	Min.	0.00	4293.30	44	25.53	44	10.05	44	3140.88	43	-2833.50	44	0.00	43
216	-2512	-2513	Min.	64.50	4293.30	44	25.53	44	26.51	44	1721.88	43	-1255.81	44	0.00	43
216	-2513	-2514	Max	0.00	5651.04	43	-125.14	44	50.52	43	1340.56	44	-1715.66	43	0.00	43
216	-2513	-2514	Max	60.93					-26.67	44			-1314.65	44		
216	-2513	-2514	Max	64.50	5651.04	43	-125.14	44	-31.13	44	-78.44	44	-1316.04	44	0.00	43
216	-2513	-2514	Min.	0.00	5539.71	44	-127.13	43	49.58	44	1314.17	43	-1723.08	44	0.00	43
216	-2513	-2514	Min.	59.73					-25.42	43			-1323.15	43		
216	-2513	-2514	Min.	64.50	5539.71	44	-127.13	43	-31.48	43	-104.83	43	-1325.65	43	0.00	43
216	-2514	255	Max	0.00	7349.82	43	-1108.81	44	-17.32	44	1342.12	43	-2308.36	44	0.00	43
216	-2514	255	Max	60.07					-683.38	44			-1911.44	44		
216	-2514	255	Max	64.00	7349.82	43	-1108.81	44	-726.96	44	-65.87	43	-1913.14	44	0.00	43
216	-2514	255	Min.	0.00	7204.52	44	-1128.80	43	-17.46	43	1321.53	44	-2350.81	43	0.00	43
216	-2514	255	Min.	61.01					-706.09	43			-1941.42	43		
216	-2514	255	Min.	64.00	7204.52	44	-1128.80	43	-739.89	43	-86.47	44	-1942.41	43	0.00	43
216	255	-2515	Max	50.00	9983.84	43	978.02	43	-266.47	44	5939.58	43	-258.62	43	0.00	43
216	255	-2515	Max	72.00	9983.84	43	978.02	43	-55.27	43	5455.59	43	994.84	43	0.00	43
216	255	-2515	Min.	50.00	9804.83	44	959.74	44	-270.43	43	5925.38	44	-287.79	44	0.00	43
216	255	-2515	Min.	72.00	9804.83	44	959.74	44	-55.33	44	5441.38	44	962.54	44	0.00	43
216	-2515	260	Max	0.00	10336.10	43	-107.54	44	-58.81	44	6256.28	43	1608.68	43	0.00	43
216	-2515	260	Max	71.00	10336.10	43	-107.54	44	-135.16	44	4694.27	43	5496.13	43	0.00	43
216	-2515	260	Min.	0.00	10147.80	44	-108.81	43	-58.94	43	6191.60	44	1564.07	44	0.00	43
216	-2515	260	Min.	71.00	10147.80	44	-108.81	43	-136.19	43	4629.59	44	5405.61	44	0.00	43
216	260	-2516	Max	0.00	11713.30	43	-231.20	44	-116.84	44	4276.36	43	5724.30	43	0.00	43
216	260	-2516	Max	68.00	11713.30	43	-231.20	44	-274.06	44	2780.37	43	8123.57	43	0.00	43
216	260	-2516	Min.	0.00	11496.40	44	-233.92	43	-117.85	43	4226.14	44	5634.98	44	0.00	43
216	260	-2516	Min.	68.00	11496.40	44	-233.92	43	-276.91	43	2730.15	44	8000.10	44	0.00	43
216	-2516	-2517	Max	0.00	13512.90	43	-277.80	44	-251.52	44	1818.79	43	7758.15	43	0.00	43
216	-2516	-2517	Max	82.67					-485.76	43			8509.96	43		
216	-2516	-2517	Max	97.50	13512.90	43	-277.80	44	-522.37	44	-326.22	43	8485.78	43	0.00	43
216	-2516	-2517	Min.	0.00	13251.20	44	-280.20	43	-254.11	43	1801.75	44	7650.81	44	0.00	43
216	-2516	-2517	Min.	81.90					-479.03	44			8388.60	44		
216	-2516	-2517	Min.	97.50	13251.20	44	-280.20	43	-527.31	43	-343.25	44	8361.82	44	0.00	43
216	-2517	-2518	Max	0.00	14565.50	43	-243.49	43	-552.99	44	-1026.62	44	7826.25	43	0.00	43
216	-2517	-2518	Max	46.50	14565.50	43	-243.49	43	-666.65	44	-2049.62	44	7107.92	43	0.00	43
216	-2517	-2518	Min.	0.00	14263.40	44	-244.42	44	-558.12	43	-1033.28	43	7724.25	44	0.00	43
216	-2517	-2518	Min.	46.50	14263.40	44	-244.42	44	-671.34	43	-2056.28	43	7009.02	44	0.00	43
216	-2518	-2519	Max	0.00	14178.20	43	727.55	43	-704.75	44	-2379.49	44	6320.63	43	0.00	43
216	-2518	-2519	Max	63.50	14178.20	43	727.55	43	-247.78	43	-3776.48	44	4353.84	43	0.00	43
216	-2518	-2519	Min.	0.00	13843.50	44	709.33	44	-709.77	43	-2398.82	43	6243.14	44	0.00	43
216	-2518	-2519	Min.	63.50	13843.50	44	709.33	44	-254.33	44	-3795.82	43	4288.63	44	0.00	43
216	-2519	256	Max	0.00	11018.00	43	2246.56	44	-641.78	43	-4009.82	44	2998.03	43	0.00	43
216	-2519	256	Max	51.50	11018.00	43	2246.56	44	511.69	44	-5142.81	44	629.60	43	0.00	43
216	-2519	256	Min.	0.00	10604.30	44	2239.54	43	-645.29	44	-4032.41	43	2964.16	44	0.00	43
216	-2519	256	Min.	51.50	10604.30	44	2239.54	43	511.58	43	-5165.41	43	607.36	44	0.00	43
226	257	259	Max	0.00	542.23	43	1393.25	44	-451.08	43	359.69	43	197.50	43	-4130.37	43
226	257	259	Max	133.89					483.15	43			2.75	43		
226	257	259	Max	407.00	-1718.52	44	-503.51	43	-143.39	43	5411.82	43	-11.66	44	1071.50	44
226	257	259	Min.	0.00	525.53	44	1391.28	43	-451.69	44	313.99	44	193.47	44	-4135.56	44
226	257	259	Min.	133.95					483.82	44			2.74	44		
226	257	259	Min.	407.00	-1751.76	43	-505.65	44	-144.36	44	5308.43	44	-19.80	43	1065.43	43
226	259	224	Max	0.00	-0.06	44	-164.68	44	137.70	43	8929.82	43	-16.73	44	1326.36	43
226	259	224	Max	121.67					-63.55	43			5387.33	43		
226	259	224	Max	307.00	-0.06	44	-164.68	44	-368.43	44	-13284.30	44	-7060.05	44	1326.36	43
226	259	224	Min.	0.00	-0.06	43	-165.41	43	137.13	44	8695.86	44	-45.01	43	1320.02	44
226	259	224	Min.	121.46					-62.88	44			5264.09	44		
226	259	224	Min.	307.00	-0.06	43	-165.41	43	-370.12	43	-13602.50	43	-7217.61	43	1320.02	44

226	224	-1660	Max	50.00	-0.07	44	736.52	43	-27.96	44	9902.75	43	-909.65	44	576.11	43
226	224	-1660	Max	184.92					965.67	43			5755.78	43		
226	224	-1660	Max	256.00	-0.07	44	736.52	43	1489.17	43	-5077.49	44	3901.87	43	576.11	43
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.07	43	733.14	44	-28.07	43	9671.44	44	-924.79	43	570.46	44
226	224	-1660	Min.	185.08					962.39	44			5622.54	44		
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.07	43	733.14	44	1482.32	44	-5216.67	43	3822.12	44	570.46	44
226	-1660	236	Max	0.00	-16921.30	44	-1654.02	44	1571.18	43	-8652.81	44	4583.77	43	-4278.85	44
226	-1660	236	Max	156.00	-16921.30	44	-1654.02	44	-1016.32	44	-9608.31	44	-9749.43	44	-4278.85	44
226	-1660	236	Min.	0.00	-17200.60	43	-1659.53	43	1563.95	44	-8795.90	43	4494.26	44	-4292.58	43
226	-1660	236	Min.	156.00	-17200.60	43	-1659.53	43	-1017.68	43	-9751.41	43	-9883.14	43	-4292.58	43
226	236	157	Max	50.00	-21441.50	44	-226.36	44	-249.29	44	-1325.74	44	-1602.87	43	-85.59	44
226	236	157	Max	185.00	-21441.50	44	-226.36	44	-554.88	44	-2152.62	44	-3968.75	43	-85.59	44
226	236	157	Min.	50.00	-21805.70	43	-228.83	43	-250.12	43	-1339.07	43	-1635.33	44	-86.36	43
226	236	157	Min.	185.00	-21805.70	43	-228.83	43	-559.04	43	-2165.94	43	-3983.22	44	-86.36	43
226	157	161	Max	0.00	-9483.21	44	21.89	43	-219.82	44	-7083.36	44	7235.24	43	-43.39	44
226	157	161	Max	529.00	-49.27	44	1069.53	43	715.29	43	-1648.60	44	-2944.17	44	-485.01	44
226	157	161	Min.	0.00	-9621.80	43	20.81	44	-222.00	43	-7184.06	43	7155.11	44	-43.88	43
226	157	161	Min.	529.00	-61.46	43	1065.13	44	711.78	44	-1664.08	43	-2945.12	43	-491.64	43
230	209	-696	Max	50.00	0.04	43	232.55	43	-22.94	44	2872.29	43	3667.01	44	0.00	43
230	209	-696	Max	60.00	0.04	43	232.55	43	-0.13	43	2147.08	43	3879.57	44	0.00	43
230	209	-696	Min.	50.00	0.04	44	228.00	44	-23.38	43	2479.16	44	3450.77	43	0.00	43
230	209	-696	Min.	60.00	0.04	44	228.00	44	-0.14	44	1771.94	44	3701.74	43	0.00	43
230	-696	-766	Max	0.00	0.01	43	14.92	43	-8.99	44	2734.56	43	5094.79	44	0.00	43
230	-696	-766	Max	34.81					-3.89	44			5523.34	44		
230	-696	-766	Max	57.00	0.01	43	14.92	43	-0.64	44	-1399.10	43	5349.27	44	0.00	43
230	-696	-766	Min.	0.00	0.01	44	14.64	44	-9.17	43	2462.03	44	4966.76	43	0.00	43
230	-696	-766	Min.	37.71					-3.55	43			5482.32	43		
230	-696	-766	Min.	57.00	0.01	44	14.64	44	-0.67	43	-1569.11	44	5347.36	43	0.00	43
230	-766	-836	Max	0.00	0.01	43	3.24	43	-0.91	44	-195.57	43	6183.23	43	0.00	43
230	-766	-836	Max	80.00	0.01	43	3.24	43	1.68	43	-5997.19	43	3706.12	43	0.00	43
230	-766	-836	Min.	0.00	0.01	44	3.19	44	-0.91	43	-368.16	44	6133.71	44	0.00	43
230	-766	-836	Min.	80.00	0.01	44	3.19	44	1.64	44	-6025.90	44	3576.08	44	0.00	43
230	-836	-861	Max	0.00	0.01	43	5.54	43	-1.33	44	-5646.67	43	3905.32	43	0.00	43
230	-836	-861	Max	39.00	0.01	43	5.54	43	0.80	43	-8448.36	44	1151.60	43	0.00	43
230	-836	-861	Min.	0.00	0.01	44	5.42	44	-1.36	43	-5690.21	44	3747.06	44	0.00	43
230	-836	-861	Min.	39.00	0.01	44	5.42	44	0.78	44	-8474.95	43	990.04	44	0.00	43
230	-861	-976	Max	0.00	0.01	43	2.56	43	-1.36	44	-6765.13	44	-283.80	43	0.00	43
230	-861	-976	Max	93.00	0.01	43	2.56	43	1.00	43	-13342.20	44	-9715.38	43	0.00	43
230	-861	-976	Min.	0.00	0.01	44	2.50	44	-1.39	43	-6769.29	43	-440.86	44	0.00	43
230	-861	-976	Min.	93.00	0.01	44	2.50	44	0.97	44	-13513.70	43	-9790.79	44	0.00	43
230	-976	218	Max	0.00	0.03	43	11.37	43	-1.31	44	-17662.10	44	-11433.50	43	0.00	43
230	-976	218	Max	28.00	0.03	43	11.37	43	1.85	44	-19642.30	44	-16709.30	44	0.00	43
230	-976	218	Min.	0.00	0.02	44	11.27	44	-1.34	43	-17847.10	43	-11486.70	44	0.00	43
230	-976	218	Min.	28.00	0.02	44	11.27	44	1.84	43	-19877.70	43	-16715.00	43	0.00	43
230	218	-1064	Max	0.00	0.01	43	4.97	43	-1.70	44	15106.40	43	-24902.60	44	0.00	43
230	218	-1064	Max	29.00	0.01	43	4.97	43	-0.26	43	13003.30	43	-20883.00	44	0.00	43
230	218	-1064	Min.	0.00	0.01	44	4.94	44	-1.70	43	14886.20	44	-25072.80	43	0.00	43
230	218	-1064	Min.	29.00	0.01	44	4.94	44	-0.27	44	12835.20	44	-20996.90	43	0.00	43
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.01	43	3.04	43	-0.77	44	13192.10	43	-19589.40	44	16.09	44
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.01	43	3.04	43	0.83	43	9348.50	43	-13681.30	44	16.09	44
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.01	44	2.99	44	-0.78	43	13021.50	44	-19689.30	43	14.78	43
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.01	44	2.99	44	0.81	44	9273.23	44	-13716.00	43	14.78	43
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.01	43	2.33	43	-0.99	44	10638.40	43	-12775.60	44	0.00	43
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.01	43	2.33	43	-0.08	43	7737.65	43	-9124.59	44	0.00	43
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.01	44	2.27	44	-1.01	43	10541.90	44	-12804.30	43	0.00	43
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.01	44	2.27	44	-0.08	44	7713.00	44	-9129.04	43	0.00	43
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.01	43	1.45	43	-0.16	44	8144.87	43	-8836.07	44	0.00	43
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.01	43	1.45	43	0.35	43	5638.18	44	-6429.53	44	0.00	43
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.01	44	1.40	44	-0.16	43	8113.45	44	-8844.40	43	0.00	43
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.01	44	1.40	44	0.33	44	5606.66	43	-6437.88	43	0.00	43
230	-1233	-1305	Max	0.00	0.01	43	-0.73	43	-1.36	44	5955.10	44	-6444.77	44	0.00	43
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.01	43	-0.73	43	-1.58	44	3833.45	44	-4976.49	44	0.00	43
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.01	44	-0.73	44	-1.40	43	5927.76	43	-6462.22	43	0.00	43
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.01	44	-0.73	44	-1.62	43	3752.16	43	-5010.23	43	0.00	43
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.01	43	3.50	43	0.57	43	4366.66	44	-5470.93	44	0.00	43
230	-1305	-1377	Max	61.74					2.64	44			-4122.85	44		
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.01	43	3.50	43	3.36	43	-1291.08	44	-4240.69	44	0.00	43
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.01	44	3.37	44	0.56	44	4312.60	43	-5537.23	43	0.00	43
230	-1305	-1377	Min.	59.47					2.65	43			-4254.93	43		
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.01	44	3.37	44	3.26	44	-1489.02	43	-4407.80	43	0.00	43
230	-1377	225	Max	0.00	0.01	43	11.80	43	-2.72	44	-409.27	44	-5053.28	44	0.00	43
230	-1377	225	Max	40.00	0.01	43	11.80	43	1.92	43	-3238.14	44	-5782.76	44	0.00	43
230	-1377	225	Min.	0.00	0.01	44	11.43	44	-2.80	43	-595.54	43	-5265.47	43	0.00	43
230	-1377	225	Min.	40.00	0.01	44	11.43	44	1.86	44	-3496.35	43	-6083.85	43	0.00	43
230	225	-1516	Max	50.00	0.00	43	23.71	43	-1.38	44	18669.10	43	-14896.60	44	0.00	43
230	225	-1516	Max	85.00	0.00	43	23.71	43	6.90	43	16130.90	43	-8932.63	44	0.00	43
230	225	-1516	Min.	50.00	0.00	44	22.90	44	-1.40	43	18277.60	44	-15208.10	43	0.00	43
230	225	-1516	Min.	85.00	0.00	44	22.90	44	6.64	44	15802.40	44	-9118.06	43	0.00	43
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	43	2.30	43	-4.29	44	11230.00	43	-9027.65	44	0.00	43
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	43	2.30	43	-2.42	44	5065.79	43	-2242.79	44	0.00	43
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	44	2.20	44	-4.46	43	10987.90	44	-9203.10	43	0.00	43
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	44	2.20	44	-2.51	43	4976.52	44	-2277.38	43	0.00	43
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	43	-39.31	43	5.96	43	6245.32	43	-1931.69	44	0.00	43
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	43	-39.31	43	-27.85	43	55.94	44	738.25	43	0.00	43
230	-1588	-1661	Min.	0.00	0.00	44	-39.38	44	5.87	44	6138.01	44	-1950.93	43	0.00	43
230	-1588	-1661	Min.	86.00	0.00	44	-39.38	44	-28.00	44	8.58	43	731.71	44	0.00	43
235	-1160	229	Max	0.00	1576.08	44	106.47	43	-23.74	44	-3538.66	43	526.13	44	-42.94	44
235	-1160	229	Max	225.00	1364.38	43	535.05	43	171.50	43	261.50	44	-57.41	44	26.61	43

235	-1160	229	Min.	0.00	1562.60	43	104.49	44	-24.03	43	-3542.71	44	526.06	43	-45.42	43
235	-1160	229	Min.	225.00	1318.25	44	517.67	44	165.71	44	234.40	43	-67.00	43	24.93	44
235	229	256	Max	0.00	5279.35	43	-409.10	44	282.79	43	7287.20	43	-3458.73	44	-764.75	44
235	229	256	Max	836.27					-72.99	43			2647.42	43		
235	229	256	Max	1126.00	3655.47	43	-2143.45	43	-1206.69	43	-17096.20	44	-6660.31	44	1306.34	43
235	229	256	Min.	0.00	5233.24	44	-423.72	43	273.95	44	7259.94	44	-3474.57	43	-788.45	43
235	229	256	Min.	412.00					836.03	43			-5816.23	43		
235	229	256	Min.	1126.00	3469.02	44	-2150.50	44	-1213.14	44	-17196.80	43	-6714.15	43	1277.49	44
241	85	86	Max	50.00	0.00	43	-0.42	44	0.56	43	4627.51	44	1108.84	44	-45.02	44
241	85	86	Max	311.52					-0.60	44			7159.85	44		
241	85	86	Max	714.00	0.00	43	-0.42	44	-2.30	44	-6905.63	43	-6944.43	43	-45.02	44
241	85	86	Min.	50.00	0.00	44	-0.45	43	0.51	44	4491.26	43	1071.27	43	-45.40	43
241	85	86	Min.	311.67					-0.62	43			6947.36	43		
241	85	86	Min.	714.00	0.00	44	-0.45	43	-2.42	43	-7121.57	44	-7171.46	44	-45.40	43
241	86	87	Max	50.00	0.00	43	-7.91	44	11.94	43	2689.18	44	-5087.45	43	-53.38	43
241	86	87	Max	201.84					-0.42	43			-3108.95	43		
241	86	87	Max	362.00	0.00	43	-7.91	44	-13.11	44	-2749.06	43	-5310.45	43	-53.38	43
241	86	87	Min.	50.00	0.00	44	-8.14	43	11.56	44	2606.11	43	-5256.53	44	-54.65	44
241	86	87	Min.	201.98					-0.46	44			-3213.04	44		
241	86	87	Min.	362.00	0.00	44	-8.14	43	-13.46	43	-2831.47	44	-5478.51	44	-54.65	44
241	87	88	Max	0.00	-0.00	43	5.00	43	-9.69	44	7191.90	44	-7125.11	43	59.38	43
241	87	88	Max	406.45					10.49	44			7264.73	44		
241	87	88	Max	664.00	-0.00	43	5.00	43	23.49	43	-4420.30	43	1396.26	44	59.38	43
241	87	88	Min.	0.00	-0.00	44	4.97	44	-9.75	43	6976.59	43	-7351.05	44	56.25	44
241	87	88	Min.	406.47					10.60	43			7053.66	43		
241	87	88	Min.	664.00	-0.00	44	4.97	44	23.28	44	-4557.17	44	1361.80	43	56.25	44
242	-534	85	Max	0.00	0.00	43	8.67	43	-23.31	44	-45.48	44	4184.37	43	-1307.08	43
242	-534	85	Max	412.00	0.00	43	8.67	43	12.15	43	-1744.98	44	418.11	43	-1307.08	43
242	-534	85	Min.	0.00	0.00	44	8.57	44	-23.58	43	-64.39	43	4103.22	44	-1344.04	44
242	-534	85	Min.	412.00	0.00	44	8.57	44	12.01	44	-1763.89	43	414.86	44	-1344.04	44
243	-569	86	Max	0.00	0.00	43	23.64	43	-69.65	44	699.48	44	-14.40	43	349.17	44
243	-569	86	Max	222.62					-19.00	43			759.97	43		
243	-569	86	Max	412.00	0.00	43	23.64	43	25.78	43	-588.02	44	200.10	44	349.17	44
243	-569	86	Min.	0.00	0.00	44	23.02	44	-71.63	43	695.69	43	-29.51	44	339.38	43
243	-569	86	Min.	223.83					-18.13	44			753.33	44		
243	-569	86	Min.	412.00	0.00	44	23.02	44	25.19	44	-591.81	43	199.58	43	339.38	43
244	-574	87	Max	0.00	-0.00	43	19.02	43	-59.96	44	661.60	44	29.44	43	-225.58	43
244	-574	87	Max	210.71					-21.23	43			723.14	43		
244	-574	87	Max	412.00	-0.00	43	19.02	43	17.06	43	-625.90	44	90.94	44	-225.58	43
244	-574	87	Min.	0.00	-0.00	44	18.59	44	-61.31	43	658.45	43	17.39	44	-235.62	44
244	-574	87	Min.	211.71					-20.59	44			717.74	44		
244	-574	87	Min.	412.00	-0.00	44	18.59	44	16.65	44	-629.05	43	90.02	43	-235.62	44
245	-584	88	Max	0.00	-0.00	43	-25.29	44	91.89	43	-13.24	44	3992.05	43	1134.41	44
245	-584	88	Max	412.00	-0.00	43	-25.29	44	-13.20	44	-1712.74	44	406.30	43	1134.41	44
245	-584	88	Min.	0.00	-0.00	44	-25.54	43	91.00	44	-20.58	43	3958.86	44	1093.93	43
245	-584	88	Min.	412.00	-0.00	44	-25.54	43	-13.33	43	-1720.08	43	403.33	44	1093.93	43
266	241	-2031	Max	0.00	2885.62	43	323.07	43	-156.94	44	1722.11	44	-1502.70	43	0.00	43
266	241	-2031	Max	55.00	2885.62	43	323.07	43	16.68	44	1433.36	44	-639.35	43	0.00	43
266	241	-2031	Min.	0.00	2804.49	44	315.67	44	-161.72	43	1714.12	43	-1578.32	44	0.00	43
266	241	-2031	Min.	55.00	2804.49	44	315.67	44	15.97	43	1425.37	43	-710.56	44	0.00	43
266	-2031	-2098	Max	0.00	2508.78	43	-23.34	43	17.36	44	1559.55	44	-23.49	43	0.00	43
266	-2031	-2098	Max	55.00	2508.78	43	-23.34	43	3.79	43	1270.81	44	750.39	43	0.00	43
266	-2031	-2098	Min.	0.00	2437.17	44	-25.07	44	16.63	43	1551.42	43	-104.37	44	0.00	43
266	-2031	-2098	Min.	55.00	2437.17	44	-25.07	44	3.58	44	1262.67	43	673.98	44	0.00	43
266	-2098	-2163	Max	0.00	2177.96	43	1.41	43	-9.30	44	1062.25	44	1322.64	43	0.00	43
266	-2098	-2163	Max	57.00	2177.96	43	1.41	43	-8.67	44	763.00	44	1833.59	43	0.00	43
266	-2098	-2163	Min.	0.00	2115.31	44	1.11	44	-9.51	43	1046.04	43	1236.25	44	0.00	43
266	-2098	-2163	Min.	57.00	2115.31	44	1.11	44	-8.70	43	746.78	43	1756.44	44	0.00	43
266	-2163	-2231	Max	0.00	1833.07	43	12.31	43	-11.37	44	356.48	44	2269.21	43	0.00	43
266	-2163	-2231	Max	62.13					-3.77	43			2370.52	43		
266	-2163	-2231	Max	72.50	1833.07	43	12.31	43	-2.49	43	-24.14	44	2367.69	43	0.00	43
266	-2163	-2231	Min.	0.00	1774.43	44	12.21	44	-11.42	43	326.16	43	2185.70	44	0.00	43
266	-2163	-2231	Min.	67.90					-3.08	44			2306.73	44		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	1774.43	44	12.21	44	-2.52	44	-54.47	43	2306.17	44	0.00	43
266	-2231	-2298	Max	0.00	1462.02	43	12.74	44	-8.80	44	-543.49	44	2503.62	43	0.00	43
266	-2231	-2298	Max	71.50	1462.02	43	12.74	44	0.31	44	-918.87	44	1944.80	43	0.00	43
266	-2231	-2298	Min.	0.00	1402.29	44	12.62	43	-8.81	43	-593.88	43	2444.28	44	0.00	43
266	-2231	-2298	Min.	71.50	1402.29	44	12.62	43	0.21	43	-969.25	43	1921.49	44	0.00	43
266	-2298	-2365	Max	0.00	1131.32	43	10.79	44	-6.82	43	-1520.11	44	1621.69	43	0.00	43
266	-2298	-2365	Max	72.00	1131.32	43	10.79	44	0.92	44	-1898.11	44	382.78	44	0.00	43
266	-2298	-2365	Min.	0.00	1064.19	44	10.49	43	-6.85	44	-1593.39	43	1613.33	44	0.00	43
266	-2298	-2365	Min.	72.00	1064.19	44	10.49	43	0.73	43	-1971.39	43	338.38	43	0.00	43
266	-2365	-2433	Max	0.00	862.76	43	15.51	44	-7.83	44	-2650.22	44	-441.04	44	0.00	43
266	-2365	-2433	Max	72.00	862.76	43	15.51	44	3.34	44	-3028.22	44	-2485.28	44	0.00	43
266	-2365	-2433	Min.	0.00	781.22	44	15.01	43	-7.93	43	-2752.10	43	-517.05	43	0.00	43
266	-2365	-2433	Min.	72.00	781.22	44	15.01	43	2.88	43	-3130.10	43	-2634.64	43	0.00	43
266	-2433	251	Max	0.00	801.26	43	151.04	44	-9.04	43	-6107.70	44	-3409.65	44	0.00	43
266	-2433	251	Max	24.00	801.26	43	151.04	44	27.00	44	-6233.70	44	-4890.61	44	0.00	43
266	-2433	251	Min.	0.00	682.54	44	146.88	43	-9.25	44	-6327.33	43	-3592.53	43	0.00	43
266	-2433	251	Min.	24.00	682.54	44	146.88	43	26.21	43	-6453.33	43	-5126.21	43	0.00	43
290	-6820	-6819	Max	0.00	1.88	43	0.00	43	0.00	43	17.16	44	17.48	43	0.00	43
290	-6820	-6819	Max	31.57									19.86	43		
290	-6820	-6819	Max	156.00	1.88	43	0.00	43	0.00	43	-58.23	44	-16.14	44	0.00	43
290	-6820	-6819	Min.	0.00	1.49	44	0.00	43	0.00	43	15.17	43	15.89	44	0.00	43
290	-6820	-6819	Min.	35.51									18.94	44		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	1.49	44	0.00	43	0.00	43	-60.21	43	-17.65	43	0.00	43
291	-585	-588	Max	0.00	-24.05	44	0.00	43	0.00	43	63.63	43	-16.04	44	0.00	43
291	-585	-588	Max	131.68									23.62	43		

291	-585	-588	Max	156.00	-24.05	44	0.00	43	0.00	43	-11.76	43	22.19	43	0.00	43
291	-585	-588	Min.	0.00	-26.43	43	0.00	43	0.00	43	60.36	44	-18.27	43	0.00	43
291	-585	-588	Min.	124.80									21.66	44		
291	-585	-588	Min.	156.00	-26.43	43	0.00	43	0.00	43	-15.02	44	19.32	44	0.00	43
312	352	-6815	Max	0.00	0.00	44	0.00	44	0.00	43	2832.62	43	0.00	43	5.92	43
312	352	-6815	Max	449.60	0.00	44	0.00	44	0.00	44	2156.67	43	11215.90	43	5.92	43
312	352	-6815	Min.	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	2743.32	44	0.00	43	5.37	44
312	352	-6815	Min.	449.60	0.00	43	0.00	43	0.00	43	2067.38	44	10814.50	44	5.37	44
312	-6815	-2569	Max	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	44	-30.20	44	11215.90	43	-3.54	44
312	-6815	-2569	Max	133.10	0.00	43	0.00	43	0.00	43	-230.31	44	11029.80	43	-3.54	44
312	-6815	-2569	Min.	0.00	0.00	44	0.00	44	0.00	43	-39.80	43	10814.50	44	-3.58	43
312	-6815	-2569	Min.	133.10	0.00	44	0.00	44	0.00	44	-239.91	43	10641.10	44	-3.58	43
312	-2569	341	Max	0.00	0.00	43	0.00	44	0.00	43	-1263.33	44	11029.80	43	-3.66	44
312	-2569	341	Max	616.30	0.00	43	0.00	44	0.00	44	-2189.89	44	0.00	43	-3.66	44
312	-2569	341	Min.	0.00	0.00	44	0.00	43	0.00	44	-1326.40	43	10641.10	44	-4.08	43
312	-2569	341	Min.	616.30	0.00	44	0.00	43	0.00	43	-2252.96	43	0.00	44	-4.08	43
316	353	-2579	Max	35.00	0.00	43	2.96	43	-7.21	44	-664.75	44	5872.63	43	821.83	44
316	353	-2579	Max	657.00	0.00	43	2.96	43	11.07	43	-3930.25	44	-8458.62	44	821.83	44
316	353	-2579	Min.	35.00	0.00	44	2.93	44	-7.33	43	-678.62	43	5831.86	44	820.82	43
316	353	-2579	Min.	657.00	0.00	44	2.93	44	10.99	44	-3944.12	43	-8504.10	43	820.82	43
316	-2579	-2581	Max	0.00	-1149.37	44	17.74	43	11.41	43	-1643.20	44	-5453.26	44	344.96	44
316	-2579	-2581	Max	300.00	-2126.60	44	67.50	43	69.34	43	4925.70	43	-5922.24	44	185.31	43
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1161.40	43	17.58	44	11.16	44	-1655.23	43	-5481.26	43	343.37	43
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-2141.74	43	66.82	44	68.16	44	4908.32	44	-5950.04	43	182.34	44
316	-2581	351	Max	0.00	-0.00	43	-10.40	44	3.31	43	12219.80	43	-9678.94	44	150.87	43
316	-2581	351	Max	242.00	-0.00	43	-10.40	44	-22.42	44	10949.30	43	18310.80	43	150.87	43
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.00	44	-11.18	43	2.74	44	12170.80	44	-9723.86	43	147.18	44
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.00	44	-11.18	43	-23.73	43	10900.30	44	18237.10	44	147.18	44
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	43	0.12	43	-0.71	44	6765.20	44	-4432.05	44	-18.99	44
317	-2582	-2583	Max	601.35					-0.08	44			15909.20	44		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	43	0.12	43	0.65	43	-6723.55	44	-4182.40	44	-18.99	44
317	-2582	-2583	Min.	0.00	0.00	44	0.10	44	-0.74	43	6765.08	43	-4432.83	43	-19.17	43
317	-2582	-2583	Min.	601.34					-0.04	43			15907.80	43		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	0.00	44	0.10	44	0.54	44	-6723.66	43	-4184.51	43	-19.17	43
325	335	-2568	Max	50.00	-831.92	44	-139.73	44	219.54	43	1798.12	43	-1216.33	43	-131.76	44
325	335	-2568	Max	185.00	-831.92	44	-139.73	44	26.64	43	1089.37	43	732.72	43	-131.76	44
325	335	-2568	Min.	50.00	-845.31	43	-142.88	43	215.21	44	1797.31	44	-1224.14	44	-133.04	43
325	335	-2568	Min.	185.00	-845.31	43	-142.88	43	26.57	44	1088.56	44	723.82	44	-133.04	43
326	336	352	Max	50.00	-6090.34	44	224.19	44	-308.01	44	-11979.30	44	8404.69	43	224.83	44
326	336	352	Max	185.00	-6090.34	44	224.19	44	-5.35	44	-15134.70	44	-10050.20	43	224.83	44
326	336	352	Min.	50.00	-6174.25	43	218.40	43	-311.23	43	-12047.10	43	8192.63	44	223.62	43
326	336	352	Min.	185.00	-6174.25	43	218.40	43	-16.38	43	-15293.50	43	-10109.30	44	223.62	43
326	352	353	Max	0.00	-597.79	44	-58.39	43	77.62	44	-3563.94	44	-1476.42	44	352.81	43
326	352	353	Max	229.26					-35.81	44			-714.29	44		
326	352	353	Max	529.00	-10286.80	44	-323.40	44	-141.95	43	1697.28	43	-5349.53	44	-679.40	44
326	352	353	Min.	0.00	-648.97	43	-62.48	44	73.65	43	-3599.04	43	-1510.22	43	351.98	44
326	352	353	Min.	378.77					212.25	43			-1747.64	43		
326	352	353	Min.	529.00	-10324.30	43	-323.92	43	-143.49	44	1655.23	44	-5405.56	43	-700.70	43
326	353	-2582	Max	0.00	-0.04	44	12.01	43	-23.66	44	13989.80	43	-2772.33	44	4422.02	43
326	353	-2582	Max	187.23					-1.78	43			9879.50	43		
326	353	-2582	Max	350.00	-0.04	44	12.01	43	17.83	44	-11959.10	44	-19.02	44	4422.02	43
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.04	43	11.85	44	-24.27	43	13532.40	44	-3216.90	43	4421.24	44
326	353	-2582	Min.	185.80					-1.63	44			9799.33	44		
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.04	43	11.85	44	17.78	43	-12162.60	43	-19.20	43	4421.24	44
327	-2555	-2558	Max	0.00	399.10	43	0.00	43	0.00	43	344.03	43	-113.88	43	0.00	43
327	-2555	-2558	Max	156.00	399.10	43	0.00	43	0.00	43	268.65	43	364.01	43	0.00	43
327	-2555	-2558	Min.	0.00	398.47	44	0.00	43	0.00	43	331.19	44	-115.41	44	0.00	43
327	-2555	-2558	Min.	156.00	398.47	44	0.00	43	0.00	43	255.81	44	342.45	44	0.00	43
327	-2558	-6815	Max	0.00	276.71	44	0.00	43	0.00	43	1800.66	43	356.63	43	0.00	43
327	-2558	-6815	Max	83.34									1106.97	43		
327	-2558	-6815	Max	185.00	276.71	44	0.00	43	0.00	43	-2097.58	44	-8.91	44	0.00	43
327	-2558	-6815	Min.	0.00	232.89	43	0.00	43	0.00	43	1737.85	44	323.84	44	0.00	43
327	-2558	-6815	Min.	83.82									1052.21	44		
327	-2558	-6815	Min.	185.00	232.89	43	0.00	43	0.00	43	-2196.48	43	-9.50	43	0.00	43
328	-2556	-2559	Max	0.00	-424.72	44	0.00	43	0.00	43	528.66	43	-114.02	44	0.00	43
328	-2556	-2559	Max	156.00	-424.72	44	0.00	43	0.00	43	453.28	43	651.24	43	0.00	43
328	-2556	-2559	Min.	0.00	-429.12	43	0.00	43	0.00	43	505.06	44	-114.67	43	0.00	43
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-429.12	43	0.00	43	0.00	43	429.68	44	615.07	44	0.00	43
328	-2559	-2569	Max	0.00	-177.52	43	0.00	43	0.00	43	284.92	44	741.36	43	0.00	43
328	-2559	-2569	Max	38.39									795.96	43		
328	-2559	-2569	Max	185.00	-177.52	43	0.00	43	0.00	43	-1033.02	44	-0.12	44	0.00	43
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-218.83	44	0.00	43	0.00	43	284.48	43	691.88	44	0.00	43
328	-2559	-2569	Min.	39.99									748.85	44		
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-218.83	44	0.00	43	0.00	43	-1086.49	43	-0.50	43	0.00	43
330	341	351	Max	0.00	-0.03	44	162.52	43	-547.94	44	13254.10	43	-6025.95	44	40.88	43
330	341	351	Max	202.89					-234.09	43			7366.35	43		
330	341	351	Max	479.00	-0.03	44	162.52	43	214.63	43	-17497.30	44	-16958.70	44	40.88	43
330	341	351	Min.	0.00	-0.03	43	158.10	44	-563.83	43	12932.50	44	-6079.37	43	40.70	44
330	341	351	Min.	203.57					-226.09	44			7137.51	44		
330	341	351	Min.	479.00	-0.03	43	158.10	44	209.36	44	-18037.10	43	-17534.70	43	40.70	44
330	351	-2583	Max	0.00	-0.02	44	-26.68	44	67.71	43	20686.90	43	-25127.40	44	-4166.26	44
330	351	-2583	Max	270.89					-6.60	43			2408.79	43		
330	351	-2583	Max	350.00	-0.02	44	-26.68	44	-28.24	44	-5833.18	44	19.14	43	-4166.26	44
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.02	43	-27.43	43	65.13	44	20202.50	44	-25610.50	43	-4168.40	43
330	351	-2583	Min.	271.58					-7.32	44			2306.04	44		
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.02	43	-27.43	43	-28.31	43	-6041.33	43	18.96	44	-4168.40	43
381	536	568	Max	0.00	280.54	43	-11.59	43	0.00	43	4607.82	43	0.00	43	-6.11	43
381	536	568	Max	59.60	280.54	43	-11.59	43	-6.91	43	4272.23	43	2646.25	43	-6.11	43

381	536	568	Min.	0.00	272.51	44	-14.61	44	0.00	43	4406.52	44	0.00	43	-6.95	44
381	536	568	Min.	59.60	272.51	44	-14.61	44	-8.71	44	4088.78	44	2531.59	44	-6.95	44
382	568	-6846	Max	0.00	2199.13	43	-11.59	43	-8.93	43	3673.49	43	2646.26	43	-2.21	44
382	568	-6846	Max	212.00	1676.77	43	-11.59	43	-33.50	43	2654.89	43	9354.34	43	-2.21	44
382	568	-6846	Min.	0.00	2108.27	44	-14.61	44	-10.92	44	3513.91	44	2531.60	44	-2.29	43
382	568	-6846	Min.	212.00	1611.70	44	-14.61	44	-41.89	44	2545.60	44	8954.68	44	-2.29	43
382	-6846	-2558	Max	0.00	1555.45	43	51.49	43	-125.20	43	2625.42	43	9353.99	43	0.20	43
382	-6846	-2558	Max	226.29	997.88	43	51.49	43	-8.67	43	1538.16	43	14064.90	43	0.20	43
382	-6846	-2558	Min.	0.00	1495.52	44	42.27	44	-129.09	44	2515.78	44	8954.33	44	-0.03	44
382	-6846	-2558	Min.	226.29	965.47	44	42.27	44	-33.44	44	1482.18	44	13477.90	44	-0.03	44
383	-2558	-2559	Max	0.00	186.05	43	-79.49	44	-7.81	43	292.01	43	14064.90	43	3.60	43
383	-2558	-2559	Max	51.86					-67.30	43			14140.70	43		
383	-2558	-2559	Max	133.10	186.05	43	-79.49	44	-135.55	44	-432.19	44	13954.80	43	3.60	43
383	-2558	-2559	Min.	0.00	182.75	44	-114.71	43	-29.75	44	277.38	44	13477.90	44	3.32	44
383	-2558	-2559	Min.	52.03					-71.11	44			13550.00	44		
383	-2558	-2559	Min.	133.10	182.75	44	-114.71	43	-160.49	43	-457.43	43	13374.90	44	3.32	44
384	-2559	-6844	Max	0.00	33.85	43	136.89	43	-154.15	44	-339.15	44	13954.80	43	-3.53	44
384	-2559	-6844	Max	230.60	-508.69	44	136.89	43	137.32	44	-1392.42	44	11889.40	43	-3.53	44
384	-2559	-6844	Min.	0.00	31.45	44	126.39	44	-182.29	43	-341.72	43	13374.90	44	-3.75	43
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-534.34	43	126.39	44	133.38	43	-1449.68	43	11378.40	44	-3.75	43
384	-6844	-588	Max	0.00	-727.53	44	-5.63	43	-30.84	44	-1418.70	44	11889.50	43	4.36	44
384	-6844	-588	Max	207.69	-1214.01	44	-5.63	43	-43.16	44	-2367.34	44	7787.84	43	4.36	44
384	-6844	-588	Min.	0.00	-756.89	43	-5.93	44	-38.17	43	-1475.95	43	11378.50	44	4.30	43
384	-6844	-588	Min.	207.69	-1268.63	43	-5.93	44	-49.86	43	-2473.84	43	7446.89	44	4.30	43
385	-588	-6819	Max	0.00	0.00	43	20.80	43	-40.40	44	-2675.51	44	7787.80	43	3.51	44
385	-588	-6819	Max	186.50	0.00	43	20.80	43	-6.62	44	-3669.76	44	1601.61	43	3.51	44
385	-588	-6819	Min.	0.00	0.00	44	18.11	44	-46.33	43	-2791.93	43	7446.85	44	3.27	43
385	-588	-6819	Min.	186.50	0.00	44	18.11	44	-7.53	43	-3842.05	43	1529.88	44	3.27	43
386	-6819	-6817	Max	0.00	-1790.91	44	18.92	43	-11.87	44	-3269.64	44	1601.62	43	-7.90	44
386	-6819	-6817	Max	45.38	-1902.31	44	18.92	43	-4.33	44	-3473.02	44	0.00	43	-7.90	44
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-1874.63	43	16.63	44	-13.51	43	-3422.48	43	1529.89	44	-8.99	43
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-1991.75	43	16.63	44	-4.93	43	-3636.32	43	0.00	44	-8.99	43
387	-6817	-589	Max	0.00	-3959.88	44	18.92	43	-9.01	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43
387	-6817	-589	Max	54.20	-4049.96	44	18.92	43	0.00	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43
387	-6817	-589	Min.	0.00	-4146.07	43	16.63	44	-10.26	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
387	-6817	-589	Min.	54.20	-4236.15	43	16.63	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
391	-3737	-6816	Max	0.00	-272.51	44	-6.22	43	0.00	43	3992.66	43	0.00	43	-8.48	43
391	-3737	-6816	Max	59.60	-272.51	44	-6.22	43	-3.71	43	3657.07	43	2279.61	43	-8.48	43
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-280.54	43	-10.40	44	0.00	43	3795.80	44	0.00	43	-9.54	44
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-280.54	43	-10.40	44	-6.20	44	3478.07	44	2167.61	44	-9.54	44
392	-6816	-6847	Max	0.00	1419.16	43	-6.22	43	-7.17	43	3382.14	43	2279.62	43	-5.66	44
392	-6816	-6847	Max	212.00	896.80	43	-6.22	43	-20.37	43	2363.54	43	8370.04	43	-5.66	44
392	-6816	-6847	Min.	0.00	1344.62	44	-10.40	44	-9.87	44	3219.20	44	2167.61	44	-5.85	43
392	-6816	-6847	Min.	212.00	848.05	44	-10.40	44	-31.92	44	2250.88	44	7965.89	44	-5.85	43
392	-6847	-2555	Max	0.00	983.71	43	-67.28	44	-91.08	43	2325.97	43	8370.33	43	-2.02	43
392	-6847	-2555	Max	226.29	426.14	43	-67.28	44	-247.92	43	1238.70	43	12403.60	43	-2.02	43
392	-6847	-2555	Min.	0.00	929.82	44	-69.31	43	-99.12	44	2213.64	44	7966.19	44	-2.05	44
392	-6847	-2555	Min.	226.29	399.77	44	-69.31	43	-251.37	44	1180.04	44	11806.00	44	-2.05	44
393	-2555	-2556	Max	0.00	-182.75	44	331.19	44	-219.68	43	952.63	43	12403.60	43	-1.05	43
393	-2555	-2556	Max	133.10	-182.75	44	331.19	44	219.27	43	203.20	43	13172.80	43	-1.05	43
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-186.05	43	329.79	43	-222.74	44	901.25	44	11806.00	44	-1.12	44
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-186.05	43	329.79	43	218.08	44	191.67	44	12533.40	44	-1.12	44
394	-2556	-6845	Max	0.00	-305.62	44	-93.53	44	246.96	43	-195.47	44	13172.80	43	1.05	43
394	-2556	-6845	Max	230.60	-845.76	44	-93.53	44	29.89	44	-1248.74	44	11423.30	43	1.05	43
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-314.07	43	-99.34	43	245.57	44	-204.71	43	12533.40	44	0.95	44
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-882.25	43	-99.34	43	17.89	43	-1312.67	43	10868.20	44	0.95	44
394	-6845	-585	Max	0.00	-661.29	44	43.18	43	-116.53	44	-1289.54	44	11423.20	43	4.39	44
394	-6845	-585	Max	207.69	-1147.77	44	43.18	43	-35.94	44	-2238.18	44	7575.83	43	4.39	44
394	-6845	-585	Min.	0.00	-694.08	43	38.80	44	-130.92	43	-1353.48	43	10868.10	44	4.33	43
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1205.82	43	38.80	44	-41.23	43	-2351.37	43	7204.66	44	4.33	43
395	-585	-6820	Max	0.00	0.00	43	16.75	43	-33.98	44	-2575.69	44	7575.79	43	3.55	44
395	-585	-6820	Max	186.50	0.00	43	16.75	43	-6.46	44	-3569.95	44	1549.55	43	3.55	44
395	-585	-6820	Min.	0.00	0.00	44	14.76	44	-38.66	43	-2706.17	43	7204.62	44	3.32	43
395	-585	-6820	Min.	186.50	0.00	44	14.76	44	-7.42	43	-3756.28	43	1473.81	44	3.32	43
396	-6820	-6818	Max	0.00	-1723.23	44	18.64	43	-11.60	44	-3146.08	44	1549.56	43	-7.72	44
396	-6820	-6818	Max	45.38	-1834.63	44	18.64	43	-4.23	44	-3349.46	44	0.00	43	-7.72	44
396	-6820	-6818	Min.	0.00	-1811.79	43	16.24	44	-13.31	43	-3307.76	43	1473.81	44	-8.86	43
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-1928.92	43	16.24	44	-4.85	43	-3521.60	43	0.00	44	-8.86	43
397	-6818	-586	Max	0.00	-3819.00	44	18.64	43	-8.80	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43
397	-6818	-586	Max	54.20	-3909.08	44	18.64	43	0.00	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43
397	-6818	-586	Min.	0.00	-4015.27	43	16.24	44	-10.10	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
397	-6818	-586	Min.	54.20	-4105.35	43	16.24	44	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
398	-6847	-6846	Max	0.00	-56.88	44	-81.77	44	70.72	43	37.59	43	-3.60	44	0.32	44
398	-6847	-6846	Max	87.42					-13.69	43			12.60	43		
398	-6847	-6846	Max	156.00	-56.88	44	-116.17	44	-87.20	44	-29.49	43	2.49	43	0.32	44
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-63.08	43	-86.91	43	67.20	44	37.25	44	-3.83	43	0.32	43
398	-6847	-6846	Min.	86.62					-11.91	44			12.53	44		
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-63.08	43	-121.31	43	-91.70	43	-29.83	44	2.18	44	0.32	43
399	-6845	-6844	Max	0.00	142.52	43	-184.46	44	148.82	43	40.81	43	-3.29	43	-0.16	43
399	-6845	-6844	Max	94.91					-39.70	43			16.08	43		
399	-6845	-6844	Max	156.00	142.52	43	-218.85	44	-168.16	44	-26.27	43	8.06	43	-0.16	43
399	-6845	-6844	Min.	0.00	132.33	44	-188.16	43	146.42	44	40.80	44	-3.44	44	-0.17	44
399	-6845	-6844	Min.	94.89					-38.53	44			15.92	44		
399	-6845	-6844	Min.	156.00	132.33	44	-222.56	43	-171.55	43	-26.28	44	7.89	44	-0.17	44
402	451	-2667	Max	30.00	-197.60	44	-118.56	44	-23.22	43	4790.15	43	-2328.27	43	0.00	43
402	451	-2667	Max	69.67	-197.60	44	-118.56	44	-71.79	43	3917.48	43	-601.26	43	0.00	43
402	451	-2667	Min.	30.00	-206.43	43	-122.45	43	-26.06	44	4775.25	44	-2330.76	44	0.00	43
402	451	-2667	Min.	69.67	-206.43	43	-122.45	43	-73.09	44	3902.59	44	-609.65	44	0.00	43

402	-2667	-2668	Max	0.00	-124.08	44	53.57	44	-65.73	43	5448.51	43	280.81	43	0.00	43
402	-2667	-2668	Max	69.67	-124.08	44	53.57	44	-29.32	43	3915.84	43	3542.72	43	0.00	43
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-137.11	43	52.26	43	-67.29	44	5414.88	44	243.93	44	0.00	43
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-137.11	43	52.26	43	-29.97	44	3882.21	44	3482.42	44	0.00	43
402	-2668	-2669	Max	0.00	0.62	44	32.03	44	-29.67	43	4308.66	43	5054.80	43	0.00	43
402	-2668	-2669	Max	69.67	0.62	44	32.03	44	-7.61	43	2775.99	43	7522.62	43	0.00	43
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-16.87	43	31.66	43	-30.38	44	4280.79	44	4954.92	44	0.00	43
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-16.87	43	31.66	43	-8.06	44	2748.13	44	7403.33	44	0.00	43
402	-2669	-2670	Max	0.00	113.43	44	9.68	44	-8.90	43	2595.90	43	8986.76	43	0.00	43
402	-2669	-2670	Max	69.67	113.43	44	9.68	44	-2.31	43	1063.23	43	10261.40	43	0.00	43
402	-2669	-2670	Min.	0.00	91.25	43	9.45	43	-9.46	44	2586.99	44	8828.53	44	0.00	43
402	-2669	-2670	Min.	69.67	91.25	43	9.45	43	-2.72	44	1054.32	44	10096.90	44	0.00	43
402	-2670	-2671	Max	0.00	200.40	44	2.68	44	-3.29	43	570.48	44	11455.30	43	0.00	43
402	-2670	-2671	Max	25.10					-2.64	43			11524.60	43		
402	-2670	-2671	Max	69.67	200.40	44	2.68	44	-1.51	43	-962.19	44	11306.10	43	0.00	43
402	-2670	-2671	Min.	0.00	174.06	43	2.55	43	-3.72	44	552.21	43	11258.20	44	0.00	43
402	-2670	-2671	Min.	25.93					-3.02	44			11332.10	44		
402	-2670	-2671	Min.	69.67	174.06	43	2.55	43	-1.85	44	-980.46	43	11121.70	44	0.00	43
402	-2671	-2672	Max	0.00	265.29	44	-0.32	44	-1.97	43	-1662.65	44	12120.70	43	0.00	43
402	-2671	-2672	Max	69.67	265.29	44	-0.32	44	-2.19	43	-3195.32	44	10393.20	43	0.00	43
402	-2671	-2672	Min.	0.00	234.93	43	-0.33	43	-2.35	44	-1713.32	43	11912.70	44	0.00	43
402	-2671	-2672	Min.	69.67	234.93	43	-0.33	43	-2.57	44	-3245.98	43	10220.50	44	0.00	43
402	-2672	-2673	Max	0.00	314.31	44	-3.52	43	-2.14	43	-4036.57	44	10776.90	43	0.00	43
402	-2672	-2673	Max	66.50	314.31	44	-3.52	43	-4.48	43	-5499.57	44	7549.07	43	0.00	43
402	-2672	-2673	Min.	0.00	280.13	43	-3.69	44	-2.52	44	-4122.39	43	10591.10	44	0.00	43
402	-2672	-2673	Min.	66.50	280.13	43	-3.69	44	-4.98	44	-5585.39	43	7420.37	44	0.00	43
402	-2673	-2674	Max	0.00	361.23	44	-10.60	43	-4.83	43	-6335.54	44	7499.31	43	0.00	43
402	-2673	-2674	Max	66.50	361.23	44	-10.60	43	-11.88	43	-7798.54	44	2720.22	43	0.00	43
402	-2673	-2674	Min.	0.00	322.71	43	-11.22	44	-5.36	44	-6455.10	43	7367.87	44	0.00	43
402	-2673	-2674	Min.	66.50	322.71	43	-11.22	44	-12.82	44	-7918.10	43	2668.28	44	0.00	43
402	-2674	-2675	Max	0.00	426.23	44	-23.37	43	-12.27	43	-8766.74	44	2187.33	43	0.00	43
402	-2674	-2675	Max	66.50	426.23	44	-23.37	43	-27.81	43	-10229.70	44	-4172.46	44	0.00	43
402	-2674	-2675	Min.	0.00	381.56	43	-24.78	44	-13.25	44	-8922.28	43	2143.87	44	0.00	43
402	-2674	-2675	Min.	66.50	381.56	43	-24.78	44	-29.73	44	-10385.30	43	-4232.44	43	0.00	43
402	-2675	-2676	Max	0.00	571.87	44	29.59	44	-35.19	43	-10486.80	44	-5227.11	44	0.00	43
402	-2675	-2676	Max	66.50	571.87	44	29.59	44	-16.88	43	-11949.80	44	-12687.30	44	0.00	43
402	-2675	-2676	Min.	0.00	515.34	43	27.54	43	-37.61	44	-10655.80	43	-5307.53	43	0.00	43
402	-2675	-2676	Min.	66.50	515.34	43	27.54	43	-17.93	44	-12118.80	43	-12880.10	43	0.00	43
402	-2676	406	Max	0.00	795.32	44	494.98	44	-20.54	43	-9764.52	44	-14492.60	44	0.00	43
402	-2676	406	Max	66.00	795.32	44	494.98	44	304.85	44	-11216.50	44	-21416.30	44	0.00	43
402	-2676	406	Min.	0.00	720.91	43	464.11	43	-21.84	44	-9871.84	43	-14721.90	43	0.00	43
402	-2676	406	Min.	66.00	720.91	43	464.11	43	285.78	43	-11323.80	43	-21716.50	43	0.00	43
402	406	-2677	Max	50.00	1337.42	44	-542.45	43	53.60	44	12033.60	43	-18716.30	44	0.00	43
402	406	-2677	Max	60.00	1337.42	44	-542.45	43	-3.34	43	11813.60	43	-17535.70	44	0.00	43
402	406	-2677	Min.	50.00	1261.76	43	-576.99	44	50.90	43	11915.90	44	-19017.10	43	0.00	43
402	406	-2677	Min.	60.00	1261.76	43	-576.99	44	-4.10	44	11695.90	44	-17824.70	43	0.00	43
402	-2677	-2678	Max	0.00	944.86	44	-38.68	43	0.28	43	11807.10	43	-15605.50	44	0.00	43
402	-2677	-2678	Max	77.50	944.86	44	-38.68	43	-29.70	43	10102.10	43	-7234.56	44	0.00	43
402	-2677	-2678	Min.	0.00	888.64	43	-40.72	44	-0.25	44	11653.80	44	-15848.60	43	0.00	43
402	-2677	-2678	Min.	77.50	888.64	43	-40.72	44	-31.80	44	9948.77	44	-7358.77	43	0.00	43
402	-2678	-2679	Max	0.00	748.12	44	26.91	44	-28.10	43	10134.30	43	-5768.32	44	0.00	43
402	-2678	-2679	Max	42.50	748.12	44	26.91	44	-17.43	43	9199.31	43	-1722.51	44	0.00	43
402	-2678	-2679	Min.	0.00	701.05	43	25.09	43	-30.08	44	9987.04	44	-5860.96	43	0.00	43
402	-2678	-2679	Min.	42.50	701.05	43	25.09	43	-18.65	44	9052.04	44	-1752.56	43	0.00	43
402	-2679	-2680	Max	0.00	669.61	44	13.86	44	-16.87	43	7981.13	43	-877.47	44	0.00	43
402	-2679	-2680	Max	67.50	669.61	44	13.86	44	-8.12	43	6496.13	43	3997.46	43	0.00	43
402	-2679	-2680	Min.	0.00	625.35	43	12.95	43	-18.05	44	7870.73	44	-888.61	43	0.00	43
402	-2679	-2680	Min.	67.50	625.35	43	12.95	43	-8.69	44	6385.73	44	3934.08	44	0.00	43
402	-2680	-2681	Max	0.00	613.80	44	5.04	44	-7.37	43	5594.29	43	4669.48	43	0.00	43
402	-2680	-2681	Max	52.50	613.80	44	5.04	44	-4.91	43	4439.28	43	7303.29	43	0.00	43
402	-2680	-2681	Min.	0.00	571.09	43	4.69	43	-7.91	44	5517.02	44	4591.65	44	0.00	43
402	-2680	-2681	Min.	52.50	571.09	43	4.69	43	-5.26	44	4362.01	44	7184.90	44	0.00	43
402	-2681	-2682	Max	0.00	584.27	44	0.54	44	-5.42	43	3157.14	43	7682.77	43	0.00	43
402	-2681	-2682	Max	85.00	584.27	44	0.54	44	-5.01	43	1287.14	43	9571.58	43	0.00	43
402	-2681	-2682	Min.	0.00	541.75	43	0.48	43	-5.81	44	3123.31	44	7556.29	44	0.00	43
402	-2681	-2682	Min.	85.00	541.75	43	0.48	43	-5.35	44	1253.31	44	9416.35	44	0.00	43
402	-2682	-2683	Max	0.00	561.14	44	-1.65	43	-4.01	43	7.01	44	9656.51	43	0.00	43
402	-2682	-2683	Max	0.36					-4.32	44			9499.99	44		
402	-2682	-2683	Max	73.00	561.14	44	-1.65	43	-5.21	43	-1598.99	44	9065.40	43	0.00	43
402	-2682	-2683	Min.	0.00	518.34	43	-1.73	44	-4.31	44	-6.74	43	9499.98	44	0.00	43
402	-2682	-2683	Min.	0.36					-4.32	44			9499.99	44		
402	-2682	-2683	Min.	73.00	518.34	43	-1.73	44	-5.58	44	-1612.74	43	8918.91	44	0.00	43
402	-2683	-2684	Max	0.00	565.39	44	-6.62	43	-6.02	43	-2700.00	44	8712.78	43	0.00	43
402	-2683	-2684	Max	73.00	565.39	44	-6.62	43	-10.85	43	-4306.00	44	6114.92	43	0.00	43
402	-2683	-2684	Min.	0.00	521.16	43	-7.05	44	-6.43	44	-2755.71	43	8574.37	44	0.00	43
402	-2683	-2684	Min.	73.00	521.16	43	-7.05	44	-11.57	44	-4361.71	43	6017.17	44	0.00	43
402	-2684	-2685	Max	0.00	589.68	44	-23.07	43	-9.46	43	-5459.68	44	5317.92	43	0.00	43
402	-2684	-2685	Max	73.00	589.68	44	-23.07	43	-26.30	43	-7065.68	44	674.41	43	0.00	43
402	-2684	-2685	Min.	0.00	542.78	43	-24.66	44	-10.12	44	-5557.98	43	5237.95	44	0.00	43
402	-2684	-2685	Min.	73.00	542.78	43	-24.66	44	-28.12	44	-7163.98	43	666.19	44	0.00	43
402	-2685	-2686	Max	0.00	712.37	44	-18.01	43	-33.11	43	-7551.91	44	-605.81	44	0.00	43
402	-2685	-2686	Max	73.00	712.37	44	-18.01	43	-46.26	43	-9157.91	44	-6704.90	44	0.00	43
402	-2685	-2686	Min.	0.00	656.74	43	-19.25	44	-35.39	44	-7672.52	43	-626.08	43	0.00	43
402	-2685	-2686	Min.	73.00	656.74	43	-19.25	44	-49.44	44	-9278.52	43	-6813.21	43	0.00	43
402	-2686	407	Max	0.00	966.93	44	389.83	44	-48.84	43	-6665.18	44	-8683.35	44	0.00	43
402	-2686	407	Max	73.00	966.93	44	389.83	44	232.35	44	-8271.18	44	-14135.10	44	0.00	43
402	-2686	407	Min.	0.00	893.90	43	364.38	43	-52.22	44	-6720.74	43	-8835.67	43	0.00	43
402	-2686	407	Min.	73.00	893.90	43	364.38	43	217.16	43	-8326.74	43	-14328.00	43	0.00	43

402	407	-2687	Max	0.00	1091.52	44	-494.64	43	235.51	44	8842.42	43	-17145.90	44	0.00	43
402	407	-2687	Max	45.00	1091.52	44	-494.64	43	-2.42	43	7852.42	43	-13410.90	44	0.00	43
402	407	-2687	Min.	0.00	1014.74	43	-529.17	44	220.17	43	8794.87	44	-17368.80	43	0.00	43
402	407	-2687	Min.	45.00	1014.74	43	-529.17	44	-2.62	44	7804.88	44	-13612.50	43	0.00	43
402	-2687	-2688	Max	0.00	858.56	44	-67.98	43	-1.07	43	10123.50	43	-11899.00	44	0.00	43
402	-2687	-2688	Max	60.00	858.56	44	-67.98	43	-41.86	43	8803.55	43	-6287.95	44	0.00	43
402	-2687	-2688	Min.	0.00	796.61	43	-72.71	44	-1.19	44	10011.70	44	-12067.40	43	0.00	43
402	-2687	-2688	Min.	60.00	796.61	43	-72.71	44	-44.81	44	8691.70	44	-6389.28	43	0.00	43
402	-2688	-2689	Max	0.00	667.67	44	25.44	44	-35.84	43	9257.16	43	-4849.16	44	0.00	43
402	-2688	-2689	Max	75.00	667.67	44	25.44	44	-18.01	43	7607.16	43	1405.11	43	0.00	43
402	-2688	-2689	Min.	0.00	617.99	43	23.77	43	-38.37	44	9136.41	44	-4919.00	43	0.00	43
402	-2688	-2689	Min.	75.00	617.99	43	23.77	43	-19.29	44	7486.41	44	1384.40	44	0.00	43
402	-2689	-2690	Max	0.00	574.40	44	12.38	44	-16.71	43	6321.48	43	2675.56	43	0.00	43
402	-2689	-2690	Max	92.00	574.40	44	12.38	44	-6.07	43	4297.48	43	7560.29	43	0.00	43
402	-2689	-2690	Min.	0.00	530.73	43	11.57	43	-17.91	44	6244.73	44	2627.67	44	0.00	43
402	-2689	-2690	Min.	92.00	530.73	43	11.57	43	-6.52	44	4220.72	44	7441.79	44	0.00	43
402	-2690	-2691	Max	0.00	538.66	44	2.56	44	-6.75	43	2973.80	43	8302.86	43	0.00	43
402	-2690	-2691	Max	93.00	538.66	44	2.56	44	-4.53	43	927.81	43	10117.10	43	0.00	43
402	-2690	-2691	Min.	0.00	497.48	43	2.38	43	-7.24	44	2947.66	44	8168.77	44	0.00	43
402	-2690	-2691	Min.	93.00	497.48	43	2.38	43	-4.87	44	901.66	44	9958.70	44	0.00	43
402	-2691	-2692	Max	0.00	531.24	44	-0.15	43	-5.11	43	-390.60	44	10221.40	43	0.00	43
402	-2691	-2692	Max	77.00	531.24	44	-0.15	43	-5.22	43	-2084.60	44	9249.63	43	0.00	43
402	-2691	-2692	Min.	0.00	490.83	43	-0.15	44	-5.49	44	-414.97	43	10061.10	44	0.00	43
402	-2691	-2692	Min.	77.00	490.83	43	-0.15	44	-5.60	44	-2108.97	43	9108.13	44	0.00	43
402	-2692	-2693	Max	0.00	544.21	44	-4.50	43	-5.78	43	-3241.64	44	8828.12	43	0.00	43
402	-2692	-2693	Max	78.00	544.21	44	-4.50	43	-9.29	43	-4957.64	44	5576.42	43	0.00	43
402	-2692	-2693	Min.	0.00	503.38	43	-4.80	44	-6.20	44	-3310.85	43	8696.23	44	0.00	43
402	-2692	-2693	Min.	78.00	503.38	43	-4.80	44	-9.94	44	-5026.85	43	5498.51	44	0.00	43
402	-2693	-2694	Max	0.00	584.61	44	-19.72	43	-9.33	43	-6162.90	44	4648.11	43	0.00	43
402	-2693	-2694	Max	76.00	584.61	44	-19.72	43	-24.32	43	-7834.89	44	-727.97	44	0.00	43
402	-2693	-2694	Min.	0.00	541.78	43	-21.03	44	-9.99	44	-6277.14	43	4591.17	44	0.00	43
402	-2693	-2694	Min.	76.00	541.78	43	-21.03	44	-25.97	44	-7949.14	43	-757.87	43	0.00	43
402	-2694	-2695	Max	0.00	721.87	44	-4.08	43	-32.45	43	-8623.52	44	-2246.71	44	0.00	43
402	-2694	-2695	Max	77.00	721.87	44	-4.08	43	-35.59	43	-10317.50	44	-9539.02	44	0.00	43
402	-2694	-2695	Min.	0.00	671.04	43	-4.36	44	-34.65	44	-8769.18	43	-2311.38	43	0.00	43
402	-2694	-2695	Min.	77.00	671.04	43	-4.36	44	-38.01	44	-10463.20	43	-9715.84	43	0.00	43
402	-2695	408	Max	0.00	993.51	44	443.19	44	-42.14	43	-7923.13	44	-11950.10	44	0.00	43
402	-2695	408	Max	77.00	993.51	44	443.19	44	296.29	44	-9617.13	44	-18703.10	44	0.00	43
402	-2695	408	Min.	0.00	926.30	43	415.63	43	-44.97	44	-8004.35	43	-12181.10	43	0.00	43
402	-2695	408	Min.	77.00	926.30	43	415.63	43	277.89	43	-9698.35	43	-18996.70	43	0.00	43
402	408	-2696	Max	50.00	1317.75	44	-441.98	43	82.18	44	12907.50	43	-17334.90	44	0.00	43
402	408	-2696	Max	75.00	1317.75	44	-441.98	43	-33.20	43	12357.50	43	-14214.50	44	0.00	43
402	408	-2696	Min.	50.00	1237.83	43	-471.20	44	77.30	43	12756.70	44	-17627.80	43	0.00	43
402	408	-2696	Min.	75.00	1237.83	43	-471.20	44	-35.62	44	12206.70	44	-14469.70	43	0.00	43
402	-2696	-2697	Max	0.00	935.20	44	1.78	44	-26.76	43	12368.40	43	-12868.40	44	0.00	43
402	-2696	-2697	Max	75.00	935.20	44	1.78	44	-25.51	43	10718.40	43	-4348.05	44	0.00	43
402	-2696	-2697	Min.	0.00	879.74	43	1.67	43	-28.73	44	12185.40	44	-13092.50	43	0.00	43
402	-2696	-2697	Min.	75.00	879.74	43	1.67	43	-27.39	44	10535.40	44	-4434.93	43	0.00	43
402	-2697	-2698	Max	0.00	749.04	44	23.59	44	-23.02	43	9882.32	43	-3193.09	44	0.00	43
402	-2697	-2698	Max	75.00	749.04	44	23.59	44	-6.36	43	8232.32	43	3534.36	43	0.00	43
402	-2697	-2698	Min.	0.00	706.07	43	22.21	43	-24.72	44	9728.87	44	-3258.63	43	0.00	43
402	-2697	-2698	Min.	75.00	706.07	43	22.21	43	-7.02	44	8078.87	44	3484.81	44	0.00	43
402	-2698	-2699	Max	0.00	657.34	44	8.44	44	-7.50	43	7102.10	43	3991.69	43	0.00	43
402	-2698	-2699	Max	76.00	657.34	44	8.44	44	-1.41	43	5430.10	43	8753.93	43	0.00	43
402	-2698	-2699	Min.	0.00	620.93	43	8.02	43	-8.21	44	6989.88	44	3936.68	44	0.00	43
402	-2698	-2699	Min.	76.00	620.93	43	8.02	43	-1.79	44	5317.88	44	8613.63	44	0.00	43
402	-2699	-2700	Max	0.00	578.46	44	2.57	44	-1.97	43	4446.11	43	8602.40	43	0.00	43
402	-2699	-2700	Max	78.00	578.46	44	2.57	44	-0.02	43	2730.11	43	11401.10	43	0.00	43
402	-2699	-2700	Min.	0.00	547.33	43	2.50	43	-2.37	44	4373.04	44	8470.69	44	0.00	43
402	-2699	-2700	Min.	78.00	547.33	43	2.50	43	-0.36	44	2657.03	44	11212.40	44	0.00	43
402	-2700	-2701	Max	0.00	488.05	44	-1.04	43	-0.60	43	1848.85	43	10691.30	43	0.00	43
402	-2700	-2701	Max	78.00	488.05	44	-1.04	43	-1.41	43	132.85	43	11464.20	43	0.00	43
402	-2700	-2701	Min.	0.00	461.88	43	-1.12	44	-0.98	44	1813.55	44	10524.20	44	0.00	43
402	-2700	-2701	Min.	78.00	461.88	43	-1.12	44	-1.85	44	97.55	44	11269.60	44	0.00	43
402	-2701	-2702	Max	0.00	357.07	44	-9.30	43	-0.74	43	-412.16	43	10186.30	43	0.00	43
402	-2701	-2702	Max	85.00	357.07	44	-9.30	43	-8.65	43	-2282.16	43	9041.25	43	0.00	43
402	-2701	-2702	Min.	0.00	336.40	43	-9.47	44	-1.15	44	-417.30	44	10026.50	44	0.00	43
402	-2701	-2702	Min.	85.00	336.40	43	-9.47	44	-9.20	44	-2287.29	44	8877.10	44	0.00	43
402	-2702	-2703	Max	0.00	215.39	44	-30.03	43	-7.25	43	-2419.96	44	7674.02	43	0.00	43
402	-2702	-2703	Max	55.00	215.39	44	-30.03	43	-23.77	43	-3629.96	44	6004.73	43	0.00	43
402	-2702	-2703	Min.	0.00	199.36	43	-30.28	44	-7.81	44	-2430.08	43	7546.36	44	0.00	43
402	-2702	-2703	Min.	55.00	199.36	43	-30.28	44	-24.46	44	-3640.08	43	5882.64	44	0.00	43
402	-2703	-2704	Max	0.00	87.34	44	-51.61	43	-22.99	43	-4494.73	44	4924.23	43	705.86	43
402	-2703	-2704	Max	55.00	87.34	44	-51.61	43	-51.37	43	-5704.73	44	2088.19	43	705.86	43
402	-2703	-2704	Min.	0.00	75.07	43	-52.41	44	-23.63	44	-4551.45	43	4830.38	44	680.81	44
402	-2703	-2704	Min.	55.00	75.07	43	-52.41	44	-52.45	44	-5761.45	43	2025.53	44	680.81	44
402	-2704	-2705	Max	0.00	-15.76	44	-39.55	43	-50.65	43	-4000.15	44	1270.52	43	0.00	43
402	-2704	-2705	Max	40.50	-15.76	44	-39.55	43	-66.67	43	-4891.15	44	-536.03	43	0.00	43
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-25.20	43	-41.78	44	-51.78	44	-4015.11	43	1229.86	44	0.00	43
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-25.20	43	-41.78	44	-68.70	44	-4906.11	43	-570.63	44	0.00	43
402	-2705	452	Max	0.00	-70.28	44	99.86	43	-67.48	43	-4027.70	44	-901.15	43	0.00	43
402	-2705	452	Max	12.50	-70.28	44	99.86	43	-55.00	43	-4302.70	44	-1422.02	43	0.00	43
402	-2705	452	Min.	0.00	-77.51	43	95.39	44	-69.41	44	-4029.38	43	-921.37	44	0.00	43
402	-2705	452	Min.	12.50	-77.51	43	95.39	44	-57.48	44	-4304.39	43	-1442.02	44	0.00	43
412	-4021	-4022	Max	0.00	-62.95	44	-180.23	44	61.79	43	3668.84	43	-2498.88	44	-133.18	44
412	-4021	-4022	Max	60.00	-62.95	44	-180.23	44	-47.33	44	3435.74	43	-450.01	44	-133.18	44
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-64.08	43	-183.68	43	60.81	44	3528.18	44	-2589.74	43	-142.33	43
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-64.08	43	-183.68	43	-48.41	43	3301.38	44	-458.36	43	-142.33	43

412	-4022	-4023	Max	0.00	148.70	43	13.85	43	-11.61	44	1737.42	43	-712.41	44	-112.91	44
412	-4022	-4023	Max	77.50	148.70	43	13.85	43	-1.21	44	1436.33	43	493.40	43	-112.91	44
412	-4022	-4023	Min.	0.00	145.92	44	13.42	44	-11.98	43	1676.27	44	-736.42	43	-119.73	43
412	-4022	-4023	Min.	77.50	145.92	44	13.42	44	-1.25	43	1383.32	44	473.19	44	-119.73	43
412	-4023	-4024	Max	0.00	144.18	43	5.74	44	-1.69	43	443.51	43	447.06	43	78.08	43
412	-4023	-4024	Max	42.50	144.18	43	5.74	44	0.52	44	278.40	43	600.46	43	78.08	43
412	-4023	-4024	Min.	0.00	140.05	44	4.75	43	-1.92	44	422.47	44	433.05	44	77.53	44
412	-4023	-4024	Min.	42.50	140.05	44	4.75	43	0.33	43	261.82	44	578.46	44	77.53	44
412	-4024	-4025	Max	0.00	148.66	43	-6.00	44	0.69	43	-614.62	44	915.98	43	244.66	43
412	-4024	-4025	Max	67.50	148.66	43	-6.00	44	-3.41	44	-869.77	44	402.49	43	244.66	43
412	-4024	-4025	Min.	0.00	143.03	44	-6.31	43	0.64	44	-629.60	43	886.82	44	238.27	44
412	-4024	-4025	Min.	67.50	143.03	44	-6.31	43	-3.56	43	-891.84	43	385.84	44	238.27	44
412	-4025	-4026	Max	0.00	159.01	43	-4.19	44	-1.35	43	-1830.11	44	1027.41	43	423.97	43
412	-4025	-4026	Max	52.50	159.01	43	-4.19	44	-3.59	44	-2028.56	44	-15.04	43	423.97	43
412	-4025	-4026	Min.	0.00	152.47	44	-4.50	43	-1.39	44	-1883.64	43	992.75	44	410.75	44
412	-4025	-4026	Min.	52.50	152.47	44	-4.50	43	-3.71	43	-2087.61	43	-20.15	44	410.75	44
412	-4026	-4027	Max	0.00	102.50	43	30.01	44	-13.67	43	-3175.72	44	468.53	43	-25.73	43
412	-4026	-4027	Max	85.00	102.50	43	30.01	44	11.60	44	-3497.02	44	-2392.03	44	-25.73	43
412	-4026	-4027	Min.	0.00	94.24	44	28.79	43	-13.91	44	-3294.81	43	443.89	44	-29.76	44
412	-4026	-4027	Min.	85.00	94.24	44	28.79	43	10.81	43	-3625.03	43	-2472.40	43	-29.76	44
416	445	-4549	Max	50.00	2288.92	44	329.59	44	-44.92	43	13623.20	43	-7371.07	44	0.00	43
416	445	-4549	Max	69.67	2288.92	44	329.59	44	18.76	44	13190.60	43	-4776.75	44	0.00	43
416	445	-4549	Min.	50.00	2252.01	43	323.21	43	-46.06	44	13407.80	44	-7575.05	43	0.00	43
416	445	-4549	Min.	69.67	2252.01	43	323.21	43	18.64	43	12975.20	44	-4938.36	43	0.00	43
416	-4549	-4550	Max	0.00	1662.67	44	11.47	44	8.36	43	10753.30	43	-3388.84	44	0.00	43
416	-4549	-4550	Max	69.67	1662.67	44	11.47	44	16.26	44	9220.59	43	3459.77	44	0.00	43
416	-4549	-4550	Min.	0.00	1638.04	43	10.88	43	8.27	44	10596.90	44	-3507.98	43	0.00	43
416	-4549	-4550	Min.	69.67	1638.04	43	10.88	43	15.93	43	9064.21	44	3449.58	43	0.00	43
416	-4550	-4551	Max	0.00	1320.51	44	-10.89	43	14.56	44	8183.45	43	4550.82	43	0.00	43
416	-4550	-4551	Max	69.67	1320.51	44	-10.89	43	6.97	44	6650.78	43	9718.08	43	0.00	43
416	-4550	-4551	Min.	0.00	1304.16	43	-10.89	44	14.30	43	8063.20	44	4526.64	44	0.00	43
416	-4550	-4551	Min.	69.67	1304.16	43	-10.89	44	6.71	43	6530.53	44	9610.12	44	0.00	43
416	-4551	-4552	Max	0.00	1103.86	44	-3.73	44	5.56	44	5651.04	43	10301.20	43	0.00	43
416	-4551	-4552	Max	69.67	1103.86	44	-3.73	44	2.96	44	4118.38	43	13704.30	43	0.00	43
416	-4551	-4552	Min.	0.00	1093.73	43	-3.80	43	5.35	43	5567.27	44	10171.90	44	0.00	43
416	-4551	-4552	Min.	69.67	1093.73	43	-3.80	43	2.70	43	4034.60	44	13516.50	44	0.00	43
416	-4552	-4553	Max	0.00	947.15	44	0.58	44	2.84	44	3146.54	43	13799.80	43	0.00	43
416	-4552	-4553	Max	69.67	947.15	44	0.58	44	3.24	44	1613.88	43	15458.10	43	0.00	43
416	-4552	-4553	Min.	0.00	941.99	43	0.46	43	2.59	43	3099.86	44	13603.40	44	0.00	43
416	-4552	-4553	Min.	69.67	941.99	43	0.46	43	2.92	43	1567.20	44	15229.10	44	0.00	43
416	-4553	458	Max	0.00	812.27	44	3.22	44	1.53	44	706.95	43	15099.00	43	0.00	43
416	-4553	458	Max	32.13					2.23	43			15212.60	43		
416	-4553	458	Max	69.67	812.27	44	3.22	44	3.77	44	-825.72	43	15057.60	43	0.00	43
416	-4553	458	Min.	0.00	811.40	43	3.09	43	1.24	43	696.59	44	14873.70	44	0.00	43
416	-4553	458	Min.	31.66					2.55	44			14984.00	44		
416	-4553	458	Min.	69.67	811.40	43	3.09	43	3.39	43	-836.07	44	14825.10	44	0.00	43
416	458	-4554	Max	0.00	711.62	43	8.87	44	4.45	44	-1583.35	44	14308.20	43	0.00	43
416	458	-4554	Max	66.50	711.62	43	8.87	44	10.35	44	-3046.35	44	12753.40	43	0.00	43
416	458	-4554	Min.	0.00	709.18	44	8.70	43	4.07	43	-1606.42	43	14090.30	44	0.00	43
416	458	-4554	Min.	66.50	709.18	44	8.70	43	9.86	43	-3069.42	43	12550.90	44	0.00	43
416	-4554	-4555	Max	0.00	622.98	43	21.03	44	6.08	44	-3594.87	44	11689.10	43	0.00	43
416	-4554	-4555	Max	66.50	622.98	43	21.03	44	20.07	44	-5057.87	44	8777.51	43	0.00	43
416	-4554	-4555	Min.	0.00	617.90	44	20.82	43	5.64	43	-3646.78	43	11510.30	44	0.00	43
416	-4554	-4555	Min.	66.50	617.90	44	20.82	43	19.49	43	-5109.78	43	8633.25	44	0.00	43
416	-4555	-4556	Max	0.00	634.51	43	31.17	44	23.98	44	-5387.68	44	7464.46	43	0.00	43
416	-4555	-4556	Max	66.50	634.51	43	31.17	44	44.71	44	-6850.68	44	3345.11	43	0.00	43
416	-4555	-4556	Min.	0.00	628.26	44	30.92	43	23.39	43	-5463.01	43	7351.25	44	0.00	43
416	-4555	-4556	Min.	66.50	628.26	44	30.92	43	43.95	43	-6926.01	43	3282.00	44	0.00	43
416	-4556	-4557	Max	0.00	808.03	43	-52.87	44	27.36	44	-6631.70	44	1896.17	43	0.00	43
416	-4556	-4557	Max	66.50	808.03	43	-52.87	44	-7.79	44	-8094.70	44	-3027.90	44	0.00	43
416	-4556	-4557	Min.	0.00	802.47	44	-53.64	43	26.81	43	-6720.61	43	1868.62	44	0.00	43
416	-4556	-4557	Min.	66.50	802.47	44	-53.64	43	-8.86	43	-8183.61	43	-3059.49	43	0.00	43
416	-4557	459	Max	0.00	1791.03	44	-202.81	44	6.03	44	-5524.42	44	-4072.21	44	0.00	43
416	-4557	459	Max	66.00	1791.03	44	-202.81	44	-127.82	44	-6976.42	44	-8197.49	44	0.00	43
416	-4557	459	Min.	0.00	1788.35	43	-206.22	43	4.86	43	-5594.87	43	-4135.50	43	0.00	43
416	-4557	459	Min.	66.00	1788.35	43	-206.22	43	-131.25	43	-7046.87	43	-8307.28	43	0.00	43
418	451	453	Max	0.00	194.05	43	401.74	44	-240.16	44	-539.27	44	-9.30	44	-1178.42	44
418	451	453	Max	198.84					-54.98	44			-5.73	44		
418	451	453	Max	407.00	-1403.94	44	-107.94	44	-222.82	44	2787.61	43	-186.99	44	1134.61	43
418	451	453	Min.	0.00	190.96	44	399.33	43	-242.04	43	-540.57	43	-10.03	43	-1183.90	43
418	451	453	Min.	132.44					-12.31	43			-9.20	43		
418	451	453	Min.	407.00	-1441.54	43	-111.88	43	-231.27	43	2756.78	44	-189.71	43	1105.34	44
418	453	-3169	Max	0.00	-1059.54	44	21.86	44	12.16	44	3593.99	43	-1328.02	44	0.00	43
418	453	-3169	Max	49.00	-1059.54	44	21.86	44	22.87	44	2310.19	43	112.38	44	0.00	43
418	453	-3169	Min.	0.00	-1079.26	43	19.09	43	9.90	43	3581.50	44	-1347.00	43	0.00	43
418	453	-3169	Min.	49.00	-1079.26	43	19.09	43	19.26	43	2297.70	44	99.52	43	0.00	43
418	-3169	-3238	Max	0.00	-917.73	44	-15.30	43	21.67	44	3920.53	43	954.60	43	0.00	43
418	-3169	-3238	Max	69.00	-917.73	44	-15.30	43	10.37	44	2112.73	43	3036.07	43	0.00	43
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-928.34	43	-16.38	44	18.50	43	3881.78	44	946.34	44	0.00	43
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-928.34	43	-16.38	44	7.94	43	2073.98	44	3001.08	44	0.00	43
418	-3238	-3337	Max	0.00	-802.39	44	-14.92	44	10.03	44	2347.20	43	3433.49	43	0.00	43
418	-3238	-3337	Max	69.00	-802.39	44	-14.92	44	-0.26	44	539.40	43	4429.37	43	0.00	43
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-811.03	43	-15.50	43	7.60	43	2317.74	44	3388.37	44	0.00	43
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-811.03	43	-15.50	43	-3.10	43	509.94	44	4363.91	44	0.00	43
418	-3337	-3409	Max	0.00	-742.44	44	13.88	43	-1.50	44	1151.64	43	4156.40	43	0.00	43
418	-3337	-3409	Max	43.96					1.33	43			4409.51	43		
418	-3337	-3409	Max	70.00	-742.44	44	13.88	43	4.99	44	-682.36	43	4320.65	43	0.00	43
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-758.95	43	9.28	44	-4.76	43	1117.52	44	4096.14	44	0.00	43

418	-3337	-3409	Min.	42.65					2.46	44			4334.47	44					
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-758.95	43	9.28	44	4.95	43	-716.48	44	4236.50	44	0.00	43			
418	-3409	419	Max	0.00	-726.73	44	139.63	43	4.91	44	2208.33	43	3622.90	43	0.00	43			
418	-3409	419	Max	50.00	-726.73	44	139.63	43	74.50	43	898.33	43	4399.57	43	0.00	43			
418	-3409	419	Min.	0.00	-756.05	43	105.00	44	4.69	43	2102.28	44	3553.74	44	0.00	43			
418	-3409	419	Min.	50.00	-756.05	43	105.00	44	57.41	44	792.28	44	4277.38	44	0.00	43			
418	419	-3549	Max	50.00	-633.37	44	-74.11	44	40.56	43	-284.88	44	-78.52	43	0.00	43			
418	419	-3549	Max	115.00	-633.37	44	-74.11	44	-15.72	44	-1285.88	44	-591.26	44	0.00	43			
418	419	-3549	Min.	50.00	-652.90	43	-94.33	43	32.46	44	-326.96	43	-80.76	44	0.00	43			
418	419	-3549	Min.	115.00	-652.90	43	-94.33	43	-20.76	43	-1327.96	43	-616.38	43	0.00	43			
418	-3549	-3621	Max	0.00	-481.85	43	10.20	43	-13.15	44	393.68	44	369.25	43	0.00	43			
418	-3549	-3621	Max	25.43					-15.24	43			419.03	43					
418	-3549	-3621	Max	115.00	-481.85	43	10.20	43	-4.17	44	-1377.32	44	-198.77	43	0.00	43			
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-482.71	44	7.82	44	-17.84	43	391.57	43	365.34	44	0.00	43			
418	-3549	-3621	Min.	25.56					-11.16	44			415.66	44					
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-482.71	44	7.82	44	-6.10	43	-1379.43	43	-200.25	44	0.00	43			
418	-3621	-3693	Max	0.00	-452.46	43	-2.61	44	-5.59	44	-2755.79	44	-236.02	43	0.00	43			
418	-3621	-3693	Max	26.00	-452.46	43	-2.61	44	-6.26	44	-3156.19	44	-1007.52	44	0.00	43			
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-456.83	44	-3.61	43	-7.62	43	-2801.02	43	-238.96	44	0.00	43			
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-456.83	44	-3.61	43	-8.56	43	-3201.42	43	-1016.34	43	0.00	43			
418	-3693	455	Max	0.00	-506.22	44	0.20	43	-5.20	44	-3395.83	44	-1646.81	44	0.00	43			
418	-3693	455	Max	84.00	-506.22	44	0.20	43	-5.11	44	-4689.43	44	-5042.62	44	0.00	43			
418	-3693	455	Min.	0.00	-507.54	43	0.10	44	-7.58	43	-3452.92	43	-1669.10	43	0.00	43			
418	-3693	455	Min.	84.00	-507.54	43	0.10	44	-7.41	43	-4746.52	43	-5112.87	43	0.00	43			
418	455	431	Max	0.00	-693.83	44	158.25	43	-6.63	44	-3449.57	44	-6198.84	44	0.00	43			
418	455	431	Max	22.00	-693.83	44	158.25	43	25.65	43	-3788.37	44	-6995.02	44	0.00	43			
418	455	431	Min.	0.00	-709.29	43	127.65	44	-9.16	43	-3453.61	43	-6298.13	43	0.00	43			
418	455	431	Min.	22.00	-709.29	43	127.65	44	21.45	44	-3792.41	43	-7095.19	43	0.00	43			
418	431	-3904	Max	0.00	521.02	44	-140.05	44	107.05	43	10831.00	43	-13403.90	44	0.00	43			
418	431	-3904	Max	75.00	521.02	44	-140.05	44	-16.50	44	8865.98	43	-6086.57	44	0.00	43			
418	431	-3904	Min.	0.00	493.77	43	-168.57	43	88.53	44	10739.00	44	-13586.00	43	0.00	43			
418	431	-3904	Min.	75.00	493.77	43	-168.57	43	-19.38	43	8773.95	44	-6199.62	43	0.00	43			
418	-3904	-3971	Max	0.00	544.41	44	3.30	43	-14.73	44	10833.00	43	-4111.80	44	0.00	43			
418	-3904	-3971	Max	75.00	544.41	44	3.30	43	-12.28	44	8868.02	43	3203.96	43	0.00	43			
418	-3904	-3971	Min.	0.00	535.23	43	3.26	44	-17.32	43	10689.40	44	-4183.92	43	0.00	43			
418	-3904	-3971	Min.	75.00	535.23	43	3.26	44	-14.84	43	8724.42	44	3168.39	44	0.00	43			
418	-3971	-4010	Max	0.00	569.53	44	14.03	43	-9.16	44	8841.68	43	4164.55	43	0.00	43			
418	-3971	-4010	Max	35.00	569.53	44	14.03	43	-4.92	44	7924.68	43	7098.66	43	0.00	43			
418	-3971	-4010	Min.	0.00	568.70	43	12.11	44	-11.27	43	8709.25	44	4109.77	44	0.00	43			
418	-3971	-4010	Min.	35.00	568.70	43	12.11	44	-6.35	43	7792.25	44	6997.53	44	0.00	43			
418	-4010	-4081	Max	0.00	583.41	43	7.80	43	-4.83	44	7167.02	43	7489.26	43	0.00	43			
418	-4010	-4081	Max	45.00	583.41	43	7.80	43	-1.71	44	5988.02	43	10449.10	43	0.00	43			
418	-4010	-4081	Min.	0.00	582.19	44	6.93	44	-6.21	43	7060.79	44	7380.67	44	0.00	43			
418	-4010	-4081	Min.	45.00	582.19	44	6.93	44	-2.70	43	5881.79	44	10292.80	44	0.00	43			
418	-4081	-4148	Max	0.00	606.16	43	5.07	43	-1.87	44	5208.70	43	10768.00	43	0.00	43			
418	-4081	-4148	Max	61.00	606.16	43	5.07	43	0.95	44	3610.50	43	13457.90	43	0.00	43			
418	-4081	-4148	Min.	0.00	603.94	44	4.64	44	-2.76	43	5131.70	44	10606.90	44	0.00	43			
418	-4081	-4148	Min.	61.00	603.94	44	4.64	44	0.34	43	3533.50	44	13249.80	44	0.00	43			
418	-4148	457	Max	0.00	643.43	43	3.83	43	0.65	44	2753.43	43	13602.80	43	0.00	43			
418	-4148	457	Max	61.00	643.43	43	3.83	43	2.87	44	1155.23	43	14794.90	43	0.00	43			
418	-4148	457	Min.	0.00	641.76	44	3.63	44	0.03	43	2710.57	44	13395.00	44	0.00	43			
418	-4148	457	Min.	61.00	641.76	44	3.63	44	2.37	43	1112.37	44	14561.00	44	0.00	43			
418	457	-4281	Max	0.00	710.11	44	3.78	43	1.91	44	172.64	43	14595.90	43	0.00	43			
418	457	-4281	Max	6.59					1.69	43			14601.60	43					
418	457	-4281	Max	82.50	710.11	44	3.78	43	4.90	44	-1988.86	43	13846.70	43	0.00	43			
418	457	-4281	Min.	0.00	709.53	43	3.62	44	1.44	43	169.85	44	14371.30	44	0.00	43			
418	457	-4281	Min.	6.48					2.15	44			14376.80	44					
418	457	-4281	Min.	82.50	709.53	43	3.62	44	4.56	43	-1991.65	44	13619.80	44	0.00	43			
418	-4281	-4348	Max	0.00	839.00	44	8.73	43	6.13	44	-3000.92	44	13162.40	43	0.00	43			
418	-4281	-4348	Max	82.50	839.00	44	8.73	43	13.27	44	-5162.42	44	9761.67	43	0.00	43			
418	-4281	-4348	Min.	0.00	833.98	43	8.65	44	5.72	43	-3041.34	43	12957.40	44	0.00	43			
418	-4281	-4348	Min.	82.50	833.98	43	8.65	44	12.92	43	-5202.84	43	9590.00	44	0.00	43			
418	-4348	-4415	Max	0.00	980.58	44	21.03	44	15.98	44	-6146.78	44	8980.45	43	0.00	43			
418	-4348	-4415	Max	40.00	980.58	44	21.03	44	24.40	44	-7194.78	44	6282.85	43	0.00	43			
418	-4348	-4415	Min.	0.00	971.16	43	20.93	43	15.54	43	-6220.01	43	8832.06	44	0.00	43			
418	-4348	-4415	Min.	40.00	971.16	43	20.93	43	23.91	43	-7268.01	43	6163.75	44	0.00	43			
418	-4415	-4482	Max	0.00	1332.05	44	-52.67	43	26.98	44	-7488.93	44	4391.91	43	0.00	43			
418	-4415	-4482	Max	110.00	1332.05	44	-52.67	43	-31.54	43	-10370.90	44	-5505.12	44	0.00	43			
418	-4415	-4482	Min.	0.00	1314.31	43	-53.78	44	26.39	43	-7587.33	43	4317.81	44	0.00	43			
418	-4415	-4482	Min.	110.00	1314.31	43	-53.78	44	-32.18	44	-10469.30	43	-5539.26	43	0.00	43			
418	-4482	445	Max	0.00	1817.38	44	-396.75	43	-22.05	43	-11974.40	44	-7954.02	44	0.00	43			
418	-4482	445	Max	47.00	1817.38	44	-396.75	43	-208.53	43	-13205.80	44	-13871.30	44	0.00	43			
418	-4482	445	Min.	0.00	1789.45	43	-404.05	44	-22.50	44	-12103.30	43	-8044.77	43	0.00	43			
418	-4482	445	Min.	47.00	1789.45	43	-404.05	44	-212.40	44	-13334.60	43	-14022.70	43	0.00	43			
425	452	454	Max	0.00	132.95	43	-157.81	43	100.75	43	-253.59	43	9.44	44	494.84	44			
425	452	454	Max	407.00	-414.13	44	37.37	43	110.16	43	706.31	43	-33.69	44	-493.74	44			
425	452	454	Min.	0.00	130.03	44	-161.00	44	100.50	44	-254.85	44	9.23	43	494.13	43			
425	452	454	Min.	407.00	-434.71	43	35.74	44	105.95	44	692.89	44	-34.61	43	-509.07	43			
425	454	-3212	Max	0.00	-849.19	44	-9.72	43	-5.83	43	-375.14	44	324.35	44	0.00	43			
425	454	-3212	Max	49.00	-849.19	44	-9.72	43	-10.59	43	-632.39	44	77.50	44	0.00	43			
425	454	-3212	Min.	0.00	-871.02	43	-10.15	44	-6.52	44	-375.54	43	321.24	43	0.00	43			
425	454	-3212	Min.	49.00	-871.02	43	-10.15	44	-11.49	44	-632.79	43	74.19	43	0.00	43			
425	-3212	-3281	Max	0.00	-711.89	44	9.98	44	-9.05	43	590.00	43	741.12	43	0.00	43			
425	-3212	-3281	Max	69.00	-711.89	44	9.98	44	-2.64	43	227.75	43	1023.24	43	0.00	43			
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-726.55	43	9.29	43	-9.72	44	566.94	44	728.21	44	0.00	43			
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-726.55	43	9.29	43	-2.84	44	204.69	44	994.43	44	0.00	43			
425	-3281	-3380	Max	0.00	-578.69	44	0.64	43	-2.73	43	-22.09	43	1138.73	43	0.00	43			
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-578.69	44	0.64	43	-2.29	43	-384.34	43	998.51	43	0.00	43			

425	-3281	-3380	Min.	0.00	-592.20	43	0.51	44	-2.93	44	-32.45	44	1107.59	44	0.00	43			
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-592.20	43	0.51	44	-2.58	44	-394.70	44	960.22	44	0.00	43			
425	-3380	-3452	Max	0.00	-464.44	44	-1.59	43	-2.15	43	-494.34	43	497.15	43	0.00	43			
425	-3380	-3452	Max	70.00	-464.44	44	-1.59	43	-3.26	43	-861.84	43	22.49	43	0.00	43			
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-482.92	43	-2.47	44	-2.61	44	-496.80	44	472.31	44	0.00	43			
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-482.92	43	-2.47	44	-4.34	44	-864.30	44	-4.07	44	0.00	43			
425	-3452	423	Max	0.00	-342.15	44	40.61	44	-3.99	43	1091.36	43	-968.63	43	0.00	43			
425	-3452	423	Max	50.00	-342.15	44	40.61	44	14.91	44	828.86	43	-488.57	43	0.00	43			
425	-3452	423	Min.	0.00	-374.55	43	27.90	43	-5.39	44	1041.52	44	-969.62	44	0.00	43			
425	-3452	423	Min.	50.00	-374.55	43	27.90	43	9.96	43	779.02	44	-514.49	44	0.00	43			
425	423	-3592	Max	50.00	-299.00	44	-6.53	43	4.53	44	701.93	44	-12.19	43	0.00	43			
425	423	-3592	Max	115.00	-299.00	44	-6.53	43	-2.22	43	360.68	44	332.97	43	0.00	43			
425	423	-3592	Min.	50.00	-327.07	43	-13.00	44	2.03	43	701.65	43	-28.33	44	0.00	43			
425	423	-3592	Min.	115.00	-327.07	43	-13.00	44	-3.92	44	360.40	43	317.01	44	0.00	43			
425	-3592	-3664	Max	0.00	-48.02	44	7.14	44	-3.40	43	1503.74	43	519.54	43	0.00	43			
425	-3592	-3664	Max	115.00	-48.02	44	7.14	44	3.40	44	900.00	43	1901.69	43	0.00	43			
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-59.57	43	5.61	43	-4.82	44	1477.35	44	506.56	44	0.00	43			
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-59.57	43	5.61	43	3.06	43	873.60	44	1858.36	44	0.00	43			
425	-3664	-3736	Max	0.00	173.70	44	17.81	43	1.88	44	230.79	43	1521.66	43	0.00	43			
425	-3664	-3736	Max	26.00	173.70	44	17.81	43	6.33	44	94.29	43	1563.92	43	0.00	43			
425	-3664	-3736	Min.	0.00	164.78	43	17.13	44	1.51	43	224.96	44	1493.49	44	0.00	43			
425	-3664	-3736	Min.	26.00	164.78	43	17.13	44	6.14	43	88.46	44	1534.24	44	0.00	43			
425	-3736	456	Max	0.00	325.81	44	-6.86	43	10.57	43	-201.66	44	1003.18	43	0.00	43			
425	-3736	456	Max	84.00	325.81	44	-6.86	43	4.81	43	-642.66	44	645.19	43	0.00	43			
425	-3736	456	Min.	0.00	319.59	43	-7.10	44	10.47	44	-205.67	43	990.67	44	0.00	43			
425	-3736	456	Min.	84.00	319.59	43	-7.10	44	4.50	44	-646.67	43	636.05	44	0.00	43			
425	456	435	Max	0.00	568.75	44	-112.57	44	9.30	43	-591.09	44	-132.32	44	0.00	43			
425	456	435	Max	72.00	568.75	44	-112.57	44	-72.22	44	-969.09	44	-693.99	44	0.00	43			
425	456	435	Min.	0.00	567.81	43	-116.65	43	8.83	44	-597.39	43	-145.28	43	0.00	43			
425	456	435	Min.	72.00	567.81	43	-116.65	43	-74.69	43	-975.39	43	-711.48	43	0.00	43			
452	460	-4563	Max	0.00	-4293.75	44	-46.13	43	118.23	44	2167.34	44	-1121.20	43	0.00	43			
452	460	-4563	Max	73.00	-4293.75	44	-46.13	43	81.27	44	561.34	44	-145.50	43	0.00	43			
452	460	-4563	Min.	0.00	-4302.48	43	-50.64	44	114.02	43	2139.58	43	-1146.38	44	0.00	43			
452	460	-4563	Min.	73.00	-4302.48	43	-50.64	44	80.35	43	533.58	43	-150.41	44	0.00	43			
452	-4563	-4564	Max	0.00	-3766.78	44	-63.70	43	91.76	44	1629.17	44	681.26	43	0.00	43			
452	-4563	-4564	Max	72.64					44.63	43			1260.64	43					
452	-4563	-4564	Max	73.00	-3766.78	44	-63.70	43	44.87	44	23.17	44	1260.62	43	0.00	43			
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-3772.64	43	-64.24	44	90.90	43	1596.65	43	653.05	44	0.00	43			
452	-4563	-4564	Min.	72.64					44.63	43			1260.64	43					
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-3772.64	43	-64.24	44	44.40	43	-9.35	43	1256.15	44	0.00	43			
452	-4564	-4565	Max	0.00	-3311.48	44	-14.66	44	47.25	44	-110.96	44	2191.89	43	0.00	43			
452	-4564	-4565	Max	73.00	-3311.48	44	-14.66	44	36.55	44	-1716.96	44	1496.53	44	0.00	43			
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-3317.86	43	-15.52	43	46.69	43	-161.90	43	2163.72	44	0.00	43			
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-3317.86	43	-15.52	43	35.36	43	-1767.90	43	1487.51	43	0.00	43			
452	-4565	-4566	Max	0.00	-2914.33	44	-20.05	43	42.49	44	-1842.00	44	2151.86	43	0.00	43			
452	-4565	-4566	Max	73.00	-2914.33	44	-20.05	43	27.51	44	-3448.00	44	212.61	44	0.00	43			
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-2924.61	43	-20.52	44	41.22	43	-1909.87	43	2143.46	44	0.00	43			
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-2924.61	43	-20.52	44	26.58	43	-3515.87	43	171.46	43	0.00	43			
452	-4566	447	Max	0.00	-2654.07	44	-230.18	43	29.82	44	-1492.36	44	355.89	44	0.00	43			
452	-4566	447	Max	48.00	-2654.07	44	-230.18	43	-81.78	43	-2548.37	44	-613.88	44	0.00	43			
452	-4566	447	Min.	0.00	-2672.43	43	-247.56	44	28.71	43	-1523.03	43	319.17	43	0.00	43			
452	-4566	447	Min.	48.00	-2672.43	43	-247.56	44	-89.01	44	-2579.04	43	-665.33	43	0.00	43			
452	447	-4567	Max	25.00	-1823.28	44	317.31	44	-73.84	43	221.13	44	-4911.49	43	0.00	43			
452	447	-4567	Max	29.38					-60.97	43			-4909.30	43					
452	447	-4567	Max	45.00	-1823.28	44	317.31	44	-14.99	43	-218.87	44	-4924.13	44	0.00	43			
452	447	-4567	Min.	25.00	-1840.15	43	294.26	43	-79.64	44	98.17	43	-4924.35	44	0.00	43			
452	447	-4567	Min.	35.05					-47.75	44			-4913.24	44					
452	447	-4567	Min.	45.00	-1840.15	43	294.26	43	-16.18	44	-341.82	43	-4935.85	43	0.00	43			
452	-4567	-4568	Max	0.00	-1661.32	44	72.36	44	-12.78	43	1392.52	44	-3675.12	43	0.00	43			
452	-4567	-4568	Max	60.00	-1661.32	44	72.36	44	29.39	44	72.52	44	-3252.26	44	0.00	43			
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-1670.98	43	67.60	43	-14.02	44	1323.76	43	-3691.77	44	0.00	43			
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-1670.98	43	67.60	43	27.78	43	3.76	43	-3276.86	43	0.00	43			
452	-4568	-4569	Max	0.00	-1543.90	44	9.53	44	28.89	44	162.53	44	-2299.69	44	0.00	43			
452	-4568	-4569	Max	7.39					29.59	44			-2293.68	44					
452	-4568	-4569	Max	75.00	-1543.90	44	9.53	44	36.04	44	-1487.47	44	-2796.54	44	0.00	43			
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-1546.79	43	9.25	43	27.39	43	90.73	43	-2303.05	43	0.00	43			
452	-4568	-4569	Min.	4.12					27.77	43			-2301.18	43					
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-1546.79	43	9.25	43	34.33	43	-1559.27	43	-2853.76	43	0.00	43			
452	-4569	-4570	Max	0.00	-1294.09	44	41.06	44	40.78	44	-2712.86	44	-2569.66	44	0.00	43			
452	-4569	-4570	Max	92.00	-1294.09	44	41.06	44	78.56	44	-4736.86	44	-5996.54	44	0.00	43			
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-1296.67	43	39.50	43	38.93	43	-2828.36	43	-2622.26	43	0.00	43			
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-1296.67	43	39.50	43	75.27	43	-4852.36	43	-6155.39	43	0.00	43			
452	-4570	448	Max	0.00	-811.94	44	-443.96	43	89.43	44	-892.22	44	-7206.16	44	0.00	43			
452	-4570	448	Max	93.00	-811.94	44	-443.96	43	-327.19	43	-2938.22	44	-8987.31	44	0.00	43			
452	-4570	448	Min.	0.00	-824.92	43	-462.79	44	85.70	43	-930.49	43	-7394.90	43	0.00	43			
452	-4570	448	Min.	93.00	-824.92	43	-462.79	44	-340.97	44	-2976.49	43	-9211.64	43	0.00	43			
452	448	-4571	Max	50.00	-268.36	44	547.90	44	-94.66	43	13970.60	43	-20258.30	44	0.00	43			
452	448	-4571	Max	77.00	-268.36	44	547.90	44	49.50	44	13376.60	43	-16602.70	44	0.00	43			
452	448	-4571	Min.	50.00	-318.44	43	525.74	43	-98.43	44	13836.20	44	-20519.30	43	0.00	43			
452	448	-4571	Min.	77.00	-318.44	43	525.74	43	47.29	43	13242.20	44	-16827.50	43	0.00	43			
452	-4571	-4572	Max	0.00	-549.83	44	-4.46	43	41.36	44	14469.30	43	-14713.70	44	0.00	43			
452	-4571	-4572	Max	78.00	-549.83	44	-4.46	43	37.56	44	12753.30	43	-4245.89	44	0.00	43			
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-576.85	43	-4.87	44	39.57	43	14278.30	44	-14897.00	43	0.00	43			
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-576.85	43	-4.87	44	36.10	43	12562.30	44	-4280.18	43	0.00	43			
452	-4572	-4573	Max	0.00	-640.48	44	-27.76	43	37.83	44	11433.00	43	-2963.10	44	0.00	43			
452	-4572	-4573	Max	76.00	-640.48	44	-27.76	43	15.91	44	9761.04	43	5079.79	43	0.00	43			
452	-4572	-4573	Min.	0.00	-656.51	43	-28.84	44	36.35	43	11282.40	44	-2973.94	43	0.00	43			
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-656.51	43	-28.84	44	15.26	43	9610.38	44	4976.13	44	0.00	43			

452	-4573	-4574	Max	0.00	-634.55	44	-8.06	43	14.80	44	8362.96	43	5589.11	43	0.00	43
452	-4573	-4574	Max	77.00	-634.55	44	-8.06	43	8.37	44	6668.96	43	11376.40	43	0.00	43
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-645.01	43	-8.35	44	14.18	43	8258.62	44	5478.53	44	0.00	43
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-645.01	43	-8.35	44	7.97	43	6564.62	44	11185.50	44	0.00	43
452	-4574	-4575	Max	0.00	-587.78	44	-2.06	43	9.12	44	5408.94	43	11393.10	43	0.00	43
452	-4574	-4575	Max	77.00	-587.78	44	-2.06	43	7.50	44	3714.94	43	14905.80	43	0.00	43
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-594.61	43	-2.11	44	8.72	43	5349.09	44	11205.90	44	0.00	43
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-594.61	43	-2.11	44	7.13	43	3655.09	44	14672.50	44	0.00	43
452	-4575	-4576	Max	0.00	-528.23	44	-1.17	44	6.97	44	2460.82	43	14581.40	43	0.00	43
452	-4575	-4576	Max	75.00	-528.23	44	-1.17	44	6.10	44	810.82	43	15808.20	43	0.00	43
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-532.40	43	-1.20	43	6.61	43	2445.87	44	14359.30	44	0.00	43
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-532.40	43	-1.20	43	5.71	43	795.87	44	15575.00	44	0.00	43
452	-4576	-4577	Max	0.00	-444.68	44	-0.53	44	6.98	44	-353.26	44	15224.70	43	0.00	43
452	-4576	-4577	Max	75.00	-444.68	44	-0.53	44	6.58	44	-2003.26	44	14319.80	43	0.00	43
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-447.07	43	-0.61	43	6.62	43	-381.54	43	15008.40	44	0.00	43
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-447.07	43	-0.61	43	6.16	43	-2031.54	43	14124.70	44	0.00	43
452	-4577	-4578	Max	0.00	-349.01	44	1.74	44	6.16	44	-3095.58	44	13519.00	43	0.00	43
452	-4577	-4578	Max	75.00	-349.01	44	1.74	44	7.46	44	-4745.58	44	10526.30	43	0.00	43
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-350.64	43	1.52	43	5.75	43	-3165.21	43	13345.60	44	0.00	43
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-350.64	43	1.52	43	6.89	43	-4815.21	43	10405.10	44	0.00	43
452	-4578	-4579	Max	0.00	-218.92	44	9.79	44	8.72	44	-5855.92	44	9485.01	43	0.00	43
452	-4578	-4579	Max	76.00	-218.92	44	9.79	44	16.16	44	-7527.92	44	4314.97	43	0.00	43
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-221.30	43	9.24	43	8.18	43	-5966.68	43	9390.55	44	0.00	43
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-221.30	43	9.24	43	15.20	43	-7638.68	43	4304.69	44	0.00	43
452	-4579	461	Max	0.00	-35.24	44	0.98	44	16.07	44	-8633.40	44	2943.60	44	0.00	43
452	-4579	461	Max	78.00	-35.24	44	0.98	44	16.83	44	-10349.40	44	-4459.71	44	0.00	43
452	-4579	461	Min.	0.00	-42.16	43	0.77	43	15.12	43	-8783.48	43	2919.98	43	0.00	43
452	-4579	461	Min.	78.00	-42.16	43	0.77	43	15.73	43	-10499.50	43	-4600.39	43	0.00	43
452	461	449	Max	0.00	263.99	44	-223.79	43	21.81	44	-11335.10	44	-5957.66	44	0.00	43
452	461	449	Max	28.00	263.99	44	-223.79	43	-42.10	43	-11951.10	44	-9217.73	44	0.00	43
452	461	449	Min.	0.00	245.39	43	-233.72	44	20.56	43	-11500.80	43	-6136.18	43	0.00	43
452	461	449	Min.	28.00	245.39	43	-233.72	44	-43.63	44	-12116.80	43	-9442.64	43	0.00	43
452	449	-4580	Max	0.00	206.34	43	201.48	44	-136.99	43	2758.95	43	-4045.13	44	0.00	43
452	449	-4580	Max	85.00	206.34	43	201.48	44	28.37	44	888.95	43	-2547.70	44	0.00	43
452	449	-4580	Min.	0.00	191.97	44	192.39	43	-142.89	44	2696.68	44	-4219.95	43	0.00	43
452	449	-4580	Min.	85.00	191.97	44	192.39	43	26.54	43	826.68	44	-2669.60	43	0.00	43
452	-4580	-4581	Max	0.00	201.25	43	-10.98	43	26.20	44	2130.78	43	-2403.58	44	0.00	43
452	-4580	-4581	Max	55.00	201.25	43	-10.98	43	19.84	44	920.78	43	-1612.50	44	0.00	43
452	-4580	-4581	Min.	0.00	185.96	44	-11.55	44	24.53	43	2043.34	44	-2522.77	43	0.00	43
452	-4580	-4581	Min.	55.00	185.96	44	-11.55	44	18.49	43	833.35	44	-1683.60	43	0.00	43
452	-4581	-4582	Max	0.00	251.69	43	-14.96	43	18.15	44	81.89	43	-1804.83	44	-202.56	44
452	-4581	-4582	Max	1.10					17.98	44			-1804.66	44		
452	-4581	-4582	Max	55.00	251.69	43	-14.96	43	9.64	44	-1128.11	43	-2122.43	44	-202.56	44
452	-4581	-4582	Min.	0.00	238.00	44	-15.49	44	16.83	43	27.54	44	-1880.54	43	-211.24	43
452	-4581	-4582	Min.	3.72					16.28	43			-1879.02	43		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	238.00	44	-15.49	44	8.60	43	-1182.46	44	-2168.25	43	-211.24	43
452	-4582	-4583	Max	0.00	337.89	43	-20.68	43	10.66	44	-1176.70	43	-2471.10	44	0.00	43
452	-4582	-4583	Max	40.50	337.89	43	-20.68	43	1.98	44	-2067.70	43	-3150.89	44	0.00	43
452	-4582	-4583	Min.	0.00	326.99	44	-21.42	44	9.58	43	-1233.01	44	-2524.57	43	0.00	43
452	-4582	-4583	Min.	40.50	326.99	44	-21.42	44	1.20	43	-2124.01	44	-3181.56	43	0.00	43
452	-4583	450	Max	0.00	437.53	43	-69.38	43	3.22	44	-2311.16	43	-3702.24	44	0.00	43
452	-4583	450	Max	42.50	437.53	43	-69.38	43	-27.11	43	-3246.16	43	-4904.04	44	0.00	43
452	-4583	450	Min.	0.00	429.77	44	-73.13	44	2.37	43	-2360.26	44	-3744.15	43	0.00	43
452	-4583	450	Min.	42.50	429.77	44	-73.13	44	-27.86	44	-3295.26	44	-4925.09	43	0.00	43
461	-4053	-4119	Max	25.00	-311.89	44	-48.77	43	1.08	43	991.86	43	75.95	43	0.00	43
461	-4053	-4119	Max	45.00	-311.89	44	-48.77	43	-8.68	43	886.86	43	263.83	43	0.00	43
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-316.01	43	-49.86	44	0.96	44	975.97	44	71.25	44	0.00	43
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-316.01	43	-49.86	44	-9.02	44	870.97	44	255.94	44	0.00	43
461	-4119	-4186	Max	0.00	-280.37	44	10.87	43	-9.79	43	1161.24	43	603.88	43	0.00	43
461	-4119	-4186	Max	61.00	-280.37	44	10.87	43	-3.16	43	840.99	43	1214.56	43	0.00	43
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-280.68	43	10.79	44	-9.95	44	1143.34	44	587.80	44	0.00	43
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-280.68	43	10.79	44	-3.37	44	823.09	44	1187.56	44	0.00	43
461	-4186	-4252	Max	0.00	-206.77	43	7.75	44	-4.51	43	846.02	43	1746.82	43	0.00	43
461	-4186	-4252	Max	61.00	-206.77	43	7.75	44	0.21	43	525.77	43	2165.21	43	0.00	43
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-208.14	44	7.74	43	-4.70	44	832.20	44	1707.46	44	0.00	43
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-208.14	44	7.74	43	0.03	44	511.95	44	2117.43	44	0.00	43
461	-4252	-4319	Max	0.00	-107.71	43	2.10	44	-1.90	43	250.82	43	2682.53	43	0.00	43
461	-4252	-4319	Max	47.78					-0.93	43			2742.45	43		
461	-4252	-4319	Max	82.50	-107.71	43	2.10	44	-0.22	43	-182.30	43	2710.80	43	0.00	43
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-108.69	44	2.03	43	-2.04	44	248.29	44	2623.07	44	0.00	43
461	-4252	-4319	Min.	47.29					-1.05	44			2681.78	44		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-108.69	44	2.03	43	-0.31	44	-184.83	44	2649.24	44	0.00	43
461	-4319	-4386	Max	0.00	-19.84	44	0.53	44	-0.49	43	-596.57	44	2972.81	43	0.00	43
461	-4319	-4386	Max	82.50	-19.84	44	0.53	44	-0.14	43	-1029.69	44	2291.10	43	0.00	43
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-21.73	43	0.43	43	-0.62	44	-609.75	43	2906.51	44	0.00	43
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-21.73	43	0.43	43	-0.19	44	-1042.88	43	2235.68	44	0.00	43
461	-4386	-4453	Max	0.00	42.69	44	0.29	44	-0.85	43	-1523.76	44	2225.64	43	0.00	43
461	-4386	-4453	Max	40.00	42.69	44	0.29	44	-0.79	43	-1733.76	44	1562.85	43	0.00	43
461	-4386	-4453	Min.	0.00	38.01	43	0.16	43	-0.93	44	-1551.97	43	2173.54	44	0.00	43
461	-4386	-4453	Min.	40.00	38.01	43	0.16	43	-0.81	44	-1761.97	43	1522.04	44	0.00	43
461	-4453	-4520	Max	0.00	136.97	44	-0.51	44	-0.93	43	-2032.70	44	871.45	43	0.00	43
461	-4453	-4520	Max	110.00	136.97	44	-0.51	44	-1.55	44	-2610.20	44	-1704.81	44	0.00	43
461	-4453	-4520	Min.	0.00	126.88	43	-0.72	43	-0.99	44	-2074.46	43	848.79	44	0.00	43
461	-4453	-4520	Min.	110.00	126.88	43	-0.72	43	-1.73	43	-2651.96	43	-1728.07	43	0.00	43
461	-4520	450	Max	0.00	280.77	44	48.36	44	-3.71	44	-3744.52	44	-2812.27	44	0.00	43
461	-4520	450	Max	47.00	280.77	44	48.36	44	19.02	44	-3991.27	44	-4630.18	44	0.00	43
461	-4520	450	Min.	0.00	264.42	43	47.58	43	-3.84	43	-3813.14	43	-2863.27	43	0.00	43
461	-4520	450	Min.	47.00	264.42	43	47.58	43	18.53	43	-4059.89	43	-4713.43	43	0.00	43

502	557	509	Max	35.00	-0.01	44	-0.12	44	1.15	43	9274.78	44	-11105.20	43	-429.72	44
502	557	509	Max	550.27					0.53	44			12767.70	44		
502	557	509	Max	1199.00	-0.01	44	-0.12	44	-0.22	44	-11677.20	44	-25109.30	44	-429.72	44
502	557	509	Min.	35.00	-0.01	43	-0.12	43	1.13	44	9266.15	43	-11127.20	44	-445.98	43
502	557	509	Min.	549.79					0.53	43			12745.30	43		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.01	43	-0.12	43	-0.25	43	-11685.80	43	-25187.70	43	-445.98	43
502	509	-2706	Max	50.00	1006.35	44	-97.43	43	40.68	44	16477.10	43	-17591.00	44	0.00	43
502	509	-2706	Max	84.00	1006.35	44	-97.43	43	5.56	44	15729.10	43	-12179.40	44	0.00	43
502	509	-2706	Min.	50.00	855.98	43	-103.30	44	38.67	43	16290.20	44	-17714.60	43	0.00	43
502	509	-2706	Min.	84.00	855.98	43	-103.30	44	5.54	43	15542.20	44	-12239.50	43	0.00	43
502	-2706	-2707	Max	0.00	770.48	44	-13.75	43	10.53	44	11919.90	43	-9724.01	44	0.00	43
502	-2706	-2707	Max	84.00	770.48	44	-13.75	43	-1.37	44	10071.90	43	-491.30	43	0.00	43
502	-2706	-2707	Min.	0.00	641.23	43	-14.17	44	10.10	43	11783.10	44	-9727.80	43	0.00	43
502	-2706	-2707	Min.	84.00	641.23	43	-14.17	44	-1.45	43	9935.12	44	-602.39	44	0.00	43
502	-2707	-2708	Max	0.00	603.59	44	-0.63	43	0.78	44	8315.43	43	1537.80	43	0.00	43
502	-2707	-2708	Max	84.00	603.59	44	-0.63	43	0.14	44	6467.43	43	7746.60	43	0.00	43
502	-2707	-2708	Min.	0.00	484.37	43	-0.76	44	0.60	43	8230.07	44	1385.91	44	0.00	43
502	-2707	-2708	Min.	84.00	484.37	43	-0.76	44	0.07	43	6382.07	44	7523.01	44	0.00	43
502	-2708	-2709	Max	0.00	472.69	44	-0.82	43	1.22	44	4913.13	43	8885.33	43	0.00	43
502	-2708	-2709	Max	84.00	472.69	44	-0.82	43	0.41	43	3065.12	43	12236.20	43	0.00	43
502	-2708	-2709	Min.	0.00	359.53	43	-0.98	44	1.10	43	4879.34	44	8637.81	44	0.00	43
502	-2708	-2709	Min.	84.00	359.53	43	-0.98	44	0.40	44	3031.34	44	11960.30	44	0.00	43
502	-2709	558	Max	0.00	355.53	44	-0.82	43	1.42	44	1522.82	44	12668.30	43	0.00	43
502	-2709	558	Max	68.31					0.81	43			13181.70	43		
502	-2709	558	Max	84.00	355.53	44	-0.82	43	0.68	43	-325.18	44	13154.60	43	0.00	43
502	-2709	558	Min.	0.00	246.32	43	-1.01	44	1.37	43	1502.88	43	12383.30	44	0.00	43
502	-2709	558	Min.	69.22					0.72	44			12910.40	44		
502	-2709	558	Min.	84.00	246.32	43	-1.01	44	0.57	44	-345.12	43	12886.30	44	0.00	43
502	558	-2710	Max	0.00	258.12	44	-0.78	43	1.19	43	-1714.45	44	13029.90	43	0.00	43
502	558	-2710	Max	68.00	258.12	44	-0.78	43	0.66	43	-3210.45	44	11307.80	43	0.00	43
502	558	-2710	Min.	0.00	150.76	43	-1.06	44	1.13	44	-1784.48	43	12764.80	44	0.00	43
502	558	-2710	Min.	68.00	150.76	43	-1.06	44	0.41	44	-3280.48	43	11090.30	44	0.00	43
502	-2710	-2711	Max	0.00	170.57	44	-0.44	43	1.56	43	-4413.20	44	10712.40	43	0.00	43
502	-2710	-2711	Max	75.00	170.57	44	-0.44	43	1.24	43	-6063.20	44	6698.34	43	0.00	43
502	-2710	-2711	Min.	0.00	62.79	43	-1.02	44	1.38	44	-4527.09	43	10508.60	44	0.00	43
502	-2710	-2711	Min.	75.00	62.79	43	-1.02	44	0.62	44	-6177.09	43	6579.99	44	0.00	43
502	-2711	-2712	Max	0.00	89.70	44	0.84	43	1.52	43	-7378.00	44	5558.07	43	0.00	43
502	-2711	-2712	Max	75.00	89.70	44	0.84	43	2.16	43	-9028.00	44	-686.37	44	0.00	43
502	-2711	-2712	Min.	0.00	-22.03	43	-0.68	44	1.00	44	-7538.57	43	5465.88	44	0.00	43
502	-2711	-2712	Min.	75.00	-22.03	43	-0.68	44	0.49	44	-9188.57	43	-714.61	43	0.00	43
502	-2712	-2713	Max	0.00	22.41	44	3.45	43	3.64	43	-9950.81	44	-2432.25	44	0.00	43
502	-2712	-2713	Max	75.00	22.41	44	3.45	43	6.23	43	-11600.80	44	-10514.10	44	0.00	43
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-102.50	43	3.15	44	1.81	44	-10145.00	43	-2500.98	43	0.00	43
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-102.50	43	3.15	44	4.18	44	-11795.00	43	-10728.50	43	0.00	43
502	-2713	511	Max	0.00	2.64	44	19.04	44	7.22	43	-10814.90	44	-12668.10	44	0.00	43
502	-2713	511	Max	25.00	2.64	44	19.04	44	9.44	44	-11364.90	44	-15440.50	44	0.00	43
502	-2713	511	Min.	0.00	-154.30	43	-12.99	43	4.69	44	-10970.80	43	-12935.80	43	0.00	43
502	-2713	511	Min.	25.00	-154.30	43	-12.99	43	3.97	43	-11520.80	43	-15747.20	43	0.00	43
502	511	-2714	Max	0.00	-1266.65	44	-11.27	43	22.43	44	6994.36	43	-12905.20	44	0.00	43
502	511	-2714	Max	59.00	-1266.65	44	-11.27	43	-5.04	43	5696.36	43	-9193.92	44	0.00	43
502	511	-2714	Min.	0.00	-1384.96	43	-47.51	44	1.61	43	6939.26	44	-13168.80	43	0.00	43
502	511	-2714	Min.	59.00	-1384.96	43	-47.51	44	-5.60	44	5641.26	44	-9425.00	43	0.00	43
502	-2714	-2715	Max	0.00	-1325.92	44	0.55	43	-4.65	43	8880.10	43	-7804.68	44	0.00	43
502	-2714	-2715	Max	59.00	-1325.92	44	0.55	43	-4.33	43	7582.10	43	-3027.15	44	0.00	43
502	-2714	-2715	Min.	0.00	-1430.87	43	-3.50	44	-4.99	44	8746.51	44	-8004.53	43	0.00	43
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-1430.87	43	-3.50	44	-7.06	44	7448.51	44	-3148.18	43	0.00	43
502	-2715	-2716	Max	0.00	-1437.68	44	1.85	44	-2.88	43	7805.11	43	-2229.46	44	0.00	43
502	-2715	-2716	Max	59.00	-1437.68	44	1.85	44	-2.69	43	6507.11	43	1914.81	44	0.00	43
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-1535.28	43	0.32	43	-5.19	44	7673.18	44	-2333.32	43	0.00	43
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-1535.28	43	0.32	43	-4.10	44	6375.18	44	1888.79	43	0.00	43
502	-2716	-2717	Max	0.00	-1576.82	44	-0.78	44	-2.18	43	5639.66	43	2345.42	44	0.00	43
502	-2716	-2717	Max	59.00	-1576.82	44	-0.78	44	-3.27	43	4341.66	43	5272.43	43	0.00	43
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-1673.63	43	-1.85	43	-3.52	44	5539.05	44	2327.94	43	0.00	43
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-1673.63	43	-1.85	43	-3.98	44	4241.05	44	5230.55	44	0.00	43
502	-2717	559	Max	0.00	-1747.98	44	-2.65	44	-2.07	43	3512.20	43	5372.26	43	0.00	43
502	-2717	559	Max	59.00	-1747.98	44	-2.65	44	-3.90	43	2214.20	43	7061.55	43	0.00	43
502	-2717	559	Min.	0.00	-1847.57	43	-3.10	43	-2.79	44	3442.38	44	5329.87	44	0.00	43
502	-2717	559	Min.	59.00	-1847.57	43	-3.10	43	-4.36	44	2144.38	44	6977.96	44	0.00	43
502	559	-2718	Max	0.00	-1956.00	44	-4.03	44	-3.28	43	1243.22	43	6860.60	43	0.00	43
502	559	-2718	Max	56.51					-5.63	43			7211.87	43		
502	559	-2718	Max	64.50	-1956.00	44	-4.03	44	-5.97	43	-175.78	43	7204.85	43	0.00	43
502	559	-2718	Min.	0.00	-2060.92	43	-4.17	43	-3.71	44	1208.54	44	6783.64	44	0.00	43
502	559	-2718	Min.	54.93					-5.93	44			7115.58	44		
502	559	-2718	Min.	64.50	-2060.92	43	-4.17	43	-6.31	44	-210.46	44	7105.51	44	0.00	43
502	-2718	-2719	Max	0.00	-2210.06	44	-4.86	43	-4.40	43	-1134.15	44	6670.84	43	0.00	43
502	-2718	-2719	Max	64.50	-2210.06	44	-4.86	43	-7.53	43	-2553.15	44	5481.53	43	0.00	43
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-2323.30	43	-4.97	44	-4.79	44	-1134.40	43	6586.02	44	0.00	43
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-2323.30	43	-4.97	44	-7.99	44	-2553.40	43	5396.87	44	0.00	43
502	-2719	-2720	Max	0.00	-2498.70	44	-5.35	43	-6.29	43	-3480.05	44	4570.62	43	0.00	43
502	-2719	-2720	Max	64.50	-2498.70	44	-5.35	43	-9.75	43	-4899.05	44	1846.17	43	0.00	43
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-2623.29	43	-5.77	44	-6.76	44	-3514.45	43	4509.18	44	0.00	43
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-2623.29	43	-5.77	44	-10.48	44	-4933.45	43	1806.92	44	0.00	43
502	-2720	-2721	Max	0.00	-2835.58	44	-9.75	44	-7.54	43	-5467.20	44	505.19	43	0.00	43
502	-2720	-2721	Max	64.50	-2835.58	44	-9.75	44	-14.53	43	-6886.20	44	-3485.28	44	0.00	43
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-2977.32	43	-10.85	43	-8.51	44	-5524.06	43	498.69	44	0.00	43
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-2977.32	43	-10.85	43	-14.80	44	-6943.07	43	-3515.46	43	0.00	43
502	-2721	513	Max	0.00	-3238.57	44	-31.48	44	-12.93	43	-6246.51	44	-5366.75	44	0.00	43
502	-2721	513	Max	64.00	-3238.57	44	-31.48	44	-33.43	44	-7654.51	44	-9815.07	44	0.00	43

502	-2721	513	Min.	0.00	-3404.38	43	-44.67	43	-13.28	44	-6287.47	43	-5441.91	43	0.00	43
502	-2721	513	Min.	64.00	-3404.38	43	-44.67	43	-41.52	43	-7695.47	43	-9916.45	43	0.00	43
502	513	-2722	Max	50.00	-4500.82	44	29.78	43	-13.81	44	20.17	43	-999.33	44	0.00	43
502	513	-2722	Max	50.83					-15.60	43			-1057.28	43		
502	513	-2722	Max	72.00	-4500.82	44	29.78	43	-9.29	43	-463.82	43	-1053.60	44	0.00	43
502	513	-2722	Min.	50.00	-4683.77	43	15.59	44	-15.84	43	-4.67	44	-1057.37	43	0.00	43
502	513	-2722	Min.	50.83					-15.60	43			-1057.28	43		
502	513	-2722	Min.	72.00	-4683.77	43	15.59	44	-10.38	44	-488.67	44	-1106.17	43	0.00	43
502	-2722	560	Max	0.00	-4696.64	44	-71.71	44	-13.45	43	1356.25	43	-1798.66	44	0.00	43
502	-2722	560	Max	59.02					-56.60	44			-1415.54	44		
502	-2722	560	Max	71.00	-4696.64	44	-71.71	44	-65.19	44	-205.76	43	-1431.33	44	0.00	43
502	-2722	560	Min.	0.00	-4888.20	43	-75.13	43	-14.27	44	1298.36	44	-1871.51	43	0.00	43
502	-2722	560	Min.	61.65					-59.77	43			-1453.46	43		
502	-2722	560	Min.	71.00	-4888.20	43	-75.13	43	-66.80	43	-263.64	44	-1463.09	43	0.00	43
502	560	-2723	Max	0.00	-5368.15	44	-46.63	44	-43.64	44	1039.36	43	-2017.13	44	0.00	43
502	560	-2723	Max	44.08					-64.19	44			-1803.43	44		
502	560	-2723	Max	68.00	-5368.15	44	-46.63	44	-75.35	44	-456.63	43	-1866.39	44	0.00	43
502	560	-2723	Min.	0.00	-5593.69	43	-52.53	43	-44.35	43	969.67	44	-2064.89	43	0.00	43
502	560	-2723	Min.	47.24					-69.16	43			-1819.37	43		
502	560	-2723	Min.	68.00	-5593.69	43	-52.53	43	-80.07	43	-526.32	44	-1866.76	43	0.00	43
502	-2723	-2727	Max	0.00	-1806.36	44	-70.65	44	74.64	43	-591.49	44	-71.61	43	75.11	43
502	-2723	-2727	Max	309.00	111.91	44	-2.58	44	-29.25	44	-1392.59	44	69.08	43	-93.89	43
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-1877.09	43	-72.61	43	72.79	44	-666.62	43	-72.83	44	71.52	44
502	-2723	-2727	Min.	309.00	109.26	43	-3.31	43	-29.87	43	-1464.97	43	68.41	44	-97.03	44
506	-3236	-6842	Max	0.00	670.03	44	-122.64	43	109.56	44	4010.69	43	-2776.08	44	-167.51	43
506	-3236	-6842	Max	97.50	670.03	44	-122.64	43	-16.82	43	3199.00	43	644.32	43	-167.51	43
506	-3236	-6842	Min.	0.00	658.31	43	-132.67	44	102.77	43	3882.02	44	-2870.41	43	-167.61	44
506	-3236	-6842	Min.	97.50	658.31	43	-132.67	44	-19.80	44	3092.27	44	623.88	44	-167.61	44
506	-6842	-6841	Max	0.00	557.50	44	-22.27	43	24.55	43	725.30	43	548.72	43	-45.09	43
506	-6842	-6841	Max	46.50	557.50	44	-22.27	43	14.18	43	338.19	43	795.98	43	-45.09	43
506	-6842	-6841	Min.	0.00	549.95	43	-23.22	44	23.09	44	698.78	44	535.15	44	-47.92	44
506	-6842	-6841	Min.	46.50	549.95	43	-23.22	44	12.29	44	322.13	44	772.51	44	-47.92	44
506	-6841	-6843	Max	0.00	433.26	44	-30.84	44	61.80	43	-45.80	43	718.72	43	-153.42	44
506	-6841	-6843	Max	63.50	433.26	44	-30.84	44	40.76	43	-561.92	44	521.79	43	-153.42	44
506	-6841	-6843	Min.	0.00	424.12	43	-33.11	43	59.35	44	-47.57	44	699.92	44	-154.76	43
506	-6841	-6843	Min.	63.50	424.12	43	-33.11	43	39.75	44	-574.44	43	506.41	43	-154.76	43
506	-6843	-3237	Max	0.00	149.65	44	-310.94	44	149.45	43	-852.63	44	493.92	43	405.80	43
506	-6843	-3237	Max	101.50	149.65	44	-310.94	44	-169.72	44	-1674.78	44	-799.46	44	405.80	43
506	-6843	-3237	Min.	0.00	133.60	43	-324.65	43	145.91	44	-865.47	43	483.20	44	402.00	44
506	-6843	-3237	Min.	101.50	133.60	43	-324.65	43	-180.09	43	-1710.46	43	-813.37	43	402.00	44
508	524	525	Max	50.00	0.00	43	0.83	44	-6.16	43	2711.18	44	-3761.29	44	206.63	43
508	524	525	Max	566.41					-1.97	44			3239.18	44		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	43	0.83	44	3.29	44	-3321.07	44	-7265.11	44	206.63	43
508	524	525	Min.	50.00	0.00	44	0.82	43	-6.27	44	2705.89	43	-3761.88	43	201.09	44
508	524	525	Min.	565.41					-1.95	43			3211.30	43		
508	524	525	Min.	1199.00	0.00	44	0.82	43	3.23	43	-3326.36	43	-7326.49	43	201.09	44
516	551	-4584	Max	0.00	-2098.47	44	-606.39	44	361.02	43	11451.70	43	-16181.80	44	0.00	43
516	551	-4584	Max	84.00	-2098.47	44	-606.39	44	-150.16	44	9603.66	43	-7429.25	44	0.00	43
516	551	-4584	Min.	0.00	-2112.84	43	-608.72	43	359.21	44	11343.70	44	-16391.90	43	0.00	43
516	551	-4584	Min.	84.00	-2112.84	43	-608.72	43	-150.31	43	9495.65	44	-7548.65	43	0.00	43
516	-4584	-4585	Max	0.00	-1103.24	44	47.36	44	-109.36	44	8522.54	43	-5634.01	44	0.00	43
516	-4584	-4585	Max	84.00	-1103.24	44	47.36	44	-69.58	44	6674.55	43	676.17	43	0.00	43
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-1113.49	43	46.98	43	-109.44	43	8429.84	44	-5706.58	43	0.00	43
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-1113.49	43	46.98	43	-69.98	43	6581.84	44	670.87	44	0.00	43
516	-4585	-4586	Max	0.00	-712.70	44	50.91	44	-59.40	44	5880.14	43	1765.56	43	0.00	43
516	-4585	-4586	Max	84.00	-712.70	44	50.91	44	-16.64	44	4032.14	43	5928.73	43	0.00	43
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-721.35	43	50.91	43	-59.79	43	5818.95	44	1730.16	44	0.00	43
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-721.35	43	50.91	43	-17.03	43	3970.95	44	5841.92	44	0.00	43
516	-4586	-4587	Max	0.00	-521.68	44	11.82	43	-16.07	44	3295.87	43	6603.86	43	0.00	43
516	-4586	-4587	Max	84.00	-521.68	44	11.82	43	-6.16	44	1447.87	43	8596.24	43	0.00	43
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-531.07	43	11.80	44	-16.52	43	3267.94	44	6497.71	44	0.00	43
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-531.07	43	11.80	44	-6.59	43	1419.94	44	8466.63	44	0.00	43
516	-4587	565	Max	0.00	-366.39	44	1.17	44	-5.31	44	736.28	44	9001.59	43	0.00	43
516	-4587	565	Max	33.23					-5.39	43			9122.31	43		
516	-4587	565	Max	84.00	-366.39	44	1.17	44	-4.32	44	-1111.72	44	8837.64	43	0.00	43
516	-4587	565	Min.	0.00	-378.15	43	1.17	43	-5.78	43	728.83	43	8859.55	44	0.00	43
516	-4587	565	Min.	33.60					-4.91	44			8982.75	44		
516	-4587	565	Min.	84.00	-378.15	43	1.17	43	-4.79	43	-1119.17	43	8701.86	44	0.00	43
516	565	-4588	Max	0.00	-233.03	44	-1.48	44	-3.64	44	-1798.09	44	9052.05	43	0.00	43
516	565	-4588	Max	68.00	-233.03	44	-1.48	44	-4.65	44	-3294.09	44	7292.65	43	0.00	43
516	565	-4588	Min.	0.00	-248.29	43	-1.59	43	-4.17	43	-1839.35	43	8908.99	44	0.00	43
516	565	-4588	Min.	68.00	-248.29	43	-1.59	43	-5.25	43	-3335.35	43	7177.65	44	0.00	43
516	-4588	-4589	Max	0.00	-113.54	44	-0.03	44	-3.59	44	-3892.71	44	7332.74	43	0.00	43
516	-4588	-4589	Max	75.00	-113.54	44	-0.03	44	-3.62	44	-5542.71	44	3740.56	43	0.00	43
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-133.43	43	-0.48	43	-4.17	43	-3964.58	43	7214.44	44	0.00	43
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-133.43	43	-0.48	43	-4.54	43	-5614.58	43	3676.16	44	0.00	43
516	-4589	-4590	Max	0.00	-4.70	44	4.58	44	-4.32	44	-6317.17	44	3527.08	43	0.00	43
516	-4589	-4590	Max	75.00	-4.70	44	4.58	44	-0.88	44	-7967.17	44	-1892.24	44	0.00	43
516	-4589	-4590	Min.	0.00	-32.23	43	3.19	43	-5.24	43	-6423.61	43	3464.39	44	0.00	43
516	-4589	-4590	Min.	75.00	-32.23	43	3.19	43	-2.84	43	-8073.61	43	-1909.38	43	0.00	43
516	-4590	-4591	Max	0.00	111.11	44	-1.43	43	-0.17	44	-8471.71	44	-2524.86	44	0.00	43
516	-4590	-4591	Max	75.00	111.11	44	-1.43	43	-1.53	44	-10121.70	44	-9497.39	44	0.00	43
516	-4590	-4591	Min.	0.00	68.96	43	-1.82	44	-2.33	43	-8602.56	43	-2551.74	43	0.00	43
516	-4590	-4591	Min.	75.00	68.96	43	-1.82	44	-3.40	43	-10252.60	43	-9622.41	43	0.00	43
516	-4591	553	Max	0.00	248.21	44	-85.73	43	-2.04	44	-10559.90	44	-10161.50	44	0.00	43
516	-4591	553	Max	25.00	248.21	44	-85.73	43	-25.70	43	-11109.90	44	-12870.20	44	0.00	43
516	-4591	553	Min.	0.00	178.62	43	-117.04	44	-4.27	43	-10677.70	43	-10301.00	43	0.00	43
516	-4591	553	Min.	25.00	178.62	43	-117.04	44	-31.30	44	-11227.70	43	-13039.20	43	0.00	43

516	553	-4592	Max	0.00	-27.45	44	142.87	44	-68.31	43	7975.71	43	-14150.20	44	0.00	43
516	553	-4592	Max	59.00	-27.45	44	142.87	44	-3.39	44	6677.71	43	-9874.25	44	0.00	43
516	553	-4592	Min.	0.00	-54.62	43	108.61	43	-87.68	44	7896.36	44	-14381.80	43	0.00	43
516	553	-4592	Min.	59.00	-54.62	43	108.61	43	-4.23	43	6598.36	44	-10059.00	43	0.00	43
516	-4592	-4593	Max	0.00	-59.87	44	18.57	44	-4.83	44	8328.14	43	-8012.41	44	0.00	43
516	-4592	-4593	Max	59.00	-59.87	44	18.57	44	6.12	44	7030.14	43	-3549.49	44	0.00	43
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-77.15	43	14.73	43	-5.53	43	8213.28	44	-8157.78	43	0.00	43
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-77.15	43	14.73	43	3.16	43	6915.28	44	-3627.08	43	0.00	43
516	-4593	-4594	Max	0.00	-87.61	44	-3.03	43	4.02	44	7011.98	43	-2199.83	44	0.00	43
516	-4593	-4594	Max	59.00	-87.61	44	-3.03	43	1.35	44	5713.98	43	1505.79	43	0.00	43
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-98.13	43	-4.52	44	1.57	43	6906.45	44	-2248.36	43	0.00	43
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-98.13	43	-4.52	44	-0.22	43	5608.45	44	1492.07	44	0.00	43
516	-4594	-4595	Max	0.00	-101.81	44	-2.26	43	0.80	44	4854.61	43	2464.64	43	0.00	43
516	-4594	-4595	Max	59.00	-101.81	44	-2.26	43	-1.09	44	3556.61	43	4945.95	43	0.00	43
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-110.41	43	-3.20	44	-0.70	43	4780.89	44	2430.37	44	0.00	43
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-110.41	43	-3.20	44	-2.04	43	3482.89	44	4868.19	44	0.00	43
516	-4595	566	Max	0.00	-109.10	44	-0.94	43	-1.19	44	2719.12	43	5509.93	43	0.00	43
516	-4595	566	Max	59.00	-109.10	44	-0.94	43	-1.94	44	1421.12	43	6731.30	43	0.00	43
516	-4595	566	Min.	0.00	-117.90	43	-1.27	44	-2.10	43	2677.17	44	5419.94	44	0.00	43
516	-4595	566	Min.	59.00	-117.90	43	-1.27	44	-2.65	43	1379.17	44	6616.56	44	0.00	43
516	566	-4596	Max	0.00	-113.22	44	-0.92	44	-1.86	44	477.21	43	6948.33	43	0.00	43
516	566	-4596	Max	21.69					-2.78	43			7000.09	43		
516	566	-4596	Max	64.50	-113.22	44	-0.92	44	-2.46	44	-941.79	43	6798.51	43	0.00	43
516	566	-4596	Min.	0.00	-123.43	43	-1.02	43	-2.56	43	470.51	44	6828.62	44	0.00	43
516	566	-4596	Min.	21.39					-2.06	44			6878.93	44		
516	566	-4596	Min.	64.50	-123.43	43	-1.02	43	-3.22	43	-948.49	44	6674.47	44	0.00	43
516	-4596	-4597	Max	0.00	-115.75	44	-1.94	44	-2.46	44	-1821.62	44	6639.64	43	0.00	43
516	-4596	-4597	Max	64.50	-115.75	44	-1.94	44	-3.71	44	-3240.62	44	4988.91	43	0.00	43
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-128.74	43	-2.56	43	-3.24	43	-1849.77	43	6518.62	44	0.00	43
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-128.74	43	-2.56	43	-4.89	43	-3268.77	43	4886.05	44	0.00	43
516	-4597	-4598	Max	0.00	-117.30	44	-4.23	44	-3.55	44	-4156.25	44	4377.48	43	0.00	43
516	-4597	-4598	Max	64.50	-117.30	44	-4.23	44	-6.28	44	-5575.25	44	1198.08	43	0.00	43
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-135.33	43	-5.60	43	-4.76	43	-4219.79	43	4287.39	44	0.00	43
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-135.33	43	-5.60	43	-8.37	43	-5638.79	43	1148.97	44	0.00	43
516	-4598	-4599	Max	0.00	-126.03	44	6.24	43	-7.43	44	-5647.41	44	97.55	43	0.00	43
516	-4598	-4599	Max	64.50	-126.03	44	6.24	43	-4.98	44	-7066.41	44	-4028.61	44	0.00	43
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-154.94	43	3.80	44	-10.03	43	-5723.96	43	71.60	44	0.00	43
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-154.94	43	3.80	44	-6.01	43	-7142.96	43	-4052.03	43	0.00	43
516	-4599	555	Max	0.00	-136.33	44	102.94	43	-5.23	44	-4844.06	44	-5687.33	44	0.00	43
516	-4599	555	Max	64.00	-136.33	44	102.94	43	59.43	43	-6252.06	44	-9238.08	44	0.00	43
516	-4599	555	Min.	0.00	-181.43	43	72.53	44	-6.45	43	-4873.01	43	-5746.02	43	0.00	43
516	-4599	555	Min.	64.00	-181.43	43	72.53	44	41.19	44	-6281.01	43	-9315.30	43	0.00	43
516	555	-4600	Max	50.00	-606.87	44	-83.79	44	20.53	43	5929.78	43	-5986.14	44	0.00	43
516	555	-4600	Max	72.00	-606.87	44	-83.79	44	-2.25	44	5445.78	43	-4739.53	44	0.00	43
516	555	-4600	Min.	50.00	-644.07	43	-112.81	43	16.18	44	5908.45	44	-6001.95	43	0.00	43
516	555	-4600	Min.	72.00	-644.07	43	-112.81	43	-4.29	43	5424.46	44	-4750.65	43	0.00	43
516	-4600	567	Max	0.00	-484.76	44	-3.80	44	-0.63	44	6738.01	43	-3655.45	43	0.00	43
516	-4600	567	Max	71.00	-484.76	44	-3.80	44	-3.33	44	5176.01	43	574.04	43	0.00	43
516	-4600	567	Min.	0.00	-507.52	43	-4.33	43	-2.36	43	6670.16	44	-3663.43	44	0.00	43
516	-4600	567	Min.	71.00	-507.52	43	-4.33	43	-5.44	43	5108.15	44	517.88	44	0.00	43
516	567	-4601	Max	0.00	-435.98	44	4.61	43	-2.55	44	4820.38	43	1244.09	43	0.00	43
516	567	-4601	Max	68.00	-435.98	44	4.61	43	-0.44	44	3324.38	43	4013.29	43	0.00	43
516	567	-4601	Min.	0.00	-452.73	43	3.10	44	-4.46	43	4771.55	44	1182.48	44	0.00	43
516	567	-4601	Min.	68.00	-452.73	43	3.10	44	-1.33	43	3275.56	44	3918.48	44	0.00	43
516	-4601	-4602	Max	0.00	-415.33	44	4.28	43	0.03	44	2162.19	43	4005.57	43	0.00	43
516	-4601	-4602	Max	97.50	-415.33	44	4.28	43	3.71	44	17.19	43	5068.02	43	0.00	43
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-432.52	43	3.77	44	-0.87	43	2155.03	44	3921.84	44	0.00	43
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-432.52	43	3.77	44	3.30	43	10.02	44	4977.31	44	0.00	43
516	-4602	-4603	Max	0.00	-409.83	44	7.43	43	3.89	44	-822.89	44	4598.40	43	0.00	43
516	-4602	-4603	Max	46.50	-409.83	44	7.43	43	7.27	44	-1845.89	44	3965.36	43	0.00	43
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-430.11	43	7.28	44	3.34	43	-849.87	43	4528.13	44	0.00	43
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-430.11	43	7.28	44	6.79	43	-1872.87	43	3907.64	44	0.00	43
516	-4603	-4604	Max	0.00	-408.45	44	-1.66	43	8.07	44	-2538.16	44	3154.33	43	0.00	43
516	-4603	-4604	Max	63.50	-408.45	44	-1.66	43	6.69	44	-3935.16	44	1066.56	44	0.00	43
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-433.41	43	-2.18	44	7.47	43	-2590.93	43	3121.84	44	0.00	43
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-433.41	43	-2.18	44	6.41	43	-3987.92	43	1065.55	43	0.00	43
516	-4604	556	Max	0.00	-420.76	44	-66.55	43	7.49	44	-5250.33	44	-501.83	44	0.00	43
516	-4604	556	Max	51.50	-420.76	44	-66.55	43	-27.47	43	-6383.33	44	-3497.49	44	0.00	43
516	-4604	556	Min.	0.00	-456.80	43	-73.32	44	6.81	43	-5346.33	43	-548.32	43	0.00	43
516	-4604	556	Min.	51.50	-456.80	43	-73.32	44	-30.27	44	-6479.33	43	-3593.43	43	0.00	43
526	557	561	Max	0.00	-271.69	44	342.67	44	-433.52	43	-807.79	44	161.11	43	-2656.42	43
526	557	561	Max	407.00	-1009.85	44	154.21	44	-25.67	43	2047.40	43	-54.69	44	3.87	43
526	557	561	Min.	0.00	-272.52	43	341.42	43	-434.77	44	-807.88	43	159.06	44	-2660.02	44
526	557	561	Min.	407.00	-1013.51	43	153.43	43	-26.14	44	2026.83	44	-57.32	43	2.52	44
526	561	524	Max	0.00	-0.02	43	43.56	44	-37.42	43	9387.42	43	-131.79	44	680.78	44
526	561	524	Max	127.90					17.46	43			5847.42	43		
526	561	524	Max	307.00	-0.02	43	43.56	44	95.78	44	-12818.30	44	-5744.43	44	680.78	44
526	561	524	Min.	0.00	-0.02	44	42.91	43	-37.95	44	9161.88	44	-155.95	43	675.89	43
526	561	524	Min.	127.97					17.79	44			5730.21	44		
526	561	524	Min.	307.00	-0.02	44	42.91	43	94.30	43	-13144.90	43	-5923.70	43	675.89	43
526	524	-3737	Max	50.00	-0.03	44	-224.77	43	28.10	44	9261.21	43	1237.73	44	784.63	44
526	524	-3737	Max	176.18					-255.73	43			7039.45	43		
526	524	-3737	Max	256.00	-0.03	44	-224.77	43	-435.14	43	-5770.09	44	4701.52	43	784.63	44
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.03	43	-227.92	44	27.89	43	8978.84	44	1196.43	43	782.58	43
526	524	-3737	Min.	175.41					-257.74	44			6867.84	44		
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.03	43	-227.92	44	-441.42	44	-5858.21	43	4542.74	44	782.58	43
526	-3737	536	Max	0.00	-7585.36	44	638.27	44	-458.83	43	-12475.70	44	4665.31	43	-2743.82	43
526	-3737	536	Max	156.00	-7585.36	44	638.27	44	530.36	44	-13431.20	44	-15701.20	44	-2743.82	43

526	-3737	536	Min.	0.00	-7731.13	43	632.97	43	-465.33	44	-12752.30	43	4506.14	44	-2756.23	44	
526	-3737	536	Min.	156.00	-7731.13	43	632.97	43	528.61	43	-13707.80	43	-15973.50	43	-2756.23	44	
530	509	-2773	Max	50.00	0.07	44	139.90	44	-13.91	43	27837.70	43	-18015.40	44	0.00	43	
530	509	-2773	Max	60.00	0.07	44	139.90	44	-0.80	43	27112.50	43	-15335.50	44	0.00	43	
530	509	-2773	Min.	50.00	0.06	43	131.11	43	-14.82	44	27152.90	44	-18410.80	43	0.00	43	
530	509	-2773	Min.	60.00	0.06	43	131.11	43	-0.83	44	26445.70	44	-15663.30	43	0.00	43	
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.02	44	9.61	44	-4.67	43	19519.90	43	-12394.80	44	0.00	43	
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.02	44	9.61	44	0.50	43	15386.20	43	-2690.26	44	0.00	43	
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.02	43	9.08	43	-5.00	44	19041.00	44	-12650.20	43	0.00	43	
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.02	43	9.08	43	0.48	44	15009.90	44	-2702.00	43	0.00	43	
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.02	44	3.06	44	-1.25	43	14697.70	43	849.69	43	0.00	43	
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.02	44	3.06	44	1.17	44	8896.09	43	10287.20	43	0.00	43	
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.02	43	2.99	43	-1.28	44	14339.30	44	773.90	44	0.00	43	
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.02	43	2.99	43	1.14	43	8681.60	44	9982.27	44	0.00	43	
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.02	44	3.55	44	-0.94	43	9993.37	43	12561.30	43	0.00	43	
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.02	44	3.55	44	0.42	43	7165.08	43	15907.20	43	0.00	43	
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.02	43	3.48	43	-0.97	44	9753.98	44	12199.00	44	0.00	43	
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.02	43	3.48	43	0.42	44	6995.83	44	15465.20	44	0.00	43	
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.02	44	2.09	44	-0.89	43	7217.19	43	17214.30	43	0.00	43	
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.02	44	2.09	44	1.04	44	472.80	43	20790.10	43	0.00	43	
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.02	43	2.06	43	-0.90	44	7048.01	44	16738.60	44	0.00	43	
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.02	43	2.06	43	1.02	43	470.88	44	20234.80	44	0.00	43	
530	-3053	562	Max	0.00	0.02	44	2.44	44	-1.01	43	1622.81	43	21702.30	43	0.00	43	
530	-3053	562	Max	22.38					-0.47	43			21883.80	43			
530	-3053	562	Max	78.00	0.02	44	2.44	44	0.88	44	-3920.09	44	20762.00	43	0.00	43	
530	-3053	562	Min.	0.00	0.02	43	2.42	43	-1.02	44	1596.20	44	21122.90	44	0.00	43	
530	-3053	562	Min.	22.57					-0.47	44			21303.00	44			
530	-3053	562	Min.	78.00	0.02	43	2.42	43	0.88	43	-4033.77	43	20216.60	44	0.00	43	
530	562	-3144	Max	0.00	0.02	44	3.21	44	-0.51	43	-3639.62	44	20773.60	43	0.00	43	
530	562	-3144	Max	29.00	0.02	44	3.21	44	0.42	44	-5690.55	44	19381.20	43	0.00	43	
530	562	-3144	Min.	0.00	0.02	43	3.19	43	-0.51	44	-3749.71	43	20227.10	44	0.00	43	
530	562	-3144	Min.	29.00	0.02	43	3.19	43	0.42	43	-5852.79	43	18874.20	44	0.00	43	
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.02	44	2.67	44	-0.71	43	-4899.91	44	18971.30	43	288.07	43	
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.02	44	2.67	44	0.71	44	-8648.17	44	15281.10	43	288.07	43	
530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.02	43	2.65	43	-0.71	44	-5040.77	43	18473.90	44	278.67	44	
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.02	43	2.65	43	0.70	43	-8884.34	43	14883.70	44	278.67	44	
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.02	44	2.81	44	-0.62	43	-8804.71	44	14559.60	43	0.00	43	
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.02	44	2.81	44	0.50	44	-11633.60	44	10359.30	43	0.00	43	
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.02	43	2.77	43	-0.62	44	-9050.15	43	14179.80	44	0.00	43	
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.02	43	2.77	43	0.49	43	-11951.00	43	10092.10	44	0.00	43	
530	-3282	-3310	Max	0.00	0.02	44	2.89	44	-0.44	43	-11529.70	44	9516.35	43	0.00	43	
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.02	44	2.89	44	0.57	44	-14005.00	44	4925.89	43	0.00	43	
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.02	43	2.83	43	-0.44	44	-11846.50	43	9269.94	44	0.00	43	
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.02	43	2.83	43	0.55	43	-14384.70	43	4801.36	44	0.00	43	
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.02	44	2.72	44	-0.64	43	-14028.30	44	3947.13	43	0.00	43	
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.02	44	2.72	44	0.18	44	-16150.00	44	-679.70	44	0.00	43	
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.02	43	2.64	43	-0.64	44	-14410.30	43	3847.04	44	0.00	43	
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.02	43	2.64	43	0.16	43	-16585.90	43	-702.29	43	0.00	43	
530	-3381	-3453	Max	0.00	0.02	44	2.01	44	-0.63	43	-13817.40	44	-3551.95	44	0.00	43	
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.02	44	2.01	44	0.95	44	-19475.10	44	-16869.00	44	0.00	43	
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.02	43	1.89	43	-0.66	44	-14192.20	43	-3648.78	43	0.00	43	
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.02	43	1.89	43	0.88	43	-19993.80	43	-17323.20	43	0.00	43	
530	-3453	525	Max	0.00	0.02	44	-1.09	44	-1.98	43	-19231.30	44	-20801.50	44	0.00	43	
530	-3453	525	Max	40.00	0.02	44	-1.09	44	-2.45	44	-22060.10	44	-29059.80	44	0.00	43	
530	-3453	525	Min.	0.00	0.02	43	-1.38	43	-2.02	44	-19743.70	43	-21357.20	43	0.00	43	
530	-3453	525	Min.	40.00	0.02	43	-1.38	43	-2.53	43	-22644.50	43	-29834.90	43	0.00	43	
530	525	-3593	Max	50.00	-0.01	43	-1.43	44	4.26	44	15858.70	43	-10854.00	44	0.00	43	
530	525	-3593	Max	85.00	-0.01	43	-1.43	44	3.76	44	13320.50	43	-5895.54	44	0.00	43	
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.01	44	-2.37	43	4.23	43	15404.80	44	-11271.70	43	0.00	43	
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.01	44	-2.37	43	3.40	43	12929.50	44	-6165.38	43	0.00	43	
530	-3593	-3665	Max	0.00	-0.01	43	6.45	44	-3.23	43	12152.10	43	-5105.43	44	0.00	43	
530	-3593	-3665	Max	85.00	-0.01	43	6.45	44	2.23	43	5987.87	43	2396.42	44	0.00	43	
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.01	44	6.43	43	-3.47	44	11831.40	44	-5350.39	43	0.00	43	
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.01	44	6.43	43	2.01	44	5820.04	44	2359.09	43	0.00	43	
530	-3665	-3738	Max	0.00	-0.01	43	-3.99	44	-0.65	43	8928.24	43	3030.16	44	0.00	43	
530	-3665	-3738	Max	86.00	-0.01	43	-3.99	44	-4.58	44	2691.50	43	8013.45	43	0.00	43	
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.01	44	-12.60	43	-1.15	44	8717.63	44	3016.97	43	0.00	43	
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.01	44	-12.60	43	-11.48	43	2635.57	44	7912.04	44	0.00	43	
530	-3738	-3808	Max	0.00	-1605.41	43	57.57	43	-16.49	44	-4425.87	44	7022.50	43	0.00	43	
530	-3738	-3808	Max	88.00	-1605.41	43	57.57	43	27.06	43	-4887.87	44	2902.78	43	0.00	43	
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-1646.74	44	45.90	44	-23.60	43	-4450.50	43	6936.39	44	0.00	43	
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-1646.74	44	45.90	44	23.91	44	-4912.50	43	2838.34	44	0.00	43	
530	-3808	-3877	Max	0.00	-1627.29	44	14.87	44	14.08	43	-3805.52	44	1426.19	43	0.00	43	
530	-3808	-3877	Max	68.00	-1627.29	44	14.87	44	23.04	43	-4162.52	44	-1298.72	43	0.00	43	
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-1633.57	43	13.18	43	11.89	44	-3828.72	43	1387.03	44	0.00	43	
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-1633.57	43	13.18	43	22.00	44	-4185.72	43	-1322.11	44	0.00	43	
530	-3877	-3943	Max	0.00	-1433.75	44	60.72	44	1.74	44	-4045.48	44	-3057.67	44	0.00	43	
530	-3877	-3943	Max	92.00	-1433.75	44	60.72	44	57.60	44	-4528.48	44	-7001.69	44	0.00	43	
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-1473.85	43	60.19	43	0.76	43	-4079.24	43	-3065.24	43	0.00	43	
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-1473.85	43	60.19	43	56.13	43	-4562.24	43	-7040.32	43	0.00	43	
530	-3943	541	Max	0.00	-86.20	44	-309.10	43	110.22	44	-6525.52	44	-8388.00	44	0.00	43	
530	-3943	541	Max	68.00	-86.20	44	-309.10	43	-104.43	43	-6882.53	44	-12946.70	44	0.00	43	
530	-3943	541	Min.	0.00	-185.34	43	-331.23	44	105.76	43	-6585.29	43	-8454.39	43	0.00	43	
530	-3943	541	Min.	68.00	-185.34	43	-331.23	44	-115.02	44	-6942.29	43	-13053.80	43	0.00	43	
530	541	-4120	Max	0.00	-202.24	44	932.28	44	-422.14	43	1582.12	44	-4025.81	43	0.00	43	
530	541	-4120	Max	55.00	-202.24	44	932.28	44	86.48	44	1293.37	44	-3239.79	43	0.00	43	
530	541	-4120	Min.	0.00	-257.76	43	921.71	43	-426.28	44	1573.50	43	-4093.25	44	0.00	43	
530	541	-4120	Min.	55.00	-257.76	43	921.71	43	84.80	43	1284.75	43	-3302.48	44	0.00	43	

530	-4120	-4187	Max	0.00	-1235.76	44	7.33	43	56.38	44	1874.11	44	-2677.41	43	0.00	43	
530	-4120	-4187	Max	55.00	-1235.76	44	7.33	43	60.34	44	1585.36	44	-1733.45	43	0.00	43	
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-1265.21	43	7.21	44	55.61	43	1860.67	43	-2743.29	44	0.00	43	
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-1265.21	43	7.21	44	59.64	43	1571.92	43	-1791.94	44	0.00	43	
530	-4187	-4253	Max	0.00	-1798.46	44	-34.45	43	32.25	44	1619.55	44	-1027.50	43	0.00	43	
530	-4187	-4253	Max	57.00	-1798.46	44	-34.45	43	12.58	44	1320.30	44	-200.49	43	0.00	43	
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-1814.18	43	-34.51	44	31.87	43	1600.51	43	-1092.65	44	0.00	43	
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-1814.18	43	-34.51	44	12.23	43	1301.26	43	-254.79	44	0.00	43	
530	-4253	-4320	Max	0.00	-2101.97	44	-8.49	44	15.02	44	1093.33	44	530.91	43	0.00	43	
530	-4253	-4320	Max	72.50	-2101.97	44	-8.49	44	8.86	44	712.70	44	1163.68	43	0.00	43	
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-2109.90	43	-8.53	43	14.85	43	1063.09	43	470.06	44	0.00	43	
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-2109.90	43	-8.53	43	8.66	43	682.47	43	1124.75	44	0.00	43	
530	-4320	-4387	Max	0.00	-2380.80	44	-5.55	43	8.54	44	360.27	44	1725.28	43	0.00	43	
530	-4320	-4387	Max	59.44					5.10	43			1818.03	43			
530	-4320	-4387	Max	71.50	-2380.80	44	-5.55	43	4.56	44	-15.10	44	1814.21	43	0.00	43	
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-2384.33	43	-5.56	44	8.40	43	312.07	43	1685.86	44	0.00	43	
530	-4320	-4387	Min.	68.62					4.72	44			1809.47	44			
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-2384.33	43	-5.56	44	4.43	43	-63.30	43	1809.26	44	0.00	43	
530	-4387	-4454	Max	0.00	-2746.97	44	-1.12	43	5.72	44	-471.33	44	1974.27	44	0.00	43	
530	-4387	-4454	Max	72.00	-2746.97	44	-1.12	43	4.87	44	-849.33	44	1498.84	44	0.00	43	
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-2748.92	43	-1.17	44	5.60	43	-541.33	43	1967.92	43	0.00	43	
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-2748.92	43	-1.17	44	4.80	43	-919.33	43	1442.08	43	0.00	43	
530	-4454	-4521	Max	0.00	-3387.90	44	5.06	44	0.23	44	-1279.65	44	1212.52	44	0.00	43	
530	-4454	-4521	Max	72.00	-3387.90	44	5.06	44	3.87	44	-1657.65	44	155.09	44	0.00	43	
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-3390.23	43	5.01	43	0.14	43	-1376.89	43	1127.70	43	0.00	43	
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-3390.23	43	5.01	43	3.75	43	-1754.89	43	0.26	43	0.00	43	
530	-4521	551	Max	0.00	-5064.95	44	483.90	43	-33.88	44	-2776.94	44	-498.17	44	0.00	43	
530	-4521	551	Max	24.00	-5064.95	44	483.90	43	82.17	44	-2902.94	44	-1179.75	44	0.00	43	
530	-4521	551	Min.	0.00	-5070.50	43	483.53	44	-34.11	43	-2988.24	43	-684.41	43	0.00	43	
530	-4521	551	Min.	24.00	-5070.50	43	483.53	44	82.03	43	-3114.24	43	-1416.71	43	0.00	43	
535	-2727	563	Max	0.00	338.05	43	-18.66	44	-20.82	44	-1299.73	44	10.28	43	210.61	43	
535	-2727	563	Max	261.53					23.46	44			3.26	44			
535	-2727	563	Max	564.00	-1795.58	44	18.85	44	19.43	43	1344.66	43	-6.55	43	-157.68	44	
535	-2727	563	Min.	0.00	335.09	44	-18.67	43	-21.32	43	-1360.67	43	10.19	44	205.78	44	
535	-2727	563	Min.	262.69					23.82	43			3.04	43			
535	-2727	563	Min.	564.00	-1799.65	43	18.49	43	18.57	44	1329.84	44	-6.58	44	-161.54	43	
535	563	-3408	Max	0.00	-1852.04	44	1.77	43	-22.46	43	1845.28	44	-659.74	43	0.00	43	
535	563	-3408	Max	30.00	-1852.04	44	1.77	43	-21.93	43	1153.04	44	-210.89	44	0.00	43	
535	563	-3408	Min.	0.00	-1876.36	43	1.31	44	-22.75	44	1839.77	43	-660.64	44	0.00	43	
535	563	-3408	Min.	30.00	-1876.36	43	1.31	44	-22.35	44	1147.52	43	-211.65	43	0.00	43	
535	-3408	-3480	Max	0.00	-1634.49	44	2.86	44	-21.64	43	1367.64	44	-53.71	43	0.00	43	
535	-3408	-3480	Max	59.27					-20.49	44			349.31	44			
535	-3408	-3480	Max	80.00	-1634.49	44	2.86	44	-19.90	44	-478.36	44	299.72	44	0.00	43	
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-1657.36	43	1.99	43	-22.18	44	1359.06	43	-55.99	44	0.00	43	
535	-3408	-3480	Min.	58.90					-20.47	43			346.51	43			
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-1657.36	43	1.99	43	-20.05	43	-486.94	43	295.14	43	0.00	43	
535	-3480	529	Max	0.00	-1444.87	44	-37.33	44	-20.86	44	-52.88	44	400.13	44	0.00	43	
535	-3480	529	Max	40.00	-1444.87	44	-37.33	44	-35.79	44	-975.88	44	194.38	44	0.00	43	
535	-3480	529	Min.	0.00	-1468.09	43	-44.77	43	-21.14	43	-62.49	43	398.47	43	0.00	43	
535	-3480	529	Min.	40.00	-1468.09	43	-44.77	43	-39.05	43	-985.49	43	188.87	43	0.00	43	
535	529	-3620	Max	50.00	-1242.02	44	57.34	43	-12.04	44	3823.75	44	-3426.56	44	0.00	43	
535	529	-3620	Max	85.00	-1242.02	44	57.34	43	6.91	43	3284.75	44	-2182.57	44	0.00	43	
535	529	-3620	Min.	50.00	-1266.53	43	50.68	44	-13.16	43	3812.78	43	-3428.21	43	0.00	43	
535	529	-3620	Min.	85.00	-1266.53	43	50.68	44	5.70	44	3273.77	43	-2188.07	43	0.00	43	
535	-3620	-3692	Max	0.00	-877.08	44	-0.91	44	3.07	43	2146.80	44	-1551.87	43	0.00	43	
535	-3620	-3692	Max	85.00	-877.08	44	-0.91	44	2.04	43	837.80	44	-294.53	44	0.00	43	
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-893.71	43	-1.21	43	1.95	44	2126.67	43	-1562.98	44	0.00	43	
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-893.71	43	-1.21	43	1.18	44	817.67	43	-300.52	43	0.00	43	
535	-3692	-3765	Max	0.00	-645.87	44	5.53	43	-0.84	43	211.66	44	80.40	43	0.00	43	
535	-3692	-3765	Max	13.74					-0.81	44			94.26	44			
535	-3692	-3765	Max	86.00	-645.87	44	5.53	43	3.91	43	-1112.74	44	-307.74	44	0.00	43	
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-659.47	43	5.02	44	-1.50	44	165.82	43	79.72	44	0.00	43	
535	-3692	-3765	Min.	10.77					-0.25	43			89.33	43			
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-659.47	43	5.02	44	2.81	44	-1158.58	43	-346.49	43	0.00	43	
535	-3765	564	Max	0.00	-475.93	44	3.11	44	4.78	43	-1561.87	44	-467.77	44	0.00	43	
535	-3765	564	Max	88.00	-475.93	44	3.11	44	7.36	43	-2917.07	44	-2438.50	44	0.00	43	
535	-3765	564	Min.	0.00	-491.74	43	2.94	43	3.44	44	-1629.65	43	-511.34	43	0.00	43	
535	-3765	564	Min.	88.00	-491.74	43	2.94	43	6.18	44	-2984.85	43	-2541.72	43	0.00	43	
535	564	539	Max	0.00	-398.90	44	-61.84	44	7.84	43	-3110.03	44	-2728.83	44	0.00	43	
535	564	539	Max	18.00	-398.90	44	-61.84	44	-4.63	44	-3387.23	44	-3313.58	44	0.00	43	
535	564	539	Min.	0.00	-422.01	43	-79.14	43	6.50	44	-3185.40	43	-2839.73	43	0.00	43	
535	564	539	Min.	18.00	-422.01	43	-79.14	43	-6.40	43	-3462.60	43	-3438.05	43	0.00	43	
535	539	-3970	Max	0.00	-260.67	44	66.32	43	-38.03	44	10740.30	43	-12512.30	44	0.00	43	
535	539	-3970	Max	92.00	-260.67	44	66.32	43	12.83	43	8329.91	43	-3833.12	44	0.00	43	
535	539	-3970	Min.	0.00	-296.24	43	52.80	44	-48.18	43	10639.10	44	-12678.60	43	0.00	43	
535	539	-3970	Min.	92.00	-296.24	43	52.80	44	10.55	44	8228.74	44	-3906.27	43	0.00	43	
535	-3970	-4080	Max	0.00	-82.16	44	-2.40	44	10.95	43	8657.30	43	-1034.31	44	0.00	43	
535	-3970	-4080	Max	93.00	-82.16	44	-2.40	44	8.00	43	6220.70	43	5864.65	43	0.00	43	
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-103.66	43	-3.18	43	8.96	44	8553.90	44	-1053.63	43	0.00	43	
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-103.66	43	-3.18	43	6.72	44	6117.30	44	5787.80	44	0.00	43	
535	-4080	-4147	Max	0.00	27.59	44	-1.90	44	5.91	43	5989.82	43	7423.76	43	0.00	43	
535	-4080	-4147	Max	55.00	27.59	44	-1.90	44	4.53	43	4548.82	43	10321.90	43	0.00	43	
535	-4080	-4147	Min.	0.00	12.47	43	-2.51	43	5.14	44	5910.84	44	7316.05	44	0.00	43	
535	-4080	-4147	Min.	55.00	12.47	43	-2.51	43	4.10	44	4469.84	44	10170.70	44	0.00	43	
535	-4147	-4214	Max	0.00	92.52	44	1.16	43	4.38	43	3964.65	43	10956.80	43	0.00	43	
535	-4147	-4214	Max	55.00	92.52	44	1.16	43	5.02	43	2523.65	43	12741.10	43	0.00	43	
535	-4147	-4214	Min.	0.00	79.54	43	1.13	44	3.94	44	3912.53	44	10792.80	44	0.00	43	
535	-4147	-4214	Min.	55.00	79.54	43	1.13	44	4.56	44	2471.54	44	12548.40	44	0.00	43	

535	-4214	-4280	Max	0.00	149.66	44	1.64	43	4.44	43	1969.90	43	13076.80	43	0.00	43
535	-4214	-4280	Max	57.00	149.66	44	1.64	43	5.37	43	476.50	43	13774.00	43	0.00	43
535	-4214	-4280	Min.	0.00	137.83	43	1.59	44	4.03	44	1944.22	44	12878.00	44	0.00	43
535	-4214	-4280	Min.	57.00	137.83	43	1.59	44	4.94	44	450.82	44	13560.60	44	0.00	43
535	-4280	-4347	Max	0.00	207.72	44	2.13	43	4.54	43	-163.24	44	13729.40	43	0.00	43
535	-4280	-4347	Max	72.50	207.72	44	2.13	43	6.08	43	-2062.74	44	12918.30	43	0.00	43
535	-4280	-4347	Min.	0.00	196.17	43	2.06	44	4.17	44	-169.01	43	13518.40	44	0.00	43
535	-4280	-4347	Min.	72.50	196.17	43	2.06	44	5.66	44	-2068.51	43	12711.50	44	0.00	43
535	-4347	-4414	Max	0.00	262.33	44	3.95	43	5.44	43	-2730.62	44	12334.60	43	0.00	43
535	-4347	-4414	Max	71.50	262.33	44	3.95	43	8.27	43	-4603.93	44	9684.03	43	0.00	43
535	-4347	-4414	Min.	0.00	249.65	43	3.86	44	5.06	44	-2770.38	43	12142.50	44	0.00	43
535	-4347	-4414	Min.	71.50	249.65	43	3.86	44	7.82	44	-4643.69	43	9520.39	44	0.00	43
535	-4414	-4481	Max	0.00	303.75	44	5.67	43	8.28	43	-5273.71	44	8468.81	43	0.00	43
535	-4414	-4481	Max	72.00	303.75	44	5.67	43	12.36	43	-7160.11	44	3940.65	43	0.00	43
535	-4414	-4481	Min.	0.00	287.96	43	5.58	44	7.80	44	-5345.95	43	8333.36	44	0.00	43
535	-4414	-4481	Min.	72.00	287.96	43	5.58	44	11.82	44	-7232.34	43	3857.20	44	0.00	43
535	-4481	-4548	Max	0.00	325.85	44	-17.31	44	12.91	43	-7876.41	44	2036.27	43	0.00	43
535	-4481	-4548	Max	72.00	325.85	44	-17.31	44	-0.18	44	-9762.82	44	-4355.47	44	0.00	43
535	-4481	-4548	Min.	0.00	304.24	43	-18.51	43	12.29	44	-7979.01	43	1994.66	44	0.00	43
535	-4481	-4548	Min.	72.00	304.24	43	-18.51	43	-0.41	43	-9865.42	43	-4387.74	43	0.00	43
535	-4548	556	Max	0.00	368.65	44	-125.17	44	-0.41	43	-13183.00	44	-6255.77	44	0.00	43
535	-4548	556	Max	24.00	368.65	44	-125.17	44	-30.63	44	-13811.80	44	-9495.15	44	0.00	43
535	-4548	556	Min.	0.00	336.30	43	-134.46	43	-0.59	44	-13340.20	43	-6335.21	43	0.00	43
535	-4548	556	Min.	24.00	336.30	43	-134.46	43	-32.68	43	-13969.00	43	-9612.31	43	0.00	43
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.00	43	-2.99	43	23.91	44	2909.81	44	-3526.39	43	46.15	44
545	-3737	-3738	Max	554.25					7.28	44			4522.95	44		
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.00	43	-2.99	43	-12.07	44	-3384.94	44	-6389.25	44	46.15	44
545	-3737	-3738	Min.	0.00	0.00	44	-3.00	44	23.69	43	2901.41	43	-3540.86	44	44.70	43
545	-3737	-3738	Min.	552.65					7.17	43			4490.91	43		
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	0.00	44	-3.00	44	-12.14	43	-3393.34	43	-6475.53	43	44.70	43
602	651	-4733	Max	30.00	-682.23	43	-282.77	44	133.01	43	3453.46	44	124.96	44	0.00	43
602	651	-4733	Max	69.67	-682.23	43	-282.77	44	20.80	43	2742.63	44	1353.85	44	0.00	43
602	651	-4733	Min.	30.00	-683.25	44	-282.87	43	132.88	44	3416.90	43	87.90	43	0.00	43
602	651	-4733	Min.	69.67	-683.25	44	-282.87	43	20.71	44	2706.08	43	1302.29	43	0.00	43
602	-4733	-4734	Max	0.00	-714.19	43	-20.30	44	10.81	43	4107.92	44	2127.68	44	0.00	43
602	-4733	-4734	Max	69.67	-714.19	43	-20.30	44	-3.43	43	2859.50	44	4554.67	44	0.00	43
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-720.11	44	-20.44	43	10.55	44	4069.64	43	2047.13	43	0.00	43
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-720.11	44	-20.44	43	-3.59	44	2821.21	43	4447.44	43	0.00	43
602	-4734	-4735	Max	0.00	-657.86	43	25.07	44	-9.33	43	3147.59	44	5720.42	44	0.00	43
602	-4734	-4735	Max	69.67	-657.86	43	25.07	44	8.05	43	1899.17	44	7478.37	44	0.00	43
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-668.17	44	24.96	43	-9.56	44	3121.61	43	5581.84	43	0.00	43
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-668.17	44	24.96	43	7.91	44	1873.18	43	7321.69	43	0.00	43
602	-4735	-4736	Max	0.00	-562.72	43	13.45	44	4.95	43	1761.01	44	8566.80	44	0.00	43
602	-4735	-4736	Max	69.67	-562.72	43	13.45	44	14.20	43	512.59	44	9358.77	44	0.00	43
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-575.85	44	13.27	43	4.69	44	1755.54	43	8382.60	43	0.00	43
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-575.85	44	13.27	43	14.06	44	507.11	43	9170.75	43	0.00	43
602	-4736	-4737	Max	0.00	-455.28	43	6.72	44	9.88	43	158.09	43	10222.20	44	0.00	43
602	-4736	-4737	Max	7.69					10.18	44			10227.50	44		
602	-4736	-4737	Max	69.67	-455.28	43	6.72	44	14.43	43	-1090.34	43	9883.34	44	0.00	43
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-470.27	44	6.53	43	9.67	44	137.75	44	10013.40	43	0.00	43
602	-4736	-4737	Min.	8.82					10.46	43			10020.30	43		
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-470.27	44	6.53	43	14.35	44	-1110.68	44	9688.63	43	0.00	43
602	-4737	-4738	Max	0.00	-366.11	43	5.79	44	12.84	43	-1595.35	43	10453.80	44	0.00	43
602	-4737	-4738	Max	69.67	-366.11	43	5.79	44	16.76	43	-2843.77	43	8873.06	44	0.00	43
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-382.31	44	5.62	43	12.69	44	-1644.85	44	10246.20	43	0.00	43
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-382.31	44	5.62	43	16.72	44	-2893.28	44	8699.86	43	0.00	43
602	-4738	-4739	Max	0.00	-283.72	43	9.86	44	13.66	43	-3453.00	43	9122.36	44	0.00	43
602	-4738	-4739	Max	66.50	-283.72	43	9.86	44	20.12	44	-4644.69	43	6376.39	44	0.00	43
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-300.92	44	9.71	43	13.56	44	-3533.44	44	8944.23	43	0.00	43
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-300.92	44	9.71	43	20.12	43	-4725.12	44	6251.75	43	0.00	43
602	-4739	-4740	Max	0.00	-230.65	43	22.43	44	19.37	43	-5253.79	43	6307.50	44	0.00	43
602	-4739	-4740	Max	66.50	-230.65	43	22.43	44	34.25	44	-6445.47	43	2343.79	44	0.00	43
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-248.96	44	22.23	43	19.34	44	-5364.62	44	6185.41	43	0.00	43
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-248.96	44	22.23	43	34.15	43	-6556.30	44	2295.41	43	0.00	43
602	-4740	-4741	Max	0.00	-222.99	43	46.35	44	32.91	44	-7157.35	43	1922.05	44	0.00	43
602	-4740	-4741	Max	66.50	-222.99	43	46.35	44	63.74	44	-8349.04	43	-3272.00	43	0.00	43
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-242.86	44	46.05	43	32.84	43	-7300.41	44	1883.88	43	0.00	43
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-242.86	44	46.05	43	63.47	43	-8492.09	44	-3328.96	44	0.00	43
602	-4741	-4742	Max	0.00	-371.40	43	-51.28	43	76.72	44	-8578.29	43	-4073.84	43	0.00	43
602	-4741	-4742	Max	66.50	-371.40	43	-51.28	43	42.38	44	-9769.97	43	-10174.60	43	0.00	43
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-394.21	44	-51.63	44	76.39	43	-8743.80	44	-4149.03	44	0.00	43
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-394.21	44	-51.63	44	42.29	43	-9935.48	44	-10359.90	44	0.00	43
602	-4742	606	Max	0.00	-656.06	43	-880.78	43	47.47	44	-8325.59	43	-11536.40	43	0.00	43
602	-4742	606	Max	66.00	-656.06	43	-880.78	43	-533.94	43	-9508.31	43	-17421.60	43	0.00	43
602	-4742	606	Min.	0.00	-683.42	44	-886.20	44	47.37	43	-8480.34	44	-11750.70	44	0.00	43
602	-4742	606	Min.	66.00	-683.42	44	-886.20	44	-537.42	44	-9663.06	44	-17738.00	44	0.00	43
602	606	-4743	Max	50.00	-1398.74	43	978.08	44	-72.62	43	9932.12	44	-14859.30	43	0.00	43
602	606	-4743	Max	60.00	-1398.74	43	978.08	44	24.62	44	9752.92	44	-13889.20	43	0.00	43
602	606	-4743	Min.	50.00	-1413.76	44	971.38	43	-73.19	44	9790.37	43	-15080.20	44	0.00	43
602	606	-4743	Min.	60.00	-1413.76	44	971.38	43	24.52	43	9611.17	43	-14095.90	44	0.00	43
602	-4743	-4744	Max	0.00	-718.57	43	64.34	44	16.88	44	9380.13	44	-12443.80	43	0.00	43
602	-4743	-4744	Max	77.50	-718.57	43	64.34	44	66.75	44	7991.33	44	-5813.01	43	0.00	43
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-731.39	44	63.90	43	16.85	43	9250.30	43	-12628.00	44	0.00	43
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-731.39	44	63.90	43	66.37	43	7861.50	43	-5896.56	44	0.00	43
602	-4744	-4745	Max	0.00	-330.96	43	-46.94	43	62.79	44	7967.93	44	-4691.03	43	0.00	43
602	-4744	-4745	Max	42.50	-330.96	43	-46.94	43	42.71	44	7206.33	44	-1515.24	43	0.00	43
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-343.01	44	-47.26	44	62.47	43	7853.25	43	-4757.51	44	0.00	43
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-343.01	44	-47.26	44	42.52	43	7091.65	43	-1532.98	44	0.00	43

602	-4745	-4746	Max	0.00	-149.03	43	-22.68	43	40.46	44	6292.80	44	-867.30	43	0.00	43
602	-4745	-4746	Max	67.50	-149.03	43	-22.68	43	25.05	44	5083.20	44	2964.29	44	0.00	43
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-161.18	44	-22.83	44	40.30	43	6208.54	43	-875.11	44	0.00	43
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-161.18	44	-22.83	44	24.99	43	4998.94	43	2915.22	43	0.00	43
602	-4746	-4747	Max	0.00	-4.90	43	-6.64	43	22.65	44	4418.00	44	3479.59	44	0.00	43
602	-4746	-4747	Max	52.50	-4.90	43	-6.64	43	19.15	44	3477.20	44	5552.08	44	0.00	43
602	-4746	-4747	Min.	0.00	-17.34	44	-6.67	44	22.62	43	4361.84	43	3422.71	43	0.00	43
602	-4746	-4747	Min.	52.50	-17.34	44	-6.67	44	19.13	43	3421.04	43	5465.72	43	0.00	43
602	-4747	-4748	Max	0.00	96.50	43	0.50	44	18.94	44	2529.97	44	5844.47	44	0.00	43
602	-4747	-4748	Max	85.00	96.50	43	0.50	44	19.36	44	1006.77	44	7347.59	44	0.00	43
602	-4747	-4748	Min.	0.00	83.52	44	0.48	43	18.93	43	2509.09	43	5753.55	43	0.00	43
602	-4747	-4748	Min.	85.00	83.52	44	0.48	43	19.34	43	985.89	43	7238.92	43	0.00	43
602	-4748	-4749	Max	0.00	187.20	43	4.33	44	16.77	43	81.43	43	7415.08	44	0.00	43
602	-4748	-4749	Max	3.54					16.92	44			7416.21	44		
602	-4748	-4749	Max	73.00	187.20	43	4.33	44	19.93	44	-1226.73	43	6983.94	44	0.00	43
602	-4748	-4749	Min.	0.00	173.64	44	4.28	43	16.76	44	63.48	44	7305.25	43	0.00	43
602	-4748	-4749	Min.	4.54					16.97	43			7307.10	43		
602	-4748	-4749	Min.	73.00	173.64	44	4.28	43	19.90	43	-1244.68	44	6887.22	43	0.00	43
602	-4749	-4750	Max	0.00	219.46	43	13.83	44	20.85	44	-2029.92	43	6716.16	44	0.00	43
602	-4749	-4750	Max	73.00	219.46	43	13.83	44	30.95	44	-3338.09	43	4718.04	44	0.00	43
602	-4749	-4750	Min.	0.00	205.10	44	13.71	43	20.83	43	-2083.06	44	6623.45	43	0.00	43
602	-4749	-4750	Min.	73.00	205.10	44	13.71	43	30.84	43	-3391.22	44	4664.13	43	0.00	43
602	-4750	-4751	Max	0.00	210.00	43	46.04	44	28.06	44	-4181.31	43	4116.20	44	0.00	43
602	-4750	-4751	Max	73.00	210.00	43	46.04	44	61.67	44	-5489.47	43	541.99	43	0.00	43
602	-4750	-4751	Min.	0.00	194.63	44	45.71	43	27.99	43	-4270.52	44	4071.83	43	0.00	43
602	-4750	-4751	Min.	73.00	194.63	44	45.71	43	61.36	43	-5578.68	44	521.25	44	0.00	43
602	-4751	-4752	Max	0.00	20.36	43	35.38	44	75.10	44	-5874.05	43	-418.14	43	0.00	43
602	-4751	-4752	Max	73.00	20.36	43	35.38	44	100.93	44	-7182.21	43	-5183.67	43	0.00	43
602	-4751	-4752	Min.	0.00	2.61	44	35.12	43	74.72	43	-5990.21	44	-454.91	44	0.00	43
602	-4751	-4752	Min.	73.00	2.61	44	35.12	43	100.36	43	-7298.37	44	-5305.25	44	0.00	43
602	-4752	607	Max	0.00	-399.31	43	-714.54	43	106.44	44	-5511.95	43	-6665.34	43	0.00	43
602	-4752	607	Max	73.00	-399.31	43	-714.54	43	-415.75	43	-6820.11	43	-11166.50	43	0.00	43
602	-4752	607	Min.	0.00	-421.28	44	-719.12	44	105.86	43	-5614.29	44	-6812.70	44	0.00	43
602	-4752	607	Min.	73.00	-421.28	44	-719.12	44	-418.51	44	-6922.45	44	-11388.60	44	0.00	43
602	607	-4753	Max	0.00	-1106.43	43	950.66	44	-411.51	43	7260.98	44	-13024.30	43	0.00	43
602	607	-4753	Max	45.00	-1106.43	43	950.66	44	13.33	44	6454.58	44	-9982.92	43	0.00	43
602	607	-4753	Min.	0.00	-1125.30	44	944.09	43	-414.46	44	7161.75	43	-13239.70	44	0.00	43
602	607	-4753	Min.	45.00	-1125.30	44	944.09	43	13.33	43	6355.35	43	-10153.70	44	0.00	43
602	-4753	-4754	Max	0.00	-663.61	43	129.23	44	10.75	43	7954.90	44	-8889.24	43	0.00	43
602	-4753	-4754	Max	60.00	-663.61	43	129.23	44	88.27	44	6879.70	44	-4509.02	43	0.00	43
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-680.66	44	128.32	43	10.74	44	7837.97	43	-9038.63	44	0.00	43
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-680.66	44	128.32	43	87.75	43	6762.77	43	-4588.25	44	0.00	43
602	-4754	-4755	Max	0.00	-315.19	43	-46.49	43	76.89	44	7131.36	44	-3462.17	43	0.00	43
602	-4754	-4755	Max	75.00	-315.19	43	-46.49	43	41.78	44	5787.36	44	1323.93	44	0.00	43
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-331.10	44	-46.81	44	76.44	43	7025.98	43	-3520.58	44	0.00	43
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-331.10	44	-46.81	44	41.57	43	5681.98	43	1303.32	43	0.00	43
602	-4755	-4756	Max	0.00	-161.79	43	-23.42	43	39.87	44	4841.52	44	2251.99	44	0.00	43
602	-4755	-4756	Max	92.00	-161.79	43	-23.42	43	18.17	44	3192.88	44	5947.82	44	0.00	43
602	-4755	-4756	Min.	0.00	-177.86	44	-23.58	44	39.69	43	4776.11	43	2213.20	43	0.00	43
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-177.86	44	-23.58	44	18.14	43	3127.47	43	5848.85	43	0.00	43
602	-4756	-4757	Max	0.00	-123.58	43	-5.78	43	20.09	44	2237.72	44	6492.42	44	0.00	43
602	-4756	-4757	Max	93.00	-123.58	43	-5.78	43	14.69	44	571.16	44	7798.55	44	0.00	43
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-140.59	44	-5.81	44	20.05	43	2215.74	43	6383.00	43	0.00	43
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-140.59	44	-5.81	44	14.67	43	549.18	43	7668.68	43	0.00	43
602	-4757	-4758	Max	0.00	-136.84	43	-0.73	44	16.45	44	-378.46	43	7871.79	44	0.00	43
602	-4757	-4758	Max	77.00	-136.84	43	-0.73	44	15.88	44	-1758.30	43	7033.87	44	0.00	43
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-154.95	44	-0.73	43	16.43	43	-398.29	44	7740.94	43	0.00	43
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-154.95	44	-0.73	43	15.87	43	-1778.13	44	6918.29	43	0.00	43
602	-4758	-4759	Max	0.00	-180.86	43	7.96	44	17.42	44	-2594.94	43	6715.64	44	0.00	43
602	-4758	-4759	Max	78.00	-180.86	43	7.96	44	23.63	44	-3992.70	43	4101.58	44	0.00	43
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-200.23	44	7.91	43	17.40	43	-2652.48	44	6606.80	43	0.00	43
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-200.23	44	7.91	43	23.57	43	-4050.25	44	4037.61	43	0.00	43
602	-4759	-4760	Max	0.00	-266.99	43	37.65	44	24.07	44	-4875.03	43	3405.58	44	0.00	43
602	-4759	-4760	Max	76.00	-266.99	43	37.65	44	52.69	44	-6236.94	43	-866.93	43	0.00	43
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-288.01	44	37.43	43	24.01	43	-4970.76	44	3355.61	43	0.00	43
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-288.01	44	37.43	43	52.46	43	-6332.68	44	-889.72	44	0.00	43
602	-4760	-4761	Max	0.00	-513.74	43	9.22	44	68.70	44	-6844.08	43	-2006.71	43	0.00	43
602	-4760	-4761	Max	77.00	-513.74	43	9.22	44	75.80	44	-8223.92	43	-7807.90	43	0.00	43
602	-4760	-4761	Min.	0.00	-537.64	44	9.20	43	68.38	43	-6971.91	44	-2052.05	44	0.00	43
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-537.64	44	9.20	43	75.46	43	-8351.75	44	-7951.66	44	0.00	43
602	-4761	608	Max	0.00	-973.38	43	-787.13	43	88.39	44	-6655.90	43	-9621.71	43	0.00	43
602	-4761	608	Max	77.00	-973.38	43	-787.13	43	-518.12	43	-8035.74	43	-15278.00	43	0.00	43
602	-4761	608	Min.	0.00	-1002.12	44	-792.12	44	87.97	43	-6771.14	44	-9800.33	44	0.00	43
602	-4761	608	Min.	77.00	-1002.12	44	-792.12	44	-521.54	44	-8150.98	44	-15545.40	44	0.00	43
602	608	-4762	Max	50.00	-2033.16	43	813.39	44	-132.42	43	10746.50	44	-13266.50	43	0.00	43
602	608	-4762	Max	75.00	-2033.16	43	813.39	44	69.80	44	10298.50	44	-10677.50	43	0.00	43
602	608	-4762	Min.	50.00	-2062.41	44	807.55	43	-133.55	44	10579.60	43	-13472.40	44	0.00	43
602	608	-4762	Min.	75.00	-2062.41	44	807.55	43	69.47	43	10131.60	43	-10841.80	44	0.00	43
602	-4762	-4763	Max	0.00	-1372.44	43	-4.41	43	58.00	44	9949.34	44	-9695.06	43	0.00	43
602	-4762	-4763	Max	75.00	-1372.44	43	-4.41	43	54.66	44	8605.34	44	-2851.75	43	0.00	43
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-1397.54	44	-4.45	44	57.76	43	9796.41	43	-9841.19	44	0.00	43
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-1397.54	44	-4.45	44	54.45	43	8452.41	43	-2883.18	44	0.00	43
602	-4763	-4764	Max	0.00	-1073.14	43	-40.09	43	50.01	44	7948.52	44	-1968.15	43	0.00	43
602	-4763	-4764	Max	75.00	-1073.14	43	-40.09	43	19.77	43	6604.52	44	3472.80	44	0.00	43
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-1096.88	44	-40.41	44	49.84	43	7826.14	43	-1984.59	44	0.00	43
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-1096.88	44	-40.41	44	19.71	44	6482.14	43	3397.45	43	0.00	43
602	-4764	-4765	Max	0.00	-963.93	43	-14.07	43	22.18	43	5765.77	44	3839.33	44	0.00	43
602	-4764	-4765	Max	76.00	-963.93	43	-14.07	43	11.48	43	4403.85	44	7703.79	44	0.00	43

602	-4764	-4765	Min.	0.00	-987.41	44	-14.25	44	22.15	44	5678.53	43	3758.90	43	0.00	43
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-987.41	44	-14.25	44	11.32	44	4316.61	43	7557.06	43	0.00	43
602	-4765	-4766	Max	0.00	-908.20	43	-5.71	43	12.48	43	3677.70	44	7616.67	44	0.00	43
602	-4765	-4766	Max	78.00	-908.20	43	-5.71	43	8.03	43	2279.94	44	9940.15	44	0.00	43
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-931.33	44	-5.85	44	12.34	44	3623.92	43	7474.14	43	0.00	43
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-931.33	44	-5.85	44	7.78	44	2226.16	43	9755.67	43	0.00	43
602	-4766	-4767	Max	0.00	-884.92	43	-4.55	43	11.04	43	1633.57	44	9429.04	44	0.00	43
602	-4766	-4767	Max	78.00	-884.92	43	-4.55	43	7.49	43	235.81	44	10158.10	44	0.00	43
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-907.20	44	-4.69	44	10.84	44	1611.84	43	9258.20	43	0.00	43
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-907.20	44	-4.69	44	7.18	44	214.07	43	9970.31	43	0.00	43
602	-4767	-4768	Max	0.00	-857.96	43	-8.31	43	7.93	43	-155.64	43	9204.84	44	0.00	43
602	-4767	-4768	Max	85.00	-857.96	43	-8.31	43	0.87	43	-1678.83	43	8420.95	44	0.00	43
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-877.86	44	-8.37	44	7.64	44	-160.62	44	9041.19	43	0.00	43
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-877.86	44	-8.37	44	0.53	44	-1683.82	44	8261.54	43	0.00	43
602	-4768	-4769	Max	0.00	-834.34	43	-13.26	44	3.56	43	-1760.45	43	7377.62	44	0.00	43
602	-4768	-4769	Max	55.00	-834.34	43	-13.26	44	-3.84	43	-2746.04	43	6127.07	44	0.00	43
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-850.64	44	-13.45	43	3.21	44	-1780.93	44	7245.01	43	0.00	43
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-850.64	44	-13.45	43	-4.09	44	-2766.53	44	6005.73	43	0.00	43
602	-4769	-4770	Max	0.00	-771.91	43	13.85	44	-3.83	43	-3459.80	43	5279.48	44	574.11	44
602	-4769	-4770	Max	55.00	-771.91	43	13.85	44	3.53	44	-4445.40	43	3072.91	44	574.11	44
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-783.71	44	13.28	43	-4.09	44	-3519.16	44	5180.27	43	554.86	43
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-783.71	44	13.28	43	3.47	43	-4504.76	44	3006.34	43	554.86	43
602	-4770	-4771	Max	0.00	-684.66	43	116.06	44	6.17	44	-3068.11	43	2407.77	44	0.00	43
602	-4770	-4771	Max	40.50	-684.66	43	116.06	44	53.18	44	-3793.87	43	1006.15	44	0.00	43
602	-4770	-4771	Min.	0.00	-691.61	44	114.97	43	6.14	43	-3097.90	44	2359.73	43	0.00	43
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-691.61	44	114.97	43	52.70	43	-3823.66	44	970.17	43	0.00	43
602	-4771	652	Max	0.00	-603.57	43	324.45	44	56.00	44	-3022.86	43	673.43	44	0.00	43
602	-4771	652	Max	12.50	-603.57	43	324.45	44	96.56	44	-3246.87	43	278.70	44	0.00	43
602	-4771	652	Min.	0.00	-606.56	44	323.30	43	55.46	43	-3045.79	44	650.92	43	0.00	43
602	-4771	652	Min.	12.50	-606.56	44	323.30	43	95.87	43	-3269.79	44	259.06	43	0.00	43
612	-6108	-6109	Max	0.00	-239.24	43	171.61	43	-56.12	44	331.96	43	-1084.28	43	252.52	44
612	-6108	-6109	Max	60.00	-239.23	43	171.61	43	45.27	43	165.01	43	-935.19	43	252.52	44
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-260.67	44	168.74	44	-57.70	43	315.36	44	-1094.34	44	248.94	43
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-260.67	44	168.74	44	45.13	44	143.37	44	-956.72	44	248.94	43
612	-6109	-6110	Max	0.00	-476.33	43	-1.60	43	4.21	44	657.31	43	-615.64	43	92.21	44
612	-6109	-6110	Max	77.50	-476.33	43	-1.60	43	2.15	43	441.66	43	-189.79	43	92.21	44
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-492.31	44	-3.32	44	3.39	43	653.18	44	-628.69	44	87.67	43
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-492.31	44	-3.32	44	1.64	44	431.02	44	-208.56	44	87.67	43
612	-6110	-6111	Max	0.00	-496.90	43	10.31	43	-2.02	44	819.24	43	-15.75	43	40.60	44
612	-6110	-6111	Max	42.50	-496.90	43	10.31	43	2.04	43	700.98	43	307.29	43	40.60	44
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-507.92	44	9.22	44	-2.35	43	800.89	44	-26.75	44	36.08	43
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-507.92	44	9.22	44	1.90	44	679.07	44	287.74	44	36.08	43
612	-6111	-6112	Max	0.00	-547.15	43	8.12	43	-5.14	44	159.95	43	470.00	43	101.33	44
612	-6111	-6112	Max	67.50	-547.15	43	8.12	43	0.08	43	-27.87	43	514.58	43	101.33	44
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-555.73	44	7.45	44	-5.40	43	159.75	44	453.15	44	100.96	43
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-555.73	44	7.45	44	-0.11	44	-33.73	44	495.68	44	100.96	43
612	-6112	-6113	Max	0.00	-551.50	43	-110.87	43	-7.95	44	-1241.91	44	855.47	43	248.99	43
612	-6112	-6113	Max	52.50	-551.50	43	-110.87	43	-66.19	43	-1392.40	44	148.68	43	248.99	43
612	-6112	-6113	Min.	0.00	-558.64	44	-111.13	44	-7.98	43	-1273.23	43	830.35	44	241.64	44
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-558.64	44	-111.13	44	-66.29	44	-1419.31	43	138.84	44	241.64	44
612	-6113	-6114	Max	0.00	-1882.57	43	853.19	44	-304.71	43	-2088.41	44	279.23	43	-198.77	43
612	-6113	-6114	Max	85.00	-1882.57	43	853.19	44	420.04	44	-2332.06	44	-1629.01	44	-198.77	43
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-1891.69	44	851.38	43	-305.18	44	-2174.87	43	249.69	44	-208.60	44
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-1891.69	44	851.38	43	418.96	43	-2411.38	43	-1669.93	43	-208.60	44
616	645	-6639	Max	50.00	-3538.14	44	-555.98	44	64.77	43	10346.30	44	-4196.05	44	0.00	43
616	645	-6639	Max	69.67	-3538.14	44	-555.98	44	-44.92	43	9993.91	44	-2195.93	44	0.00	43
616	645	-6639	Min.	50.00	-3565.98	43	-557.73	43	63.94	44	10263.70	43	-4275.45	43	0.00	43
616	645	-6639	Min.	69.67	-3565.98	43	-557.73	43	-45.41	44	9911.26	43	-2291.58	43	0.00	43
616	-6639	-6640	Max	0.00	-2622.59	44	-12.71	44	-28.57	43	8264.21	44	-1235.87	44	0.00	43
616	-6639	-6640	Max	69.67	-2622.59	44	-12.71	44	-37.78	43	7015.78	44	4086.66	44	0.00	43
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-2643.03	43	-13.22	43	-29.13	44	8201.04	43	-1356.51	43	0.00	43
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-2643.03	43	-13.22	43	-37.99	44	6952.62	43	3922.02	43	0.00	43
616	-6640	-6641	Max	0.00	-2217.04	44	23.95	44	-35.75	43	6302.41	44	4825.42	44	0.00	43
616	-6640	-6641	Max	69.67	-2217.04	44	23.95	44	-19.19	43	5053.99	44	8781.23	44	0.00	43
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-2231.49	43	23.78	43	-35.97	44	6261.63	43	4641.24	43	0.00	43
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-2231.49	43	23.78	43	-19.29	44	5013.21	43	8568.65	43	0.00	43
616	-6641	-6642	Max	0.00	-2074.18	44	11.54	44	-17.96	43	4363.75	44	9148.81	44	0.00	43
616	-6641	-6642	Max	69.67	-2074.18	44	11.54	44	-9.98	43	3115.33	44	11754.00	44	0.00	43
616	-6641	-6642	Min.	0.00	-2082.67	43	11.46	43	-18.05	44	4348.88	43	8924.54	43	0.00	43
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-2082.67	43	11.46	43	-10.01	44	3100.45	43	11519.40	43	0.00	43
616	-6642	-6643	Max	0.00	-2094.84	44	6.70	44	-10.68	43	2462.97	43	11765.70	44	0.00	43
616	-6642	-6643	Max	69.67	-2094.84	44	6.70	44	-6.03	44	1214.55	43	13038.20	44	0.00	43
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-2096.56	43	6.62	43	-10.70	44	2450.86	44	11528.50	43	0.00	43
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-2096.56	43	6.62	43	-6.07	43	1202.43	44	12809.50	43	0.00	43
616	-6643	659	Max	0.00	-2229.63	43	7.28	44	-5.24	44	634.20	43	12716.30	44	0.00	43
616	-6643	659	Max	33.24					-2.82	44			12815.30	44		
616	-6643	659	Max	69.67	-2229.63	43	7.28	44	-0.17	44	-614.23	43	12696.40	44	0.00	43
616	-6643	659	Min.	0.00	-2236.18	44	7.13	43	-5.30	43	595.63	44	12494.30	43	0.00	43
616	-6643	659	Min.	35.39					-2.78	43			12606.50	43		
616	-6643	659	Min.	69.67	-2236.18	44	7.13	43	-0.34	43	-652.80	44	12501.30	43	0.00	43
616	659	-6644	Max	0.00	-2495.29	43	10.22	44	-2.45	44	-1091.62	43	12090.80	44	0.00	43
616	659	-6644	Max	66.50	-2495.29	43	10.22	44	4.35	44	-2283.30	43	10927.10	44	0.00	43
616	659	-6644	Min.	0.00	-2512.38	44	9.91	43	-2.61	43	-1154.14	44	11910.90	43	0.00	43
616	659	-6644	Min.	66.50	-2512.38	44	9.91	43	3.98	43	-2345.82	44	10788.80	43	0.00	43
616	-6644	-6645	Max	0.00	-2883.78	43	19.47	44	6.77	44	-2592.29	43	10098.90	44	0.00	43
616	-6644	-6645	Max	66.50	-2883.78	43	19.47	44	19.71	44	-3783.97	43	7924.55	44	0.00	43
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-2914.30	44	18.75	43	6.38	43	-2673.89	44	9982.76	43	0.00	43
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-2914.30	44	18.75	43	18.85	43	-3865.57	44	7862.66	43	0.00	43

616	-6645	-6646	Max	0.00	-3499.17	43	52.62	44	13.45	44	-3904.29	43	6931.80	44	0.00	43
616	-6645	-6646	Max	66.50	-3499.17	43	52.62	44	48.44	44	-5095.97	43	3904.73	43	0.00	43
616	-6645	-6646	Min.	0.00	-3547.86	44	50.92	43	12.71	43	-3999.55	44	6897.32	43	0.00	43
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-3547.86	44	50.92	43	46.57	43	-5191.23	44	3875.87	44	0.00	43
616	-6646	-6647	Max	0.00	-4353.67	43	118.16	44	62.55	44	-4702.96	43	2888.57	43	0.00	43
616	-6646	-6647	Max	66.50	-4353.67	43	118.16	44	141.13	44	-5894.64	43	-635.13	43	0.00	43
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-4424.84	44	114.25	43	60.73	43	-4797.07	44	2830.29	44	0.00	43
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-4424.84	44	114.25	43	136.70	43	-5988.75	44	-755.99	44	0.00	43
616	-6647	660	Max	0.00	-5891.15	43	-54.54	44	118.75	44	-3421.09	43	-1239.17	43	0.00	43
616	-6647	660	Max	66.00	-5891.15	43	-54.54	44	82.76	44	-4603.81	43	-3887.38	43	0.00	43
616	-6647	660	Min.	0.00	-5989.65	44	-58.40	43	114.91	43	-3455.49	44	-1378.04	44	0.00	43
616	-6647	660	Min.	66.00	-5989.65	44	-58.40	43	76.36	43	-4638.21	44	-4048.96	44	0.00	43
618	651	653	Max	0.00	-164.82	43	27.20	44	-182.89	43	-711.14	43	-7.47	44	-479.43	44
618	651	653	Max	66.85					-164.48	44			-13.60	44		
618	651	653	Max	407.00	-1511.74	44	71.75	44	-209.23	43	3364.35	43	-104.98	44	1078.62	44
618	651	653	Min.	0.00	-165.84	44	26.67	43	-183.23	44	-716.82	44	-7.86	43	-492.12	43
618	651	653	Min.	66.87					-164.04	43			-13.76	43		
618	651	653	Min.	407.00	-1517.79	43	69.22	43	-211.00	44	3359.70	44	-106.83	43	1061.30	43
618	653	-5256	Max	0.00	-2851.67	44	109.51	44	-206.43	43	2917.54	43	-945.17	44	0.00	43
618	653	-5256	Max	49.00	-2851.67	44	109.51	44	-156.07	43	2039.46	43	269.30	44	0.00	43
618	653	-5256	Min.	0.00	-2874.99	43	102.76	43	-211.28	44	2917.53	44	-976.59	43	0.00	43
618	653	-5256	Min.	49.00	-2874.99	43	102.76	43	-157.62	44	2039.46	44	237.88	43	0.00	43
618	-5256	-5328	Max	0.00	-2080.36	44	116.48	44	-138.09	43	2790.25	43	714.47	44	0.00	43
618	-5256	-5328	Max	69.00	-2080.36	44	116.48	44	-59.10	43	1553.77	43	2205.56	44	0.00	43
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-2103.48	43	114.47	43	-139.77	44	2779.24	44	672.10	43	0.00	43
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-2103.48	43	114.47	43	-59.40	44	1542.76	44	2170.79	43	0.00	43
618	-5328	-5427	Max	0.00	-1594.62	44	1.39	43	-61.07	43	1502.00	43	2365.06	44	0.00	43
618	-5328	-5427	Max	69.00	-1594.62	44	1.39	43	-60.11	43	265.52	43	2950.11	44	0.00	43
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-1614.38	43	1.33	44	-61.50	44	1466.14	44	2329.40	43	0.00	43
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-1614.38	43	1.33	44	-60.58	44	229.66	44	2939.20	43	0.00	43
618	-5427	-5498	Max	0.00	-1400.96	44	89.37	44	-69.35	43	467.35	43	2671.31	44	0.00	43
618	-5427	-5498	Max	26.08					-46.29	43			2731.58	43		
618	-5427	-5498	Max	70.00	-1400.96	44	89.37	44	-7.44	44	-787.05	43	2558.74	43	0.00	43
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-1415.03	43	88.42	43	-69.99	44	418.35	44	2670.64	43	0.00	43
618	-5427	-5498	Min.	23.35					-49.13	44			2720.14	44		
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-1415.03	43	88.42	43	-7.46	43	-836.05	44	2525.12	44	0.00	43
618	-5498	619	Max	0.00	-1387.61	44	695.74	44	-11.69	43	806.17	43	2025.47	43	0.00	43
618	-5498	619	Max	44.99					298.04	43			2206.81	43		
618	-5498	619	Max	50.00	-1387.61	44	695.74	44	336.11	44	-89.83	43	2204.56	43	0.00	43
618	-5498	619	Min.	0.00	-1394.89	43	688.48	43	-11.76	44	779.84	44	1975.46	44	0.00	43
618	-5498	619	Min.	43.52					291.01	44			2145.14	44		
618	-5498	619	Min.	50.00	-1394.89	43	688.48	43	332.55	43	-116.16	44	2141.38	44	0.00	43
618	619	-5633	Max	50.00	-2114.88	44	-396.39	43	158.47	44	1368.21	43	272.14	43	0.00	43
618	619	-5633	Max	115.00	-2114.88	44	-396.39	43	-100.77	43	203.41	43	782.91	43	0.00	43
618	619	-5633	Min.	50.00	-2146.22	43	-400.64	44	156.88	43	1331.76	44	258.58	44	0.00	43
618	619	-5633	Min.	115.00	-2146.22	43	-400.64	44	-101.94	44	166.96	44	745.66	44	0.00	43
618	-5633	-5705	Max	0.00	-1251.35	44	52.18	44	-94.99	43	1095.94	43	1426.72	43	0.00	43
618	-5633	-5705	Max	61.16					-63.46	43			1761.85	43		
618	-5633	-5705	Max	115.00	-1251.35	44	52.18	44	-35.70	43	-964.86	43	1502.09	43	0.00	43
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-1275.70	43	51.56	43	-96.20	44	1062.54	44	1396.93	44	0.00	43
618	-5633	-5705	Min.	59.29					-65.25	44			1711.94	44		
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-1275.70	43	51.56	43	-36.18	44	-998.26	44	1433.89	44	0.00	43
618	-5705	-5778	Max	0.00	-1004.56	44	-18.70	44	-40.06	43	-1874.00	43	1468.69	43	0.00	43
618	-5705	-5778	Max	26.00	-1004.56	44	-18.70	44	-44.93	43	-2339.92	43	920.88	43	0.00	43
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-1023.98	43	-18.75	43	-40.57	44	-1948.56	44	1395.89	44	0.00	43
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-1023.98	43	-18.75	43	-45.43	44	-2414.48	44	828.70	44	0.00	43
618	-5778	655	Max	0.00	-1025.36	44	-6.56	44	-47.51	43	-2547.88	43	448.25	43	0.00	43
618	-5778	655	Max	84.00	-1025.36	44	-6.56	44	-53.27	43	-4053.16	43	-2324.18	43	0.00	43
618	-5778	655	Min.	0.00	-1039.10	43	-6.86	43	-48.07	44	-2639.66	44	343.08	44	0.00	43
618	-5778	655	Min.	84.00	-1039.10	43	-6.86	43	-53.59	44	-4144.94	44	-2506.46	44	0.00	43
618	655	631	Max	0.00	-1217.22	44	586.10	44	-58.40	43	-3685.07	43	-3135.96	43	0.00	43
618	655	631	Max	22.00	-1217.22	44	586.10	44	70.17	44	-4079.31	43	-3990.04	43	0.00	43
618	655	631	Min.	0.00	-1222.19	43	579.78	43	-58.78	44	-3793.24	44	-3338.51	44	0.00	43
618	655	631	Min.	22.00	-1222.19	43	579.78	43	69.15	43	-4187.48	44	-4216.39	44	0.00	43
618	631	-5982	Max	0.00	-2474.72	44	-529.38	43	355.69	44	8348.47	44	-9231.58	43	0.00	43
618	631	-5982	Max	75.00	-2474.72	44	-529.38	43	-44.89	43	7004.47	44	-3580.85	43	0.00	43
618	631	-5982	Min.	0.00	-2479.10	43	-534.68	44	352.15	43	8206.30	43	-9500.52	44	0.00	43
618	631	-5982	Min.	75.00	-2479.10	43	-534.68	44	-45.32	44	6862.30	43	-3743.17	44	0.00	43
618	-5982	-6054	Max	0.00	-2010.89	44	0.27	44	-40.85	43	7869.55	44	-2298.98	43	0.00	43
618	-5982	-6054	Max	75.00	-2010.89	44	0.27	44	-40.80	43	6525.55	44	2986.98	43	0.00	43
618	-5982	-6054	Min.	0.00	-2012.43	43	0.06	43	-41.26	44	7719.95	43	-2434.93	44	0.00	43
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-2012.43	43	0.06	43	-41.06	44	6375.95	43	2963.23	44	0.00	43
618	-6054	-6097	Max	0.00	-1806.47	43	37.07	44	-34.53	43	6370.72	44	3588.66	43	0.00	43
618	-6054	-6097	Max	35.00	-1806.47	43	37.07	44	-21.76	44	5743.53	44	5696.32	44	0.00	43
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-1807.42	44	36.47	43	-34.73	44	6236.32	43	3576.33	44	0.00	43
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-1807.42	44	36.47	43	-21.76	43	5609.12	43	5661.60	43	0.00	43
618	-6097	-6168	Max	0.00	-1744.98	43	17.18	44	-21.31	43	5166.83	44	5936.32	44	0.00	43
618	-6097	-6168	Max	45.00	-1744.98	43	17.18	44	-13.61	44	4360.43	44	8079.95	44	0.00	43
618	-6097	-6168	Min.	0.00	-1747.99	44	16.78	43	-21.34	44	5054.27	43	5898.02	43	0.00	43
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-1747.99	44	16.78	43	-13.76	43	4247.87	43	7991.01	43	0.00	43
618	-6168	-6235	Max	0.00	-1703.30	43	7.29	44	-11.85	44	3739.06	44	8273.40	44	0.00	43
618	-6168	-6235	Max	61.00	-1703.30	43	7.29	44	-7.40	44	2645.94	44	10220.80	44	0.00	43
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-1708.75	44	7.03	43	-11.94	43	3652.25	43	8182.80	43	0.00	43
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-1708.75	44	7.03	43	-7.65	43	2559.13	43	10077.30	43	0.00	43
618	-6235	658	Max	0.00	-1696.56	43	0.25	44	-7.33	44	1976.48	44	10302.20	44	0.00	43
618	-6235	658	Max	61.00	-1696.56	43	0.25	44	-7.17	44	883.36	44	11174.50	44	0.00	43
618	-6235	658	Min.	0.00	-1704.20	44	0.10	43	-7.53	43	1918.08	43	10160.30	43	0.00	43
618	-6235	658	Min.	61.00	-1704.20	44	0.10	43	-7.46	43	824.96	43	10996.90	43	0.00	43

618	658	-6370	Max	0.00	-1730.23	43	-4.20	44	-5.06	44	121.80	44	11031.20	44	0.00	43
618	658	-6370	Max	6.80					-5.34	44			11035.40	44		
618	658	-6370	Max	82.50	-1730.23	43	-4.20	44	-8.52	44	-1356.60	44	10521.90	44	0.00	43
618	658	-6370	Min.	0.00	-1739.18	44	-4.24	43	-5.32	43	96.62	43	10861.10	43	0.00	43
618	658	-6370	Min.	5.39					-5.55	43			10863.70	43		
618	658	-6370	Min.	82.50	-1739.18	44	-4.24	43	-8.81	43	-1381.78	43	10331.00	43	0.00	43
618	-6370	-6437	Max	0.00	-1847.18	43	-14.79	44	-9.58	44	-2160.60	43	10060.10	44	0.00	43
618	-6370	-6437	Max	82.50	-1847.18	43	-14.79	44	-21.78	44	-3639.00	43	7659.69	44	0.00	43
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-1856.11	44	-14.79	43	-9.91	43	-2170.37	44	9884.25	43	0.00	43
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-1856.11	44	-14.79	43	-22.11	43	-3648.77	44	7491.91	43	0.00	43
618	-6437	-6504	Max	0.00	-2005.32	43	-35.80	44	-24.32	44	-4382.62	43	7139.03	44	0.00	43
618	-6437	-6504	Max	40.00	-2005.32	43	-35.80	44	-38.64	44	-5099.42	43	5228.39	44	0.00	43
618	-6437	-6504	Min.	0.00	-2013.19	44	-35.93	43	-24.73	43	-4418.22	44	6986.70	43	0.00	43
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-2013.19	44	-35.93	43	-39.10	43	-5135.01	44	5090.29	43	0.00	43
618	-6504	-6572	Max	0.00	-2493.90	43	81.06	43	-39.85	44	-5352.24	43	3959.96	44	0.00	43
618	-6504	-6572	Max	110.00	-2493.90	43	81.06	43	48.78	44	-7323.44	43	-3075.22	44	0.00	43
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-2498.52	44	80.57	44	-40.39	43	-5410.01	44	3849.59	43	0.00	43
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-2498.52	44	80.57	44	48.78	43	-7381.21	44	-3122.04	43	0.00	43
618	-6572	645	Max	0.00	-3209.79	43	618.38	43	35.44	44	-8504.38	43	-4751.35	44	0.00	43
618	-6572	645	Max	47.00	-3209.79	43	618.38	43	325.93	43	-9346.62	43	-8960.27	43	0.00	43
618	-6572	645	Min.	0.00	-3209.97	44	614.34	44	35.29	43	-8590.74	44	-4765.29	43	0.00	43
618	-6572	645	Min.	47.00	-3209.97	44	614.34	44	324.18	44	-9432.98	44	-8986.92	44	0.00	43
625	652	654	Max	0.00	-98.39	43	-25.23	43	98.99	44	-470.15	43	2.52	44	240.98	43
625	652	654	Max	334.91					137.77	44			-24.02	44		
625	652	654	Max	407.00	-512.04	44	-77.25	43	87.98	44	998.94	44	-35.77	43	-561.60	43
625	652	654	Min.	0.00	-99.50	44	-25.51	44	98.23	43	-472.17	44	2.30	43	234.74	44
625	652	654	Min.	335.10					135.31	43			-24.18	43		
625	652	654	Min.	407.00	-515.07	43	-79.98	44	87.33	43	992.28	43	-35.82	44	-571.06	44
625	654	-5299	Max	0.00	-1130.07	44	-152.42	43	105.77	44	623.91	44	-1.39	44	0.00	43
625	654	-5299	Max	49.00	-1130.07	44	-152.42	43	28.35	44	385.03	44	245.80	44	0.00	43
625	654	-5299	Min.	0.00	-1148.18	43	-158.01	44	102.96	43	617.29	43	-11.02	43	0.00	43
625	654	-5299	Min.	49.00	-1148.18	43	-158.01	44	28.27	43	378.42	43	232.93	43	0.00	43
625	-5299	-5371	Max	0.00	-686.12	44	-29.58	43	20.36	44	896.36	44	622.91	44	0.00	43
625	-5299	-5371	Max	69.00	-686.12	44	-29.58	43	-0.17	43	559.98	44	1125.35	44	0.00	43
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-704.13	43	-29.93	44	20.24	43	893.15	43	603.51	43	0.00	43
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-704.13	43	-29.93	44	-0.29	44	556.78	43	1103.74	43	0.00	43
625	-5371	-5470	Max	0.00	-502.89	44	3.55	44	4.39	44	286.58	43	1146.15	44	0.00	43
625	-5371	-5470	Max	55.73					6.37	44			1221.86	44		
625	-5371	-5470	Max	69.00	-502.89	44	3.55	44	6.84	44	-49.80	43	1217.57	44	0.00	43
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-519.18	43	3.49	43	4.37	43	271.69	44	1128.18	43	0.00	43
625	-5371	-5470	Min.	58.79					6.42	43			1212.41	43		
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-519.18	43	3.49	43	6.78	43	-64.68	44	1209.87	43	0.00	43
625	-5470	-5541	Max	0.00	-479.34	44	19.31	44	10.90	44	-186.57	43	825.21	43	0.00	43
625	-5470	-5541	Max	70.00	-479.34	44	19.31	44	24.42	44	-527.83	43	575.17	43	0.00	43
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-493.86	43	19.10	43	10.79	43	-215.15	44	818.48	44	0.00	43
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-493.86	43	19.10	43	24.16	43	-556.40	44	548.43	44	0.00	43
625	-5541	623	Max	0.00	-709.25	44	-273.53	43	31.61	44	635.90	43	-127.08	43	0.00	43
625	-5541	623	Max	50.00	-709.25	44	-273.53	43	-105.51	43	392.15	43	129.94	43	0.00	43
625	-5541	623	Min.	0.00	-720.33	43	-276.37	44	31.26	43	623.59	44	-176.31	44	0.00	43
625	-5541	623	Min.	50.00	-720.33	43	-276.37	44	-106.57	44	379.84	44	74.55	44	0.00	43
625	623	-5676	Max	50.00	-445.05	44	121.36	44	-41.93	43	143.88	44	385.15	43	0.00	43
625	623	-5676	Max	69.84					-18.19	43			394.75	43		
625	623	-5676	Max	115.00	-445.05	44	121.36	44	36.28	44	-173.00	44	345.05	43	0.00	43
625	623	-5676	Min.	50.00	-459.35	43	119.63	43	-42.60	44	96.73	43	338.03	44	0.00	43
625	623	-5676	Min.	79.51					-6.79	44			359.26	44		
625	623	-5676	Min.	115.00	-459.35	43	119.63	43	35.83	43	-220.14	43	328.57	44	0.00	43
625	-5676	-5748	Max	0.00	-91.14	44	-30.20	43	31.17	44	716.89	44	227.65	43	0.00	43
625	-5676	-5748	Max	115.00	-91.14	44	-30.20	43	-3.98	43	156.26	44	705.63	44	0.00	43
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-107.41	43	-30.68	44	30.75	43	678.70	43	203.57	44	0.00	43
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-107.41	43	-30.68	44	-4.11	44	118.08	43	685.79	43	0.00	43
625	-5748	-5820	Max	0.00	-89.72	44	9.53	44	-2.34	43	-154.30	44	266.23	44	0.00	43
625	-5748	-5820	Max	26.00	-89.72	44	9.53	44	0.11	43	-281.05	44	209.63	44	0.00	43
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-105.88	43	9.41	43	-2.49	44	-184.94	43	256.33	43	0.00	43
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-105.88	43	9.41	43	-0.01	44	-311.69	43	191.77	43	0.00	43
625	-5820	656	Max	0.00	-146.54	44	9.69	44	7.30	43	-332.82	44	-244.86	44	0.00	43
625	-5820	656	Max	84.00	-146.54	44	9.69	44	15.43	44	-742.32	44	-696.42	44	0.00	43
625	-5820	656	Min.	0.00	-163.42	43	9.35	43	7.29	44	-355.67	43	-252.84	43	0.00	43
625	-5820	656	Min.	84.00	-163.42	43	9.35	43	15.15	43	-765.17	43	-723.59	43	0.00	43
625	656	635	Max	0.00	-393.81	44	-163.20	43	26.18	44	-682.46	44	-1323.76	44	0.00	43
625	656	635	Max	72.00	-393.81	44	-163.20	43	-91.76	43	-1033.46	44	-1941.50	44	0.00	43
625	656	635	Min.	0.00	-409.91	43	-165.86	44	25.74	43	-705.15	43	-1339.19	43	0.00	43
625	656	635	Min.	72.00	-409.91	43	-165.86	44	-93.24	44	-1056.15	43	-1973.26	43	0.00	43
625	635	-6025	Max	25.00	-471.32	44	-85.53	43	39.27	44	1617.15	43	-1955.51	44	0.00	43
625	635	-6025	Max	75.00	-471.32	44	-85.53	43	-3.90	43	1373.40	43	-1209.50	43	0.00	43
625	635	-6025	Min.	25.00	-479.43	43	-86.90	44	38.86	43	1577.99	44	-1957.14	43	0.00	43
625	635	-6025	Min.	75.00	-479.43	43	-86.90	44	-4.19	44	1334.24	44	-1227.45	44	0.00	43
625	-6025	657	Max	0.00	-350.50	44	-11.28	44	1.93	43	1100.93	43	-1243.76	43	0.00	43
625	-6025	657	Max	75.00	-350.50	44	-11.28	44	-6.77	44	735.31	43	-555.17	43	0.00	43
625	-6025	657	Min.	0.00	-366.81	43	-11.95	43	1.69	44	1064.27	44	-1269.51	44	0.00	43
625	-6025	657	Min.	75.00	-366.81	43	-11.95	43	-7.03	43	698.64	44	-608.41	44	0.00	43
625	657	-6140	Max	0.00	-343.77	44	13.25	44	-2.92	44	798.00	43	-502.82	43	0.00	43
625	657	-6140	Max	35.00	-343.77	44	13.25	44	1.72	44	627.37	43	-253.38	43	0.00	43
625	657	-6140	Min.	0.00	-369.09	43	7.21	43	-3.07	43	762.82	44	-560.46	44	0.00	43
625	657	-6140	Min.	35.00	-369.09	43	7.21	43	-0.55	43	592.19	44	-323.34	44	0.00	43
625	-6140	-6206	Max	25.00	-361.02	44	-17.90	43	5.69	44	959.44	44	0.75	43	0.00	43
625	-6140	-6206	Max	45.00	-361.02	44	-17.90	43	1.04	43	861.94	44	174.64	43	0.00	43
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-388.91	43	-23.62	44	4.62	43	918.17	43	-59.21	44	0.00	43
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-388.91	43	-23.62	44	0.97	44	820.67	43	122.93	44	0.00	43

625	-6206	-6273	Max	0.00	-297.01	44	0.88	43	-0.95	44	973.39	44	429.40	43	0.00	43
625	-6206	-6273	Max	61.00	-297.01	44	0.88	43	-0.59	43	676.02	44	910.62	43	0.00	43
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-313.61	43	0.16	44	-1.13	43	937.58	43	387.06	44	0.00	43
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-313.61	43	0.16	44	-0.85	44	640.20	43	890.13	44	0.00	43
625	-6273	-6339	Max	0.00	-253.54	44	7.11	44	-0.65	43	709.77	44	1303.97	43	0.00	43
625	-6273	-6339	Max	61.00	-253.54	44	7.11	44	3.62	43	412.39	44	1638.16	44	0.00	43
625	-6273	-6339	Min.	0.00	-262.68	43	7.00	43	-0.81	44	678.48	43	1295.90	44	0.00	43
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-262.68	43	7.00	43	3.52	44	381.10	43	1627.15	43	0.00	43
625	-6339	-6408	Max	0.00	-197.42	44	2.14	44	0.69	43	277.38	44	2050.96	44	0.00	43
625	-6339	-6408	Max	56.90					1.83	44			2129.87	44		
625	-6339	-6408	Max	82.50	-197.42	44	2.14	44	2.43	43	-124.80	44	2113.90	44	0.00	43
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-202.49	43	2.12	43	0.61	44	256.35	43	2028.83	43	0.00	43
625	-6339	-6408	Min.	52.59					1.80	43			2096.24	43		
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-202.49	43	2.12	43	2.37	44	-145.83	43	2074.42	43	0.00	43
625	-6408	-6475	Max	0.00	-221.06	44	-1.32	44	4.22	43	-345.27	44	2359.99	44	0.00	43
625	-6408	-6475	Max	82.50	-221.06	44	-1.32	44	3.11	43	-747.46	44	1909.24	44	0.00	43
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-223.51	43	-1.34	43	4.17	44	-354.05	43	2315.47	43	0.00	43
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-223.51	43	-1.34	43	3.09	44	-756.24	43	1857.48	43	0.00	43
625	-6475	-6542	Max	0.00	-273.17	44	0.64	44	2.44	43	-1065.84	43	1909.94	44	0.00	43
625	-6475	-6542	Max	40.00	-273.17	44	0.64	44	2.69	43	-1260.84	43	1444.25	44	0.00	43
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-274.73	43	0.63	43	2.40	44	-1066.74	44	1860.45	43	0.00	43
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-274.73	43	0.63	43	2.65	44	-1261.74	44	1395.11	43	0.00	43
625	-6542	-6610	Max	0.00	-526.41	44	-1.38	43	4.47	43	-1370.07	43	991.04	44	0.00	43
625	-6542	-6610	Max	110.00	-526.41	44	-1.38	43	2.95	43	-1906.32	43	-823.68	44	0.00	43
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-528.04	43	-1.40	44	4.44	44	-1381.61	44	954.34	43	0.00	43
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-528.04	43	-1.40	44	2.90	44	-1917.86	44	-847.67	43	0.00	43
625	-6610	650	Max	0.00	-936.33	44	-146.65	44	8.33	43	-2758.43	43	-1592.78	44	0.00	43
625	-6610	650	Max	47.00	-936.33	44	-146.65	44	-60.68	44	-2987.56	43	-2949.63	43	0.00	43
625	-6610	650	Min.	0.00	-939.12	43	-147.52	43	8.24	44	-2781.56	44	-1599.33	43	0.00	43
625	-6610	650	Min.	47.00	-939.12	43	-147.52	43	-61.01	43	-3010.68	44	-2953.95	44	0.00	43
652	661	-6653	Max	0.00	-1679.82	43	-34.34	43	93.90	44	1521.91	44	-1432.53	43	0.00	43
652	661	-6653	Max	73.00	-1679.82	43	-34.34	43	62.81	44	213.75	44	-800.06	43	0.00	43
652	661	-6653	Min.	0.00	-1680.87	44	-42.59	44	86.54	43	1520.47	43	-1466.04	44	0.00	43
652	661	-6653	Min.	73.00	-1680.87	44	-42.59	44	61.47	43	212.31	43	-832.52	44	0.00	43
652	-6653	-6654	Max	0.00	-624.24	44	-99.24	43	79.34	44	1350.40	44	-273.04	43	0.00	43
652	-6653	-6654	Max	73.00	-624.24	44	-99.24	43	5.01	43	42.24	44	220.52	44	0.00	43
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-644.33	43	-102.02	44	77.46	43	1329.41	43	-287.80	44	0.00	43
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-644.33	43	-102.02	44	4.86	44	21.24	43	219.95	43	0.00	43
652	-6654	-6655	Max	0.00	105.75	44	-66.15	43	4.51	43	81.50	44	958.04	44	0.00	43
652	-6654	-6655	Max	4.55					1.35	44			959.89	44		
652	-6654	-6655	Max	73.00	105.75	44	-66.15	43	-43.78	43	-1226.66	44	540.06	44	0.00	43
652	-6654	-6655	Min.	0.00	72.23	43	-66.71	44	4.38	44	69.68	43	933.95	43	0.00	43
652	-6654	-6655	Min.	3.89					1.94	43			935.31	43		
652	-6654	-6655	Min.	73.00	72.23	43	-66.71	44	-44.31	44	-1238.48	43	507.34	43	0.00	43
652	-6655	-6656	Max	0.00	554.25	44	-2.59	44	-44.18	43	-1260.81	43	1131.65	44	0.00	43
652	-6655	-6656	Max	73.00	554.25	44	-2.59	44	-46.17	43	-2568.97	43	-266.99	44	0.00	43
652	-6655	-6656	Min.	0.00	512.40	43	-2.73	43	-44.67	44	-1261.85	44	1078.38	43	0.00	43
652	-6655	-6656	Min.	73.00	512.40	43	-2.73	43	-46.56	44	-2570.01	44	-319.49	43	0.00	43
652	-6656	647	Max	0.00	780.52	44	506.62	44	-53.22	43	-1253.72	44	-11.04	44	0.00	43
652	-6656	647	Max	48.00	780.52	44	506.62	44	189.46	44	-2113.88	44	-819.27	44	0.00	43
652	-6656	647	Min.	0.00	733.14	43	502.43	43	-53.72	44	-1275.01	43	-75.15	43	0.00	43
652	-6656	647	Min.	48.00	733.14	43	502.43	43	187.94	43	-2135.17	43	-893.59	43	0.00	43
652	647	-6657	Max	25.00	-311.51	44	-672.27	43	162.75	44	18.79	43	-3977.20	44	0.00	43
652	647	-6657	Max	26.05					154.46	43			-4013.69	43		
652	647	-6657	Max	45.00	-311.51	44	-672.27	43	27.31	44	-339.61	43	-4022.96	44	0.00	43
652	647	-6657	Min.	25.00	-343.89	43	-677.17	44	161.50	43	-49.63	44	-4013.79	43	0.00	43
652	647	-6657	Min.	26.05					154.46	43			-4013.69	43		
652	647	-6657	Min.	45.00	-343.89	43	-677.17	44	27.05	43	-408.03	44	-4045.87	43	0.00	43
652	-6657	-6658	Max	0.00	70.27	44	-141.64	43	27.31	44	692.42	43	-3077.61	44	0.00	43
652	-6657	-6658	Max	36.00					-24.08	44			-2961.14	44		
652	-6657	-6658	Max	60.00	70.27	44	-141.64	43	-57.88	43	-382.78	43	-3012.52	44	0.00	43
652	-6657	-6658	Min.	0.00	37.03	43	-142.76	44	27.11	43	646.09	44	-3120.31	43	0.00	43
652	-6657	-6658	Min.	38.64					-27.62	43			-2986.53	43		
652	-6657	-6658	Min.	60.00	37.03	43	-142.76	44	-58.35	44	-429.11	44	-3027.42	43	0.00	43
652	-6658	-6659	Max	0.00	417.83	44	-14.14	43	-55.06	43	-375.82	43	-2272.06	44	0.00	43
652	-6658	-6659	Max	75.00	417.83	44	-14.14	43	-65.67	43	-1719.82	43	-3087.79	43	0.00	43
652	-6658	-6659	Min.	0.00	383.19	43	-14.15	44	-55.51	44	-434.59	44	-2301.92	43	0.00	43
652	-6658	-6659	Min.	75.00	383.19	43	-14.15	44	-66.12	44	-1778.59	44	-3102.00	44	0.00	43
652	-6659	-6660	Max	0.00	534.44	44	-66.49	43	-74.01	43	-2623.45	43	-2914.75	43	0.00	43
652	-6659	-6660	Max	92.00	534.44	44	-66.49	43	-135.18	43	-4272.09	43	-6086.71	43	0.00	43
652	-6659	-6660	Min.	0.00	500.73	43	-66.81	44	-74.54	44	-2720.11	44	-2925.55	44	0.00	43
652	-6659	-6660	Min.	92.00	500.73	43	-66.81	44	-136.00	44	-4368.75	44	-6186.43	44	0.00	43
652	-6660	648	Max	0.00	339.00	44	721.77	44	-155.19	43	-1687.34	43	-7033.64	43	0.00	43
652	-6660	648	Max	93.00	339.00	44	721.77	44	515.12	44	-3353.90	43	-9377.81	43	0.00	43
652	-6660	648	Min.	0.00	308.86	43	717.47	43	-156.13	44	-1761.62	44	-7153.37	44	0.00	43
652	-6660	648	Min.	93.00	308.86	43	717.47	43	512.06	43	-3428.18	44	-9566.62	44	0.00	43
652	648	-6661	Max	50.00	-3742.07	44	-821.19	43	147.29	44	11144.30	44	-14344.70	43	0.00	43
652	648	-6661	Max	77.00	-3742.07	44	-821.19	43	-75.32	43	10660.50	44	-11439.40	43	0.00	43
652	648	-6661	Min.	50.00	-3766.60	43	-826.01	44	146.40	43	11002.30	43	-14514.10	44	0.00	43
652	648	-6661	Min.	77.00	-3766.60	43	-826.01	44	-75.73	44	10518.50	43	-11570.50	44	0.00	43
652	-6661	-6662	Max	0.00	-2542.93	44	14.76	44	-58.77	43	11316.50	44	-10119.40	43	0.00	43
652	-6661	-6662	Max	78.00	-2542.93	44	14.76	44	-47.27	43	9918.78	44	-1947.35	44	0.00	43
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-2567.73	43	14.74	43	-59.16	44	11166.60	43	-10229.10	44	0.00	43
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-2567.73	43	14.74	43	-47.65	44	9768.85	43	-1954.60	43	0.00	43
652	-6662	-6663	Max	0.00	-2022.07	44	38.35	44	-49.32	43	8957.81	44	-1041.20	44	0.00	43
652	-6662	-6663	Max	76.00	-2022.07	44	38.35	44	-20.43	43	7595.90	44	5249.20	44	0.00	43
652	-6662	-6663	Min.	0.00	-2046.19	43	38.01	43	-49.73	44	8843.76	43	-1060.14	43	0.00	43
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-2046.19	43	38.01	43	-20.59	44	7481.84	43	5143.58	43	0.00	43

652	-6663	-6664	Max	0.00	-1787.62	44	11.44	44	-20.74	43	6587.52	44	5568.29	44	0.00	43
652	-6663	-6664	Max	77.00	-1787.62	44	11.44	44	-12.03	43	5207.68	44	10109.40	44	0.00	43
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-1810.42	43	11.32	43	-20.90	44	6511.38	43	5461.06	43	0.00	43
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-1810.42	43	11.32	43	-12.09	44	5131.54	43	9943.59	43	0.00	43
652	-6664	-6665	Max	0.00	-1661.55	44	3.29	44	-12.25	43	4307.18	44	10066.50	44	0.00	43
652	-6664	-6665	Max	77.00	-1661.55	44	3.29	44	-9.76	43	2927.34	44	12851.80	44	0.00	43
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-1682.77	43	3.24	43	-12.34	44	4267.33	43	9905.24	43	0.00	43
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-1682.77	43	3.24	43	-9.80	44	2887.49	43	12659.90	43	0.00	43
652	-6665	-6666	Max	0.00	-1603.18	44	0.54	44	-10.37	43	2037.95	44	12563.60	44	0.00	43
652	-6665	-6666	Max	75.00	-1603.18	44	0.54	44	-9.98	43	693.95	44	13588.00	44	0.00	43
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-1622.81	43	0.51	43	-10.42	44	2034.05	43	12380.30	43	0.00	43
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-1622.81	43	0.51	43	-10.02	44	690.05	43	13401.80	43	0.00	43
652	-6666	-6667	Max	0.00	-1590.96	44	-0.40	44	-9.07	43	-116.55	43	13119.80	44	0.00	43
652	-6666	-6667	Max	75.00	-1590.96	44	-0.40	44	-9.38	43	-1460.55	43	12505.30	44	0.00	43
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-1609.11	43	-0.41	43	-9.11	44	-147.33	44	12945.20	43	0.00	43
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-1609.11	43	-0.41	43	-9.40	44	-1491.33	44	12353.80	43	0.00	43
652	-6667	-6668	Max	0.00	-1642.65	44	-4.29	43	-9.99	43	-2224.02	43	11891.60	44	0.00	43
652	-6667	-6668	Max	75.00	-1642.65	44	-4.29	43	-13.21	43	-3568.02	43	9671.30	44	0.00	43
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-1659.27	43	-4.33	44	-10.03	44	-2288.41	44	11754.50	43	0.00	43
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-1659.27	43	-4.33	44	-13.27	44	-3632.41	44	9582.51	43	0.00	43
652	-6668	-6669	Max	0.00	-1761.08	44	-11.82	43	-10.92	43	-4342.24	43	8900.17	44	0.00	43
652	-6668	-6669	Max	76.00	-1761.08	44	-11.82	43	-19.91	43	-5704.16	43	5011.35	43	0.00	43
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-1776.28	43	-11.94	44	-10.97	44	-4440.36	44	8828.98	43	0.00	43
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-1776.28	43	-11.94	44	-20.05	44	-5802.28	44	5007.97	44	0.00	43
652	-6669	662	Max	0.00	-2070.87	44	-10.25	44	-19.95	43	-6466.37	43	4031.10	43	0.00	43
652	-6669	662	Max	78.00	-2070.87	44	-10.25	44	-28.01	43	-7864.13	43	-1557.80	43	0.00	43
652	-6669	662	Min.	0.00	-2084.27	43	-10.33	43	-20.11	44	-6598.25	44	4005.00	44	0.00	43
652	-6669	662	Min.	78.00	-2084.27	43	-10.33	43	-28.10	44	-7996.02	44	-1686.77	44	0.00	43
652	662	649	Max	0.00	-2773.53	44	302.76	44	-33.57	43	-8534.86	43	-2614.22	43	0.00	43
652	662	649	Max	28.00	-2773.53	44	302.76	44	51.11	44	-9036.62	43	-5074.23	43	0.00	43
652	662	649	Min.	0.00	-2785.47	43	300.20	43	-33.66	44	-8697.51	44	-2766.70	44	0.00	43
652	662	649	Min.	28.00	-2785.47	43	300.20	43	50.48	43	-9199.27	44	-5272.26	44	0.00	43
652	649	-6670	Max	0.00	-306.65	44	-299.27	43	195.64	44	2634.52	44	-3510.06	43	0.00	43
652	649	-6670	Max	85.00	-306.65	44	-299.27	43	-60.19	43	1111.32	44	-2022.48	43	0.00	43
652	649	-6670	Min.	0.00	-312.57	43	-301.20	44	194.19	43	2511.69	43	-3770.98	44	0.00	43
652	649	-6670	Min.	85.00	-312.57	43	-301.20	44	-60.38	44	988.50	43	-2179.00	44	0.00	43
652	-6670	-6671	Max	0.00	-422.42	44	15.01	44	-52.38	43	1872.89	44	-1842.79	43	0.00	43
652	-6670	-6671	Max	55.00	-422.42	44	15.01	44	-44.19	43	887.29	44	-1152.74	43	0.00	43
652	-6670	-6671	Min.	0.00	-429.17	43	14.89	43	-52.52	44	1747.42	43	-1994.81	44	0.00	43
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-429.17	43	14.89	43	-44.27	44	761.83	43	-1235.76	44	0.00	43
652	-6671	-6672	Max	0.00	-605.86	44	13.07	44	-43.18	43	319.58	44	-1241.71	43	-108.07	43
652	-6671	-6672	Max	12.66					-41.55	43			-1227.34	43		
652	-6671	-6672	Max	55.00	-605.86	44	13.07	44	-36.06	44	-666.01	44	-1387.93	43	-108.07	43
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-613.05	43	12.89	43	-43.25	44	226.94	43	-1326.81	44	-116.72	44
652	-6671	-6672	Min.	17.83					-40.92	44			-1298.31	44		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-613.05	43	12.89	43	-36.09	43	-758.66	43	-1422.08	44	-116.72	44
652	-6672	-6673	Max	0.00	-844.69	44	29.27	44	-37.17	44	-779.04	44	-1594.41	43	0.00	43
652	-6672	-6673	Max	40.50	-844.69	44	29.27	44	-25.32	44	-1504.80	44	-2095.10	44	0.00	43
652	-6672	-6673	Min.	0.00	-852.58	43	29.14	43	-37.21	43	-875.07	43	-1632.62	44	0.00	43
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-852.58	43	29.14	43	-25.40	43	-1600.83	43	-2095.78	43	0.00	43
652	-6673	650	Max	0.00	-1146.77	44	194.61	43	-29.80	44	-1686.75	44	-2453.17	43	0.00	43
652	-6673	650	Max	42.50	-1146.77	44	194.61	43	52.83	44	-2448.35	44	-3337.04	44	0.00	43
652	-6673	650	Min.	0.00	-1155.77	43	194.43	44	-29.90	43	-1774.14	43	-2458.33	44	0.00	43
652	-6673	650	Min.	42.50	-1155.77	43	194.43	44	52.81	43	-2535.74	43	-3369.02	43	0.00	43
702	757	709	Max	35.00	-0.00	43	-1.77	44	13.41	43	2835.80	43	-2310.02	44	-432.66	43
702	757	709	Max	507.63					4.97	43			4369.68	43		
702	757	709	Max	1199.00	-0.00	43	-1.77	44	-7.31	44	-4148.20	43	-9969.94	43	-432.66	43
702	757	709	Min.	35.00	-0.00	44	-1.79	43	13.28	44	2826.86	44	-2331.80	43	-449.13	44
702	757	709	Min.	506.14					4.94	44			4349.26	44		
702	757	709	Min.	1199.00	-0.00	44	-1.79	43	-7.38	43	-4157.14	44	-10052.20	44	-449.13	44
702	709	-4772	Max	50.00	-3462.44	43	148.92	44	-46.91	43	11371.10	44	-8723.40	43	0.00	43
702	709	-4772	Max	84.00	-3462.44	43	148.92	44	3.38	43	10812.30	44	-4995.75	44	0.00	43
702	709	-4772	Min.	50.00	-3466.06	44	147.90	43	-47.32	44	11206.80	43	-8766.98	44	0.00	43
702	709	-4772	Min.	84.00	-3466.06	44	147.90	43	3.32	44	10648.00	43	-5008.05	43	0.00	43
702	-4772	-4773	Max	0.00	-2983.26	43	10.86	44	-6.50	43	8493.00	44	-3343.81	44	0.00	43
702	-4772	-4773	Max	84.00	-2983.26	43	10.86	44	2.52	44	7112.47	44	3210.46	44	0.00	43
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-2984.98	44	10.69	43	-6.60	44	8382.29	43	-3383.15	43	0.00	43
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-2984.98	44	10.69	43	2.48	43	7001.75	43	3078.12	43	0.00	43
702	-4773	-4774	Max	0.00	-2762.51	43	2.07	44	-0.12	44	5787.06	44	4472.06	44	0.00	43
702	-4773	-4774	Max	84.00	-2762.51	43	2.07	44	1.61	44	4406.52	44	8753.36	44	0.00	43
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-2762.54	44	2.05	43	-0.14	43	5720.90	43	4319.52	43	0.00	43
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-2762.54	44	2.05	43	1.58	43	4340.36	43	8545.25	43	0.00	43
702	-4774	-4775	Max	0.00	-2639.11	44	2.79	44	0.49	44	3218.87	44	9428.80	44	0.00	43
702	-4774	-4775	Max	84.00	-2639.11	44	2.79	44	2.83	44	1838.33	44	11552.80	44	0.00	43
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-2640.50	43	2.76	43	0.48	43	3196.17	43	9209.64	43	0.00	43
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-2640.50	43	2.76	43	2.80	43	1815.63	43	11314.60	43	0.00	43
702	-4775	758	Max	0.00	-2567.87	44	3.47	44	1.41	44	656.81	43	11753.00	44	0.00	43
702	-4775	758	Max	38.69					2.76	44			11875.90	44		
702	-4775	758	Max	84.00	-2567.87	44	3.47	44	4.33	44	-723.73	43	11707.20	44	0.00	43
702	-4775	758	Min.	0.00	-2570.54	43	3.44	43	1.39	43	635.81	44	11512.70	43	0.00	43
702	-4775	758	Min.	39.96					2.77	43			11643.90	43		
702	-4775	758	Min.	84.00	-2570.54	43	3.44	43	4.28	43	-744.73	44	11484.60	43	0.00	43
702	758	-4776	Max	0.00	-2547.74	44	5.75	44	3.23	44	-1805.11	43	11533.80	44	0.00	43
702	758	-4776	Max	68.00	-2547.74	44	5.75	44	7.15	44	-2922.69	43	9884.54	44	0.00	43
702	758	-4776	Min.	0.00	-2551.47	43	5.71	43	3.20	43	-1866.64	44	11316.40	43	0.00	43
702	758	-4776	Min.	68.00	-2551.47	43	5.71	43	7.07	43	-2984.22	44	9708.97	43	0.00	43
702	-4776	-4777	Max	0.00	-2582.50	44	12.66	44	5.16	44	-3866.96	43	9381.63	44	0.00	43
702	-4776	-4777	Max	75.00	-2582.50	44	12.66	44	14.66	44	-5099.59	43	5945.97	44	0.00	43

702	-4776	-4777	Min.	0.00	-2587.12	43	12.55	43	5.11	43	-3964.58	44	9217.77	43	0.00	43
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-2587.12	43	12.55	43	14.52	43	-5197.20	44	5855.31	43	0.00	43
702	-4777	-4778	Max	0.00	-2711.88	44	34.28	44	12.37	44	-6145.70	43	5044.40	44	0.00	43
702	-4777	-4778	Max	75.00	-2711.88	44	34.28	44	38.09	44	-7378.32	43	-98.22	43	0.00	43
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-2717.10	43	33.99	43	12.25	43	-6282.14	44	4973.29	43	0.00	43
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-2717.10	43	33.99	43	37.74	43	-7514.77	44	-129.44	44	0.00	43
702	-4778	-4779	Max	0.00	-3076.03	44	7.72	43	40.70	44	-8202.28	43	-1442.14	43	0.00	43
702	-4778	-4779	Max	75.00	-3076.03	44	7.72	43	46.44	44	-9434.91	43	-8056.09	43	0.00	43
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-3080.94	43	7.66	44	40.33	43	-8372.78	44	-1501.54	44	0.00	43
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-3080.94	43	7.66	44	46.12	43	-9605.40	44	-8243.36	44	0.00	43
702	-4779	711	Max	0.00	-3961.64	44	-741.39	43	57.92	44	-9511.29	43	-9630.38	43	0.00	43
702	-4779	711	Max	25.00	-3961.64	44	-741.39	43	-127.79	43	-9922.16	43	-12059.60	43	0.00	43
702	-4779	711	Min.	0.00	-3965.13	43	-747.08	44	57.56	43	-9698.88	44	-9849.05	44	0.00	43
702	-4779	711	Min.	25.00	-3965.13	43	-747.08	44	-128.85	44	-10109.80	44	-12325.10	44	0.00	43
702	711	-4780	Max	0.00	-1637.75	44	905.70	44	-512.88	43	6531.79	44	-11390.90	43	0.00	43
702	711	-4780	Max	59.00	-1637.75	44	905.70	44	17.71	44	5562.13	44	-7896.17	43	0.00	43
702	711	-4780	Min.	0.00	-1643.41	43	899.13	43	-516.66	44	6408.15	43	-11711.60	44	0.00	43
702	711	-4780	Min.	59.00	-1643.41	43	899.13	43	17.61	43	5438.48	43	-8143.94	44	0.00	43
702	-4780	-4781	Max	0.00	-1372.56	44	98.65	44	12.13	44	7405.16	44	-6957.09	43	0.00	43
702	-4780	-4781	Max	59.00	-1372.56	44	98.65	44	70.33	44	6435.50	44	-2959.24	43	0.00	43
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-1382.11	43	97.90	43	12.07	43	7260.84	43	-7185.26	44	0.00	43
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-1382.11	43	97.90	43	69.83	43	6291.18	43	-3102.27	44	0.00	43
702	-4781	-4782	Max	0.00	-1193.27	44	-39.62	43	58.75	44	6408.54	44	-2447.96	43	0.00	43
702	-4781	-4782	Max	59.00	-1193.27	44	-39.62	43	35.21	44	5438.87	44	970.77	43	0.00	43
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-1206.14	43	-39.89	44	58.34	43	6279.28	43	-2580.05	44	0.00	43
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-1206.14	43	-39.89	44	34.96	43	5309.62	43	914.93	44	0.00	43
702	-4782	-4783	Max	0.00	-1145.43	44	-27.08	43	33.56	44	4730.19	44	1219.10	43	0.00	43
702	-4782	-4783	Max	59.00	-1145.43	44	-27.08	43	17.48	44	3760.53	44	3673.81	44	0.00	43
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-1160.83	43	-27.25	44	33.32	43	4629.06	43	1169.04	44	0.00	43
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-1160.83	43	-27.25	44	17.34	43	3659.40	43	3664.20	43	0.00	43
702	-4783	759	Max	0.00	-1152.55	44	-11.69	43	16.45	44	3095.78	44	3691.26	44	0.00	43
702	-4783	759	Max	59.00	-1152.55	44	-11.69	43	9.52	44	2126.12	44	5231.73	44	0.00	43
702	-4783	759	Min.	0.00	-1170.30	43	-11.75	44	16.33	43	3021.77	43	3680.47	43	0.00	43
702	-4783	759	Min.	59.00	-1170.30	43	-11.75	44	9.43	43	2052.10	43	5177.26	43	0.00	43
702	759	-4784	Max	0.00	-1198.46	44	-4.24	44	9.57	44	1376.29	44	5038.40	44	0.00	43
702	759	-4784	Max	64.50	-1198.46	44	-4.24	44	6.83	44	316.23	44	5584.23	44	0.00	43
702	759	-4784	Min.	0.00	-1218.75	43	-4.26	43	9.48	43	1331.63	43	4986.88	43	0.00	43
702	759	-4784	Min.	64.50	-1218.75	43	-4.26	43	6.73	43	271.57	43	5503.92	43	0.00	43
702	-4784	-4785	Max	0.00	-1277.81	44	0.38	44	6.66	44	-416.77	44	5158.69	44	0.00	43
702	-4784	-4785	Max	64.50	-1277.81	44	0.38	44	6.91	44	-1476.83	44	4548.00	44	0.00	43
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-1300.93	43	0.31	43	6.57	43	-432.30	43	5086.03	43	0.00	43
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-1300.93	43	0.31	43	6.76	43	-1492.35	43	4465.33	43	0.00	43
702	-4785	-4786	Max	0.00	-1406.87	44	3.32	44	7.82	44	-2186.21	43	3863.09	44	0.00	43
702	-4785	-4786	Max	64.50	-1406.87	44	3.32	44	9.96	44	-3246.27	43	2102.87	44	0.00	43
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-1433.00	43	3.18	43	7.68	43	-2199.00	44	3793.50	43	0.00	43
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-1433.00	43	3.18	43	9.73	43	-3259.06	44	2041.52	43	0.00	43
702	-4786	-4787	Max	0.00	-1621.06	44	-37.72	43	13.98	44	-3717.95	43	1121.99	44	0.00	43
702	-4786	-4787	Max	64.50	-1621.06	44	-37.72	43	-10.49	44	-4778.01	43	-1640.46	44	0.00	43
702	-4786	-4787	Min.	0.00	-1650.11	43	-37.93	44	13.69	43	-3752.83	44	1079.80	43	0.00	43
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-1650.11	43	-37.93	44	-10.64	43	-4812.89	44	-1660.15	43	0.00	43
702	-4787	713	Max	0.00	-1948.97	44	-295.00	43	-7.53	44	-4533.65	43	-3007.95	43	0.00	43
702	-4787	713	Max	64.00	-1948.97	44	-295.00	43	-196.50	43	-5585.49	43	-6246.07	43	0.00	43
702	-4787	713	Min.	0.00	-1981.41	43	-297.96	44	-7.70	43	-4571.13	44	-3015.04	44	0.00	43
702	-4787	713	Min.	64.00	-1981.41	43	-297.96	44	-198.23	44	-5622.97	44	-6277.15	44	0.00	43
702	713	-4788	Max	50.00	334.20	44	318.83	44	-73.62	43	86.70	44	-1258.73	43	0.00	43
702	713	-4788	Max	52.85					-64.61	43			-1258.06	43		
702	713	-4788	Max	72.00	334.20	44	318.83	44	-4.06	43	-274.87	44	-1288.19	43	0.00	43
702	713	-4788	Min.	50.00	298.99	43	316.21	43	-74.68	44	46.86	43	-1297.48	44	0.00	43
702	713	-4788	Min.	55.28					-57.86	44			-1295.19	44		
702	713	-4788	Min.	72.00	298.99	43	316.21	43	-4.54	44	-314.71	43	-1318.17	44	0.00	43
702	-4788	760	Max	0.00	389.72	44	47.53	44	-8.79	43	840.25	44	-1985.60	43	0.00	43
702	-4788	760	Max	48.34					13.61	43			-1793.54	43		
702	-4788	760	Max	71.00	389.72	44	47.53	44	24.45	44	-326.64	44	-1835.72	43	0.00	43
702	-4788	760	Min.	0.00	349.85	43	46.35	43	-9.29	44	794.55	43	-2031.43	44	0.00	43
702	-4788	760	Min.	51.13					15.01	44			-1816.64	44		
702	-4788	760	Min.	71.00	349.85	43	46.35	43	24.11	43	-372.34	43	-1849.10	44	0.00	43
702	760	-4789	Max	0.00	592.82	44	128.00	44	11.13	44	944.49	44	-2284.48	43	0.00	43
702	760	-4789	Max	57.47					84.69	44			-2038.59	44		
702	760	-4789	Max	68.00	592.82	44	128.00	44	98.17	44	-173.09	44	-2047.71	44	0.00	43
702	760	-4789	Min.	0.00	544.68	43	127.19	43	10.93	43	893.38	43	-2309.98	44	0.00	43
702	760	-4789	Min.	54.40					80.12	43			-2041.67	43		
702	760	-4789	Min.	68.00	544.68	43	127.19	43	97.41	43	-224.20	43	-2056.96	43	0.00	43
702	-4789	-4793	Max	0.00	708.62	44	4.17	43	-12.76	44	221.69	44	29.39	43	60.32	44
702	-4789	-4793	Max	207.38					3.95	43			26.63	43		
702	-4789	-4793	Max	309.00	76.12	44	-6.25	43	-9.08	43	112.78	43	-3.77	43	-79.09	43
702	-4789	-4793	Min.	0.00	704.24	43	1.00	44	-16.16	43	199.88	43	29.03	44	59.72	43
702	-4789	-4793	Min.	207.64					4.26	44			26.27	44		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	71.40	43	-8.12	44	-10.57	44	111.02	44	-4.71	44	-80.80	44
708	724	725	Max	50.00	0.00	44	0.09	44	-0.60	43	2254.84	43	-1358.47	44	124.86	44
708	724	725	Max	512.53					-0.18	43			3839.09	43		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	44	0.09	44	0.44	44	-3346.54	43	-7647.38	43	124.86	44
708	724	725	Min.	50.00	0.00	43	0.09	43	-0.60	44	2244.21	44	-1375.56	43	120.74	43
708	724	725	Min.	510.35					-0.18	44			3807.17	44		
708	724	725	Min.	1199.00	0.00	43	0.09	43	0.44	43	-3357.16	44	-7752.34	44	120.74	43
712	765	741	Max	35.00	-0.00	44	-0.86	44	6.84	43	2318.85	43	-2324.17	44	181.09	44
712	765	741	Max	510.66					2.70	43			3158.82	43		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	44	-0.86	44	-3.26	44	-3355.64	43	-8390.26	43	181.09	44
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	43	-0.87	43	6.75	44	2308.37	44	-2356.14	43	179.27	43

712	765	741	Min.	508.51					2.68	44			3141.03	44				
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	43	-0.87	43	-3.30	43	-3366.13	44	-8480.33	44	179.27	43
716	766	751	Max	35.00	-0.00	43	1.09	43	-8.11	44	2307.01	43	-1892.19	43	1477.87	44
716	766	751	Max	508.23					-2.98	43			3566.56	43		
716	766	751	Max	1199.00	-0.00	43	1.09	43	4.56	43	-3367.49	43	-8064.21	43	1477.87	44
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	44	1.09	44	-8.15	43	2306.25	44	-1896.94	44	1451.58	43
716	766	751	Min.	508.08					-2.97	44			3558.25	44		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	44	1.09	44	4.54	44	-3368.24	44	-8077.72	44	1451.58	43
716	751	-6674	Max	0.00	948.02	43	76.38	44	-70.54	43	8180.33	44	-16258.10	43	0.00	43
716	751	-6674	Max	84.00	948.02	43	76.38	44	-6.79	43	6799.78	44	-10033.60	43	0.00	43
716	751	-6674	Min.	0.00	946.53	44	75.90	43	-70.99	44	8100.33	43	-16381.20	44	0.00	43
716	751	-6674	Min.	84.00	946.53	44	75.90	43	-6.83	44	6719.78	43	-10089.50	44	0.00	43
716	-6674	-6675	Max	0.00	797.40	43	12.02	44	-12.18	43	7137.32	44	-6469.62	44	0.00	43
716	-6674	-6675	Max	84.00	797.40	43	12.02	44	-2.17	43	5756.78	44	-1054.13	44	0.00	43
716	-6674	-6675	Min.	0.00	794.54	44	11.91	43	-12.27	44	7061.87	43	-6481.30	43	0.00	43
716	-6674	-6675	Min.	84.00	794.54	44	11.91	43	-2.17	44	5681.34	43	-1129.18	43	0.00	43
716	-6675	-6676	Max	0.00	653.38	43	1.32	44	-6.32	43	5003.73	44	1339.24	44	0.00	43
716	-6675	-6676	Max	84.00	653.38	43	1.32	44	-5.22	43	3623.18	44	4962.54	44	0.00	43
716	-6675	-6676	Min.	0.00	649.15	44	1.31	43	-6.35	44	4959.83	43	1216.02	43	0.00	43
716	-6675	-6676	Min.	84.00	649.15	44	1.31	43	-5.24	44	3579.29	43	4802.45	43	0.00	43
716	-6676	-6677	Max	0.00	523.38	43	1.22	44	-7.14	43	2901.39	44	6544.76	44	0.00	43
716	-6676	-6677	Max	84.00	523.38	43	1.22	44	-6.12	43	1520.85	44	8402.10	44	0.00	43
716	-6676	-6677	Min.	0.00	517.80	44	1.21	43	-7.18	44	2891.01	43	6351.65	43	0.00	43
716	-6676	-6677	Min.	84.00	517.80	44	1.21	43	-6.15	44	1510.47	43	8200.27	43	0.00	43
716	-6677	767	Max	0.00	393.16	43	0.29	43	-7.75	43	701.91	43	9340.91	44	0.00	43
716	-6677	767	Max	41.08					-7.68	44			9479.59	44		
716	-6677	767	Max	84.00	393.16	43	0.29	43	-7.51	43	-678.63	43	9328.22	44	0.00	43
716	-6677	767	Min.	0.00	386.12	44	0.28	44	-7.79	44	675.16	44	9119.51	43	0.00	43
716	-6677	767	Min.	42.71					-7.63	43			9269.40	43		
716	-6677	767	Min.	84.00	386.12	44	0.28	44	-7.56	44	-705.38	44	9129.29	43	0.00	43
716	767	-6678	Max	0.00	267.93	43	-1.91	43	-8.62	43	-1490.93	43	9696.26	44	0.00	43
716	767	-6678	Max	68.00	267.93	43	-1.91	43	-9.92	43	-2608.51	43	8259.57	44	0.00	43
716	767	-6678	Min.	0.00	259.33	44	-1.94	44	-8.67	44	-1553.99	44	9490.11	43	0.00	43
716	767	-6678	Min.	68.00	259.33	44	-1.94	44	-9.99	44	-2671.57	44	8096.30	43	0.00	43
716	-6678	-6679	Max	0.00	130.00	43	-10.08	43	-10.58	43	-3333.69	43	8161.03	44	0.00	43
716	-6678	-6679	Max	75.00	130.00	43	-10.08	43	-18.14	43	-4566.32	43	5126.49	44	0.00	43
716	-6678	-6679	Min.	0.00	119.50	44	-10.19	44	-10.65	44	-3429.74	44	8000.62	43	0.00	43
716	-6678	-6679	Min.	75.00	119.50	44	-10.19	44	-18.30	44	-4662.36	44	5038.12	43	0.00	43
716	-6679	-6680	Max	0.00	-64.28	43	-32.14	43	-18.73	43	-5420.19	43	4564.16	44	0.00	43
716	-6679	-6680	Max	75.00	-64.28	43	-32.14	43	-42.83	43	-6652.81	43	-38.71	43	0.00	43
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-77.70	44	-32.47	44	-18.88	44	-5553.02	44	4488.66	43	0.00	43
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-77.70	44	-32.47	44	-43.23	44	-6785.64	44	-62.84	44	0.00	43
716	-6680	-6681	Max	0.00	-411.10	43	14.93	44	-49.17	43	-7215.28	43	-1109.88	43	0.00	43
716	-6680	-6681	Max	75.00	-411.10	43	14.93	44	-38.13	43	-8447.90	43	-6983.58	43	0.00	43
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-429.80	44	14.73	43	-49.63	44	-7379.04	44	-1157.85	44	0.00	43
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-429.80	44	14.73	43	-38.43	44	-8611.67	44	-7154.36	44	0.00	43
716	-6681	753	Max	0.00	-997.91	43	755.53	44	-46.72	43	-8781.11	43	-8168.78	43	0.00	43
716	-6681	753	Max	25.00	-997.91	43	755.53	44	141.76	44	-9191.98	43	-10415.40	43	0.00	43
716	-6681	753	Min.	0.00	-1026.71	44	747.10	43	-47.12	44	-8972.96	44	-8365.31	44	0.00	43
716	-6681	753	Min.	25.00	-1026.71	44	747.10	43	140.06	43	-9383.83	44	-10659.90	44	0.00	43
716	753	-6682	Max	0.00	-260.39	44	-802.58	43	462.10	44	6388.42	44	-12414.20	43	0.00	43
716	753	-6682	Max	59.00	-260.39	44	-802.58	43	-16.55	43	5418.75	44	-8979.51	43	0.00	43
716	753	-6682	Min.	0.00	-264.32	43	-811.70	44	456.97	43	6306.29	43	-12643.50	44	0.00	43
716	753	-6682	Min.	59.00	-264.32	43	-811.70	44	-16.80	44	5336.62	43	-9160.41	44	0.00	43
716	-6682	-6683	Max	0.00	-30.86	44	-89.43	43	-14.08	43	6856.70	44	-7845.39	43	0.00	43
716	-6682	-6683	Max	59.00	-30.86	44	-89.43	43	-66.85	43	5887.04	44	-4143.96	43	0.00	43
716	-6682	-6683	Min.	0.00	-35.86	43	-90.37	44	-14.29	44	6758.45	43	-8006.64	44	0.00	43
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-35.86	43	-90.37	44	-67.61	44	5788.79	43	-4247.23	44	0.00	43
716	-6683	-6684	Max	0.00	122.33	44	36.40	44	-56.24	43	5915.31	44	-3377.50	43	0.00	43
716	-6683	-6684	Max	59.00	122.33	44	36.40	44	-35.04	43	4945.65	44	-223.82	43	0.00	43
716	-6683	-6684	Min.	0.00	116.58	43	35.93	43	-56.88	44	5830.06	43	-3467.61	44	0.00	43
716	-6683	-6684	Min.	59.00	116.58	43	35.93	43	-35.40	44	4860.40	43	-263.63	44	0.00	43
716	-6684	-6685	Max	0.00	161.22	44	23.48	44	-34.21	43	4270.45	44	273.18	43	0.00	43
716	-6684	-6685	Max	59.00	161.22	44	23.48	44	-20.53	43	3300.79	44	2475.23	44	0.00	43
716	-6684	-6685	Min.	0.00	155.61	43	23.18	43	-34.56	44	4212.64	43	241.72	44	0.00	43
716	-6684	-6685	Min.	59.00	155.61	43	23.18	43	-20.71	44	3242.98	43	2472.58	43	0.00	43
716	-6685	768	Max	0.00	148.11	44	8.88	44	-20.93	43	2657.01	44	2732.40	44	0.00	43
716	-6685	768	Max	59.00	148.11	44	8.88	44	-15.77	43	1687.35	44	4013.98	44	0.00	43
716	-6685	768	Min.	0.00	142.94	43	8.75	43	-21.12	44	2626.20	43	2725.86	43	0.00	43
716	-6685	768	Min.	59.00	142.94	43	8.75	43	-15.88	44	1656.53	43	3989.26	43	0.00	43
716	768	-6686	Max	0.00	107.24	44	-1.60	44	-16.15	43	959.46	44	4062.49	44	0.00	43
716	768	-6686	Max	58.38					-17.20	44			4342.55	44		
716	768	-6686	Max	64.50	107.24	44	-1.60	44	-17.20	43	-100.60	44	4339.47	44	0.00	43
716	768	-6686	Min.	0.00	102.54	43	-1.62	43	-16.27	44	958.07	43	4037.71	43	0.00	43
716	768	-6686	Min.	58.29					-17.10	43			4316.96	43		
716	768	-6686	Min.	64.50	102.54	43	-1.62	43	-17.30	44	-101.99	43	4313.79	43	0.00	43
716	-6686	-6687	Max	0.00	32.21	44	-14.25	43	-18.91	43	-778.50	43	4160.85	44	0.00	43
716	-6686	-6687	Max	64.50	32.21	44	-14.25	43	-28.11	43	-1838.55	43	3298.50	44	0.00	43
716	-6686	-6687	Min.	0.00	28.03	43	-14.34	44	-19.03	44	-806.95	44	4139.36	43	0.00	43
716	-6686	-6687	Min.	64.50	28.03	43	-14.34	44	-28.29	44	-1867.01	44	3295.36	43	0.00	43
716	-6687	-6688	Max	0.00	-94.35	44	-32.56	43	-29.58	43	-2546.09	43	2847.00	43	0.00	43
716	-6687	-6688	Max	64.50	-94.35	44	-32.56	43	-50.58	43	-3606.15	43	862.90	43	0.00	43
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-97.91	43	-32.81	44	-29.76	44	-2604.96	44	2840.74	44	0.00	43
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-97.91	43	-32.81	44	-50.92	44	-3665.02	44	818.67	44	0.00	43
716	-6688	-6689	Max	0.00	-361.04	44	61.08	44	-64.31	43	-3788.73	43	106.99	43	0.00	43
716	-6688	-6689	Max	64.50	-361.04	44	61.08	44	-25.19	43	-4848.79	43	-2678.61	43	0.00	43
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-363.24	43	60.65	43	-64.76	44	-3868.14	44	47.45	44	0.00	43
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-363.24	43	60.65	43	-25.37	44	-4928.20	44	-2789.37	44	0.00	43

716	-6689	755	Max	0.00	-747.16	44	748.22	44	-30.09	43	-3602.15	43	-3822.41	43	0.00	43
716	-6689	755	Max	64.00	-747.16	44	748.22	44	448.56	44	-4653.99	43	-6464.38	43	0.00	43
716	-6689	755	Min.	0.00	-747.56	43	742.78	43	-30.29	44	-3675.15	44	-3956.08	44	0.00	43
716	-6689	755	Min.	64.00	-747.56	43	742.78	43	445.29	43	-4726.99	44	-6644.76	44	0.00	43
716	755	-6690	Max	50.00	-581.78	43	-672.26	43	94.06	44	5282.69	44	-3687.18	43	0.00	43
716	755	-6690	Max	72.00	-581.78	43	-672.26	43	-54.68	43	4921.12	44	-2593.55	43	0.00	43
716	755	-6690	Min.	50.00	-587.23	44	-677.32	44	93.21	43	5151.90	43	-3835.40	44	0.00	43
716	755	-6690	Min.	72.00	-587.23	44	-677.32	44	-54.95	44	4790.34	43	-2713.00	44	0.00	43
716	-6690	769	Max	0.00	-254.90	43	-9.40	43	-48.22	43	5383.95	44	-1896.29	43	0.00	43
716	-6690	769	Max	71.00	-254.90	43	-9.40	43	-54.89	43	4217.06	44	1432.13	43	0.00	43
716	-6690	769	Min.	0.00	-256.39	44	-9.54	44	-48.43	44	5271.34	43	-2004.75	44	0.00	43
716	-6690	769	Min.	71.00	-256.39	44	-9.54	44	-55.21	44	4104.45	43	1403.61	44	0.00	43
716	769	-6691	Max	0.00	-117.34	44	32.92	44	-50.71	43	3848.13	44	1870.56	43	0.00	43
716	769	-6691	Max	68.00	-117.34	44	32.92	44	-28.49	43	2730.56	44	4085.92	44	0.00	43
716	769	-6691	Min.	0.00	-118.29	43	32.69	43	-51.00	44	3760.00	43	1849.18	44	0.00	43
716	769	-6691	Min.	68.00	-118.29	43	32.69	43	-28.61	44	2642.42	43	4047.37	43	0.00	43
716	-6691	-6692	Max	0.00	-139.12	44	2.13	44	-29.32	43	1834.91	44	4062.73	44	0.00	43
716	-6691	-6692	Max	97.50	-139.12	44	2.13	44	-27.34	43	232.50	44	5070.60	44	0.00	43
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-141.92	43	2.03	43	-29.43	44	1783.98	43	4026.82	43	0.00	43
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-141.92	43	2.03	43	-27.35	44	181.56	43	4985.02	43	0.00	43
716	-6692	-6693	Max	0.00	-243.67	44	-22.47	44	-32.65	43	-414.55	44	4732.54	44	0.00	43
716	-6692	-6693	Max	46.50	-243.67	44	-22.47	44	-43.11	44	-1178.77	44	4362.09	44	0.00	43
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-247.89	43	-22.55	43	-32.66	44	-439.97	43	4656.20	43	0.00	43
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-247.89	43	-22.55	43	-43.14	43	-1204.20	43	4273.93	43	0.00	43
716	-6693	-6694	Max	0.00	-429.44	44	0.30	43	-49.28	44	-1698.83	44	3791.07	44	0.00	43
716	-6693	-6694	Max	63.50	-429.44	44	0.30	43	-49.12	44	-2742.45	44	2380.96	44	0.00	43
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-434.96	43	0.25	44	-49.34	43	-1704.27	43	3716.51	43	0.00	43
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-434.96	43	0.25	44	-49.15	43	-2747.89	43	2302.96	43	0.00	43
716	-6694	756	Max	0.00	-939.77	44	443.54	43	-72.58	44	-3552.14	43	1200.38	44	0.00	43
716	-6694	756	Max	51.50	-939.77	44	443.54	43	155.71	43	-4398.54	43	-853.43	44	0.00	43
716	-6694	756	Min.	0.00	-947.93	43	441.97	44	-72.71	43	-3564.77	44	1151.14	43	0.00	43
716	-6694	756	Min.	51.50	-947.93	43	441.97	44	155.04	44	-4411.17	44	-896.16	43	0.00	43
717	770	771	Max	0.00	0.00	44	-0.42	44	3.32	43	2690.32	43	-295.27	44	1128.51	44
717	770	771	Max	551.16					1.01	44			7109.21	44		
717	770	771	Max	1199.00	0.00	44	-0.42	44	-1.69	44	-3154.81	43	-3098.81	43	1128.51	44
717	770	771	Min.	0.00	0.00	43	-0.42	43	3.30	44	2686.89	44	-314.20	43	1108.86	43
717	770	771	Min.	551.86					1.01	43			7109.19	43		
717	770	771	Min.	1199.00	0.00	43	-0.42	43	-1.69	43	-3158.24	44	-3121.00	44	1108.86	43
726	757	761	Max	0.00	-199.20	44	-305.00	43	-82.94	43	-1044.35	44	147.65	44	-721.49	44
726	757	761	Max	407.00	-524.07	43	77.95	44	-9.71	44	1550.60	44	-18.07	43	366.34	43
726	757	761	Min.	0.00	-199.27	43	-305.50	44	-83.05	44	-1048.02	43	143.65	43	-733.86	43
726	757	761	Min.	407.00	-544.48	44	76.64	43	-10.03	43	1499.27	43	-21.83	44	358.60	44
726	761	724	Max	0.00	0.02	44	25.54	43	-48.66	44	8127.07	44	-3.97	43	1052.16	43
726	761	724	Max	126.33					-16.76	44			5115.85	44		
726	761	724	Max	307.00	0.02	44	25.54	43	29.07	43	-11316.30	43	-5107.10	43	1052.16	43
726	761	724	Min.	0.00	0.02	43	25.25	44	-49.32	43	7991.78	43	-17.66	44	1036.14	44
726	761	724	Min.	127.07					-16.88	43			5073.60	43		
726	761	724	Min.	307.00	0.02	43	25.25	44	28.86	44	-11622.70	44	-5383.46	44	1036.14	44
726	724	-5749	Max	50.00	0.01	44	0.94	44	-9.37	43	8826.78	44	190.94	43	-479.66	44
726	724	-5749	Max	187.21					-8.34	44			6113.77	44		
726	724	-5749	Max	230.00	0.01	44	0.94	44	-7.94	44	-2745.72	43	5524.75	44	-479.66	44
726	724	-5749	Min.	50.00	0.01	43	0.62	43	-9.63	44	8574.97	43	58.26	44	-485.89	43
726	724	-5749	Min.	186.34					-8.53	43			6036.62	43		
726	724	-5749	Min.	230.00	0.01	43	0.62	43	-8.26	43	-2752.90	44	5437.27	43	-485.89	43
726	-5749	736	Max	0.00	0.01	44	38.12	43	-7.94	44	-2745.71	43	5524.76	44	-479.66	44
726	-5749	736	Max	182.00	0.01	44	38.12	43	61.12	43	-14192.20	43	-9976.22	43	-479.66	44
726	-5749	736	Min.	0.00	0.01	43	37.20	44	-8.26	43	-2752.89	44	5437.28	43	-485.89	43
726	-5749	736	Min.	182.00	0.01	43	37.20	44	59.76	44	-14461.20	44	-10140.10	44	-485.89	43
726	736	765	Max	50.00	0.03	44	-70.10	44	-49.45	44	2095.99	44	-6087.29	43	-154.13	44
726	736	765	Max	81.85					-73.23	43			-5768.31	43		
726	736	765	Max	185.00	0.03	44	-70.10	44	-144.09	44	-6487.47	43	-9114.27	43	-154.13	44
726	736	765	Min.	50.00	0.03	43	-70.12	43	-50.90	43	2003.05	43	-6205.28	44	-158.05	43
726	736	765	Min.	82.58					-72.29	44			-5863.83	44		
726	736	765	Min.	185.00	0.03	43	-70.12	43	-145.56	43	-6588.77	44	-9237.91	44	-158.05	43
726	765	766	Max	0.00	-962.55	43	153.36	43	-94.68	44	-6043.58	43	-2545.75	43	-1176.94	44
726	765	766	Max	166.06					148.77	43			-2530.17	43		
726	765	766	Max	529.00	-14559.60	43	-82.76	44	-28.33	44	10363.90	44	-13982.40	43	1107.22	43
726	765	766	Min.	0.00	-986.26	44	152.24	44	-95.31	43	-6097.97	44	-2577.04	44	-1190.84	43
726	765	766	Min.	378.52					136.83	44			-8426.05	44		
726	765	766	Min.	529.00	-14847.80	44	-83.44	43	-28.55	43	10210.60	43	-14270.90	44	1102.07	44
726	766	770	Max	0.00	0.00	44	28.08	43	-94.50	44	23191.10	44	-43264.30	43	314.20	43
726	766	770	Max	350.00	0.00	44	28.08	43	3.32	43	2690.30	43	1128.48	44	314.20	43
726	766	770	Min.	0.00	0.00	43	27.94	44	-94.98	43	22665.80	43	-44158.00	44	295.27	44
726	766	770	Min.	350.00	0.00	43	27.94	44	3.30	44	2686.87	44	1108.83	43	295.27	44
730	709	-4839	Max	50.00	-0.09	43	-147.98	43	14.11	44	21738.30	44	-11599.10	43	0.00	43
730	709	-4839	Max	60.00	-0.09	43	-147.98	43	-0.84	44	21117.90	44	-9494.46	43	0.00	43
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.09	44	-149.46	44	13.95	43	21349.90	43	-11642.50	44	0.00	43
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.09	44	-149.46	44	-0.85	43	20743.90	43	-9499.65	44	0.00	43
730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.03	43	-9.31	43	6.06	44	14813.30	44	-7421.00	44	0.00	43
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.03	43	-9.31	43	0.71	43	11277.30	44	14.82	44	0.00	43
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.03	44	-9.41	44	6.01	43	14525.70	43	-7454.48	43	0.00	43
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.03	44	-9.41	44	0.70	44	11071.80	43	-159.18	43	0.00	43
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.03	43	-0.96	43	0.27	44	10967.00	44	2533.23	44	0.00	43
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.03	43	-0.96	43	-0.51	43	6004.23	44	9321.70	44	0.00	43
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.03	44	-0.99	44	0.25	43	10758.00	43	2310.42	43	0.00	43
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.03	44	-0.99	44	-0.53	44	5910.38	43	8977.77	43	0.00	43
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.03	43	-1.18	43	0.60	44	7226.79	44	10919.00	44	0.00	43
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.03	43	-1.18	43	0.13	43	4807.46	44	13265.60	44	0.00	43

730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.03	44	-1.21	44	0.59	43	7107.08	43	10542.20	43	0.00	43
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.03	44	-1.21	44	0.13	44	4743.87	43	12853.10	43	0.00	43
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.02	43	-0.49	43	0.16	44	5215.64	44	14128.60	44	0.00	43
730	-5013	-5131	Max	84.08					-0.26	44			16321.20	44		
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.02	43	-0.49	43	-0.29	43	-497.11	43	16296.50	44	0.00	43
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.02	44	-0.50	44	0.16	43	5138.25	43	13699.20	43	0.00	43
730	-5013	-5131	Min.	84.80					-0.26	43			15877.70	43		
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.02	44	-0.50	44	-0.30	44	-553.53	44	15857.30	43	0.00	43
730	-5131	762	Max	0.00	-0.02	43	-0.59	43	0.31	44	874.20	43	16899.30	44	0.00	43
730	-5131	762	Max	13.61					0.23	44			16956.70	44		
730	-5131	762	Max	78.00	-0.02	43	-0.59	43	-0.16	43	-3852.23	43	15670.60	44	0.00	43
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.02	44	-0.61	44	0.30	43	844.00	44	16450.50	43	0.00	43
730	-5131	762	Min.	14.43					0.22	43			16513.60	43		
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.02	44	-0.61	44	-0.16	44	-3994.66	44	15289.10	43	0.00	43
730	762	-5228	Max	0.00	-0.02	43	-0.56	43	0.08	44	-3433.74	43	15675.00	44	0.00	43
730	762	-5228	Max	29.00	-0.02	43	-0.56	43	-0.09	43	-5191.00	43	14377.40	44	0.00	43
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.02	44	-0.59	44	0.08	43	-3574.90	44	15295.20	43	0.00	43
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.02	44	-0.59	44	-0.09	44	-5373.89	44	14044.60	43	0.00	43
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.02	43	-0.50	43	0.13	44	-4163.00	43	14092.40	44	371.05	44
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.02	43	-0.50	43	-0.14	43	-7374.55	43	10933.40	44	371.05	44
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.02	44	-0.52	44	0.13	43	-4316.39	44	13767.10	43	357.06	43
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.02	44	-0.52	44	-0.15	44	-7604.20	44	10709.70	43	357.06	43
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.02	44	-0.40	43	0.17	44	-7461.39	43	10430.00	44	0.00	43
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.02	44	-0.40	43	0.01	43	-9885.19	43	6851.76	44	0.00	43
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.02	43	-0.41	44	0.17	43	-7704.92	44	10219.50	43	0.00	43
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.02	43	-0.41	44	0.01	44	-10186.30	44	6750.20	43	0.00	43
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.02	44	0.02	43	0.13	44	-9660.61	43	6262.46	44	0.00	43
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.02	44	0.02	43	0.13	43	-11781.40	43	2423.58	43	0.00	43
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.02	43	0.01	44	0.13	43	-9960.82	44	6175.95	43	0.00	43
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.02	43	0.01	44	0.13	44	-12132.00	44	2396.21	44	0.00	43
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.02	44	0.79	43	0.21	44	-11698.50	43	1734.29	43	0.00	43
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.02	44	0.79	43	0.45	44	-13516.40	43	-2047.94	43	0.00	43
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.02	43	0.79	44	0.20	43	-12050.70	44	1688.90	44	0.00	43
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.02	43	0.79	44	0.44	43	-13911.80	44	-2205.47	44	0.00	43
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.02	44	1.68	43	-0.40	43	-11040.00	43	-4331.15	43	0.00	43
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.02	44	1.68	43	0.95	43	-15887.70	43	-15102.20	43	0.00	43
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.02	43	1.68	44	-0.40	44	-11376.90	44	-4550.49	44	0.00	43
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.02	43	1.68	44	0.95	44	-16339.60	44	-15637.10	44	0.00	43
730	-5542	725	Max	0.00	-0.02	44	11.01	44	1.45	44	-15512.60	43	-18295.70	43	0.00	43
730	-5542	725	Max	40.00	-0.02	44	11.01	44	5.85	44	-17936.40	43	-24985.50	43	0.00	43
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.03	43	11.01	43	1.43	43	-15972.70	44	-18917.50	44	0.00	43
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.03	43	11.01	43	5.84	43	-18454.10	44	-25802.80	44	0.00	43
730	725	-5677	Max	50.00	-0.00	44	23.66	44	-7.73	43	13554.00	44	-9422.59	43	0.00	43
730	725	-5677	Max	85.00	-0.00	44	23.66	44	0.55	43	11382.80	44	-5237.72	43	0.00	43
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.00	43	23.64	43	-7.75	44	13017.20	43	-9989.17	44	0.00	43
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.00	43	23.64	43	0.53	44	10896.30	43	-5625.22	44	0.00	43
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.00	44	-0.04	43	0.72	44	10135.40	44	-3689.44	43	0.00	43
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.00	44	-0.04	43	0.69	44	4862.53	44	2454.18	43	0.00	43
730	-5677	-5750	Min.	0.00	0.00	43	-0.04	44	0.71	43	9803.09	43	-4040.35	44	0.00	43
730	-5677	-5750	Min.	85.00	0.00	43	-0.04	44	0.68	43	4652.50	43	2333.78	44	0.00	43
730	-5750	-5821	Max	0.00	0.00	44	0.51	43	-0.72	43	6123.95	44	4130.56	43	0.00	43
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.00	44	0.51	43	-0.28	43	789.02	44	7043.46	44	0.00	43
730	-5750	-5821	Min.	0.00	0.00	43	0.51	44	-0.73	44	5901.85	43	4070.89	44	0.00	43
730	-5750	-5821	Min.	86.00	0.00	43	0.51	44	-0.29	44	690.66	43	6965.34	43	0.00	43
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.00	44	-0.07	43	0.34	44	2116.84	44	7574.16	44	0.00	43
730	-5821	-5891	Max	34.12					0.31	44			7935.33	44		
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.00	44	-0.07	43	0.27	44	-3334.12	43	7035.02	44	0.00	43
730	-5821	-5891	Min.	0.00	0.00	43	-0.07	44	0.32	43	1998.26	43	7469.94	43	0.00	43
730	-5821	-5891	Min.	32.98					0.30	43			7799.42	43		
730	-5821	-5891	Min.	88.00	0.00	43	-0.07	44	0.27	43	-3342.16	44	6882.16	43	0.00	43
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.00	44	0.63	43	-0.34	43	-2378.23	44	6701.20	44	0.00	43
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.00	44	0.63	43	0.09	43	-6510.05	43	3649.77	44	0.00	43
730	-5891	-5957	Min.	0.00	0.00	43	0.63	44	-0.35	44	-2389.57	43	6546.69	43	0.00	43
730	-5891	-5957	Min.	68.00	0.00	43	0.63	44	0.08	44	-6596.55	44	3520.82	43	0.00	43
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.00	44	-1.47	44	0.11	44	-5115.76	43	1946.97	44	0.00	43
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.00	44	-1.47	44	-1.24	44	-10690.50	43	-5423.74	43	0.00	43
730	-5957	-6026	Min.	0.00	0.00	43	-1.47	43	0.10	43	-5177.65	44	1847.15	43	0.00	43
730	-5957	-6026	Min.	92.00	0.00	43	-1.47	43	-1.25	43	-10884.80	44	-5441.75	44	0.00	43
730	-6026	741	Max	0.00	0.01	44	21.68	43	-1.86	43	-11301.40	43	-7917.78	43	0.00	43
730	-6026	741	Max	68.00	0.01	44	21.68	43	12.89	43	-15421.90	43	-17003.70	43	0.00	43
730	-6026	741	Min.	0.00	0.01	43	21.66	44	-1.87	44	-11479.70	44	-7988.24	44	0.00	43
730	-6026	741	Min.	68.00	0.01	43	21.66	44	12.86	44	-15698.00	44	-17228.60	44	0.00	43
730	741	-6207	Max	25.00	0.03	43	46.64	43	-15.96	44	10386.80	44	-10678.70	43	0.00	43
730	741	-6207	Max	55.00	0.03	43	46.64	43	-2.00	44	8525.79	44	-7931.80	43	0.00	43
730	741	-6207	Min.	25.00	0.03	44	46.56	44	-16.00	43	10065.10	43	-10970.80	44	0.00	43
730	741	-6207	Min.	55.00	0.03	44	46.56	44	-2.00	43	8247.28	43	-8133.91	44	0.00	43
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.02	43	1.33	43	-1.22	43	8583.50	44	-6747.08	43	0.00	43
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.02	43	1.33	43	-0.49	43	5171.63	44	-3080.48	43	0.00	43
730	-6207	-6274	Min.	0.00	0.02	44	1.32	44	-1.23	44	8332.92	43	-6916.61	44	0.00	43
730	-6207	-6274	Min.	55.00	0.02	44	1.32	44	-0.50	44	5000.18	43	-3133.95	44	0.00	43
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.02	43	-1.51	43	0.17	44	6538.82	44	-2049.03	43	0.00	43
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.02	43	-1.51	43	-0.70	43	3002.88	44	644.43	44	0.00	43
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.02	44	-1.53	44	0.16	43	6345.72	43	-2074.96	44	0.00	43
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.02	44	-1.53	44	-0.71	44	2891.79	43	583.66	43	0.00	43
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.02	43	-2.17	43	0.70	44	3671.87	44	1089.97	44	0.00	43
730	-6341	-6409	Max	59.19					-0.59	44			2176.68	44		
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.02	43	-2.17	43	-0.87	43	-825.60	44	2121.74	44	0.00	43
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.02	44	-2.19	44	0.70	43	3553.07	43	1017.40	43	0.00	43

730	-6341	-6409	Min.	58.64					-0.57	43			2059.09	43			
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.02	44	-2.19	44	-0.89	44	-840.08	43	2000.86	43	0.00	43
730	-6409	-6476	Max	0.00	0.02	43	-2.78	43	0.88	44	89.12	44	1734.56	44	0.00	43
730	-6409	-6476	Max	1.43					0.84	44			1735.20	44		
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.02	43	-2.78	43	-1.12	43	-4274.04	43	212.60	44	0.00	43
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.02	44	-2.81	44	0.87	43	58.52	43	1621.97	43	0.00	43
730	-6409	-6476	Min.	1.07					0.84	43			1622.25	43		
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.02	44	-2.81	44	-1.12	44	-4346.32	44	114.92	43	0.00	43
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.02	43	-2.99	43	1.13	44	-3591.42	43	-1217.73	44	0.00	43
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.02	43	-2.99	43	-1.03	43	-7954.26	43	-5439.16	43	0.00	43
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.02	44	-3.02	44	1.12	43	-3650.54	44	-1282.74	43	0.00	43
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.02	44	-3.02	44	-1.04	44	-8116.98	44	-5454.03	44	0.00	43
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.03	44	-4.63	43	1.05	44	-7839.52	43	-8162.14	43	0.00	43
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.03	44	-4.63	43	-2.30	43	-12202.40	43	-15377.20	43	0.00	43
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.03	43	-4.68	44	1.04	43	-7999.31	44	-8238.91	44	0.00	43
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.03	43	-4.68	44	-2.32	44	-12465.80	44	-15606.40	44	0.00	43
730	-6611	751	Max	0.00	0.06	44	79.64	44	2.88	44	-21312.70	43	-18054.10	43	0.00	43
730	-6611	751	Max	24.00	0.06	44	79.64	44	21.99	44	-22767.00	43	-23343.70	43	0.00	43
730	-6611	751	Min.	0.00	0.06	43	79.42	43	2.85	43	-21751.10	44	-18346.40	44	0.00	43
730	-6611	751	Min.	24.00	0.06	43	79.42	43	21.91	43	-23239.90	44	-23745.30	44	0.00	43
730	751	771	Max	0.00	0.00	44	1.81	44	-4.65	43	24138.30	44	-47896.30	43	-3098.81	43
730	751	771	Max	350.00	0.00	44	1.81	44	1.69	43	3158.22	44	-1108.88	43	-3098.81	43
730	751	771	Min.	0.00	0.00	43	1.81	43	-4.66	44	23580.90	43	-48897.40	44	-3121.00	44
730	751	771	Min.	350.00	0.00	43	1.81	43	1.69	44	3154.79	43	-1128.54	44	-3121.00	44
735	-4793	763	Max	0.00	-12.84	44	-10.68	44	-8.13	43	40.61	44	1.70	44	-31.49	44
735	-4793	763	Max	122.95					1.98	44			10.08	44		
735	-4793	763	Max	564.00	186.21	43	1.52	43	17.13	44	714.66	44	-3.16	44	-17.99	43
735	-4793	763	Min.	0.00	-14.41	43	-13.08	43	-9.64	44	25.50	43	1.66	43	-31.97	43
735	-4793	763	Min.	406.91					27.36	44			-6.32	44		
735	-4793	763	Min.	564.00	163.69	44	1.26	44	17.06	43	696.01	43	-3.23	43	-19.23	44
735	763	-5497	Max	0.00	542.82	43	-7.33	43	14.67	44	268.85	44	-626.38	44	0.00	43
735	763	-5497	Max	20.20					13.11	44			-599.23	44		
735	763	-5497	Max	30.00	542.82	43	-7.33	43	12.35	44	-130.45	44	-605.63	44	0.00	43
735	763	-5497	Min.	0.00	502.61	44	-7.74	44	14.54	43	247.59	43	-627.95	43	0.00	43
735	763	-5497	Min.	18.60					13.18	43			-604.92	43		
735	763	-5497	Min.	30.00	502.61	44	-7.74	44	12.34	43	-151.71	43	-613.56	43	0.00	43
735	-5497	-5569	Max	0.00	590.47	43	-20.22	44	14.84	43	222.99	44	-572.71	44	0.00	43
735	-5497	-5569	Max	16.75					11.22	44			-554.03	44		
735	-5497	-5569	Max	80.00	590.47	43	-20.22	44	-1.58	44	-841.82	44	-820.24	44	0.00	43
735	-5497	-5569	Min.	0.00	564.19	44	-20.86	43	14.60	44	207.51	43	-584.05	43	0.00	43
735	-5497	-5569	Min.	15.63					11.58	43			-567.88	43		
735	-5497	-5569	Min.	80.00	564.19	44	-20.86	43	-1.84	43	-857.29	43	-843.96	43	0.00	43
735	-5569	729	Max	0.00	708.28	43	-85.51	44	-5.07	44	-585.68	44	-783.36	44	0.00	43
735	-5569	729	Max	40.00	708.28	43	-85.51	44	-39.28	44	-1118.08	44	-1124.11	44	0.00	43
735	-5569	729	Min.	0.00	690.05	44	-85.88	43	-5.39	43	-594.47	43	-809.80	43	0.00	43
735	-5569	729	Min.	40.00	690.05	44	-85.88	43	-39.74	43	-1126.87	43	-1154.07	43	0.00	43
735	729	-5704	Max	50.00	-471.54	43	103.06	44	-25.51	44	3570.71	43	-2508.37	44	0.00	43
735	729	-5704	Max	85.00	-471.54	43	103.06	44	10.56	44	2995.48	43	-1366.94	44	0.00	43
735	729	-5704	Min.	50.00	-490.03	44	102.49	43	-25.86	43	3548.83	44	-2533.27	43	0.00	43
735	729	-5704	Min.	85.00	-490.03	44	102.49	43	10.01	43	2973.60	44	-1384.18	43	0.00	43
735	-5704	-5777	Max	0.00	-268.00	43	4.87	43	11.31	44	2103.82	43	-822.46	44	0.00	43
735	-5704	-5777	Max	85.00	-268.00	43	4.87	43	15.00	44	706.84	43	355.57	43	0.00	43
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-281.98	44	4.34	44	10.86	43	2067.80	44	-838.96	43	0.00	43
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-281.98	44	4.34	44	15.00	43	670.82	44	341.46	44	0.00	43
735	-5777	-5848	Max	0.00	-199.97	43	12.14	44	11.31	43	327.28	43	697.32	43	0.00	43
735	-5777	-5848	Max	19.91					13.72	43			729.90	43		
735	-5777	-5848	Max	86.00	-199.97	43	12.14	44	21.69	43	-1086.13	43	371.01	43	0.00	43
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-209.81	44	12.07	43	11.22	44	267.44	44	676.80	44	0.00	43
735	-5777	-5848	Min.	16.27					13.19	44			698.56	44		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-209.81	44	12.07	43	21.65	44	-1145.97	44	299.04	44	0.00	43
735	-5848	764	Max	0.00	-218.76	43	4.85	44	25.85	44	-1374.47	43	263.85	43	0.00	43
735	-5848	764	Max	88.00	-218.76	43	4.85	44	30.12	44	-2820.75	43	-1582.05	43	0.00	43
735	-5848	764	Min.	0.00	-225.19	44	4.77	43	25.81	43	-1459.59	44	181.26	44	0.00	43
735	-5848	764	Min.	88.00	-225.19	44	4.77	43	30.01	43	-2905.87	44	-1739.55	44	0.00	43
735	764	739	Max	0.00	-281.13	43	-298.10	43	31.38	44	-3305.63	43	-1792.01	43	0.00	43
735	764	739	Max	18.00	-281.13	43	-298.10	43	-22.39	43	-3601.46	43	-2413.65	43	0.00	43
735	764	739	Min.	0.00	-285.14	44	-299.12	44	31.27	43	-3443.47	44	-1953.46	44	0.00	43
735	764	739	Min.	18.00	-285.14	44	-299.12	44	-22.46	44	-3739.30	44	-2599.91	44	0.00	43
735	739	-6053	Max	0.00	-1950.99	43	245.72	44	-191.20	43	7602.02	44	-7772.94	43	0.00	43
735	739	-6053	Max	92.00	-1950.99	43	245.72	44	34.13	44	6090.00	44	-1597.80	43	0.00	43
735	739	-6053	Min.	0.00	-1959.11	44	244.77	43	-191.94	44	7468.11	43	-8028.78	44	0.00	43
735	739	-6053	Min.	92.00	-1959.11	44	244.77	43	33.99	43	5956.09	43	-1730.44	44	0.00	43
735	-6053	-6167	Max	0.00	-1666.69	43	-10.44	43	28.41	44	6046.57	44	349.14	43	0.00	43
735	-6053	-6167	Max	93.00	-1666.69	43	-10.44	43	18.68	44	4518.11	44	5173.01	44	0.00	43
735	-6053	-6167	Min.	0.00	-1671.08	44	-10.46	44	28.31	43	5938.57	43	260.43	44	0.00	43
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-1671.08	44	-10.46	44	18.61	43	4410.12	43	5161.29	43	0.00	43
735	-6167	-6234	Max	0.00	-1583.36	43	-10.93	43	11.26	44	4243.07	44	6271.88	44	0.00	43
735	-6167	-6234	Max	55.00	-1583.36	43	-10.93	43	5.22	44	3339.14	44	8356.99	44	0.00	43
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-1585.63	44	-10.97	44	11.19	43	4155.85	43	6233.26	43	0.00	43
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-1585.63	44	-10.97	44	5.18	43	3251.92	43	8270.40	43	0.00	43
735	-6234	-6301	Max	0.00	-1590.24	43	0.47	44	4.97	44	2855.68	44	8812.09	44	0.00	43
735	-6234	-6301	Max	55.00	-1590.24	43	0.47	44	5.23	44	1951.75	44	10134.10	44	0.00	43
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-1591.18	44	0.46	43	4.95	43	2789.34	43	8712.21	43	0.00	43
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-1591.18	44	0.46	43	5.20	43	1885.42	43	9997.77	43	0.00	43
735	-6301	-6368	Max	0.00	-1637.47	44	1.11	44	4.19	44	1484.58	44	10381.30	44	0.00	43
735	-6301	-6368	Max	57.00	-1637.47	44	1.11	44	4.82	44	547.79	44	10960.50	44	0.00	43
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-1637.69	43	1.09	43	4.16	43	1439.35	43	10236.00	43	0.00	43
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-1637.69	43	1.09	43	4.78	43	502.55	43	10789.40	43	0.00	43

735	-6368	-6436	Max	0.00	-1735.52	44	0.38	44	3.05	44	6.38	44	10944.00	44	0.00	43
735	-6368	-6436	Max	0.36					3.06	44			10944.00	44		
735	-6368	-6436	Max	72.50	-1735.52	44	0.38	44	3.33	44	-1185.16	44	10516.70	44	0.00	43
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-1737.03	43	0.37	43	3.04	43	-14.07	43	10769.30	43	0.00	43
735	-6368	-6436	Min.	0.36					3.06	44			10944.00	44		
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-1737.03	43	0.37	43	3.31	43	-1205.61	43	10327.20	43	0.00	43
735	-6436	-6503	Max	0.00	-1911.08	44	-0.52	43	2.98	44	-1760.27	43	10126.00	44	0.00	43
735	-6436	-6503	Max	71.50	-1911.08	44	-0.52	43	2.61	44	-2935.38	43	8443.39	44	0.00	43
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-1913.94	43	-0.53	44	2.96	43	-1765.78	44	9941.09	43	0.00	43
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-1913.94	43	-0.53	44	2.59	43	-2940.88	44	8262.39	43	0.00	43
735	-6503	-6570	Max	0.00	-2181.01	44	-7.56	43	5.21	43	-3481.65	43	7616.78	44	0.00	43
735	-6503	-6570	Max	72.00	-2181.01	44	-7.56	43	-0.24	43	-4664.97	43	4662.41	44	0.00	43
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-2185.35	43	-7.59	44	5.19	44	-3511.65	44	7450.35	43	0.00	43
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-2185.35	43	-7.59	44	-0.27	44	-4694.96	44	4517.58	43	0.00	43
735	-6570	-6638	Max	0.00	-2588.31	44	-69.50	44	3.75	43	-5211.98	43	3378.03	44	0.00	43
735	-6570	-6638	Max	72.00	-2588.31	44	-69.50	44	-46.35	44	-6395.31	43	-837.66	44	0.00	43
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-2594.42	43	-69.79	43	3.69	44	-5263.45	44	3257.01	43	0.00	43
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-2594.42	43	-69.79	43	-46.50	43	-6446.77	44	-921.62	43	0.00	43
735	-6638	756	Max	0.00	-3382.28	44	-424.57	44	-25.05	44	-8513.46	43	-2190.54	44	0.00	43
735	-6638	756	Max	24.00	-3382.28	44	-424.57	44	-126.95	44	-8907.89	43	-4299.08	44	0.00	43
735	-6638	756	Min.	0.00	-3391.17	43	-426.85	43	-25.09	43	-8588.36	44	-2244.68	43	0.00	43
735	-6638	756	Min.	24.00	-3391.17	43	-426.85	43	-127.53	43	-8982.80	44	-4335.24	43	0.00	43
762	-2582	-6824	Max	0.00	21944.40	43	0.00	44	0.00	43	53.21	44	0.00	43	21.47	44
762	-2582	-6824	Max	63.50	21961.40	43	0.00	44	0.00	44	43.25	44	30.63	44	21.47	44
762	-2582	-6824	Min.	0.00	21708.90	44	0.00	43	0.00	43	53.19	43	0.00	43	21.44	43
762	-2582	-6824	Min.	63.50	21726.00	44	0.00	43	0.00	43	43.24	43	30.62	43	21.44	43
762	-6824	-6822	Max	0.00	21961.40	43	0.00	44	-0.00	43	44.45	44	30.63	44	21.47	44
762	-6824	-6822	Max	283.61									93.67	44		
762	-6824	-6822	Max	508.80	22098.20	43	0.00	44	0.00	44	-35.30	44	53.92	44	21.47	44
762	-6824	-6822	Min.	0.00	21725.90	44	0.00	43	-0.00	44	44.45	43	30.62	43	21.44	43
762	-6824	-6822	Min.	5.73									33.14	43		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	21862.70	44	0.00	43	0.00	43	-35.30	43	53.91	43	21.44	43
762	-6822	766	Max	0.00	22098.20	43	0.00	44	0.00	43	-34.49	43	53.92	44	21.47	44
762	-6822	766	Max	122.32	22131.00	43	0.00	44	0.00	44	-53.66	43	-0.00	43	21.47	44
762	-6822	766	Min.	0.00	21862.70	44	0.00	43	0.00	44	-34.50	44	53.91	43	21.44	43
762	-6822	766	Min.	122.32	21895.50	44	0.00	43	0.00	43	-53.67	44	-0.00	44	21.44	43
766	-2583	-6823	Max	0.00	14809.80	43	-0.00	43	0.00	43	53.61	44	0.00	43	-32.02	43
766	-2583	-6823	Max	63.50	14826.90	43	-0.00	43	0.00	43	43.66	44	30.88	44	-32.02	43
766	-2583	-6823	Min.	0.00	14568.70	44	-0.00	44	0.00	43	53.60	43	0.00	43	-32.06	44
766	-2583	-6823	Min.	63.50	14585.80	44	-0.00	44	0.00	44	43.65	43	30.88	43	-32.06	44
766	-6823	-6821	Max	0.00	14826.90	43	-0.00	43	0.00	44	44.46	44	30.88	44	-32.02	43
766	-6823	-6821	Max	283.67									93.95	44		
766	-6823	-6821	Max	508.80	14963.60	43	-0.00	43	0.00	43	-35.29	44	54.23	44	-32.02	43
766	-6823	-6821	Min.	0.00	14585.80	44	-0.00	44	0.00	43	44.46	43	30.88	43	-32.06	44
766	-6823	-6821	Min.	283.67									93.94	43		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	14722.50	44	-0.00	44	0.00	44	-35.29	43	54.22	43	-32.06	44
766	-6821	751	Max	0.00	14963.60	43	-0.00	43	0.00	44	-34.74	43	54.23	44	-32.02	43
766	-6821	751	Max	122.32	14996.50	43	-0.00	43	0.00	43	-53.91	43	-0.00	43	-32.02	43
766	-6821	751	Min.	0.00	14722.50	44	-0.00	44	0.00	43	-34.75	44	54.22	43	-32.06	44
766	-6821	751	Min.	122.32	14755.40	44	-0.00	44	0.00	44	-53.92	44	-0.00	44	-32.06	44
808	820	821	Max	30.00	-0.00	43	17.48	44	-66.92	43	3523.98	44	-2939.36	43	-33.19	43
808	820	821	Max	358.44					-12.46	44			2702.03	44		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	43	17.48	44	55.98	44	-4009.08	43	-5275.74	43	-33.19	43
808	820	821	Min.	30.00	-0.00	44	16.85	43	-69.86	44	3360.09	43	-3085.10	44	-33.89	44
808	820	821	Min.	358.30					-11.60	43			2576.14	43		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	44	16.85	43	54.40	43	-4201.16	44	-5522.94	44	-33.89	44
808	821	834	Max	50.00	-0.00	43	-45.01	43	65.67	44	1782.63	44	-1350.68	43	-158.09	44
808	821	834	Max	180.00	-0.00	43	-45.01	43	5.32	44	387.81	44	18.84	44	-158.09	44
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	44	-46.43	44	63.73	43	1718.30	43	-1391.94	44	-159.25	43
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	44	-46.43	44	5.22	43	387.75	43	18.26	43	-159.25	43
810	832	833	Max	30.00	-0.00	43	15.43	44	-64.15	43	3549.71	44	-2985.64	43	17.76	44
810	832	833	Max	360.84					-15.92	44			2739.72	44		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	43	15.43	44	44.11	44	-3983.92	43	-5140.86	43	17.76	44
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	44	14.86	43	-66.96	44	3385.25	43	-3132.22	44	17.50	43
810	832	833	Min.	360.75					-15.00	43			2612.77	43		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	44	14.86	43	42.84	43	-4175.43	44	-5384.82	44	17.50	43
810	833	835	Max	50.00	0.00	43	-35.22	43	54.30	44	1777.44	44	-1380.34	43	148.38	43
810	833	835	Max	180.00	0.00	43	-35.22	43	7.05	44	382.76	43	-17.91	43	148.38	43
810	833	835	Min.	50.00	0.00	44	-36.35	44	52.69	43	1713.30	43	-1422.53	44	146.80	44
810	833	835	Min.	180.00	0.00	44	-36.35	44	6.90	43	382.62	44	-18.49	44	146.80	44
819	820	832	Max	49.98	-8.44	44	-47.40	43	77.48	44	283.63	44	-102.22	43	20.24	44
819	820	832	Max	201.31					2.45	44			109.98	44		
819	820	832	Max	362.19	8.44	44	-47.40	43	-73.91	43	-301.53	44	-132.58	44	20.24	44
819	820	832	Min.	49.98	-8.44	43	-49.58	44	74.09	43	281.29	43	-104.63	44	19.85	43
819	820	832	Min.	200.06					2.94	43			108.86	43		
819	820	832	Min.	362.19	8.44	43	-49.58	44	-77.32	44	-303.87	43	-137.47	43	19.85	43
821	821	833	Max	29.99	-9.51	44	6.62	44	-10.99	43	385.31	44	-212.01	43	-27.00	43
821	821	833	Max	235.57					2.34	44			183.00	44		
821	821	833	Max	382.18	9.52	44	6.62	44	12.06	44	-274.78	44	-18.43	44	-27.00	43
821	821	833	Min.	29.99	-9.51	43	6.45	43	-11.27	44	383.54	43	-213.07	44	-27.87	44
821	821	833	Min.	234.63					2.22	43			180.43	43		
821	821	833	Min.	382.18	9.52	43	6.45	43	11.74	43	-276.55	43	-23.60	43	-27.87	44
822	834	835	Max	0.00	-11.14	43	-2.94	43	5.86	44	388.99	44	-158.09	44	-18.10	43
822	834	835	Max	207.55					-0.37	44			245.57	44		
822	834	835	Max	412.17	11.14	43	-2.94	43	-6.38	43	-383.51	44	-146.80	44	-18.10	43
822	834	835	Min.	0.00	-11.14	44	-3.00	44	5.75	43	388.89	43	-159.25	43	-18.68	44
822	834	835	Min.	207.49					-0.36	43			244.21	43		
822	834	835	Min.	412.17	11.14	44	-3.00	44	-6.51	44	-383.61	43	-148.38	43	-18.68	44

901	-330	-331	Max	25.00	-8659.51	44	40.96	43	498.06	43	7237.97	43	-3601.59	44	0.17	44
901	-330	-331	Max	170.00	-8659.51	44	40.96	43	557.45	43	658.30	43	2020.60	43	0.17	44
901	-330	-331	Min.	25.00	-8818.69	43	40.42	44	492.50	44	7018.48	44	-3704.20	43	0.06	43
901	-330	-331	Min.	170.00	-8818.69	43	40.42	44	551.10	44	641.24	44	1951.71	44	0.06	43
901	-331	-332	Max	0.00	-8659.51	44	40.96	43	557.45	43	658.30	43	2020.59	43	0.17	44
901	-331	-332	Max	17.86					564.76	43			2079.38	43		
901	-331	-332	Max	190.00	-8659.51	44	40.96	43	635.27	43	-6149.93	44	-3281.55	44	0.17	44
901	-331	-332	Min.	0.00	-8818.69	43	40.42	44	551.10	44	641.24	44	1951.71	44	0.06	43
901	-331	-332	Min.	17.94					558.36	44			2009.23	44		
901	-331	-332	Min.	190.00	-8818.69	43	40.42	44	627.90	44	-6345.29	43	-3382.04	43	0.06	43
902	-313	-314	Max	25.00	-6021.67	44	79.42	43	-561.26	44	4972.14	43	-1746.79	44	15.24	44
902	-313	-314	Max	144.00	-6021.67	44	79.42	43	-469.83	44	294.12	43	1338.36	43	15.24	44
902	-313	-314	Min.	25.00	-6121.03	43	76.83	44	-568.72	43	4819.98	44	-1795.07	43	14.02	43
902	-313	-314	Min.	144.00	-6121.03	43	76.83	44	-474.20	43	284.52	44	1290.39	44	14.02	43
902	-314	-315	Max	0.00	-6021.67	44	79.42	43	-469.83	44	294.13	43	1338.36	43	15.24	44
902	-314	-315	Max	6.48					-469.06	43			1347.89	43		
902	-314	-315	Max	140.00	-6021.67	44	79.42	43	-362.26	44	-5872.80	44	-2621.39	44	15.24	44
902	-314	-315	Min.	0.00	-6121.03	43	76.83	44	-474.20	43	284.53	44	1290.39	44	14.02	43
902	-314	-315	Min.	6.47					-464.86	44			1299.60	44		
902	-314	-315	Min.	140.00	-6121.03	43	76.83	44	-363.01	43	-6058.64	43	-2696.79	43	14.02	43
905	-4605	-4606	Max	50.00	936.49	43	-291.57	44	213.51	44	-12484.20	43	5017.48	43	-49.45	43
905	-4605	-4606	Max	185.00	936.49	43	-291.57	44	-180.10	44	-13311.10	43	-12394.40	43	-49.45	43
905	-4605	-4606	Min.	50.00	916.04	44	-294.90	43	213.19	43	-12498.20	44	4916.47	44	-50.71	44
905	-4605	-4606	Min.	185.00	916.04	44	-294.90	43	-184.93	43	-13325.00	44	-12514.20	44	-50.71	44
905	-4606	-4610	Max	0.00	-902.15	43	250.30	43	-118.11	44	-1666.93	44	-4353.10	43	-24.59	43
905	-4606	-4610	Max	229.18					274.44	43			-6188.99	43		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-2657.52	44	-247.89	44	-83.12	43	-2273.68	43	5299.57	44	-141.47	44
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-939.39	44	246.44	44	-120.98	43	-1713.67	43	-4411.65	44	-24.85	44
905	-4606	-4610	Min.	229.21					272.08	44			-6303.41	44		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-2657.63	43	-248.42	43	-83.43	44	-2303.22	44	5164.35	43	-142.24	43
1102	61	-19	Max	30.00	-0.00	44	-13.98	43	27.85	44	-18436.30	43	11424.00	43	4984.20	44
1102	61	-19	Max	275.00	-0.00	44	-13.98	43	-6.51	43	-30489.50	44	-48610.20	44	4984.20	44
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.00	43	-14.03	44	27.75	43	-18477.90	44	11374.90	44	4938.29	43
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.00	43	-14.03	44	-6.53	44	-30721.10	43	-48793.80	43	4938.29	43
1102	-19	-20	Max	0.00	-0.01	44	3.13	44	-6.51	43	12273.30	43	-48610.20	44	4984.20	44
1102	-19	-20	Max	247.49					1.22	44			-33595.20	44		
1102	-19	-20	Max	250.00	-0.01	44	3.13	44	1.30	44	-123.04	44	-33596.80	44	4984.20	44
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.01	43	3.12	43	-6.53	44	12133.80	44	-48793.80	43	4938.29	43
1102	-19	-20	Min.	244.63					1.12	43			-33773.10	43		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.01	43	3.12	43	1.29	43	-262.18	43	-33779.90	43	4938.29	43
1102	-20	6	Max	0.00	-0.01	44	-0.78	43	1.30	44	44227.80	43	-33596.80	44	4984.20	44
1102	-20	6	Max	225.00	-0.01	44	-0.78	43	-0.47	43	32950.20	44	53040.50	43	4984.20	44
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.01	43	-0.82	44	1.29	43	43981.30	44	-33779.90	43	4938.29	43
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.01	43	-0.82	44	-0.54	44	32945.90	43	52951.20	44	4938.29	43
1102	6	-21	Max	50.00	-0.01	44	-0.15	43	0.22	44	-10136.80	43	34194.50	43	458.31	43
1102	6	-21	Max	400.00	-0.01	44	-0.15	43	-0.35	43	-27438.70	44	-31853.00	44	458.31	43
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.01	43	-0.16	44	0.17	43	-10279.20	44	34153.40	44	457.17	44
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.01	43	-0.16	44	-0.36	44	-27686.40	43	-31996.10	43	457.17	44
1102	-21	7	Max	0.00	-0.01	44	0.53	43	-0.35	43	24900.70	43	-31853.00	44	458.31	43
1102	-21	7	Max	350.00	-0.01	44	0.53	43	1.49	43	7531.33	44	24535.90	44	458.31	43
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.01	43	0.51	44	-0.36	44	24690.90	44	-31996.10	43	457.17	44
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.01	43	0.51	44	1.44	44	7351.04	43	24444.40	43	457.17	44
1102	7	-22	Max	50.00	-0.01	44	0.44	43	-1.40	44	-6713.25	43	20307.70	44	-849.26	44
1102	7	-22	Max	400.00	-0.01	44	0.44	43	0.09	43	-24033.10	44	-33778.80	44	-849.26	44
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.01	43	0.42	44	-1.45	43	-6873.52	44	20275.40	43	-849.74	43
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.01	43	0.42	44	0.08	44	-24262.90	43	-33932.80	43	-849.74	43
1102	-22	8	Max	0.00	-0.01	44	0.39	43	0.09	43	27819.00	43	-33778.90	44	-849.26	44
1102	-22	8	Max	350.00	-0.01	44	0.39	43	1.47	43	10430.10	44	32755.60	44	-849.26	44
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.01	43	0.39	44	0.08	44	27589.60	44	-33932.80	43	-849.74	43
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.01	43	0.39	44	1.45	44	10269.30	43	32721.70	43	-849.74	43
1102	8	-23	Max	50.00	-0.01	44	1.52	43	-2.61	44	-25992.70	44	30543.00	43	-6963.84	43
1102	8	-23	Max	265.00	-0.01	44	1.52	43	0.63	43	-36533.60	44	-36709.60	44	-6963.84	43
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.01	43	1.50	44	-2.64	43	-25994.60	43	30506.10	44	-6988.23	44
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.01	43	1.50	44	0.62	44	-36775.00	43	-36934.30	43	-6988.23	44
1102	-23	-24	Max	0.00	-0.01	44	-0.24	43	0.63	43	13639.90	43	-36709.60	44	-6963.84	43
1102	-23	-24	Max	240.00	-0.01	44	-0.24	43	0.05	43	1684.08	44	-18547.90	44	-6963.84	43
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.01	43	-0.25	44	0.62	44	13450.60	44	-36934.30	43	-6988.23	44
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.01	43	-0.25	44	0.02	44	1605.93	43	-18639.20	43	-6988.23	44
1102	-24	-25	Max	0.00	-0.01	44	-0.62	44	0.05	43	55293.40	43	-18547.90	44	-6963.84	43
1102	-24	-25	Max	187.50	-0.01	44	-0.62	44	-1.14	44	45891.80	43	76221.90	43	-6963.84	43
1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.01	43	-0.76	43	0.02	44	54915.00	44	-18639.20	43	-6988.23	44
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.01	43	-0.76	43	-1.39	43	45722.30	44	75799.50	44	-6988.23	44
1102	-25	62	Max	0.00	-0.01	44	-2.85	44	3.32	44	32872.50	43	58252.40	43	-5056.98	43
1102	-25	62	Max	12.50	-0.01	44	-2.85	44	2.97	44	32245.70	43	62322.40	43	-5056.98	43
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.01	43	-5.23	43	3.19	43	32625.80	44	57935.90	44	-5064.18	44
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.01	43	-5.23	43	2.53	43	32012.90	44	61975.90	44	-5064.18	44
1102	62	63	Max	0.00	2.70	43	6.52	44	39.59	44	-1751.50	43	54711.80	43	-3790.02	44
1102	62	63	Max	15.00	2.70	43	6.52	44	40.57	44	-2032.75	43	54428.00	43	-3790.02	44
1102	62	63	Min.	0.00	2.62	44	5.44	43	39.23	43	-1759.36	44	54390.90	44	-3808.73	43
1102	62	63	Min.	15.00	2.62	44	5.44	43	40.04	43	-2040.61	44	54105.90	44	-3808.73	43
1102	63	64	Max	35.00	-0.13	44	76.57	44	3.66	43	-76050.40	44	37279.00	43	-3265.10	44
1102	63	64	Max	42.50	-0.13	44	76.57	44	9.10	43	-76304.70	44	31515.10	43	-3265.10	44
1102	63	64	Min.	35.00	-0.13	43	72.50	43	3.17	44	-76723.40	43	37098.90	44	-3298.55	43
1102	63	64	Min.	42.50	-0.13	43	72.50	43	8.91	44	-76982.40	43	31385.70	44	-3298.55	43
1102	64	-26	Max	0.00	-0.04	44	1.89	44	-9.30	43	-15400.40	44	23345.50	43	-987.32	44
1102	64	-26	Max	130.00	-0.04	44	1.89	44	-7.25	44	-19808.80	44	349.97	44	-987.32	44
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.04	43	1.54	43	-9.71	44	-15502.80	43	23235.90	44	-1012.57	43
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.04	43	1.54	43	-7.30	43	-19990.50	43	274.86	43	-1012.57	43

1102	-26	-27	Max	0.00	-0.04	44	-15.29	44	8.40	43	9870.32	43	2665.38	44	4315.71	43
1102	-26	-27	Max	50.00	-0.04	44	-15.29	44	0.75	44	8144.24	43	7116.87	44	4315.71	43
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.04	43	-15.36	43	8.39	44	9750.68	44	2608.93	43	4301.10	44
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.04	43	-15.36	43	0.71	43	8055.13	44	7112.61	43	4301.10	44
1102	-27	-28	Max	0.00	-0.04	44	-0.60	44	1.98	43	-6406.69	43	13490.50	43	9175.38	43
1102	-27	-28	Max	434.50	-0.04	44	-0.60	44	-0.62	44	-21197.00	44	-46619.00	44	9175.38	43
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.04	43	-0.60	43	1.97	44	-6462.74	44	13471.70	44	9131.83	44
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.04	43	-0.60	43	-0.63	43	-21406.20	43	-46932.90	43	9131.83	44
1102	-28	-29	Max	0.00	-0.04	44	0.37	43	-0.62	44	13878.00	43	-46619.00	44	9175.38	43
1102	-28	-29	Max	150.00	-0.04	44	0.37	43	-0.06	44	8699.77	43	-29816.70	44	9175.38	43
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.04	43	0.37	44	-0.63	43	13744.90	44	-46932.90	43	9131.83	44
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.04	43	0.37	44	-0.06	43	8658.25	44	-29999.60	43	9131.83	44
1102	-29	-30	Max	0.00	-0.03	44	0.87	43	-0.06	44	6791.96	43	-29816.70	44	9175.38	43
1102	-29	-30	Max	155.00	-0.03	44	0.87	43	1.29	43	1494.27	44	-23427.10	44	9175.38	43
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.03	43	0.87	44	-0.06	43	6750.44	44	-29999.60	43	9131.83	44
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.03	43	0.87	44	1.29	44	1441.17	43	-23618.90	43	9131.83	44
1102	-30	9	Max	0.00	-0.03	44	-3.30	44	1.29	43	47222.70	43	-23427.10	44	9175.38	43
1102	-30	9	Max	237.00	-0.03	44	-3.30	44	-6.54	44	39041.20	43	78603.80	43	9175.38	43
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.03	43	-3.32	43	1.29	44	46871.90	44	-23618.90	43	9131.83	44
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.03	43	-3.32	43	-6.57	43	38835.00	44	78135.60	44	9131.83	44
1102	9	-31	Max	50.00	-0.01	43	-5.41	44	8.48	43	-33787.50	44	54449.30	43	6473.95	43
1102	9	-31	Max	236.00	-0.01	43	-5.41	44	-1.63	44	-43784.10	44	-18006.70	44	6473.95	43
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.01	44	-5.44	43	8.44	44	-33980.20	43	54134.90	44	6387.53	44
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.01	44	-5.44	43	-1.64	43	-44090.40	43	-18156.40	43	6387.53	44
1102	-31	10	Max	0.00	-0.01	43	-1.05	43	-1.63	44	13818.90	43	-18006.70	44	6473.95	43
1102	-31	10	Max	134.00	-0.01	43	-1.05	43	-3.05	43	6535.22	43	-4519.19	43	6473.95	43
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.01	44	-1.06	44	-1.64	43	13633.90	44	-18156.40	43	6387.53	44
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.01	44	-1.06	44	-3.05	44	6432.05	44	-4562.55	44	6387.53	44
1102	10	-32	Max	0.00	-0.01	44	-1.76	44	4.15	44	-30531.50	44	-1454.12	43	6566.21	43
1102	10	-32	Max	68.00	-0.01	44	-1.76	44	2.95	44	-34186.10	44	-23558.00	44	6566.21	43
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.01	43	-1.76	43	4.14	43	-30835.30	43	-1554.02	44	6521.76	44
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.01	43	-1.76	43	2.95	43	-34531.50	43	-23678.80	43	6521.76	44
1102	-32	11	Max	0.00	-0.01	44	-4.13	43	2.95	44	22222.30	43	-23558.00	44	6566.21	43
1102	-32	11	Max	250.00	-0.01	44	-4.13	43	-7.37	43	8637.86	44	14890.90	43	6566.21	43
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.01	43	-4.14	44	2.95	43	22074.20	44	-23678.80	43	6521.76	44
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.01	43	-4.14	44	-7.39	44	8633.41	43	14832.00	44	6521.76	44
1102	11	12	Max	0.00	0.02	43	-3.09	43	6.32	44	-561.08	43	15042.00	43	-9699.86	44
1102	11	12	Max	295.00	0.02	43	-3.09	43	-2.82	43	-16466.90	44	-10199.00	44	-9699.86	44
1102	11	12	Min.	0.00	0.02	44	-3.10	44	6.30	43	-612.03	44	14992.40	44	-9703.42	43
1102	11	12	Min.	295.00	0.02	44	-3.10	44	-2.84	44	-16596.00	43	-10264.80	43	-9703.42	43
1102	12	13	Max	50.00	0.01	43	-1.89	43	1.65	44	6983.78	43	-4243.98	44	-10058.10	44
1102	12	13	Max	178.48					-0.84	43			233.63	43		
1102	12	13	Max	322.00	0.01	43	-1.89	43	-3.55	43	-7684.37	44	-5264.02	44	-10058.10	44
1102	12	13	Min.	50.00	0.01	44	-1.96	44	1.60	43	6934.34	44	-4252.84	43	-10099.90	43
1102	12	13	Min.	179.02					-0.88	44			229.45	44		
1102	12	13	Min.	322.00	0.01	44	-1.96	44	-3.68	44	-7801.00	43	-5364.26	43	-10099.90	43
1102	13	-33	Max	50.00	0.00	43	-15.51	43	7.68	44	-2467.11	44	-3617.93	44	-9178.55	44
1102	13	-33	Max	211.00	0.00	43	-15.51	43	-17.49	43	-11120.10	44	-14555.60	44	-9178.55	44
1102	13	-33	Min.	50.00	0.00	44	-15.71	44	7.49	43	-2477.92	43	-3681.60	43	-9238.79	43
1102	13	-33	Min.	211.00	0.00	44	-15.71	44	-17.62	44	-11229.20	43	-14715.80	43	-9238.79	43
1102	-33	-34	Max	25.00	0.03	43	-24.57	43	24.29	44	16055.50	43	-2039.49	44	-2619.79	44
1102	-33	-34	Max	97.50	0.03	43	-24.57	43	6.46	43	14696.10	43	9053.91	43	-2619.79	44
1102	-33	-34	Min.	25.00	0.03	44	-24.82	44	24.27	43	15791.20	44	-2093.60	43	-2649.09	43
1102	-33	-34	Min.	97.50	0.03	44	-24.82	44	6.30	44	14431.80	44	8916.36	44	-2649.09	43
1102	-34	-35	Max	0.00	0.00	43	13.87	43	1.71	44	10864.30	43	9759.82	43	-2965.63	44
1102	-34	-35	Max	46.50	0.00	43	13.87	43	8.04	43	9992.39	43	14609.00	43	-2965.63	44
1102	-34	-35	Min.	0.00	0.00	44	13.56	44	1.59	43	10663.70	44	9602.69	44	-2998.59	43
1102	-34	-35	Min.	46.50	0.00	44	13.56	44	8.02	44	9791.80	44	14358.60	44	-2998.59	43
1102	-35	-36	Max	0.00	-0.02	44	13.94	43	-9.45	44	2552.91	43	14561.60	43	-3144.58	44
1102	-35	-36	Max	136.15					9.38	43			16299.60	43		
1102	-35	-36	Max	140.00	-0.02	44	13.94	43	9.91	43	-72.09	43	16298.20	43	-3144.58	44
1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.02	43	13.70	44	-9.60	43	2537.91	44	14312.50	44	-3178.89	43
1102	-35	-36	Min.	135.35					9.09	44			16030.10	44		
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.02	43	13.70	44	9.73	44	-87.09	44	16028.10	44	-3178.89	43
1102	-36	14	Max	0.00	-0.00	44	-1.29	43	-0.50	44	6971.78	43	20299.70	43	-17.47	44
1102	-36	14	Max	124.11					-2.16	43			24625.90	43		
1102	-36	14	Max	412.00	-0.00	44	-1.29	43	-5.86	44	-15963.70	44	1345.98	43	-17.47	44
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.00	43	-1.30	44	-0.55	43	6929.14	44	19925.00	44	-31.90	43
1102	-36	14	Min.	124.70					-2.12	44			24245.50	44		
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.00	43	-1.30	44	-5.89	43	-16172.60	43	1313.82	44	-31.90	43
1103	-62	-63	Max	25.00	-0.00	44	-19.72	44	17.43	44	2494.89	43	8352.34	43	-80.44	43
1103	-62	-63	Max	89.04					4.79	43			9151.23	43		
1103	-62	-63	Max	144.00	-0.00	44	-19.72	44	-6.03	44	-2141.00	43	8562.90	43	-80.44	43
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.00	43	-19.73	43	17.42	43	2372.81	44	8344.03	44	-81.12	44
1103	-62	-63	Min.	87.46					5.12	44			9085.02	44		
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.00	43	-19.73	43	-6.06	43	-2148.13	44	8477.71	44	-81.12	44
1103	-63	-64	Max	0.00	-0.00	44	9.51	43	-6.03	44	-2140.99	43	8562.91	43	-80.44	43
1103	-63	-64	Max	140.00	-0.00	44	9.51	43	7.25	43	-3453.49	43	4646.78	43	-80.44	43
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.00	43	9.42	44	-6.06	43	-2148.13	44	8477.71	44	-81.12	44
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.00	43	9.42	44	7.15	44	-3460.62	44	4551.59	44	-81.12	44
1104	65	-83	Max	30.00	-0.00	43	49.98	44	-99.08	43	-16750.70	43	6952.24	44	1404.65	44
1104	65	-83	Max	275.00	-0.00	43	49.98	44	23.22	44	-28516.80	44	-48554.20	44	1404.65	44
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.00	44	49.90	43	-99.23	44	-16794.60	44	6903.61	43	1377.13	43
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.00	44	49.90	43	23.18	43	-28735.30	43	-48816.80	43	1377.13	43
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	44	-11.08	43	23.22	44	13138.50	43	-48554.20	44	1404.65	44
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	44	-11.08	43	-4.51	43	997.47	44	-31108.80	44	1404.65	44
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	43	-11.09	44	23.18	43	12958.80	44	-48816.80	43	1377.13	43
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	43	-11.09	44	-4.52	44	909.33	43	-31257.00	43	1377.13	43

1104	-84	15	Max	0.00	0.00	43	2.61	43	-4.51	43	41759.60	43	-31108.80	44	1404.65	44
1104	-84	15	Max	225.00	0.00	43	2.61	43	1.37	43	30753.40	43	50320.00	43	1404.65	44
1104	-84	15	Min.	0.00	0.00	44	2.61	44	-4.52	44	41373.40	44	-31257.00	43	1377.13	43
1104	-84	15	Min.	225.00	0.00	44	2.61	44	1.36	44	30608.10	44	49870.40	44	1377.13	43
1104	15	-85	Max	30.00	0.01	43	-0.06	43	0.12	44	-23827.10	44	47063.20	43	605.98	43
1104	15	-85	Max	275.00	0.01	43	-0.06	43	-0.03	43	-35549.20	44	-26087.30	44	605.98	43
1104	15	-85	Min.	30.00	0.01	44	-0.06	44	0.11	43	-23960.10	43	46648.60	44	596.12	44
1104	15	-85	Min.	275.00	0.01	44	-0.06	44	-0.03	44	-35944.70	43	-26320.20	43	596.12	44
1104	-85	-86	Max	0.00	0.00	44	0.01	44	-0.03	43	7194.28	43	-26087.30	44	605.98	43
1104	-85	-86	Max	147.65					-0.02	44			-20872.20	44		
1104	-85	-86	Max	250.00	0.00	44	0.01	44	-0.01	44	-4897.12	44	-23378.40	44	605.98	43
1104	-85	-86	Min.	0.00	0.00	43	0.00	43	-0.03	44	7064.25	44	-26320.20	43	596.12	44
1104	-85	-86	Min.	147.07					-0.02	43			-21029.80	43		
1104	-85	-86	Min.	250.00	0.00	43	0.00	43	-0.01	43	-5034.84	43	-23620.90	43	596.12	44
1104	-86	16	Max	0.00	0.01	43	0.06	43	-0.01	44	38919.60	43	-23378.40	44	605.98	43
1104	-86	16	Max	225.00	0.01	43	0.06	43	0.13	43	27913.30	43	51566.10	43	605.98	43
1104	-86	16	Min.	0.00	0.01	44	0.06	44	-0.01	43	38529.50	44	-23620.90	43	596.12	44
1104	-86	16	Min.	225.00	0.01	44	0.06	44	0.12	44	27764.30	44	51202.20	44	596.12	44
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	43	0.07	43	-0.13	44	-23579.80	44	43176.80	43	-606.84	44
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	43	0.07	43	0.04	43	-35302.00	44	-29284.50	44	-606.84	44
1104	16	-87	Min.	30.00	0.01	44	0.07	44	-0.14	43	-23691.40	43	42845.60	44	-611.03	43
1104	16	-87	Min.	275.00	0.01	44	0.07	44	0.04	44	-35675.90	43	-29548.00	43	-611.03	43
1104	-87	-88	Max	0.00	0.01	43	-0.04	44	0.04	43	7083.02	43	-29284.50	44	-606.84	44
1104	-87	-88	Max	144.91					-0.01	44			-24261.30	44		
1104	-87	-88	Max	250.00	0.01	43	-0.04	44	-0.06	44	-5028.25	44	-26903.40	44	-606.84	44
1104	-87	-88	Min.	0.00	0.01	44	-0.04	43	0.04	44	6933.12	44	-29548.00	43	-611.03	43
1104	-87	-88	Min.	144.80					-0.01	43			-24420.00	43		
1104	-87	-88	Min.	250.00	0.01	44	-0.04	43	-0.06	43	-5146.10	43	-27126.90	43	-611.03	43
1104	-88	17	Max	0.00	0.01	43	0.15	43	-0.06	44	38245.60	43	-26903.40	44	-606.84	44
1104	-88	17	Max	225.00	0.01	43	0.15	43	0.28	43	27239.40	43	46543.70	43	-606.84	44
1104	-88	17	Min.	0.00	0.01	44	0.15	44	-0.06	43	37836.80	44	-27126.90	43	-611.03	43
1104	-88	17	Min.	225.00	0.01	44	0.15	44	0.28	44	27071.50	44	46118.40	44	-611.03	43
1104	17	-89	Max	30.00	0.01	43	-0.06	44	-0.17	44	-23089.00	44	32788.50	43	-1047.64	43
1104	17	-89	Max	265.00	0.01	43	-0.06	44	-0.31	44	-34332.70	44	-35061.40	44	-1047.64	43
1104	17	-89	Min.	30.00	0.01	44	-0.06	43	-0.17	43	-23220.10	43	32409.10	44	-1066.20	44
1104	17	-89	Min.	265.00	0.01	44	-0.06	43	-0.31	43	-34715.50	43	-35285.80	43	-1066.20	44
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.02	44	1.01	43	-0.31	44	13165.40	43	-35061.40	44	-1047.64	43
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.02	44	1.01	43	2.10	43	1569.93	44	-17514.10	44	-1047.64	43
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.02	43	1.00	44	-0.31	43	13052.90	44	-35285.80	43	-1066.20	44
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.02	43	1.00	44	2.08	44	1425.44	43	-17776.80	43	-1066.20	44
1104	-90	-91	Max	0.00	-0.00	44	-10.14	44	2.10	43	55496.30	43	-17514.10	44	-1047.64	43
1104	-90	-91	Max	187.50	-0.00	44	-10.14	44	-16.94	44	46324.50	43	77680.10	43	-1047.64	43
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.00	43	-10.22	43	2.08	44	55175.80	44	-17776.80	43	-1066.20	44
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.00	43	-10.22	43	-17.07	43	46204.80	44	77530.20	44	-1066.20	44
1104	-91	66	Max	0.00	0.00	43	-160.94	44	-8.04	43	28390.00	43	40460.00	43	-1234.47	43
1104	-91	66	Max	12.50	0.00	43	-160.94	44	-28.17	44	27787.00	44	43970.50	43	-1234.47	43
1104	-91	66	Min.	0.00	0.00	44	-162.05	43	-8.05	44	28385.10	44	40386.20	44	-1243.03	44
1104	-91	66	Min.	12.50	0.00	44	-162.05	43	-28.29	43	27778.60	43	43897.00	44	-1243.03	44
1104	66	67	Max	0.00	-1.04	43	-81.33	44	3.38	43	9572.79	43	31653.50	43	-2360.69	43
1104	66	67	Max	15.00	-1.04	43	-81.33	44	-8.87	43	9291.54	43	33068.30	43	-2360.69	43
1104	66	67	Min.	0.00	-1.06	44	-81.63	43	3.20	44	9488.84	44	31616.60	44	-2364.04	44
1104	66	67	Min.	15.00	-1.06	44	-81.63	43	-9.00	44	9207.59	44	33018.80	44	-2364.04	44
1104	67	-92	Max	35.00	0.01	43	-219.37	44	24.99	43	-31332.20	43	42293.30	43	-2995.66	44
1104	67	-92	Max	42.50	0.01	43	-219.37	44	8.46	43	-31777.10	43	39926.70	43	-2995.66	44
1104	67	-92	Min.	35.00	0.01	44	-220.52	43	24.86	44	-31390.70	44	42199.90	44	-2995.79	43
1104	67	-92	Min.	42.50	0.01	44	-220.52	43	8.40	44	-31827.70	44	39829.20	44	-2995.79	43
1104	-92	-93	Max	0.00	0.00	43	-19.34	44	22.48	43	-5595.11	43	19929.00	43	887.99	43
1104	-92	-93	Max	130.00	0.00	43	-19.34	44	-2.78	44	-13204.40	44	7662.65	44	887.99	43
1104	-92	-93	Min.	0.00	0.00	44	-19.46	43	22.37	44	-5631.12	44	19905.70	44	886.38	44
1104	-92	-93	Min.	130.00	0.00	44	-19.46	43	-2.81	43	-13307.60	43	7642.21	43	886.38	44
1104	-93	-94	Max	0.00	-0.00	44	-3.95	44	-0.36	43	3982.50	43	3890.99	44	-170.30	44
1104	-93	-94	Max	50.00	-0.00	44	-3.95	44	-2.35	44	1016.13	43	5110.92	44	-170.30	44
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.00	43	-4.02	43	-0.37	44	3896.26	44	3848.04	43	-183.26	43
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.00	43	-4.02	43	-2.37	43	983.44	44	5097.70	43	-183.26	43
1104	-94	-95	Max	0.00	-0.01	44	-0.30	44	1.01	43	419.31	43	14551.70	44	-1693.43	44
1104	-94	-95	Max	4.12					0.99	44			14556.60	44		
1104	-94	-95	Max	434.50	-0.01	44	-0.30	44	-0.31	44	-25072.30	44	-39396.70	44	-1693.43	44
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.01	43	-0.31	43	1.00	44	239.89	44	14512.60	43	-1730.48	43
1104	-94	-95	Min.	7.07					0.99	43			14527.50	43		
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.01	43	-0.31	43	-0.32	43	-25358.30	43	-39667.20	43	-1730.48	43
1104	-95	-96	Max	0.00	0.00	43	0.21	43	-0.31	44	16869.20	43	-39396.80	44	-1693.43	44
1104	-95	-96	Max	150.00	0.00	43	0.21	43	0.01	43	7970.13	43	-20938.90	44	-1693.43	44
1104	-95	-96	Min.	0.00	0.00	44	0.21	44	-0.32	43	16674.40	44	-39667.30	43	-1730.48	43
1104	-95	-96	Min.	150.00	0.00	44	0.21	44	0.01	44	7936.04	44	-21037.80	43	-1730.48	43
1104	-96	-97	Max	0.00	0.01	43	0.11	43	0.01	43	4042.21	43	-19383.30	44	-1693.43	44
1104	-96	-97	Max	68.96					0.08	44			-17998.10	44		
1104	-96	-97	Max	155.00	0.01	43	0.11	43	0.17	43	-5012.29	44	-20154.30	44	-1693.43	44
1104	-96	-97	Min.	0.00	0.01	44	0.10	44	0.01	44	4017.39	44	-19469.20	43	-1730.48	43
1104	-96	-97	Min.	68.13					0.08	43			-18092.20	43		
1104	-96	-97	Min.	155.00	0.01	44	0.10	44	0.17	44	-5153.47	43	-20330.50	43	-1730.48	43
1104	-97	18	Max	0.00	0.01	43	-0.43	44	0.17	43	41249.80	43	-20154.30	44	-1693.43	44
1104	-97	18	Max	237.00	0.01	43	-0.43	44	-0.86	44	27189.30	43	60769.80	43	-1693.43	44
1104	-97	18	Min.	0.00	0.01	44	-0.44	43	0.17	44	40861.30	44	-20330.50	43	-1730.48	43
1104	-97	18	Min.	237.00	0.01	44	-0.44	43	-0.87	43	27054.60	44	60326.00	44	-1730.48	43
1104	18	-98	Max	30.00	0.01	43	-0.55	44	0.99	43	-35410.20	44	65031.50	43	-1556.66	44
1104	18	-98	Max	236.00	0.01	43	-0.55	44	-0.15	44	-45266.40	44	-18557.20	44	-1556.66	44
1104	18	-98	Min.	30.00	0.01	44	-0.55	43	0.98	44	-35626.20	43	64539.80	44	-1575.22	43
1104	18	-98	Min.	236.00	0.01	44	-0.55	43	-0.15	43	-45703.00	43	-18737.70	43	-1575.22	43

1104	-98	-99	Max	0.00	0.01	43	-0.03	43	-0.15	44	303.03	43	-18557.10	44	-1556.66	44		
1104	-98	-99	Max	4.39					-0.15	44			-18552.50	44				
1104	-98	-99	Max	252.00	0.01	43	-0.03	43	-0.21	43	-11846.90	44	-33219.50	44	-1556.66	44		
1104	-98	-99	Min.	0.00	0.01	44	-0.03	44	-0.15	43	210.14	44	-18737.70	43	-1575.22	43		
1104	-98	-99	Min.	6.19					-0.15	43			-18728.30	43				
1104	-98	-99	Min.	252.00	0.01	44	-0.03	44	-0.22	44	-12023.90	43	-33506.00	43	-1575.22	43		
1104	-99	-100	Max	0.00	0.01	43	0.44	44	-0.21	43	28358.50	43	-33219.50	44	-1556.66	44		
1104	-99	-100	Max	300.00	0.01	43	0.44	44	1.11	44	13695.30	44	29557.00	43	-1556.66	44		
1104	-99	-100	Min.	0.00	0.01	44	0.44	43	-0.22	44	28048.90	44	-33506.00	43	-1575.22	43		
1104	-99	-100	Min.	300.00	0.01	44	0.44	43	1.10	43	13683.50	43	29396.80	44	-1575.22	43		
1104	-100	-101	Max	0.00	0.01	43	0.77	43	-1.38	43	-14658.60	43	32501.40	43	2693.60	43		
1104	-100	-101	Max	295.00	0.01	43	0.77	43	0.89	43	-28805.80	44	-31823.80	44	2693.60	43		
1104	-100	-101	Min.	0.00	0.01	44	0.77	44	-1.38	44	-14691.30	44	32334.40	44	2628.62	44		
1104	-100	-101	Min.	295.00	0.01	44	0.77	44	0.88	44	-29089.00	43	-32026.20	43	2628.62	44		
1104	-101	-102	Max	0.00	-0.00	44	-1.16	44	0.89	43	8898.60	43	-31823.80	44	2693.60	43		
1104	-101	-102	Max	182.33					-1.25	44			-23870.80	44				
1104	-101	-102	Max	322.00	-0.00	44	-1.16	44	-2.87	44	-6682.55	44	-28537.50	44	2693.60	43		
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.00	43	-1.19	43	0.88	44	8723.70	44	-32026.20	43	2628.62	44		
1104	-101	-102	Min.	181.91					-1.27	43			-23932.30	43				
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.00	43	-1.19	43	-2.94	43	-6852.52	43	-28732.00	43	2628.62	44		
1104	-102	-103	Max	0.00	0.00	43	11.57	43	-2.87	44	37131.20	43	-28537.50	44	2693.60	43		
1104	-102	-103	Max	211.00	0.00	43	11.57	43	21.48	43	26809.80	43	38725.70	43	2693.60	43		
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.00	44	11.29	44	-2.94	43	36855.40	44	-28732.00	43	2628.62	44		
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.00	44	11.29	44	20.95	44	26760.00	44	38576.60	44	2628.62	44		
1108	19	-114	Max	50.00	-0.00	43	-7.06	43	12.74	44	-17982.30	43	770.46	44	-986.73	43		
1108	19	-114	Max	275.00	-0.00	43	-7.06	43	-3.19	43	-28799.10	44	-51864.90	44	-986.73	43		
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.00	44	-7.08	44	12.69	43	-17988.00	44	732.64	43	-1000.97	44		
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.00	44	-7.08	44	-3.20	44	-29036.10	43	-52163.10	43	-1000.97	44		
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.01	44	1.50	44	-3.19	43	14638.10	43	-51864.90	44	-986.73	43		
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.01	44	1.50	44	0.55	44	2433.93	44	-30764.70	44	-986.73	43		
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	43	1.49	43	-3.20	44	14446.20	44	-52163.10	43	-1000.97	44		
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	43	1.49	43	0.54	43	2356.15	43	-30920.30	43	-1000.97	44		
1108	-115	20	Max	0.00	-0.00	43	-0.07	43	0.55	44	46669.20	43	-30764.70	44	-986.73	43		
1108	-115	20	Max	225.00	-0.00	43	-0.07	43	0.38	43	35615.40	43	61649.90	43	-986.73	43		
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.00	44	-0.10	44	0.54	43	46235.90	44	-30920.30	43	-1000.97	44		
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.00	44	-0.10	44	0.33	44	35424.80	44	61103.60	44	-1000.97	44		
1108	20	-116	Max	50.00	0.00	43	0.39	43	-0.62	44	-28978.90	44	49977.60	43	-461.95	43		
1108	20	-116	Max	275.00	0.00	43	0.39	43	0.21	43	-39790.00	44	-27838.10	44	-461.95	43		
1108	20	-116	Min.	50.00	0.00	44	0.36	44	-0.67	43	-29167.80	43	49526.90	44	-462.37	44		
1108	20	-116	Min.	275.00	0.00	44	0.36	44	0.20	44	-40221.50	43	-28085.30	43	-462.37	44		
1108	-116	-117	Max	0.00	-0.01	44	-0.20	44	0.21	43	7244.08	43	-27838.10	44	-461.95	43		
1108	-116	-117	Max	148.07					-0.09	44			-22570.50	44				
1108	-116	-117	Max	250.00	-0.01	44	-0.20	44	-0.29	44	-4897.51	44	-25066.50	44	-461.95	43		
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.01	43	-0.20	43	0.20	44	7114.80	44	-28085.30	43	-462.37	44		
1108	-116	-117	Min.	147.45					-0.09	43			-22744.50	43				
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.01	43	-0.20	43	-0.30	43	-5037.86	43	-25327.50	43	-462.37	44		
1108	-117	21	Max	0.00	0.01	43	0.85	43	-0.29	44	43192.50	43	-25066.50	44	-461.95	43		
1108	-117	21	Max	225.00	0.01	43	0.85	43	1.62	43	32138.70	43	59420.10	43	-461.95	43		
1108	-117	21	Min.	0.00	0.01	44	0.83	44	-0.30	43	42774.00	44	-25327.60	43	-462.37	44		
1108	-117	21	Min.	225.00	0.01	44	0.83	44	1.59	44	31962.90	44	59012.60	44	-462.37	44		
1108	21	-118	Max	50.00	0.01	43	1.02	43	-1.77	44	-28349.90	44	43777.10	43	-1395.78	44		
1108	21	-118	Max	275.00	0.01	43	1.02	43	0.50	43	-39161.00	44	-32511.70	44	-1395.78	44		
1108	21	-118	Min.	50.00	0.01	44	1.00	44	-1.81	43	-28506.30	43	43438.10	44	-1403.55	43		
1108	21	-118	Min.	275.00	0.01	44	1.00	44	0.49	44	-39560.10	43	-32797.60	43	-1403.55	43		
1108	-118	-119	Max	0.00	0.01	43	-0.32	44	0.50	43	7201.96	43	-32511.70	44	-1395.78	44		
1108	-118	-119	Max	146.67					0.02	44			-27343.80	44				
1108	-118	-119	Max	250.00	0.01	43	-0.32	44	-0.31	44	-4965.08	44	-29909.10	44	-1395.78	44		
1108	-118	-119	Min.	0.00	0.01	44	-0.33	43	0.49	44	7047.23	44	-32797.60	43	-1403.55	43		
1108	-118	-119	Min.	146.60					0.02	43			-27518.70	43				
1108	-118	-119	Min.	250.00	0.01	44	-0.33	43	-0.32	43	-5079.98	43	-30145.10	43	-1403.55	43		
1108	-119	22	Max	0.00	0.02	43	0.77	43	-0.31	44	42782.40	43	-29909.10	44	-1395.78	44		
1108	-119	22	Max	225.00	0.02	43	0.77	43	1.42	43	31728.70	43	53679.80	43	-1395.78	44		
1108	-119	22	Min.	0.00	0.02	44	0.76	44	-0.32	43	42335.80	44	-30145.10	43	-1403.55	43		
1108	-119	22	Min.	225.00	0.02	44	0.76	44	1.39	44	31524.70	44	53183.90	44	-1403.55	43		
1108	22	-120	Max	50.00	0.01	43	0.92	43	-1.55	44	-30932.40	44	46266.00	43	4923.58	43		
1108	22	-120	Max	265.00	0.01	43	0.92	43	0.38	43	-41263.00	44	-31799.60	44	4923.58	43		
1108	22	-120	Min.	50.00	0.01	44	0.89	44	-1.59	43	-31127.10	43	45810.40	44	4903.22	44		
1108	22	-120	Min.	265.00	0.01	44	0.89	44	0.37	44	-41689.60	43	-32012.00	43	4903.22	44		
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.01	44	-0.16	44	0.38	43	10426.10	43	-31799.60	44	4923.58	43		
1108	-120	-121	Max	214.87					0.03	44			-20707.50	44				
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.01	44	-0.16	44	-0.01	44	-1207.42	44	-20859.20	44	4923.58	43		
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.01	43	-0.17	43	0.37	44	10324.40	44	-32012.00	43	4903.22	44		
1108	-120	-121	Min.	212.22					0.03	43			-20948.70	43				
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.01	43	-0.17	43	-0.02	43	-1364.58	43	-21138.20	43	4903.22	44		
1108	-121	-122	Max	0.00	0.00	44	-0.24	43	-0.01	44	53791.50	43	-20859.20	44	4923.58	43		
1108	-121	-122	Max	187.50	0.00	44	-0.24	43	-0.47	43	44580.10	43	71085.10	43	4923.58	43		
1108	-121	-122	Min.	0.00	0.00	43	-0.26	44	-0.02	43	53466.70	44	-21138.20	43	4903.22	44		
1108	-121	-122	Min.	187.50	0.00	43	-0.26	44	-0.50	44	44457.40	44	70944.70	44	4903.22	44		
1108	-122	23	Max	0.00	0.00	43	1.64	43	2.94	43	12777.70	43	20323.40	43	2623.79	43		
1108	-122	23	Max	42.50	0.00	43	1.64	43	3.63	43	10689.70	43	25310.20	43	2623.79	43		
1108	-122	23	Min.	0.00	0.00	44	1.46	44	2.87	44	12708.10	44	20288.00	44	2612.03	44		
1108	-122	23	Min.	42.50	0.00	44	1.46	44	3.49	44	10666.00	44	25255.00	44	2612.03	44		
1108	23	24	Max	0.00	-1.16	44	-5.23	43	-5.90	44	13600.10	43	22739.40	43	7064.51	43		
1108	23	24	Max	15.00	-1.16	44	-5.23	43	-6.74	44	13318.80	43	24758.30	43	7064.51	43		
1108	23	24	Min.	0.00	-1.16	43	-5.59	44	-6.09	43	13479.70	44	22680.90	44	7034.42	44		
1108	23	24	Min.	15.00	-1.16	43	-5.59	44	-6.88	43	13198.40	44	24681.80	44	7034.42	44		
1108	24	-123	Max	0.00	0.00	43	-2.11	43	-2.12	44	-14050.80	44	27291.70	43	7091.31	43		
1108	24	-123	Max	42.50	0.00	43	-2.11	43	-3.05	44	-16092.90	44	20846.10	43	7091.31	43		

1108	24	-123	Min.	0.00	0.00	44	-2.20	44	-2.21	43	-14122.40	43	27212.60	44	7056.80	44		
1108	24	-123	Min.	42.50	0.00	44	-2.20	44	-3.11	43	-16210.30	43	20807.00	44	7056.80	44		
1108	-123	-124	Max	0.00	0.00	43	-3.56	44	1.98	44	-3003.49	43	14271.40	43	4252.45	43		
1108	-123	-124	Max	130.00	0.00	43	-3.56	44	-2.64	44	-9280.00	44	6260.56	44	4252.45	43		
1108	-123	-124	Min.	0.00	0.00	44	-3.56	43	1.98	43	-3033.60	44	14264.40	44	4223.26	44		
1108	-123	-124	Min.	130.00	0.00	44	-3.56	43	-2.66	43	-9390.10	43	6215.58	43	4223.26	44		
1108	-124	-125	Max	0.00	-0.00	44	-4.36	44	2.90	43	1830.45	43	3083.64	44	909.68	43		
1108	-124	-125	Max	36.52					1.29	44			3404.09	44				
1108	-124	-125	Max	50.00	-0.00	44	-4.36	44	0.71	43	-625.96	43	3360.45	44	909.68	43		
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.00	43	-4.38	43	2.88	44	1754.84	44	3029.68	43	902.94	44		
1108	-124	-125	Min.	37.26					1.27	43			3370.68	43				
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.00	43	-4.38	43	0.71	44	-647.64	44	3330.80	43	902.94	44		
1108	-125	-126	Max	0.00	-0.01	44	-0.14	44	0.47	43	-2632.32	43	13270.90	44	-638.31	44		
1108	-125	-126	Max	434.50	-0.01	44	-0.14	44	-0.15	44	-23688.50	44	-44299.60	44	-638.31	44		
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.01	43	-0.14	43	0.47	44	-2811.14	44	13199.80	43	-652.93	43		
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.01	43	-0.14	43	-0.15	43	-23978.30	43	-44611.80	43	-652.93	43		
1108	-126	-127	Max	0.00	0.01	43	0.07	43	-0.15	44	16062.90	43	-44299.70	44	-638.31	44		
1108	-126	-127	Max	150.00	0.01	43	0.07	43	-0.05	44	8693.69	43	-25895.70	44	-638.31	44		
1108	-126	-127	Min.	0.00	0.01	44	0.06	44	-0.15	43	15873.00	44	-44611.80	43	-652.93	43		
1108	-126	-127	Min.	150.00	0.01	44	0.06	44	-0.05	43	8665.60	44	-26044.40	43	-652.93	43		
1108	-127	-128	Max	0.00	0.01	43	0.56	43	-0.06	44	6890.19	43	-27851.40	44	-2892.68	44		
1108	-127	-128	Max	128.58					0.65	44			-23453.90	44				
1108	-127	-128	Max	155.00	0.01	43	0.56	43	0.80	43	-1405.59	44	-23639.60	44	-2892.68	44		
1108	-127	-128	Min.	0.00	0.01	44	0.56	44	-0.06	43	6840.29	44	-28017.50	43	-2930.51	43		
1108	-127	-128	Min.	126.94					0.65	43			-23644.20	43				
1108	-127	-128	Min.	155.00	0.01	44	0.56	44	0.80	44	-1522.86	43	-23857.80	43	-2930.51	43		
1108	-128	25	Max	0.00	0.01	43	-2.05	44	0.80	43	47160.70	43	-23639.60	44	-2892.68	44		
1108	-128	25	Max	237.00	0.01	43	-2.05	44	-4.06	44	34296.90	43	72669.40	43	-2892.68	44		
1108	-128	25	Min.	0.00	0.01	44	-2.06	43	0.80	44	46712.30	44	-23857.80	43	-2930.51	43		
1108	-128	25	Min.	237.00	0.01	44	-2.06	43	-4.08	43	34104.10	44	72127.80	44	-2930.51	43		
1108	25	-129	Max	50.00	0.01	43	-3.48	44	5.30	43	-40317.60	44	58803.00	43	-3157.24	43		
1108	25	-129	Max	236.00	0.01	43	-3.48	44	-1.20	44	-46132.00	44	-21990.90	44	-3157.24	43		
1108	25	-129	Min.	50.00	0.01	44	-3.50	43	5.27	44	-40621.10	43	58407.30	44	-3193.52	44		
1108	25	-129	Min.	236.00	0.01	44	-3.50	43	-1.21	43	-46521.10	43	-22239.30	43	-3193.52	44		
1108	-129	26	Max	0.00	0.01	44	0.42	43	-1.20	44	11327.10	43	-21990.90	44	-3157.24	43		
1108	-129	26	Max	184.00	0.01	44	0.42	43	-0.44	43	5490.52	43	-6767.10	43	-3157.24	43		
1108	-129	26	Min.	0.00	0.01	43	0.40	44	-1.21	43	11056.40	44	-22239.30	43	-3193.52	44		
1108	-129	26	Min.	184.00	0.01	43	0.40	44	-0.46	44	5304.51	44	-6938.83	44	-3193.52	44		
1108	26	-130	Max	50.00	0.03	43	-5.01	43	1.71	44	-26342.10	44	-19120.70	44	-2945.15	43		
1108	26	-130	Max	68.00	0.03	43	-5.01	43	0.80	44	-26904.80	44	-23912.90	44	-2945.15	43		
1108	26	-130	Min.	50.00	0.03	44	-5.09	44	1.66	43	-26798.90	43	-19154.00	43	-2994.88	44		
1108	26	-130	Min.	68.00	0.03	44	-5.09	44	0.76	43	-27369.80	43	-24029.20	43	-2994.88	44		
1108	-130	27	Max	0.00	0.02	43	-3.17	43	2.78	44	26928.00	43	-27109.50	44	-13500.50	44		
1108	-130	27	Max	250.00	0.02	43	-3.17	43	-5.17	43	18997.80	43	30163.00	43	-13500.50	44		
1108	-130	27	Min.	0.00	0.02	44	-3.19	44	2.76	43	26747.20	44	-27244.20	43	-13660.40	43		
1108	-130	27	Min.	250.00	0.02	44	-3.19	44	-5.21	44	18932.10	44	29989.70	44	-13660.40	43		
1108	27	-131	Max	0.00	0.01	43	-1.33	43	3.62	44	-14413.80	43	30133.70	43	5132.47	43		
1108	27	-131	Max	295.00	0.01	43	-1.33	43	-0.33	44	-28598.60	44	-33510.20	44	5132.47	43		
1108	27	-131	Min.	0.00	0.01	44	-1.34	44	3.59	43	-14424.00	44	29948.10	44	5118.63	44		
1108	27	-131	Min.	295.00	0.01	44	-1.34	44	-0.33	43	-28906.50	43	-33763.80	43	5118.63	44		
1108	-131	28	Max	0.00	0.01	43	-0.41	43	-0.33	44	25534.10	43	-33510.20	44	5132.47	43		
1108	-131	28	Max	322.00	0.01	43	-0.41	43	-1.64	43	9746.85	44	22987.20	43	5132.47	43		
1108	-131	28	Min.	0.00	0.01	44	-0.42	44	-0.33	43	25218.70	44	-33763.70	43	5118.63	44		
1108	-131	28	Min.	322.00	0.01	44	-0.42	44	-1.68	44	9714.95	43	22784.40	44	5118.63	44		
1108	28	-132	Max	50.00	0.01	43	-8.56	44	4.85	44	-23607.90	44	15780.50	43	7155.03	43		
1108	28	-132	Max	211.00	0.01	43	-8.56	44	-8.94	44	-31343.80	44	-28677.80	44	7155.03	43		
1108	28	-132	Min.	50.00	0.01	44	-8.57	43	4.78	43	-23881.60	43	15558.30	44	7133.48	44		
1108	28	-132	Min.	211.00	0.01	44	-8.57	43	-9.02	43	-31791.10	43	-29036.00	43	7133.48	44		
1108	-132	29	Max	0.00	0.00	43	-2.37	44	5.33	43	17124.80	43	-14541.30	44	-2379.90	43		
1108	-132	29	Max	259.00	0.00	43	-2.37	44	-0.83	43	7760.10	43	17433.80	43	-2379.90	43		
1108	-132	29	Min.	0.00	0.00	44	-2.38	43	5.27	44	16882.10	44	-14792.10	43	-2487.92	44		
1108	-132	29	Min.	259.00	0.00	44	-2.38	43	-0.87	44	7677.53	44	17263.50	44	-2487.92	44		
1108	29	30	Max	0.00	0.00	43	-1.18	44	1.29	44	6046.12	43	21548.50	43	-471.58	43		
1108	29	30	Max	123.07					-0.20	43			25269.00	43				
1108	29	30	Max	412.00	0.00	43	-1.18	44	-3.60	44	-13904.00	44	4762.90	43	-471.58	43		
1108	29	30	Min.	0.00	0.00	44	-1.18	43	1.26	43	5892.31	44	21248.50	44	-509.70	44		
1108	29	30	Min.	122.63					-0.17	44			24861.40	44				
1108	29	30	Min.	412.00	0.00	44	-1.18	43	-3.62	43	-14194.50	43	4744.51	44	-509.70	44		
1110	31	-143	Max	50.00	-0.00	43	2.62	43	-4.54	44	-18488.30	43	1929.55	44	-2949.44	44		
1110	31	-143	Max	275.00	-0.00	43	2.62	43	1.27	43	-29722.20	44	-52318.80	44	-2949.44	44		
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.00	44	2.58	44	-4.61	43	-18498.60	44	1905.41	43	-2961.54	43		
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.00	44	2.58	44	1.25	44	-29969.90	43	-52610.10	43	-2961.54	43		
1110	-143	-144	Max	0.00	-0.00	44	-0.83	44	1.27	43	14047.80	43	-52318.90	44	-2949.44	44		
1110	-143	-144	Max	250.00	-0.00	44	-0.83	44	-0.83	44	1381.23	44	-33277.30	44	-2949.44	44		
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.00	43	-0.84	43	1.25	44	13852.00	44	-52610.10	43	-2961.54	43		
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.00	43	-0.84	43	-0.84	43	1290.59	43	-33437.00	43	-2961.54	43		
1110	-144	32	Max	0.00	0.00	43	2.08	43	-0.83	44	46219.40	43	-33277.30	44	-2949.44	44		
1110	-144	32	Max	225.00	0.00	43	2.08	43	3.85	43	34737.80	43	57639.90	43	-2949.44	44		
1110	-144	32	Min.	0.00	0.00	44	2.06	44	-0.84	43	45793.20	44	-33437.00	43	-2961.54	43		
1110	-144	32	Min.	225.00	0.00	44	2.06	44	3.80	44	34569.50	44	57130.70	44	-2961.54	43		
1110	32	-145	Max	50.00	0.00	43	2.40	43	-4.18	44	-26213.70	44	47172.20	43	-3712.88	44		
1110	32	-145	Max	275.00	0.00	43	2.40	43	1.18	43	-34210.00	44	-21223.60	44	-3712.88	44		
1110	32	-145	Min.	50.00	0.00	44	2.37	44	-4.23	43	-26443.90	43	46753.00	44	-3744.44	43		
1110	32	-145	Min.	275.00	0.00	44	2.37	44	1.16	44	-34579.20	43	-21478.80	43	-3744.44	43		
1110	-145	69	Max	0.00	-0.00	43	-9.23	44	1.18	43	16802.80	43	-21223.60	44	-3712.88	44		
1110	-145	69	Max	110.00	-0.00	43	-9.23	44	-8.99	44	12825.60	43	-5105.96	44	-3712.88	44		
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.00	44	-9.30	43	1.16	44	16607.10	44	-21478.80	43	-3744.44	43		
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.00	44	-9.30	43	-9.05	43	12697.80	44	-5183.20	43	-3744.44	43		

1110	69	-146	Max	0.00	0.01	43	-6.49	44	8.34	43	-2950.31	44	-14533.50	44	6321.27	43
1110	69	-146	Max	140.00	0.01	43	-6.49	44	-0.80	44	-9933.94	44	-23552.50	44	6321.27	43
1110	69	-146	Min.	0.00	0.01	44	-6.54	43	8.28	44	-2970.20	43	-14625.40	43	6282.92	44
1110	69	-146	Min.	140.00	0.01	44	-6.54	43	-0.81	43	-10114.30	43	-23784.50	43	6282.92	44
1110	-146	33	Max	0.00	0.02	43	1.27	43	-0.80	44	41372.20	43	-23552.50	44	6321.27	43
1110	-146	33	Max	225.00	0.02	43	1.27	43	2.05	43	29890.60	43	56386.20	43	6321.27	43
1110	-146	33	Min.	0.00	0.02	44	1.24	44	-0.81	43	40985.30	44	-23784.50	43	6282.92	44
1110	-146	33	Min.	225.00	0.02	44	1.24	44	1.99	44	29761.60	44	56037.80	44	6282.92	44
1110	33	-147	Max	50.00	0.00	43	1.24	43	-2.07	44	-32064.50	44	44627.80	43	1703.90	43
1110	33	-147	Max	275.00	0.00	43	1.24	43	0.66	43	-43288.20	44	-40431.50	44	1703.90	43
1110	33	-147	Min.	50.00	0.00	44	1.20	44	-2.13	43	-32189.80	43	44340.30	44	1698.11	44
1110	33	-147	Min.	275.00	0.00	44	1.20	44	0.64	44	-43671.30	43	-40715.90	43	1698.11	44
1110	-147	-148	Max	0.00	0.02	43	-0.66	44	0.66	43	2709.06	43	-40431.50	44	1703.90	43
1110	-147	-148	Max	50.80					0.30	44			-39787.80	44		
1110	-147	-148	Max	90.00	0.02	43	-0.66	44	0.04	43	-1883.54	43	-40171.00	44	1703.90	43
1110	-147	-148	Min.	0.00	0.02	44	-0.68	43	0.64	44	2534.17	44	-40715.90	43	1698.11	44
1110	-147	-148	Min.	53.09					0.30	43			-39996.80	43		
1110	-147	-148	Min.	90.00	0.02	44	-0.68	43	0.04	44	-1955.30	44	-40344.50	43	1698.11	44
1110	-148	-149	Max	0.00	0.04	43	-0.36	44	0.14	43	4518.47	43	-40122.90	44	-4762.32	44
1110	-148	-149	Max	89.72					-0.19	44			-38115.40	44		
1110	-148	-149	Max	160.00	0.04	43	-0.36	44	-0.45	44	-3506.02	44	-39347.50	44	-4762.32	44
1110	-148	-149	Min.	0.00	0.04	44	-0.37	43	0.14	44	4475.27	44	-40296.20	43	-4772.19	43
1110	-148	-149	Min.	88.55					-0.19	43			-38295.70	43		
1110	-148	-149	Min.	160.00	0.04	44	-0.37	43	-0.46	43	-3646.17	43	-39598.30	43	-4772.19	43
1110	-149	34	Max	0.00	0.04	43	1.29	43	-0.45	44	45513.10	43	-39347.50	44	-4762.32	44
1110	-149	34	Max	225.00	0.04	43	1.29	43	2.43	43	34031.60	43	49889.50	43	-4762.32	44
1110	-149	34	Min.	0.00	0.04	44	1.25	44	-0.46	43	45082.80	44	-39598.30	43	-4772.19	43
1110	-149	34	Min.	225.00	0.04	44	1.25	44	2.37	44	33859.10	44	49462.10	44	-4772.19	43
1110	34	-150	Max	50.00	0.03	43	-1.95	44	1.33	44	-1720.56	44	31522.30	43	1306.05	43
1110	34	-150	Max	457.00	0.03	43	-1.95	44	-6.62	44	-22022.90	44	-17199.90	44	1306.05	43
1110	34	-150	Min.	50.00	0.03	44	-1.95	43	1.30	43	-1727.78	43	31118.20	44	1283.03	44
1110	34	-150	Min.	457.00	0.03	44	-1.95	43	-6.65	43	-22496.60	43	-17774.30	43	1283.03	44
1110	-150	-151	Max	25.00	0.21	43	-39.24	44	15.31	44	17201.70	43	-5336.42	44	2805.22	43
1110	-150	-151	Max	85.00	0.21	43	-39.24	44	-8.23	44	14324.10	43	3908.34	44	2805.22	43
1110	-150	-151	Min.	25.00	0.21	44	-39.77	43	15.30	43	16828.20	44	-5684.37	43	2758.61	44
1110	-150	-151	Min.	85.00	0.21	44	-39.77	43	-8.57	43	13987.70	44	3773.34	43	2758.61	44
1110	-151	-152	Max	0.00	0.21	43	-5.40	44	18.26	43	14680.90	43	4008.83	44	3177.40	43
1110	-151	-152	Max	55.00	0.21	43	-5.40	44	15.12	43	12043.10	43	11252.10	44	3177.40	43
1110	-151	-152	Min.	0.00	0.21	44	-5.70	43	17.83	44	14471.50	44	3876.60	43	3105.74	44
1110	-151	-152	Min.	55.00	0.21	44	-5.70	43	14.86	44	11867.70	44	11225.70	43	3105.74	44
1110	-152	-153	Max	0.00	0.21	43	24.78	43	3.67	43	25229.60	43	11399.00	44	3028.95	43
1110	-152	-153	Max	55.00	0.21	43	24.78	43	17.30	43	22591.80	43	24525.00	43	3028.95	43
1110	-152	-153	Min.	0.00	0.21	44	24.50	44	3.57	44	25123.10	44	11374.10	43	2958.66	44
1110	-152	-153	Min.	55.00	0.21	44	24.50	44	17.05	44	22519.30	44	24500.60	44	2958.66	44
1110	-153	-154	Max	0.00	0.16	43	49.38	43	2.91	44	35153.80	43	25000.60	43	3089.61	43
1110	-153	-154	Max	40.50	0.16	43	49.38	43	22.74	44	33220.60	44	38844.50	43	3089.61	43
1110	-153	-154	Min.	0.00	0.16	44	48.97	44	2.73	43	35137.90	44	24978.40	44	3016.75	44
1110	-153	-154	Min.	40.50	0.16	44	48.97	44	22.73	43	33211.40	43	38821.10	44	3016.75	44
1110	-154	35	Max	0.00	0.17	43	195.04	43	14.10	44	26969.30	44	23554.10	43	3167.17	43
1110	-154	35	Max	12.50	0.17	43	195.04	43	38.40	44	26377.50	44	26885.10	43	3167.17	43
1110	-154	35	Min.	0.00	0.17	44	194.34	44	13.95	43	26947.30	43	23541.80	44	3125.10	44
1110	-154	35	Min.	12.50	0.17	44	194.34	44	38.34	43	26347.80	43	26876.00	44	3125.10	44
1110	35	36	Max	0.00	-4.59	44	120.89	43	111.20	43	-4200.90	43	23504.00	44	2069.37	43
1110	35	36	Max	15.00	-4.59	44	120.89	43	129.34	43	-4482.15	43	22843.30	43	2069.37	43
1110	35	36	Min.	0.00	-4.63	43	120.14	44	110.22	44	-4283.54	44	23494.60	43	2016.84	44
1110	35	36	Min.	15.00	-4.63	43	120.14	44	128.24	44	-4564.78	44	22840.40	44	2016.84	44
1110	36	-155	Max	0.00	-0.00	43	111.37	43	-78.55	44	-14232.00	44	21731.90	43	3826.57	43
1110	36	-155	Max	42.50	-0.00	43	111.37	43	-31.47	44	-16352.00	44	15212.80	44	3826.57	43
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.00	44	110.77	44	-79.04	43	-14262.50	43	21711.90	44	3749.96	44
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.00	44	110.77	44	-31.71	43	-16431.30	43	15209.50	43	3749.96	44
1110	-155	-156	Max	0.00	0.00	43	20.17	43	-23.91	44	-5474.07	43	12164.20	44	5865.20	43
1110	-155	-156	Max	130.00	0.00	43	20.17	43	2.21	43	-11972.80	44	814.65	44	5865.20	43
1110	-155	-156	Min.	0.00	0.00	44	20.06	44	-24.01	43	-5488.02	44	12129.10	43	5815.54	44
1110	-155	-156	Min.	130.00	0.00	44	20.06	44	2.18	44	-12107.80	43	700.83	43	5815.54	44
1110	-156	-157	Max	0.00	-0.01	44	0.94	43	-0.07	44	4940.46	43	-758.25	44	1453.69	43
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.01	44	0.94	43	0.38	44	2388.99	43	1034.29	44	1453.69	43
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	43	0.90	44	-0.09	43	4832.13	44	-902.39	43	1437.79	44
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	43	0.90	44	0.38	43	2337.96	44	929.99	43	1437.79	44
1110	-157	-158	Max	0.00	-0.02	44	0.01	43	-0.13	44	1378.18	43	1977.10	44	-266.44	43
1110	-157	-158	Max	22.79					-0.13	44			2106.61	44		
1110	-157	-158	Max	434.50	-0.02	44	0.01	43	-0.09	43	-20537.50	44	-40171.10	44	-266.44	43
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.02	43	0.01	44	-0.14	43	1136.68	44	1780.80	43	-278.87	44
1110	-157	-158	Min.	27.01					-0.13	43			1966.90	43		
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.02	43	0.01	44	-0.09	44	-20793.90	43	-40399.90	43	-278.87	44
1110	-158	-159	Max	0.00	-0.00	44	1.76	43	-0.09	43	12878.40	43	-40171.10	44	-266.44	43
1110	-158	-159	Max	150.00	-0.00	44	1.76	43	2.55	43	5224.01	43	-26743.00	44	-266.44	43
1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.00	43	1.75	44	-0.09	44	12693.30	44	-40399.90	43	-278.87	44
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.00	43	1.75	44	2.53	44	5210.87	44	-26823.10	43	-278.87	44
1110	-159	-160	Max	0.00	0.01	43	-19.88	44	2.55	43	2848.90	44	-26603.00	44	-266.44	43
1110	-159	-160	Max	47.93					-6.99	44			-25920.20	44		
1110	-159	-160	Max	155.00	0.01	43	-19.88	44	-28.27	44	-6363.22	44	-29326.60	44	-266.44	43
1110	-159	-160	Min.	0.00	0.01	44	-20.00	43	2.53	44	2839.60	43	-26686.90	43	-278.87	44
1110	-159	-160	Min.	46.87					-6.83	43			-26021.40	43		
1110	-159	-160	Min.	155.00	0.01	44	-20.00	43	-28.45	43	-6550.14	43	-29562.60	43	-278.87	44
1110	-160	-161	Max	0.00	0.01	43	72.84	43	-28.27	44	34334.50	43	-29326.60	44	-266.44	43
1110	-160	-161	Max	237.00	0.01	43	72.84	43	144.17	43	19977.30	43	34796.90	43	-266.44	43
1110	-160	-161	Min.	0.00	0.01	44	72.38	44	-28.45	43	34009.60	44	-29562.60	43	-278.87	44
1110	-160	-161	Min.	237.00	0.01	44	72.38	44	143.26	44	19924.00	44	34584.70	44	-278.87	44

1112	-172	-173	Max	25.00	0.17	43	-13.91	44	20.91	43	-1272.31	43	15603.50	44	331.95	43
1112	-172	-173	Max	85.00	0.17	43	-13.91	44	12.49	44	-3105.44	43	14278.70	43	331.95	43
1112	-172	-173	Min.	25.00	0.17	44	-14.76	43	20.84	44	-1327.27	44	15592.00	43	222.87	44
1112	-172	-173	Min.	85.00	0.17	44	-14.76	43	12.05	43	-3160.40	44	14257.20	44	222.87	44
1112	-173	-174	Max	0.00	0.21	43	12.38	44	-7.22	43	6135.78	43	14061.20	43	244.77	43
1112	-173	-174	Max	55.00	0.21	43	12.38	44	-0.48	44	4455.41	43	16973.80	43	244.77	43
1112	-173	-174	Min.	0.00	0.20	44	11.15	43	-7.29	44	6075.98	44	14034.90	44	147.85	44
1112	-173	-174	Min.	55.00	0.20	44	11.15	43	-1.09	43	4395.61	44	16914.60	44	147.85	44
1112	-174	-175	Max	0.00	0.21	43	4.53	44	-4.07	43	20265.80	43	17174.20	43	206.14	43
1112	-174	-175	Max	55.00	0.21	43	4.53	44	-1.85	44	18585.40	43	27858.30	43	206.14	43
1112	-174	-175	Min.	0.00	0.21	44	2.74	43	-4.34	44	20263.00	44	17112.40	44	106.14	44
1112	-174	-175	Min.	55.00	0.21	44	2.74	43	-2.56	43	18582.60	44	27794.90	44	106.14	44
1112	-175	-176	Max	0.00	0.16	43	2.52	44	1.44	43	26145.60	44	28410.10	43	182.38	43
1112	-175	-176	Max	40.50	0.16	43	2.52	44	2.17	44	24908.20	44	38685.90	44	182.38	43
1112	-175	-176	Min.	0.00	0.16	44	0.24	43	1.15	44	25971.80	43	28347.50	44	78.39	44
1112	-175	-176	Min.	40.50	0.16	44	0.24	43	1.54	43	24734.50	43	38678.20	43	78.39	44
1112	-176	-177	Max	0.00	0.09	43	2.71	44	-1.99	44	-1131.11	44	16645.30	43	-205.60	43
1112	-176	-177	Max	42.50	0.09	43	2.71	44	-0.84	44	-2429.58	44	15886.80	44	-205.60	43
1112	-176	-177	Min.	0.00	0.09	44	-0.33	43	-2.03	43	-1328.22	43	16643.40	44	-254.22	44
1112	-176	-177	Min.	42.50	0.09	44	-0.33	43	-2.17	43	-2626.70	43	15804.90	43	-254.22	44
1112	-177	70	Max	0.00	-3.92	44	-10.02	44	-13.65	44	3351.10	44	13720.50	44	1864.42	43
1112	-177	70	Max	15.00	-3.92	44	-10.02	44	-15.15	44	3069.85	44	14202.10	44	1864.42	43
1112	-177	70	Min.	0.00	-4.02	43	-14.18	43	-14.69	43	3190.98	43	13648.20	43	1832.17	44
1112	-177	70	Min.	15.00	-4.02	43	-14.18	43	-16.82	43	2909.73	43	14105.70	43	1832.17	44
1114	42	-191	Max	30.00	0.00	43	-0.48	44	0.91	43	-17204.60	43	4451.56	44	-2019.77	44
1114	42	-191	Max	275.00	0.00	43	-0.48	44	-0.28	44	-28941.20	44	-52094.70	44	-2019.77	44
1114	42	-191	Min.	30.00	0.00	44	-0.49	43	0.90	44	-17219.00	44	4448.96	43	-2037.39	43
1114	42	-191	Min.	275.00	0.00	44	-0.49	43	-0.28	43	-29189.10	43	-52383.30	43	-2037.39	43
1114	-191	-192	Max	0.00	0.00	44	0.29	43	-0.28	44	10784.80	43	-52094.70	44	-2019.77	44
1114	-191	-192	Max	222.17					0.36	44			-40286.90	44		
1114	-191	-192	Max	250.00	0.00	44	0.29	43	0.45	43	-1331.70	44	-40472.20	44	-2019.77	44
1114	-191	-192	Min.	0.00	0.00	43	0.29	44	-0.28	43	10629.70	44	-52383.30	43	-2037.39	43
1114	-191	-192	Min.	220.47					0.36	43			-40494.60	43		
1114	-191	-192	Min.	250.00	0.00	43	0.29	44	0.44	44	-1444.37	43	-40707.80	43	-2037.39	43
1114	-192	-193	Max	0.00	0.00	43	-1.31	44	0.45	43	41499.30	43	-40472.20	44	-2019.77	44
1114	-192	-193	Max	225.00	0.00	43	-1.31	44	-2.50	44	30493.10	43	40283.70	43	-2019.77	44
1114	-192	-193	Min.	0.00	0.00	44	-1.32	43	0.44	44	41127.10	44	-40707.80	43	-2037.39	43
1114	-192	-193	Min.	225.00	0.00	44	-1.32	43	-2.51	43	30361.90	44	39952.90	44	-2037.39	43
1115	-222	-223	Max	25.00	-0.00	43	10.11	43	-8.98	44	542.77	43	11327.10	43	-536.72	44
1115	-222	-223	Max	83.00					-3.19	43			11484.20	43		
1115	-222	-223	Max	170.00	-0.00	43	10.11	43	5.60	43	-816.60	43	11128.60	43	-536.72	44
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.00	44	10.04	44	-9.05	43	527.10	44	11228.80	44	-542.98	43
1115	-222	-223	Min.	81.22					-3.34	44			11377.00	44		
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.00	44	10.04	44	5.57	44	-832.28	44	11007.50	44	-542.98	43
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.01	44	-9.18	44	5.60	43	-816.60	43	11128.60	43	-536.72	44
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.01	44	-9.18	44	-11.88	44	-7600.27	44	2996.63	44	-536.72	44
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	43	-9.23	43	5.57	44	-832.28	44	11007.50	44	-542.98	43
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	43	-9.23	43	-11.93	43	-7752.93	43	2987.53	43	-542.98	43
1116	45	-236	Max	50.00	-0.03	44	-0.66	43	1.23	44	-5790.59	43	-7179.49	44	1641.41	44
1116	45	-236	Max	275.00	-0.03	44	-0.66	43	-0.30	43	-18368.00	44	-34368.80	44	1641.41	44
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.03	43	-0.68	44	1.18	43	-5800.28	44	-7269.61	43	1634.37	43
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.03	43	-0.68	44	-0.31	44	-18480.50	43	-34574.60	43	1634.37	43
1116	-236	46	Max	0.00	-0.03	44	-0.44	43	-0.30	43	30373.70	43	-34368.80	44	1641.41	44
1116	-236	46	Max	93.00	-0.03	44	-0.44	43	-0.71	43	25128.50	43	-8766.04	43	1641.41	44
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.03	43	-0.45	44	-0.31	44	30093.80	44	-34574.60	43	1634.37	43
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.03	43	-0.45	44	-0.73	44	24899.10	44	-8797.08	44	1634.37	43
1116	46	-237	Max	0.00	-0.02	43	-1.19	44	0.49	44	-19922.60	44	1610.79	43	2909.78	43
1116	46	-237	Max	107.00	-0.02	43	-1.19	44	-0.78	44	-25899.20	44	-22974.80	44	2909.78	43
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.02	44	-1.19	43	0.48	43	-20084.10	43	1539.92	44	2886.75	44
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.02	44	-1.19	43	-0.80	43	-26118.90	43	-23107.80	43	2886.75	44
1116	-237	-238	Max	0.00	-0.02	43	2.16	43	-0.78	44	23890.40	43	-22974.80	44	2909.78	43
1116	-237	-238	Max	225.00	-0.02	43	2.16	43	4.07	43	11200.50	43	16369.50	43	2909.78	43
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.02	44	2.12	44	-0.80	43	23634.70	44	-23107.80	43	2886.75	44
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.02	44	2.12	44	3.99	44	11067.00	44	16064.70	44	2886.75	44
1116	-238	-239	Max	0.00	0.02	43	-4.42	44	-12.97	44	5647.55	44	23269.20	43	-465.68	44
1116	-238	-239	Max	60.00	0.02	43	-4.42	44	-15.63	44	4522.55	44	26306.20	43	-465.68	44
1116	-238	-239	Min.	0.00	0.02	44	-4.48	43	-13.22	43	5624.19	43	22940.20	44	-470.08	43
1116	-238	-239	Min.	60.00	0.02	44	-4.48	43	-15.91	43	4499.19	43	25991.20	44	-470.08	43
1116	-239	-240	Max	0.00	0.10	43	-18.39	44	8.47	43	-24448.20	44	25866.90	43	266.62	43
1116	-239	-240	Max	77.50	0.10	43	-18.39	44	-5.92	44	-25901.30	44	6111.29	43	266.62	43
1116	-239	-240	Min.	0.00	0.10	44	-18.75	43	8.33	44	-24764.60	43	25559.60	44	259.40	44
1116	-239	-240	Min.	77.50	0.10	44	-18.75	43	-6.06	43	-26217.70	43	6049.17	44	259.40	44
1116	-240	-241	Max	0.00	0.09	43	-22.24	44	-0.06	43	-35186.30	44	5856.72	43	824.39	43
1116	-240	-241	Max	32.50	0.09	43	-22.24	44	-7.30	44	-35795.70	44	-5739.62	44	824.39	43
1116	-240	-241	Min.	0.00	0.09	44	-22.71	43	-0.07	44	-35543.10	43	5794.95	44	808.36	44
1116	-240	-241	Min.	32.50	0.09	44	-22.71	43	-7.45	43	-36152.50	43	-5793.79	43	808.36	44
1116	-241	-242	Max	0.00	0.07	43	-22.24	44	17.12	43	9539.58	43	-5808.81	44	965.68	43
1116	-241	-242	Max	190.00	0.07	43	-22.24	44	-25.40	44	5977.08	43	8877.55	43	965.68	43
1116	-241	-242	Min.	0.00	0.07	44	-22.54	43	16.85	44	9407.77	44	-5863.27	43	947.36	44
1116	-241	-242	Min.	190.00	0.07	44	-22.54	43	-25.71	43	5845.27	44	8681.57	44	947.36	44
1116	-242	-243	Max	0.00	0.03	43	-8.56	44	17.80	43	567.56	44	-703.42	43	-5054.08	43
1116	-242	-243	Max	8.83					17.03	43			-681.42	43		
1116	-242	-243	Max	253.00	0.03	43	-8.56	44	-4.05	44	-13564.10	44	-17314.10	44	-5054.08	43
1116	-242	-243	Min.	0.00	0.02	44	-8.65	43	17.60	44	498.08	43	-873.39	44	-5057.24	44
1116	-242	-243	Min.	10.16					16.73	44			-844.56	44		
1116	-242	-243	Min.	253.00	0.02	44	-8.65	43	-4.10	43	-13771.00	43	-17493.70	43	-5057.24	44
1116	-243	47	Max	0.00	0.03	43	8.43	43	-4.05	44	39088.40	43	-17314.10	44	-5054.08	43
1116	-243	47	Max	87.00	0.03	43	8.43	43	3.24	43	34181.60	43	14378.80	43	-5054.08	43

1116	-243	47	Min.	0.00	0.03	44	8.22	44	-4.10	43	38808.60	44	-17493.60	43	-5057.24	44		
1116	-243	47	Min.	87.00	0.03	44	8.22	44	3.10	44	33949.10	44	14335.60	44	-5057.24	44		
1116	47	-244	Max	25.00	0.04	43	3.16	43	-3.59	44	-19182.10	44	15723.60	43	-5600.52	43		
1116	47	-244	Max	139.00	0.04	43	3.16	43	-0.12	43	-25549.70	44	-9852.07	44	-5600.52	43		
1116	47	-244	Min.	25.00	0.04	44	3.04	44	-3.72	43	-19354.90	43	15645.00	44	-5643.20	44		
1116	47	-244	Min.	139.00	0.04	44	3.04	44	-0.12	44	-25784.40	43	-10005.80	43	-5643.20	44		
1116	-244	48	Max	0.00	0.03	43	0.90	43	-0.12	43	27831.60	43	-9852.10	44	-5600.52	43		
1116	-244	48	Max	226.00	0.03	43	0.90	43	1.91	43	15085.40	43	38490.40	43	-5600.52	43		
1116	-244	48	Min.	0.00	0.03	44	0.88	44	-0.12	44	27617.10	44	-10005.90	43	-5643.20	44		
1116	-244	48	Min.	226.00	0.03	44	0.88	44	1.87	44	14993.50	44	38297.80	44	-5643.20	44		
1116	48	-245	Max	50.00	-0.01	44	1.27	43	-2.21	44	-30661.80	44	36201.80	43	7373.06	43		
1116	48	-245	Max	265.00	-0.01	44	1.27	43	0.48	43	-37592.20	44	-37384.20	44	7373.06	43		
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.01	43	1.25	44	-2.25	43	-30808.90	43	35988.90	44	7363.94	44		
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.01	43	1.25	44	0.47	44	-37856.10	43	-37613.10	43	7363.94	44		
1116	-245	-246	Max	0.00	-0.00	44	-0.14	44	0.48	43	5018.61	43	-37384.20	44	7373.06	43		
1116	-245	-246	Max	152.79					0.26	44			-33621.70	44				
1116	-245	-246	Max	312.00	-0.00	44	-0.14	44	0.03	44	-5132.12	44	-37707.20	44	7373.06	43		
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.00	43	-0.15	43	0.47	44	4925.05	44	-37613.10	43	7363.94	44		
1116	-245	-246	Min.	153.11					0.26	43			-33771.00	43				
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.00	43	-0.15	43	0.03	43	-5207.97	43	-37908.50	43	7363.94	44		
1116	-246	49	Max	0.00	-0.01	44	-0.31	43	0.03	44	40450.70	43	-37707.20	44	7373.06	43		
1116	-246	49	Max	215.00	-0.01	44	-0.31	43	-0.64	43	33403.50	43	41484.80	43	7373.06	43		
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.01	43	-0.33	44	0.03	43	40179.50	44	-37908.50	43	7363.94	44		
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.01	43	-0.33	44	-0.67	44	33249.00	44	41228.50	44	7363.94	44		
1116	49	-247	Max	0.00	-0.00	44	7.93	43	-4.27	44	4972.15	44	45515.60	43	8210.79	44		
1116	49	-247	Max	119.92					5.17	43			48471.20	43				
1116	49	-247	Max	235.50	-0.00	44	7.93	43	14.34	43	-4708.07	44	45725.70	43	8210.79	44		
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.00	43	7.84	44	-4.34	43	4929.32	43	45288.40	44	8198.13	43		
1116	49	-247	Min.	120.96					5.22	44			48295.60	44				
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.00	43	7.84	44	14.20	44	-4750.90	43	45599.40	44	8198.13	43		
1116	-247	50	Max	0.00	-0.00	44	73.84	43	12.95	43	-2034.92	43	25475.90	43	2725.68	44		
1116	-247	50	Max	42.50	-0.00	44	73.84	43	44.33	43	-3781.88	43	24239.80	43	2725.68	44		
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.00	43	73.13	44	12.78	44	-2051.58	44	25411.20	44	2714.08	43		
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.00	43	73.13	44	43.86	44	-3798.55	44	24168.10	44	2714.08	43		
1116	50	74	Max	0.00	9.75	43	112.48	43	45.63	43	25635.30	43	26848.40	43	4128.29	43		
1116	50	74	Max	15.00	9.75	43	112.48	43	62.50	43	25354.00	43	30672.60	43	4128.29	43		
1116	50	74	Min.	0.00	9.63	44	111.13	44	45.26	44	25413.40	44	26758.30	44	4084.36	44		
1116	50	74	Min.	15.00	9.63	44	111.13	44	61.93	44	25132.10	44	30549.20	44	4084.36	44		
1116	74	75	Max	35.00	-0.20	44	405.79	43	-77.58	44	-71691.50	44	20210.40	43	7549.45	43		
1116	74	75	Max	42.50	-0.20	44	405.79	43	-47.45	44	-72080.80	44	14788.80	43	7549.45	43		
1116	74	75	Min.	35.00	-0.20	43	401.81	44	-78.17	43	-72092.40	43	20144.90	44	7498.57	44		
1116	74	75	Min.	42.50	-0.20	43	401.81	44	-47.73	43	-72485.80	43	14753.50	44	7498.57	44		
1116	75	-248	Max	0.00	-0.07	44	27.01	43	-34.21	44	-16297.10	44	5800.14	43	1246.47	43		
1116	75	-248	Max	130.00	-0.07	44	27.01	43	0.57	44	-23045.60	44	-19785.80	44	1246.47	43		
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.07	43	26.75	44	-34.58	43	-16364.30	43	5786.92	44	1219.43	44		
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.07	43	26.75	44	0.53	43	-23183.40	43	-19905.90	43	1219.43	44		
1116	-248	-249	Max	0.00	-0.07	44	-16.34	44	-6.48	43	5559.37	43	-27435.40	44	-2331.11	43		
1116	-248	-249	Max	50.00	-0.07	44	-16.34	44	-14.66	44	2936.62	43	-25336.80	44	-2331.11	43		
1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.08	43	-16.56	43	-6.49	44	5494.92	44	-27580.80	43	-2333.82	44		
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.08	43	-16.56	43	-14.76	43	2899.33	44	-25456.70	43	-2333.82	44		
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.07	44	14.62	43	-16.50	44	20212.00	43	-41598.70	44	-4653.82	44		
1116	-249	-250	Max	386.74					39.60	44			-2777.32	44				
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.07	44	14.62	43	46.90	43	-2479.29	44	-3369.37	44	-4653.82	44		
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.07	43	14.51	44	-16.63	43	20076.20	44	-41790.50	43	-4658.78	43		
1116	-249	-250	Min.	385.32					39.71	43			-2849.59	43				
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.07	43	14.51	44	46.53	44	-2579.46	43	-3483.82	43	-4658.78	43		
1116	-250	76	Max	0.00	-0.02	44	114.72	43	-101.78	44	5171.81	43	-967.47	44	-3779.44	43		
1116	-250	76	Max	150.00	-0.02	44	114.72	43	69.57	43	65.14	43	2862.51	43	-3779.44	43		
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.02	43	114.22	44	-102.51	43	5063.14	44	-1065.21	43	-3785.84	44		
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.02	43	114.22	44	69.55	44	37.92	44	2858.32	44	-3785.84	44		
1116	76	-251	Max	0.00	-0.02	44	36.33	44	-53.19	43	-16557.90	44	6031.27	43	-1660.80	43		
1116	76	-251	Max	150.00	-0.02	44	36.33	44	1.05	44	-22261.90	44	-23096.40	44	-1660.80	43		
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.02	43	35.55	43	-53.43	44	-16604.40	43	6018.48	44	-1691.67	44		
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.02	43	35.55	43	0.13	43	-22389.80	43	-23214.40	43	-1691.67	44		
1116	-251	51	Max	0.00	-0.01	44	-2.43	44	6.24	43	24217.70	43	-24593.90	44	-1110.90	43		
1116	-251	51	Max	242.00	-0.01	44	-2.43	44	-0.36	44	10428.60	43	17192.70	43	-1110.90	43		
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.01	43	-2.83	43	5.52	44	24076.90	44	-24729.30	43	-1159.01	44		
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.01	43	-2.83	43	-0.61	43	10419.20	44	17146.30	44	-1159.01	44		
1116	51	52	Max	90.00	0.03	43	0.81	43	-1.67	44	1217.01	43	16085.00	43	-12888.50	44		
1116	51	52	Max	122.75					-1.41	43			16284.30	43				
1116	51	52	Max	420.00	0.03	43	0.81	43	0.99	43	-11045.80	43	-132.48	43	-12888.50	44		
1116	51	52	Min.	90.00	0.03	44	0.80	44	-1.67	43	1193.75	44	16073.50	44	-12944.30	43		
1116	51	52	Min.	122.13					-1.41	44			16265.20	44				
1116	51	52	Min.	420.00	0.03	44	0.80	44	0.98	44	-11069.00	44	-220.77	44	-12944.30	43		
1116	52	-252	Max	50.00	0.06	43	0.00	43	0.41	44	-42320.40	44	-19374.10	44	-12590.00	44		
1116	52	-252	Max	68.00	0.06	43	0.00	43	0.40	44	-42989.30	44	-27052.00	44	-12590.00	44		
1116	52	-252	Min.	50.00	0.05	44	-0.06	44	0.37	43	-42539.00	43	-19393.00	43	-12606.80	43		
1116	52	-252	Min.	68.00	0.05	44	-0.06	44	0.37	43	-43207.90	43	-27110.20	43	-12606.80	43		
1116	-252	53	Max	0.00	0.04	43	-0.57	43	0.47	44	19377.60	43	-27907.70	44	-14294.40	44		
1116	-252	53	Max	250.00	0.04	43	-0.57	43	-1.01	43	10087.60	43	8838.35	43	-14294.40	44		
1116	-252	53	Min.	0.00	0.04	44	-0.63	44	0.42	43	19342.30	44	-27993.20	43	-14442.10	43		
1116	-252	53	Min.	250.00	0.04	44	-0.63	44	-1.11	44	10052.30	44	8835.53	44	-14442.10	43		
1116	53	54	Max	0.00	0.02	43	-0.19	43	0.76	44	3522.16	43	2600.31	44	-1377.20	44		
1116	53	54	Max	67.15					0.53	43			3735.02	43				
1116	53	54	Max	295.00	0.02	43	-0.19	43	0.11	43	-11884.70	44	-9871.46	44	-1377.20	44		
1116	53	54	Min.	0.00	0.02	44	-0.24	44	0.66	43	3429.23	44	2552.51	43	-1416.38	43		
1116	53	54	Min.	66.06					0.60	44			3732.97	44				
1116	53	54	Min.	295.00	0.02	44	-0.24	44	0.04	44	-11951.90	43	-9881.39	43	-1416.38	43		

1116	54	55	Max	50.00	0.02	43	-3.78	43	2.33	44	12468.10	43	-2997.58	43	-1465.30	43		
1116	54	55	Max	287.69					-6.71	43			11820.50	43				
1116	54	55	Max	322.00	0.02	43	-3.78	43	-8.01	43	-1749.16	44	11511.80	43	-1465.30	43		
1116	54	55	Min.	50.00	0.02	44	-3.81	44	2.28	43	12370.80	44	-3041.20	44	-1469.15	44		
1116	54	55	Min.	288.31					-6.75	44			11698.90	44				
1116	54	55	Min.	322.00	0.02	44	-3.81	44	-8.04	44	-1799.48	43	11404.20	44	-1469.15	44		
1116	55	-253	Max	50.00	0.01	43	-0.68	43	10.57	44	-18719.10	44	9079.43	43	5423.17	43		
1116	55	-253	Max	211.00	0.01	43	-0.68	43	9.46	43	-27076.90	44	-27898.10	44	5423.17	43		
1116	55	-253	Min.	50.00	0.01	44	-0.76	44	10.55	43	-18829.60	43	8967.62	44	5389.09	44		
1116	55	-253	Min.	211.00	0.01	44	-0.76	44	9.35	44	-27274.70	43	-28034.50	43	5389.09	44		
1116	-253	56	Max	0.00	0.01	43	-18.17	44	9.46	43	26649.00	43	-27898.20	44	5423.17	43		
1116	-253	56	Max	259.00	0.01	43	-18.17	44	-37.71	44	13063.30	43	23392.80	43	5423.17	43		
1116	-253	56	Min.	0.00	0.01	44	-18.35	43	9.35	44	26470.50	44	-28034.60	43	5389.09	44		
1116	-253	56	Min.	259.00	0.01	44	-18.35	43	-38.06	43	13025.40	44	23248.90	44	5389.09	44		
1116	56	57	Max	0.00	0.00	44	-7.82	44	24.77	43	1128.16	43	36167.20	43	8811.50	43		
1116	56	57	Max	22.25					23.02	43			36292.70	43				
1116	56	57	Max	412.00	0.00	44	-7.82	44	-7.65	44	-19599.00	44	-2218.63	43	8811.50	43		
1116	56	57	Min.	0.00	0.00	43	-7.88	43	24.56	44	1067.48	44	35906.20	44	8785.08	44		
1116	56	57	Min.	21.28					22.90	44			36019.80	44				
1116	56	57	Min.	412.00	0.00	43	-7.88	43	-7.71	43	-19762.10	43	-2268.70	44	8785.08	44		
1120	69	-168	Max	0.00	0.02	43	117.33	43	-17.27	44	15795.80	43	-9995.80	44	-9427.59	44		
1120	69	-168	Max	150.00	0.02	43	117.33	43	158.61	43	10543.30	43	9688.60	43	-9427.59	44		
1120	69	-168	Min.	0.00	0.02	44	116.56	44	-17.39	43	15648.10	44	-10065.70	43	-9442.19	43		
1120	69	-168	Min.	150.00	0.02	44	116.56	44	157.56	44	10482.30	44	9602.01	44	-9442.19	43		
1120	-168	-171	Max	0.00	0.04	43	436.19	43	-77.56	44	-9170.36	44	9656.01	43	-13822.20	44		
1120	-168	-171	Max	35.00	0.04	43	436.19	43	74.30	43	-10375.70	44	6208.66	43	-13822.20	44		
1120	-168	-171	Min.	0.00	0.04	44	433.57	44	-78.37	43	-9236.79	43	9569.69	44	-13957.00	43		
1120	-168	-171	Min.	35.00	0.04	44	433.57	44	74.19	44	-10462.40	43	6149.13	44	-13957.00	43		
1120	-171	-188	Max	0.00	0.05	43	443.03	43	-77.94	43	11309.90	43	6223.14	43	-15749.20	44		
1120	-171	-188	Max	45.00	0.05	43	443.03	43	121.42	43	9734.16	43	10958.10	43	-15749.20	44		
1120	-171	-188	Min.	0.00	0.05	44	439.79	44	-78.22	44	11174.90	44	6163.63	44	-15911.50	43		
1120	-171	-188	Min.	45.00	0.05	44	439.79	44	119.69	44	9625.19	44	10843.70	44	-15911.50	43		
1120	-188	-190	Max	0.00	0.07	43	369.38	43	-167.31	44	-2781.62	44	10878.80	43	-16602.00	44		
1120	-188	-190	Max	61.00	0.07	43	369.38	43	56.52	43	-4882.38	44	8525.08	43	-16602.00	44		
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.07	44	365.99	44	-168.80	43	-2790.58	43	10766.40	44	-16763.90	43		
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.07	44	365.99	44	55.95	44	-4926.57	43	8428.84	44	-16763.90	43		
1120	-190	-194	Max	0.00	0.08	43	192.24	43	-146.96	44	-8616.92	44	8188.17	43	-17572.40	44		
1120	-190	-194	Max	61.00	0.08	43	192.24	43	-30.93	44	-10717.70	44	2261.65	43	-17572.40	44		
1120	-190	-194	Min.	0.00	0.08	44	190.22	44	-148.25	43	-8647.59	43	8094.53	44	-17735.20	43		
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.08	44	190.22	44	-30.99	43	-10783.60	43	2197.47	44	-17735.20	43		
1120	-194	-221	Max	0.00	0.10	43	-24.45	43	-56.40	44	2274.64	43	3737.63	43	12798.90	43		
1120	-194	-221	Max	64.96					-72.88	43			4476.43	43				
1120	-194	-221	Max	82.50	0.10	43	-24.45	43	-76.98	44	-584.02	44	4422.57	43	12798.90	43		
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.10	44	-24.95	44	-57.00	43	2257.17	44	3694.59	44	12778.90	44		
1120	-194	-221	Min.	65.63					-72.77	44			4434.29	44				
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.10	44	-24.95	44	-77.17	43	-614.20	43	4384.77	44	12778.90	44		
1120	-221	-224	Max	0.00	0.07	43	-149.73	44	44.69	44	-6969.56	44	4399.22	43	11883.70	43		
1120	-221	-224	Max	82.50	0.07	43	-149.73	44	-78.84	44	-9810.75	44	-2560.27	44	11883.70	43		
1120	-221	-224	Min.	0.00	0.07	44	-150.17	43	44.63	43	-7005.35	43	4361.60	44	11867.70	44		
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.07	44	-150.17	43	-79.26	43	-9894.19	43	-2571.83	43	11867.70	44		
1120	-224	-228	Max	0.00	0.06	43	-212.81	44	36.68	44	18806.50	43	-2968.65	44	10608.30	43		
1120	-224	-228	Max	40.00	0.06	43	-212.81	44	-48.45	44	17405.80	43	4257.71	43	10608.30	43		
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.06	44	-213.97	43	36.67	43	18603.40	44	-2984.76	43	10545.80	44		
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.06	44	-213.97	43	-48.92	43	17225.90	44	4197.22	44	10545.80	44		
1120	-228	-235	Max	0.00	0.03	43	-126.98	44	88.73	43	4802.06	43	4838.08	43	10502.70	43		
1120	-228	-235	Max	110.00	0.03	43	-126.98	44	-51.48	44	950.28	43	8001.87	43	10502.70	43		
1120	-228	-235	Min.	0.00	0.03	44	-128.07	43	88.19	44	4707.77	44	4770.95	44	10442.40	44		
1120	-228	-235	Min.	110.00	0.03	44	-128.07	43	-52.14	43	919.51	44	7865.96	44	10442.40	44		
1120	-235	-242	Max	0.00	0.01	43	-95.82	44	56.46	43	-27517.40	44	7828.10	43	10794.70	43		
1120	-235	-242	Max	47.00	0.01	43	-95.82	44	10.88	43	-29136.00	44	-5620.21	44	10794.70	43		
1120	-235	-242	Min.	0.00	0.01	44	-96.99	43	55.74	44	-27811.70	43	7693.33	44	10736.30	44		
1120	-235	-242	Min.	47.00	0.01	44	-96.99	43	10.70	44	-29457.50	43	-5630.14	43	10736.30	44		
1122	-148	43	Max	0.00	-0.00	44	0.12	43	-0.09	44	-6402.02	43	6476.08	43	48.31	43		
1122	-148	43	Max	322.00	-0.00	44	0.12	43	0.28	43	-12439.50	43	-23858.80	43	48.31	43		
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.00	43	0.11	44	-0.10	43	-6430.57	44	6460.43	44	48.10	44		
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.00	43	0.11	44	0.27	44	-12468.10	44	-23966.40	44	48.10	44		
1122	43	48	Max	0.00	-0.01	44	1.04	43	-1.23	44	20538.10	44	-30368.50	43	-11781.40	44		
1122	43	48	Max	312.00	-0.01	44	1.04	43	1.98	43	7713.30	44	13522.30	44	-11781.40	44		
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	43	1.01	44	-1.26	43	20465.70	43	-30549.80	44	-11868.40	43		
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	43	1.01	44	1.94	44	7640.97	43	13478.00	43	-11868.40	43		
1124	-150	-165	Max	25.00	0.04	43	-53.88	43	8.18	43	4859.24	44	685.14	44	6913.96	43		
1124	-150	-165	Max	75.00	0.04	43	-53.88	43	-18.76	43	3331.62	44	2732.85	44	6913.96	43		
1124	-150	-165	Min.	25.00	0.04	44	-53.95	44	7.82	44	4747.69	43	670.95	43	6833.88	44		
1124	-150	-165	Min.	75.00	0.04	44	-53.95	44	-19.16	44	3220.07	43	2662.89	43	6833.88	44		
1124	-165	-169	Max	0.00	0.04	43	-37.23	43	17.19	44	-6651.22	44	2766.72	44	6978.40	43		
1124	-165	-169	Max	75.00	0.04	43	-37.23	43	-10.80	44	-8942.63	44	-3080.97	44	6978.40	43		
1124	-165	-169	Min.	0.00	0.04	44	-37.32	44	16.84	43	-6721.56	43	2689.54	43	6929.61	44		
1124	-165	-169	Min.	75.00	0.04	44	-37.32	44	-11.08	43	-9012.98	43	-3210.91	43	6929.61	44		
1124	-169	-172	Max	0.00	0.05	43	-33.73	44	11.24	43	-19394.80	44	-3637.65	44	8449.82	43		
1124	-169	-172	Max	35.00	0.05	43	-33.73	44	-0.57	44	-20464.20	44	-10613.00	44	8449.82	43		
1124	-169	-172	Min.	0.00	0.05	44	-34.19	43	11.23	44	-19471.20	43	-3765.44	43	8412.44	44		
1124	-169	-172	Min.	35.00	0.05	44	-34.19	43	-0.73	43	-20540.60	43	-10767.50	43	8412.44	44		
1124	-172	72	Max	25.00	0.03	43	-9.95	44	12.33	43	14254.40	43	-8037.61	44	25756.90	43		
1124	-172	72	Max	167.00	0.03	43	-9.95	44	-2.02	44	9924.04	43	8937.00	43	25756.90	43		
1124	-172	72	Min.	25.00	0.03	44	-10.14	43	12.11	44	13883.70	44	-8229.71	43	25756.80	44		
1124	-172	72	Min.	167.00	0.03	44	-10.14	43	-2.06	43	9612.59	44	8644.80	44	25756.80	44		
1124	72	49	Max	0.00	0.01	43	0.13	43	-0.60	44	5984.16	44	10129.80	43	4913.59	43		
1124	72	49	Max	112.82					-0.48	43			13493.40	43				

1124	72	49	Max	312.00	0.01	43	0.13	43	-0.23	43	-10375.10	44	3017.12	44	4913.59	43
1124	72	49	Min.	0.00	0.01	44	0.11	44	-0.62	43	5962.70	43	9866.95	44	4820.91	44
1124	72	49	Min.	114.13					-0.47	44			13281.80	44		
1124	72	49	Min.	312.00	0.01	44	0.11	44	-0.26	44	-10526.60	43	3010.01	43	4820.91	44
1129	-96	-29	Max	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	1907.81	43	0.00	43	0.00	43
1129	-96	-29	Max	203.50									1941.20	43		
1129	-96	-29	Max	407.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	-1907.81	43	-0.00	43	0.00	43
1129	-96	-29	Min.	0.00	0.00	44	0.00	43	0.00	43	1907.81	43	0.00	43	0.00	43
1129	-96	-29	Min.	203.50									1941.20	43		
1129	-96	-29	Min.	407.00	0.00	44	0.00	43	0.00	43	-1907.81	43	-0.00	43	0.00	43
1129	-96	-127	Max	0.00	0.00	43	-0.00	44	0.00	43	2020.10	43	0.00	43	1568.53	43
1129	-96	-127	Max	215.48					-0.00	43			2176.44	43		
1129	-96	-127	Max	307.00	0.00	43	-0.00	44	-0.01	44	-858.02	43	1783.80	43	1568.53	43
1129	-96	-127	Min.	0.00	0.00	44	-0.00	43	0.00	43	2010.84	44	0.00	43	1555.65	44
1129	-96	-127	Min.	214.49					-0.00	44			2156.52	44		
1129	-96	-127	Min.	307.00	0.00	44	-0.00	43	-0.01	43	-867.29	44	1755.35	44	1555.65	44
1129	-127	-159	Max	0.00	0.00	43	-0.00	44	0.00	43	958.02	44	4061.37	43	-400.08	44
1129	-127	-159	Max	100.85					0.00	43			4538.13	43		
1129	-127	-159	Max	412.00	0.00	43	-0.00	44	0.00	44	-2904.48	44	0.00	44	-400.08	44
1129	-127	-159	Min.	0.00	0.00	44	-0.00	43	0.00	44	945.48	43	4009.72	44	-404.57	43
1129	-127	-159	Min.	102.19					0.00	44			4499.21	44		
1129	-127	-159	Min.	412.00	0.00	44	-0.00	43	0.00	43	-2917.02	43	0.00	43	-404.57	43
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	43	-0.01	44	0.00	43	-532.60	43	0.00	43	-260.13	44
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	43	-0.01	44	-0.03	44	-3832.60	43	-7682.76	43	-260.13	44
1129	-159	-206	Min.	0.00	0.01	44	-0.01	43	0.00	43	-542.50	44	0.00	43	-268.37	43
1129	-159	-206	Min.	352.00	0.01	44	-0.01	43	-0.03	43	-3842.50	44	-7717.61	44	-268.37	43
1129	-206	76	Max	0.00	0.00	43	0.10	44	-0.32	43	6390.97	44	-16036.90	43	-1534.29	44
1129	-206	76	Max	331.34									-21.77	43		
1129	-206	76	Max	332.00	0.00	43	0.10	44	0.00	43	3278.47	44	-0.01	44	-1534.29	44
1129	-206	76	Min.	0.00	0.00	44	0.10	43	-0.32	44	6386.65	43	-16051.30	44	-1543.31	43
1129	-206	76	Min.	331.34									-21.79	44		
1129	-206	76	Min.	332.00	0.00	44	0.10	43	0.00	44	3274.15	43	-0.01	43	-1543.31	43
1130	9	18	Max	50.00	-0.00	43	-3.44	44	6.75	43	-6774.50	43	5156.73	44	-7943.05	44
1130	9	18	Max	357.00	-0.00	43	-3.44	44	-3.85	44	-19393.70	43	-35100.30	44	-7943.05	44
1130	9	18	Min.	50.00	-0.00	44	-3.46	43	6.72	44	-6803.41	44	5049.39	43	-8001.95	43
1130	9	18	Min.	357.00	-0.00	44	-3.46	43	-3.87	43	-19422.60	44	-35118.90	43	-8001.95	43
1130	18	25	Max	0.00	-0.00	43	-2.01	44	2.25	43	32680.10	43	-45294.10	44	6467.71	43
1130	18	25	Max	307.00	-0.00	43	-2.01	44	-3.95	44	26923.80	43	46135.90	43	6467.71	43
1130	18	25	Min.	0.00	-0.00	44	-2.03	43	2.23	44	32582.50	44	-45356.10	43	6406.31	44
1130	18	25	Min.	307.00	-0.00	44	-2.03	43	-3.97	43	26826.20	44	45898.20	44	6406.31	44
1130	25	-134	Max	50.00	0.02	43	-8.96	44	7.48	43	-16183.10	43	33622.50	43	12170.90	43
1130	25	-134	Max	256.00	0.02	43	-8.96	44	-11.02	44	-24269.00	44	-8067.78	43	12170.90	43
1130	25	-134	Min.	50.00	0.02	44	-9.01	43	7.44	44	-16310.00	44	33474.40	44	12100.30	44
1130	25	-134	Min.	256.00	0.02	44	-9.01	43	-11.08	43	-24292.90	43	-8321.98	44	12100.30	44
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.03	43	18.57	43	21.84	43	-469.39	44	-7887.90	43	11822.00	43
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.03	43	18.57	43	36.32	43	-3482.99	44	-9563.16	43	11822.00	43
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.03	44	18.42	44	21.71	44	-612.42	43	-8140.47	44	11753.50	44
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.03	44	18.42	44	36.08	44	-3683.13	43	-9681.89	44	11753.50	44
1130	-141	-161	Max	0.00	-0.09	44	249.40	43	33.91	43	-10270.60	44	-9346.67	43	12370.00	43
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.09	44	249.40	43	228.44	43	-13284.20	44	-18649.20	44	12370.00	43
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.09	43	247.81	44	33.71	44	-10522.10	43	-9462.86	44	12298.20	44
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.09	43	247.81	44	227.00	44	-13592.80	43	-18751.50	43	12298.20	44
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.15	44	559.27	43	-162.01	44	16887.90	43	-18093.90	44	-19801.40	44
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.15	44	559.27	43	354.33	43	13246.90	44	-4187.55	44	-19801.40	44
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.15	43	555.48	44	-163.00	43	16820.80	44	-18179.90	43	-19927.10	43
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.15	43	555.48	44	351.81	44	13246.40	43	-4242.76	43	-19927.10	43
1130	-6839	41	Max	0.00	-0.05	44	851.45	43	-377.72	44	29035.90	43	-5689.61	44	-17796.70	44
1130	-6839	41	Max	67.50	-0.05	44	851.45	43	194.63	43	26378.50	43	12971.20	43	-17796.70	44
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.05	43	842.63	44	-380.10	43	28779.30	44	-5731.22	43	-17910.10	43
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.05	43	842.63	44	191.06	44	26171.30	44	12856.20	44	-17910.10	43
1130	41	-208	Max	0.00	0.02	43	158.31	43	-228.74	44	-14023.20	44	16462.40	43	16734.30	43
1130	41	-208	Max	167.00	0.02	43	158.31	43	32.57	43	-21494.10	44	-13302.50	43	16734.30	43
1130	41	-208	Min.	0.00	0.02	44	156.22	44	-231.80	43	-14026.70	43	16294.20	44	16669.30	44
1130	41	-208	Min.	167.00	0.02	44	156.22	44	32.14	44	-21619.80	43	-13362.80	44	16669.30	44
1130	-208	-225	Max	0.00	0.01	43	-13.93	44	18.53	43	-4728.35	44	-6684.01	43	-10965.30	44
1130	-208	-225	Max	144.00	0.01	43	-13.93	44	-1.78	44	-11170.30	44	-18254.50	44	-10965.30	44
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.01	44	-14.11	43	18.28	44	-4851.69	43	-6807.39	44	-11014.30	43
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.01	44	-14.11	43	-1.80	43	-11399.10	43	-18384.60	43	-11014.30	43
1130	-225	51	Max	0.00	0.01	43	2.61	43	-1.78	44	41444.60	43	-18254.50	44	-10965.30	44
1130	-225	51	Max	168.00	0.01	43	2.61	43	2.59	43	33806.00	43	44825.80	43	-10965.30	44
1130	-225	51	Min.	0.00	0.01	44	2.59	44	-1.80	43	41255.30	44	-18384.60	43	-11014.30	43
1130	-225	51	Min.	168.00	0.01	44	2.59	44	2.58	44	33739.60	44	44741.20	44	-11014.30	43
1130	51	-265	Max	0.00	-0.00	43	0.01	44	-0.02	43	-38314.10	44	78424.20	43	0.00	43
1130	51	-265	Max	185.10									3930.30	43		
1130	51	-265	Max	195.00	-0.00	43	0.01	44	0.00	43	-41970.30	44	-234.32	43	0.00	43
1130	51	-265	Min.	0.00	-0.00	44	0.01	43	-0.02	44	-38509.60	43	78043.00	44	0.00	43
1130	51	-265	Min.	185.10									3910.95	44		
1130	51	-265	Min.	195.00	-0.00	44	0.01	43	0.00	44	-42165.80	43	-234.32	44	0.00	43
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	937.50	43	-234.38	43	0.00	43
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	44	937.50	43	-234.38	43	0.00	43
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	43	0.00	43	0.00	44	0.00	43	0.00	44	0.00	43
1131	-130	-135	Max	0.00	-0.02	43	3.11	43	-1.98	44	2495.77	43	10715.30	43	-3196.58	44
1131	-130	-135	Max	47.96					-0.51	43			11313.70	43		
1131	-130	-135	Max	256.00	-0.02	43	3.11	43	5.96	43	-10550.30	44	163.04	44	-3196.58	44
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.02	44	3.07	44	-2.00	43	2470.15	44	10505.60	44	-3214.99	43
1131	-130	-135	Min.	48.57					-0.49	44			11105.40	44		
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.02	44	3.07	44	5.89	44	-10827.20	43	50.99	43	-3214.99	43

1131	-135	-142	Max	0.00	-0.03	44	13.43	43	-8.32	44	-10204.50	44	31.55	44	-3146.44	44
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.03	44	13.43	43	3.42	43	-14680.30	44	-10917.80	44	-3146.44	44
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.03	43	13.22	44	-8.40	43	-10245.40	43	-80.42	43	-3166.84	43
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.03	43	13.22	44	3.30	44	-14825.20	43	-11111.50	43	-3166.84	43
1131	-142	-162	Max	0.00	-0.01	44	9.83	43	-3.83	44	21901.00	43	-11060.80	44	-3411.06	44
1131	-142	-162	Max	68.00	-0.01	44	9.83	43	2.80	43	18362.10	43	2433.50	43	-3411.06	44
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.01	43	9.47	44	-3.88	43	21573.60	44	-11255.90	43	-3437.63	43
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.01	43	9.47	44	2.61	44	18115.10	44	2433.32	44	-3437.63	43
1131	-162	-166	Max	0.00	0.02	43	-6.07	43	-6.01	44	17533.20	43	2700.40	43	-3892.74	44
1131	-162	-166	Max	92.00	0.02	43	-6.07	43	-11.76	43	12745.30	43	16628.50	43	-3892.74	44
1131	-162	-166	Min.	0.00	0.02	44	-6.54	44	-6.18	43	17283.20	44	2696.65	44	-3925.96	43
1131	-162	-166	Min.	92.00	0.02	44	-6.54	44	-12.03	44	12604.00	44	16444.80	44	-3925.96	43
1131	-166	-186	Max	0.00	0.04	43	-8.78	43	12.70	44	10098.70	43	16917.00	43	-5418.52	44
1131	-166	-186	Max	68.00	0.04	43	-8.78	43	6.44	43	6559.77	43	22580.90	43	-5418.52	44
1131	-166	-186	Min.	0.00	0.04	44	-9.47	44	12.41	43	9949.91	44	16727.40	44	-5465.74	43
1131	-166	-186	Min.	68.00	0.04	44	-9.47	44	6.26	44	6491.36	44	22317.40	44	-5465.74	43
1131	-186	-226	Max	0.00	-0.02	44	0.31	43	-0.67	44	-8139.68	43	18259.70	43	882.90	43
1131	-186	-226	Max	311.00	-0.02	44	0.31	43	0.18	43	-27085.30	44	-36815.20	44	882.90	43
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.02	43	0.26	44	-0.80	43	-8204.19	44	18060.00	44	855.71	44
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.02	43	0.26	44	0.14	44	-27388.40	43	-36986.50	43	855.71	44
1131	-226	-252	Max	0.00	-0.01	44	-0.04	44	0.18	43	22870.80	43	-36815.20	44	882.90	43
1131	-226	-252	Max	218.00	-0.01	44	-0.04	44	0.06	44	9488.36	44	-1704.42	44	882.90	43
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.01	43	-0.06	43	0.14	44	22723.40	44	-36986.50	43	855.71	44
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.01	43	-0.06	43	0.05	43	9378.10	43	-1835.26	43	855.71	44
1132	11	-100	Max	50.00	-0.01	43	-2.10	43	5.46	44	-20391.20	44	13061.80	44	-2954.11	44
1132	11	-100	Max	407.00	-0.01	43	-2.10	43	-2.05	43	-27085.00	44	-71683.20	44	-2954.11	44
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.01	44	-2.10	44	5.44	43	-20498.00	43	13026.30	43	-2972.02	43
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.01	44	-2.10	44	-2.06	44	-27191.80	43	-72100.00	43	-2972.02	43
1132	-100	27	Max	0.00	-0.01	43	-1.29	43	0.43	44	44872.00	43	-75868.40	44	-16.53	44
1132	-100	27	Max	307.00	-0.01	43	-1.29	43	-3.52	43	39115.80	43	52552.40	43	-16.53	44
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.01	44	-1.30	44	0.43	43	44515.80	44	-76368.80	43	-27.54	43
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.01	44	-1.30	44	-3.55	44	38759.60	44	51959.20	44	-27.54	43
1132	27	37	Max	50.00	-0.01	44	-3.36	43	5.67	44	4650.21	43	31924.00	43	-8829.55	44
1132	27	37	Max	197.98					0.64	43			35364.60	43		
1132	27	37	Max	362.00	-0.01	44	-3.36	43	-4.87	43	-5023.12	44	31137.50	43	-8829.55	44
1132	27	37	Min.	50.00	-0.01	43	-3.40	44	5.61	43	4641.08	44	31522.10	44	-8849.88	43
1132	27	37	Min.	199.83					0.57	44			34999.00	44		
1132	27	37	Min.	362.00	-0.01	43	-3.40	44	-4.94	44	-5154.40	43	30926.10	44	-8849.88	43
1132	37	71	Max	0.00	0.00	43	-2.29	43	3.58	44	-35318.40	44	36752.80	43	-2078.69	44
1132	37	71	Max	185.00	0.00	43	-2.29	43	-0.71	44	-41048.80	44	-34137.60	44	-2078.69	44
1132	37	71	Min.	0.00	0.00	44	-2.32	44	3.51	43	-35546.60	43	36502.10	44	-2130.00	43
1132	37	71	Min.	185.00	0.00	44	-2.32	44	-0.72	43	-41360.30	43	-34386.00	43	-2130.00	43
1132	71	-209	Max	0.00	-0.00	43	0.18	44	-0.21	43	-4624.73	43	-20913.70	44	6077.97	43
1132	71	-209	Max	167.00	-0.00	43	0.18	44	0.06	44	-10495.50	44	-33599.00	44	6077.97	43
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.00	44	0.16	43	-0.24	44	-4696.47	44	-21047.60	43	5964.63	44
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.00	44	0.16	43	0.06	43	-10499.00	43	-33675.80	43	5964.63	44
1132	-209	-227	Max	0.00	-0.00	43	0.27	44	-0.06	43	-6592.18	44	-32268.50	44	10754.80	43
1132	-209	-227	Max	144.00	-0.00	43	0.27	44	0.33	44	-11592.60	44	-45361.50	44	10754.80	43
1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.00	44	0.25	43	-0.06	44	-6717.58	43	-32339.00	43	10696.50	44
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.00	44	0.25	43	0.30	43	-11782.80	43	-45659.30	43	10696.50	44
1132	-227	53	Max	0.00	-0.00	43	-0.93	43	0.33	44	33365.10	43	-45361.50	44	10754.80	43
1132	-227	53	Max	168.00	-0.00	43	-0.93	43	-1.26	43	27455.70	43	5430.87	44	10754.80	43
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.00	44	-1.02	44	0.30	43	33150.50	44	-45659.30	43	10696.50	44
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.00	44	-1.02	44	-1.39	44	27316.70	44	5430.08	43	10696.50	44
1133	28	38	Max	50.00	-0.00	43	-2.79	43	4.10	44	12450.10	43	2542.18	43	1452.93	43
1133	28	38	Max	362.00	-0.00	43	-2.79	43	-4.65	43	6600.12	43	32260.60	43	1452.93	43
1133	28	38	Min.	50.00	-0.00	44	-2.82	44	4.04	43	12327.00	44	2531.46	44	1411.85	44
1133	28	38	Min.	362.00	-0.00	44	-2.82	44	-4.69	44	6477.02	44	31865.80	44	1411.85	44
1133	38	-211	Max	0.00	-0.00	43	-0.65	43	2.42	44	-25430.90	44	39899.90	43	997.75	43
1133	38	-211	Max	352.00	-0.00	43	-0.65	43	0.13	43	-32030.90	44	-61688.80	44	997.75	43
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.00	44	-0.65	44	2.41	43	-25658.50	43	39443.80	44	957.45	44
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.00	44	-0.65	44	0.12	44	-32258.50	43	-62034.20	43	957.45	44
1133	-211	55	Max	0.00	-0.01	43	-3.49	43	2.94	44	24628.00	43	-63147.30	44	-4658.50	44
1133	-211	55	Max	312.00	-0.01	43	-3.49	43	-7.95	43	18778.00	43	4308.84	44	-4658.50	44
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.01	44	-3.49	44	2.94	43	24545.60	44	-63452.50	43	-4673.03	43
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.01	44	-3.49	44	-7.95	44	18695.60	44	4260.79	43	-4673.03	43
1134	-33	-44	Max	25.00	0.01	44	-105.91	43	-31.21	43	13167.30	43	-3300.59	44	7609.24	43
1134	-33	-44	Max	60.00	0.01	44	-105.91	43	-68.28	43	12054.10	43	1096.50	43	7609.24	43
1134	-33	-44	Min.	25.00	0.01	43	-106.22	44	-31.28	44	13081.20	44	-3317.26	43	7594.01	44
1134	-33	-44	Min.	60.00	0.01	43	-106.22	44	-68.46	44	11984.30	44	1085.88	44	7594.01	44
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	43	-143.64	43	17.94	44	5080.56	43	1108.76	43	7488.97	43
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	43	-143.64	43	-64.03	43	3267.67	43	3488.00	43	7488.97	43
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.02	44	-143.95	44	17.84	43	5035.85	44	1102.11	44	7481.68	44
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.02	44	-143.95	44	-64.11	44	3249.37	44	3463.40	44	7481.68	44
1134	-53	-62	Max	0.00	0.02	43	-170.15	43	57.08	44	-2685.34	43	3657.50	43	7541.92	43
1134	-53	-62	Max	80.00	0.02	43	-170.15	43	-79.15	43	-5202.82	44	491.46	43	7541.92	43
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.02	44	-170.39	44	56.97	43	-2695.48	44	3630.12	44	7538.05	44
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.02	44	-170.39	44	-79.23	44	-5229.76	43	470.79	44	7538.05	44
1134	-62	-65	Max	0.00	0.02	43	-233.92	43	27.75	43	-16301.30	44	312.02	43	15075.90	44
1134	-62	-65	Max	39.00	0.02	43	-233.92	43	-63.48	43	-17523.60	44	-6301.27	44	15075.90	44
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.02	44	-234.25	44	27.73	44	-16482.00	43	294.57	44	15052.70	43
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.02	44	-234.25	44	-63.62	44	-17722.40	43	-6357.82	43	15052.70	43
1134	-65	-81	Max	0.00	0.02	43	-171.15	43	96.73	44	12337.20	43	-6192.42	44	15392.60	44
1134	-65	-81	Max	93.00	0.02	43	-171.15	43	-62.55	43	9379.27	43	3850.31	43	15392.60	44
1134	-65	-81	Min.	0.00	0.02	44	-171.71	44	96.62	43	12248.20	44	-6247.84	43	15366.30	43
1134	-65	-81	Min.	93.00	0.02	44	-171.71	44	-62.97	44	9333.44	44	3843.05	44	15366.30	43
1134	-81	-103	Max	0.00	0.03	43	-47.03	43	93.81	44	-4102.56	44	4018.94	43	16524.80	44
1134	-81	-103	Max	78.00	0.03	43	-47.03	43	56.88	43	-6547.22	44	-143.49	44	16524.80	44

1134	-81	-103	Min.	0.00	0.03	44	-48.22	44	93.57	43	-4149.59	43	4009.93	44	16494.50	43
1134	-81	-103	Min.	78.00	0.03	44	-48.22	44	56.20	44	-6630.40	43	-185.26	43	16494.50	43
1134	-103	-106	Max	0.00	0.02	43	134.35	43	76.30	43	6181.88	44	2333.35	43	-20033.40	44
1134	-103	-106	Max	29.00	0.02	43	134.35	43	115.26	43	5272.96	44	3973.85	44	-20033.40	44
1134	-103	-106	Min.	0.00	0.02	44	132.18	44	76.02	44	6074.24	43	2312.90	44	-20211.80	43
1134	-103	-106	Min.	29.00	0.02	44	132.18	44	114.35	44	5151.89	43	3961.14	43	-20211.80	43
1134	-106	-108	Max	0.00	0.01	43	256.01	43	0.11	44	-3013.62	44	4134.92	44	-19064.50	44
1134	-106	-108	Max	53.00	0.01	43	256.01	43	135.48	43	-4674.74	44	2097.51	44	-19064.50	44
1134	-106	-108	Min.	0.00	0.01	44	253.15	44	-0.20	43	-3198.59	43	4122.92	43	-19245.50	43
1134	-106	-108	Min.	53.00	0.01	44	253.15	44	134.28	44	-4884.28	43	1980.95	43	-19245.50	43
1134	-108	-110	Max	0.00	0.00	43	346.16	43	-65.59	44	-19724.70	44	1936.96	44	-18170.00	44
1134	-108	-110	Max	40.00	0.00	43	346.16	43	71.92	43	-20978.40	44	-6203.64	44	-18170.00	44
1134	-108	-110	Min.	0.00	0.00	44	342.94	44	-66.55	43	-20028.80	43	1817.44	43	-18355.30	43
1134	-108	-110	Min.	40.00	0.00	44	342.94	44	71.58	44	-21301.00	43	-6448.51	43	-18355.30	43
1134	-110	-112	Max	0.00	0.00	43	366.64	43	-46.49	43	7312.39	43	-6306.96	44	-16813.20	44
1134	-110	-112	Max	35.00	0.00	43	366.64	43	81.83	43	6199.21	43	-3946.82	44	-16813.20	44
1134	-110	-112	Min.	0.00	0.00	44	362.95	44	-46.77	44	7291.74	44	-6552.20	43	-16987.30	43
1134	-110	-112	Min.	35.00	0.00	44	362.95	44	80.26	44	6194.78	44	-4187.67	43	-16987.30	43
1134	-112	-132	Max	0.00	-0.00	43	101.29	43	-136.01	44	-1219.47	43	-3888.69	44	-14136.70	44
1134	-112	-132	Max	150.00	-0.00	43	101.29	43	14.35	43	-5990.26	43	-9534.93	43	-14136.70	44
1134	-112	-132	Min.	0.00	-0.00	44	100.14	44	-137.59	43	-1471.18	44	-4127.63	43	-14244.00	43
1134	-112	-132	Min.	150.00	-0.00	44	100.14	44	14.21	44	-6172.44	44	-9621.40	44	-14244.00	43
1135	-36	-45	Max	0.00	0.02	43	88.28	43	29.99	43	20321.30	43	-2842.54	44	3223.65	43
1135	-36	-45	Max	60.00	0.02	43	88.28	43	82.95	43	18413.00	43	8759.21	43	3223.65	43
1135	-36	-45	Min.	0.00	0.02	44	86.57	44	29.40	44	20121.50	44	-2861.09	43	3139.99	44
1135	-36	-45	Min.	60.00	0.02	44	86.57	44	81.34	44	18241.00	44	8666.19	44	3139.99	44
1135	-45	-54	Max	0.00	0.04	43	143.77	43	-52.15	44	960.97	43	8892.34	43	1677.25	43
1135	-45	-54	Max	30.21					-9.78	43			9037.51	43		
1135	-45	-54	Max	57.00	0.04	43	143.77	43	28.73	43	-850.30	44	8923.42	43	1677.25	43
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.04	44	141.05	44	-53.22	43	936.18	44	8796.16	44	1623.77	44
1135	-45	-54	Min.	29.87					-10.02	44			8935.97	44		
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.04	44	141.05	44	28.25	44	-851.93	43	8820.63	44	1623.77	44
1135	-54	-64	Max	0.00	0.03	43	94.25	43	-52.38	44	-11182.10	44	8740.70	43	558.72	43
1135	-54	-64	Max	80.00	0.03	43	94.25	43	22.04	43	-13689.50	44	-1292.28	43	558.72	43
1135	-54	-64	Min.	0.00	0.03	44	92.56	44	-53.37	43	-11269.00	43	8641.48	44	525.57	44
1135	-54	-64	Min.	80.00	0.03	44	92.56	44	21.67	44	-13813.40	43	-1307.15	44	525.57	44
1135	-64	-66	Max	0.00	0.01	43	58.03	43	-41.33	44	-31192.20	44	-1452.02	43	-3505.72	44
1135	-64	-66	Max	39.00	0.01	43	58.03	43	-19.10	44	-32414.50	44	-13871.30	44	-3505.72	44
1135	-64	-66	Min.	0.00	0.01	44	56.99	44	-42.03	43	-31477.70	43	-1467.96	44	-3575.27	43
1135	-64	-66	Min.	39.00	0.01	44	56.99	44	-19.40	43	-32718.10	43	-13970.20	43	-3575.27	43
1135	-66	-82	Max	0.00	0.00	43	-19.79	43	-19.10	44	21651.00	43	-13871.30	44	-3505.72	44
1135	-66	-82	Max	93.00	0.00	43	-19.79	43	-37.60	44	18693.10	43	4789.80	43	-3505.72	44
1135	-66	-82	Min.	0.00	0.00	44	-19.89	44	-19.40	43	21490.40	44	-13970.20	43	-3575.27	43
1135	-66	-82	Min.	93.00	0.00	44	-19.89	44	-37.81	43	18575.60	44	4759.41	44	-3575.27	43
1135	-82	-104	Max	0.00	0.02	43	-84.71	44	23.13	43	4897.76	43	4804.09	43	-3889.58	44
1135	-82	-104	Max	78.00	0.02	43	-84.71	44	-43.02	43	2416.95	43	7656.82	43	-3889.58	44
1135	-82	-104	Min.	0.00	0.02	44	-84.81	43	22.93	44	4789.44	44	4773.46	44	-3964.95	43
1135	-82	-104	Min.	78.00	0.02	44	-84.81	43	-43.14	44	2344.78	44	7555.81	44	-3964.95	43
1135	-104	-107	Max	0.00	0.02	43	-141.93	43	-16.41	44	-8116.97	44	9943.62	43	10520.20	43
1135	-104	-107	Max	29.00	0.02	43	-141.93	43	-57.60	44	-9025.88	44	7445.21	43	10520.20	43
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.02	44	-142.03	44	-16.51	43	-8154.04	43	9857.74	44	10436.60	44
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.02	44	-142.03	44	-57.67	43	-9076.39	43	7372.02	44	10436.60	44
1135	-107	-109	Max	0.00	0.01	43	-185.57	43	20.60	44	-12626.70	44	7424.09	43	9785.91	43
1135	-107	-109	Max	53.00	0.01	43	-185.57	43	-77.76	43	-14287.80	44	265.84	43	9785.91	43
1135	-107	-109	Min.	0.00	0.01	44	-185.63	44	20.59	43	-12663.30	43	7351.11	44	9709.80	44
1135	-107	-109	Min.	53.00	0.01	44	-185.63	44	-77.79	44	-14349.00	43	218.76	44	9709.80	44
1135	-109	-111	Max	0.00	0.00	44	-201.34	43	69.07	43	-24844.00	44	171.80	43	8995.51	43
1135	-109	-111	Max	40.00	0.00	44	-201.34	43	-11.46	43	-26097.60	44	-10063.80	44	8995.51	43
1135	-109	-111	Min.	0.00	0.00	43	-202.45	44	68.08	44	-24987.80	43	124.52	44	8925.05	44
1135	-109	-111	Min.	40.00	0.00	43	-202.45	44	-12.90	44	-26260.00	43	-10077.70	43	8925.05	44
1135	-111	-113	Max	0.00	0.01	44	-171.59	43	39.89	44	5375.36	43	-10154.20	44	7439.64	43
1135	-111	-113	Max	35.00	0.01	44	-171.59	43	-20.19	43	4262.17	43	-8472.47	44	7439.64	43
1135	-111	-113	Min.	0.00	0.01	43	-174.08	44	39.86	43	5353.47	44	-10169.80	43	7392.36	44
1135	-111	-113	Min.	35.00	0.01	43	-174.08	44	-21.04	44	4256.50	44	-8483.26	43	7392.36	44
1135	-113	29	Max	0.00	0.00	44	-45.39	43	60.79	44	1215.40	44	-8378.99	44	3675.16	44
1135	-113	29	Max	38.78					42.86	44			-8143.33	44		
1135	-113	29	Max	150.00	0.00	44	-45.39	43	-8.32	43	-3485.86	44	-10081.80	44	3675.16	44
1135	-113	29	Min.	0.00	0.00	43	-46.24	44	59.76	43	1164.75	43	-8390.69	43	3623.72	43
1135	-113	29	Min.	36.62					43.14	43			-8177.42	43		
1135	-113	29	Min.	150.00	0.00	43	-46.24	44	-8.56	44	-3606.04	43	-10221.70	43	3623.72	43
1135	29	39	Max	50.00	0.00	43	-1.61	43	1.21	44	14301.30	43	-7107.96	44	1729.24	44
1135	29	39	Max	362.00	0.00	43	-1.61	43	-3.87	43	8451.29	43	28339.10	43	1729.24	44
1135	29	39	Min.	50.00	0.00	44	-1.65	44	1.14	43	14249.70	44	-7154.92	43	1681.40	43
1135	29	39	Min.	362.00	0.00	44	-1.65	44	-3.93	44	8399.67	44	28225.00	44	1681.40	43
1135	39	-213	Max	0.00	-0.00	43	0.70	43	1.43	44	-19046.80	44	33172.50	43	2022.02	43
1135	39	-213	Max	352.00	-0.00	43	0.70	43	3.84	43	-25646.80	44	-45635.80	44	2022.02	43
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.00	44	0.67	44	1.38	43	-19104.40	43	33024.80	44	1973.17	44
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.00	44	0.67	44	3.78	44	-25704.40	43	-45691.20	43	1973.17	44
1135	-213	56	Max	0.00	-0.00	43	-15.15	44	13.30	43	18446.40	43	-45881.80	44	-2564.83	43
1135	-213	56	Max	312.00	-0.00	43	-15.15	44	-34.09	44	12596.40	43	2536.60	44	-2564.83	43
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.00	44	-15.29	43	13.18	44	18443.70	44	-45931.90	43	-2584.74	44
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.00	44	-15.29	43	-34.40	43	12593.70	44	2494.78	43	-2584.74	44
1136	14	-105	Max	50.00	-0.00	44	-1.68	44	6.85	43	3373.22	43	880.81	43	1165.07	44
1136	14	-105	Max	145.26					5.23	43			2487.51	43		
1136	14	-105	Max	407.00	-0.00	44	-1.68	44	0.79	44	-9268.15	43	-9641.63	43	1165.07	44
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.00	43	-1.70	43	6.78	44	3335.25	44	872.88	44	1156.52	43
1136	14	-105	Min.	144.19					5.20	44			2443.61	44		
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.00	43	-1.70	43	0.77	43	-9306.12	44	-9785.13	44	1156.52	43

1136	-105	30	Max	0.00	-0.00	44	0.77	44	-4.44	43	10297.30	44	-11874.30	43	1875.85	44
1136	-105	30	Max	290.80					-2.20	44			2938.93	44		
1136	-105	30	Max	307.00	-0.00	44	0.77	44	-2.07	44	-573.61	44	2892.47	44	1875.85	44
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.00	43	0.76	43	-4.44	44	10204.70	43	-12033.30	44	1854.35	43
1136	-105	30	Min.	288.19					-2.26	43			2830.08	43		
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.00	43	0.76	43	-2.11	43	-666.13	43	2767.43	43	1854.35	43
1136	30	40	Max	50.00	-0.00	44	-3.78	44	6.44	43	6885.64	43	5186.22	44	-534.15	43
1136	30	40	Max	244.40					-0.98	44			11876.90	44		
1136	30	40	Max	362.00	-0.00	44	-3.78	44	-5.43	44	-4162.29	43	9428.22	44	-534.15	43
1136	30	40	Min.	50.00	-0.00	43	-3.82	43	6.37	44	6883.58	44	5108.29	43	-547.09	44
1136	30	40	Min.	244.46					-1.00	43			11803.00	43		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.00	43	-3.82	43	-5.49	43	-4164.35	44	9356.71	43	-547.09	44
1136	40	73	Max	0.00	-0.01	44	-1.52	44	3.15	43	176.20	43	5773.74	44	2438.14	43
1136	40	73	Max	2.50					3.07	44			5774.85	44		
1136	40	73	Max	352.00	-0.01	44	-1.52	44	-2.25	44	-12288.10	43	-15664.70	43	2438.14	43
1136	40	73	Min.	0.00	-0.01	43	-1.54	43	3.11	44	88.52	44	5652.33	43	2370.61	44
1136	40	73	Min.	4.98					3.07	43			5656.71	43		
1136	40	73	Min.	352.00	-0.01	43	-1.54	43	-2.28	43	-12375.80	44	-15851.90	44	2370.61	44
1136	73	57	Max	0.00	-0.00	44	1.74	43	-1.19	44	8384.88	44	-15342.50	43	-5585.38	43
1136	73	57	Max	235.55					2.88	43			-5519.34	43		
1136	73	57	Max	312.00	-0.00	44	1.74	43	4.21	43	-2663.03	44	-6551.72	44	-5585.38	43
1136	73	57	Min.	0.00	-0.00	43	1.72	44	-1.21	43	8340.70	43	-15477.80	44	-5619.33	44
1136	73	57	Min.	236.79					2.87	44			-5550.35	44		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.00	43	1.72	44	4.16	44	-2707.21	43	-6554.21	43	-5619.33	44
1137	1	59	Max	50.00	-0.03	44	1.42	43	-4.02	44	5118.83	43	-10654.40	43	1119.41	44
1137	1	59	Max	153.19					-2.58	43			-8013.36	43		
1137	1	59	Max	400.00	-0.03	44	1.42	43	0.93	43	-12144.00	44	-23097.10	44	1119.41	44
1137	1	59	Min.	50.00	-0.03	43	1.41	44	-4.04	43	5041.67	44	-10668.00	44	1080.80	43
1137	1	59	Min.	152.68					-2.57	44			-8079.67	44		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.03	43	1.41	44	0.93	44	-12243.30	43	-23122.20	43	1080.80	43
1137	59	2	Max	0.00	-0.03	44	-0.04	43	0.93	43	18286.50	43	-23097.10	44	1119.41	44
1137	59	2	Max	350.00	-0.03	44	-0.04	43	0.79	43	1059.75	44	10687.00	44	1119.41	44
1137	59	2	Min.	0.00	-0.03	43	-0.04	44	0.93	44	18245.50	44	-23122.20	43	1080.80	43
1137	59	2	Min.	350.00	-0.03	43	-0.04	44	0.78	44	924.45	43	10497.10	43	1080.80	43
1137	2	-6	Max	50.00	-0.04	44	0.47	43	-1.35	44	-656.52	43	13799.40	44	-670.93	44
1137	2	-6	Max	400.00	-0.04	44	0.47	43	0.28	43	-17950.30	44	-18951.80	44	-670.93	44
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.04	43	0.46	44	-1.36	43	-764.63	44	13719.40	43	-684.14	43
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.04	43	0.46	44	0.28	44	-18018.60	43	-18962.10	43	-684.14	43
1137	-6	3	Max	0.00	-0.04	44	0.04	43	0.28	43	17276.80	43	-18951.80	44	-670.93	44
1137	-6	3	Max	348.28					0.43	43			11123.90	43		
1137	-6	3	Max	350.00	-0.04	44	0.04	43	0.43	43	23.37	44	11205.00	44	-670.93	44
1137	-6	3	Min.	0.00	-0.04	43	0.04	44	0.28	44	17209.10	44	-18962.10	43	-684.14	43
1137	-6	3	Min.	348.28					0.43	43			11123.90	43		
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.04	43	0.04	44	0.42	44	-85.26	43	11123.20	43	-684.14	43
1137	3	-7	Max	50.00	-0.05	44	0.19	43	-0.59	44	-101.92	43	10589.60	44	-97.86	43
1137	3	-7	Max	400.00	-0.05	44	0.19	43	0.07	44	-17378.60	44	-20160.60	44	-97.86	43
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.05	43	0.19	44	-0.61	43	-192.92	44	10556.50	43	-102.29	44
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.05	43	0.19	44	0.07	43	-17464.00	43	-20183.90	43	-102.29	44
1137	-7	4	Max	0.00	-0.04	44	0.10	43	0.07	44	17400.10	43	-20160.60	44	-97.86	43
1137	-7	4	Max	350.00	-0.04	44	0.10	43	0.44	43	164.81	44	10491.20	44	-97.86	43
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.04	43	0.10	44	0.07	43	17350.50	44	-20183.90	43	-102.29	44
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.04	43	0.10	44	0.42	44	38.01	43	10332.80	43	-102.29	44
1137	4	60	Max	50.00	-0.03	44	0.27	43	-0.62	44	-488.83	43	6980.97	44	-2885.40	43
1137	4	60	Max	347.00	-0.03	44	0.27	43	0.17	43	-15189.50	44	-16475.60	44	-2885.40	43
1137	4	60	Min.	50.00	-0.04	43	0.27	44	-0.64	43	-606.19	44	6819.67	43	-2900.74	44
1137	4	60	Min.	347.00	-0.04	43	0.27	44	0.17	44	-15221.80	43	-16510.70	43	-2900.74	44
1137	60	-8	Max	0.00	-0.03	44	-0.07	43	0.17	43	19343.80	43	-16475.60	44	-2885.40	43
1137	60	-8	Max	345.50	-0.03	44	-0.07	43	-0.06	43	2236.26	44	20714.90	43	-2885.40	43
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.03	43	-0.07	44	0.17	44	19201.00	44	-16510.60	43	-2900.74	44
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.03	43	-0.07	44	-0.08	44	2204.95	43	20557.20	44	-2900.74	44
1137	-8	5	Max	0.00	-0.03	44	0.48	43	-0.02	43	-4869.52	44	8866.79	43	-767.96	43
1137	-8	5	Max	42.50	-0.03	44	0.48	43	0.19	43	-6956.36	44	6321.81	43	-767.96	43
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.03	43	0.29	44	-0.04	44	-4934.04	43	8802.50	44	-784.86	44
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.03	43	0.29	44	0.08	44	-7042.30	43	6289.49	44	-784.86	44
1137	5	-9	Max	0.00	0.05	43	1.71	43	-0.31	44	460.10	43	5802.26	43	-232.51	43
1137	5	-9	Max	15.00	0.05	43	1.71	43	-0.06	44	178.85	43	5850.18	43	-232.51	43
1137	5	-9	Min.	0.00	0.05	44	1.64	44	-0.32	43	421.35	44	5783.95	44	-243.46	44
1137	5	-9	Min.	15.00	0.05	44	1.64	44	-0.07	43	140.10	44	5826.06	44	-243.46	44
1140	-104	-105	Max	0.00	0.00	43	-5.70	43	20.01	44	7106.89	43	15672.30	43	-2232.71	43
1140	-104	-105	Max	145.29					11.69	43			20835.00	43		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.00	43	-5.70	43	-5.21	43	-14241.20	44	-697.79	43	-2232.71	43
1140	-104	-105	Min.	0.00	0.00	44	-5.71	44	19.97	43	6906.52	44	15498.90	44	-2248.20	44
1140	-104	-105	Min.	144.35					11.76	44			20483.70	44		
1140	-104	-105	Min.	442.00	0.00	44	-5.71	44	-5.23	44	-14514.20	43	-710.74	44	-2248.20	44
1148	41	-181	Max	25.00	0.08	44	494.49	43	-375.76	44	-9509.44	44	22093.70	43	2273.80	44
1148	41	-181	Max	84.00	0.08	44	494.49	43	-88.35	43	-10615.70	44	16143.70	43	2273.80	44
1148	41	-181	Min.	25.00	0.08	43	486.66	44	-380.10	43	-9531.57	43	21992.30	44	2246.08	43
1148	41	-181	Min.	84.00	0.08	43	486.66	44	-88.63	44	-10637.80	43	16055.30	44	2246.08	43
1148	-181	-182	Max	0.00	0.12	43	-37.29	43	-3.23	44	-9111.59	44	14666.80	43	2719.68	44
1148	-181	-182	Max	84.00	0.12	43	-37.29	43	-35.61	43	-10686.60	44	6311.21	43	2719.68	44
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.12	44	-39.10	44	-4.29	43	-9159.73	43	14590.30	44	2688.76	43
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.12	44	-39.10	44	-36.07	44	-10734.70	43	6275.07	44	2688.76	43
1148	-182	-183	Max	0.00	0.14	43	-51.55	43	32.71	44	-1926.77	44	6352.19	43	3052.49	44
1148	-182	-183	Max	84.00	0.14	43	-51.55	43	-11.17	43	-3501.77	44	4068.75	43	3052.49	44
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.14	44	-52.89	44	32.14	43	-1930.88	43	6316.94	44	3026.51	43
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.14	44	-52.89	44	-11.72	44	-3505.88	43	4036.96	44	3026.51	43
1148	-183	-184	Max	0.00	0.13	43	-27.97	43	17.50	44	4388.48	43	4002.38	43	3522.75	44
1148	-183	-184	Max	84.00	0.13	43	-27.97	43	-6.57	43	2813.48	43	7027.21	43	3522.75	44

1148	-183	-184	Min.	0.00	0.13	44	-29.18	44	16.92	43	4337.41	44	3974.65	44	3504.54	43
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.13	44	-29.18	44	-7.01	44	2762.41	44	6956.58	44	3504.54	43
1148	-184	-185	Max	0.00	0.09	43	-1.65	43	13.47	44	9383.25	43	7629.62	43	4189.68	44
1148	-184	-185	Max	84.00	0.09	43	-1.65	43	11.62	43	7808.24	43	14850.10	43	4189.68	44
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.09	44	-2.73	44	13.00	43	9278.03	44	7552.58	44	4180.69	43
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.09	44	-2.73	44	11.17	44	7703.03	44	14684.70	44	4180.69	43
1148	-185	-186	Max	0.00	0.06	43	13.05	43	-10.69	44	-4402.84	44	15771.40	43	5604.22	43
1148	-185	-186	Max	43.00	0.06	43	13.05	43	-5.56	44	-5209.08	44	13701.70	43	5604.22	43
1148	-185	-186	Min.	0.00	0.06	44	11.92	44	-11.30	43	-4410.13	43	15601.40	44	5596.52	44
1148	-185	-186	Min.	43.00	0.06	44	11.92	44	-5.69	43	-5216.37	43	13534.80	44	5596.52	44
1148	-186	71	Max	0.00	-0.00	43	0.49	43	-0.82	44	-6813.25	44	21091.80	43	13338.50	43
1148	-186	71	Max	300.00	-0.00	43	0.49	43	0.51	43	-12438.30	44	-8043.33	44	13338.50	43
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.00	44	0.43	44	-0.96	43	-6954.09	43	20833.90	44	13223.90	44
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.00	44	0.43	44	0.47	44	-12579.10	43	-8207.97	43	13223.90	44
1150	-194	-195	Max	0.00	0.00	43	11.33	43	-23.79	44	-20949.50	44	32583.20	43	-1438.51	43
1150	-194	-195	Max	253.00	0.00	43	11.33	43	4.54	43	-33054.40	44	-35922.90	44	-1438.51	43
1150	-194	-195	Min.	0.00	0.00	44	11.17	44	-24.14	43	-21014.10	43	32391.90	44	-1459.80	44
1150	-194	-195	Min.	253.00	0.00	44	11.17	44	4.47	44	-33389.90	43	-36237.90	43	-1459.80	44
1150	-195	-196	Max	0.00	-0.00	43	-2.16	44	4.54	43	8947.18	43	-35922.90	44	-1438.51	43
1150	-195	-196	Max	183.64					0.51	44			-27855.20	44		
1150	-195	-196	Max	251.00	-0.00	43	-2.16	44	-0.94	44	-3222.83	44	-28940.70	44	-1438.51	43
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.00	44	-2.19	43	4.47	44	8786.39	44	-36237.90	43	-1459.80	44
1150	-195	-196	Min.	182.91					0.53	43			-28055.40	43		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.00	44	-2.19	43	-0.96	43	-3330.85	43	-29189.40	43	-1459.80	44
1150	-196	43	Max	0.00	0.01	43	0.71	43	-0.94	44	36375.10	43	-28940.60	44	-1438.51	43
1150	-196	43	Max	226.00	0.01	43	0.71	43	0.65	43	25320.00	43	40526.00	43	-1438.51	43
1150	-196	43	Min.	0.00	0.01	44	0.69	44	-0.96	43	35994.70	44	-29189.40	43	-1459.80	44
1150	-196	43	Min.	226.00	0.01	44	0.69	44	0.63	44	25181.60	44	40188.60	44	-1459.80	44
1150	43	-197	Max	50.00	0.02	43	0.23	43	-0.38	44	-16308.40	44	19538.40	43	1267.02	44
1150	43	-197	Max	265.00	0.02	43	0.23	43	0.10	43	-29715.40	44	-30148.30	44	1267.02	44
1150	43	-197	Min.	50.00	0.02	44	0.22	44	-0.40	43	-16378.00	43	19327.30	44	1239.51	43
1150	43	-197	Min.	265.00	0.02	44	0.22	44	0.10	44	-30015.40	43	-30334.50	43	1239.51	43
1150	-197	-198	Max	0.00	0.01	43	-0.04	44	0.10	43	13085.80	43	-30148.30	44	1267.02	44
1150	-197	-198	Max	206.30					0.02	43			-16836.20	43		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.01	43	-0.04	44	-0.03	44	-6576.14	44	-20314.70	44	1267.02	44
1150	-197	-198	Min.	0.00	0.01	44	-0.04	43	0.10	44	12879.70	44	-30334.50	43	1239.51	43
1150	-197	-198	Min.	206.54					0.02	44			-16847.20	44		
1150	-197	-198	Min.	312.00	0.01	44	-0.04	43	-0.03	43	-6704.24	43	-20379.30	43	1239.51	43
1150	-198	44	Max	0.00	0.01	43	0.77	43	-0.03	44	45282.00	43	-20314.70	44	1267.02	44
1150	-198	44	Max	59.00	0.01	43	0.77	43	0.42	43	41539.60	43	5233.11	43	1267.02	44
1150	-198	44	Min.	0.00	0.01	44	0.74	44	-0.03	43	44909.00	44	-20379.30	43	1239.51	43
1150	-198	44	Min.	59.00	0.01	44	0.74	44	0.41	44	41229.90	44	5096.27	44	1239.51	43
1150	44	72	Max	0.00	0.01	43	1.27	43	-0.53	44	6099.50	44	19304.90	43	1222.15	44
1150	44	72	Max	93.60					0.65	43			22080.30	43		
1150	44	72	Max	156.00	0.01	43	1.27	43	1.44	43	-3628.44	44	20935.90	44	1222.15	44
1150	44	72	Min.	0.00	0.01	44	1.25	44	-0.55	43	5933.66	43	19008.40	44	1192.77	43
1150	44	72	Min.	97.81					0.69	44			21991.50	44		
1150	44	72	Min.	156.00	0.01	44	1.25	44	1.42	44	-3961.35	43	20843.30	43	1192.77	43
1154	1	61	Max	30.00	-0.01	44	-8.30	43	4.07	44	17540.00	43	1399.92	43	-14861.60	44
1154	1	61	Max	336.00	-0.01	44	-8.30	43	-21.39	43	6704.49	43	38493.90	43	-14861.60	44
1154	1	61	Min.	30.00	-0.01	43	-8.35	44	4.01	43	17386.90	44	1351.52	44	-14896.60	43
1154	1	61	Min.	336.00	-0.01	43	-8.35	44	-21.49	44	6551.44	44	37977.20	44	-14896.60	43
1154	61	-37	Max	0.00	0.12	43	-13.25	43	60.01	44	-2501.37	44	34003.20	43	738.91	44
1154	61	-37	Max	67.00	0.12	43	-13.25	43	51.12	43	-3757.62	44	31700.70	43	738.91	44
1154	61	-37	Min.	0.00	0.12	44	-13.79	44	60.00	43	-2808.40	43	33439.60	44	736.15	43
1154	61	-37	Min.	67.00	0.12	44	-13.79	44	50.77	44	-4064.66	43	31342.90	44	736.15	43
1154	-37	-46	Max	0.00	0.27	43	86.50	43	-7.58	44	-21557.60	44	32024.80	43	-1457.72	43
1154	-37	-46	Max	67.00	0.27	43	86.50	43	50.21	43	-22813.80	44	16950.60	43	-1457.72	43
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.27	44	85.55	44	-7.74	43	-21870.70	43	31659.40	44	-1461.28	44
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.27	44	85.55	44	49.74	44	-23127.00	43	16795.00	44	-1461.28	44
1154	-46	-55	Max	0.00	0.33	43	140.24	43	-26.54	44	-11841.00	44	16537.10	43	-3467.39	43
1154	-46	-55	Max	67.00	0.33	43	140.24	43	67.01	43	-13097.20	44	8070.06	43	-3467.39	43
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.33	44	139.18	44	-26.95	43	-12009.30	43	16381.60	44	-3477.46	44
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.33	44	139.18	44	66.71	44	-13265.50	43	8027.34	44	-3477.46	44
1154	-55	-67	Max	0.00	0.30	43	189.40	43	-45.38	44	-1455.98	44	8487.42	43	-5532.35	43
1154	-55	-67	Max	67.00	0.30	43	189.40	43	81.17	43	-2712.23	44	7043.58	43	-5532.35	43
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.30	44	188.47	44	-45.73	43	-1526.85	43	8438.53	44	-5551.10	44
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.30	44	188.47	44	80.90	44	-2783.10	43	7042.17	44	-5551.10	44
1154	-67	-74	Max	0.00	0.22	43	236.81	43	-60.34	44	-2110.84	44	7681.46	43	-7782.74	43
1154	-67	-74	Max	67.00	0.22	43	236.81	43	98.02	43	-3367.09	44	5839.80	44	-7782.74	43
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.22	44	235.96	44	-60.64	43	-2219.70	43	7674.90	44	-7812.31	44
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.22	44	235.96	44	97.76	44	-3475.94	43	5773.43	43	-7812.31	44
1154	-74	65	Max	0.00	0.12	43	277.47	43	-83.24	44	-23377.70	44	6068.48	44	-10357.80	43
1154	-74	65	Max	72.00	0.12	43	277.47	43	116.42	44	-24727.70	44	-11249.50	44	-10357.80	43
1154	-74	65	Min.	0.00	0.11	44	277.30	44	-83.76	43	-23589.90	43	6003.19	43	-10404.10	44
1154	-74	65	Min.	72.00	0.11	44	277.30	44	116.03	43	-24939.90	43	-11467.50	43	-10404.10	44
1154	65	19	Max	0.00	0.01	43	34.69	44	-81.85	43	8917.24	43	-13137.00	44	-346.11	44
1154	65	19	Max	239.97					1.30	43			-2629.69	43		
1154	65	19	Max	307.00	0.01	43	34.69	44	24.54	44	-2490.88	43	-3464.53	43	-346.11	44
1154	65	19	Min.	0.00	0.01	44	34.65	43	-81.96	44	8826.17	44	-13329.00	43	-353.78	43
1154	65	19	Min.	237.52					0.43	44			-2655.16	44		
1154	65	19	Min.	307.00	0.01	44	34.65	43	24.52	43	-2581.95	44	-3552.15	44	-353.78	43
1154	19	31	Max	50.00	0.00	43	-3.22	43	8.85	44	8792.34	43	572.64	43	444.22	44
1154	19	31	Max	286.61					1.18	43			10974.30	43		
1154	19	31	Max	362.00	0.00	43	-3.22	43	-1.25	43	-2801.58	43	9918.22	43	444.22	44
1154	19	31	Min.	50.00	0.00	44	-3.26	44	8.78	43	8770.46	44	536.65	44	440.63	43
1154	19	31	Min.	286.02					1.15	44			10886.60	44		
1154	19	31	Min.	362.00	0.00	44	-3.26	44	-1.33	44	-2823.47	44	9813.95	44	440.63	43

1154	31	42	Max	0.00	-0.01	43	1.17	43	-3.07	44	-5280.14	44	14174.10	43	2778.44	43
1154	31	42	Max	302.00	-0.01	43	1.17	43	0.43	43	-16502.50	44	-18841.50	44	2778.44	43
1154	31	42	Min.	0.00	-0.01	44	1.15	44	-3.11	43	-5326.68	43	14050.20	44	2765.38	44
1154	31	42	Min.	302.00	-0.01	44	1.15	44	0.42	44	-16549.00	43	-18858.20	43	2765.38	44
1154	42	45	Max	0.00	-0.01	44	-0.82	43	1.29	44	14013.90	44	-23446.60	44	11490.70	43
1154	42	45	Max	312.00	-0.01	44	-0.82	43	-1.29	43	2419.95	44	2190.15	44	11490.70	43
1154	42	45	Min.	0.00	-0.01	43	-0.84	44	1.28	43	14007.80	43	-23452.10	43	11447.40	44
1154	42	45	Min.	312.00	-0.01	43	-0.84	44	-1.33	44	2413.91	43	2165.76	43	11447.40	44
1155	2	6	Max	30.00	0.01	43	0.80	43	-1.64	44	19490.60	43	5350.41	44	4310.23	43
1155	2	6	Max	336.00	0.01	43	0.80	43	0.76	43	13753.10	43	56204.10	43	4310.23	43
1155	2	6	Min.	30.00	0.01	44	0.76	44	-1.68	43	19312.40	44	5341.27	43	4251.96	44
1155	2	6	Min.	336.00	0.01	44	0.76	44	0.70	44	13574.90	44	55668.00	44	4251.96	44
1155	6	15	Max	50.00	0.01	43	-0.07	43	0.15	44	-23575.70	44	47861.40	43	-4877.21	44
1155	6	15	Max	357.00	0.01	43	-0.07	43	-0.12	43	-29331.90	44	-33593.20	43	-4877.21	44
1155	6	15	Min.	50.00	0.01	44	-0.10	44	0.09	43	-23654.30	43	47561.70	44	-4899.70	43
1155	6	15	Min.	357.00	0.01	44	-0.10	44	-0.16	44	-29410.60	43	-33651.50	44	-4899.70	43
1155	15	20	Max	0.00	0.02	43	0.20	43	-0.10	44	24834.40	43	-46376.90	44	-743.16	44
1155	15	20	Max	307.00	0.02	43	0.20	43	0.48	43	19078.10	43	20980.20	43	-743.16	44
1155	15	20	Min.	0.00	0.02	44	0.18	44	-0.12	43	24770.10	44	-46425.50	43	-757.73	43
1155	15	20	Min.	307.00	0.02	44	0.18	44	0.44	44	19013.90	44	20831.60	44	-757.73	43
1155	20	32	Max	50.00	0.03	43	1.93	43	-2.17	44	-5184.23	44	14970.70	43	3200.32	44
1155	20	32	Max	362.00	0.03	43	1.93	43	3.78	43	-11034.20	44	-10430.10	44	3200.32	44
1155	20	32	Min.	50.00	0.03	44	1.89	44	-2.24	43	-5241.12	43	14870.70	44	3195.81	43
1155	20	32	Min.	362.00	0.03	44	1.89	44	3.72	44	-11091.10	43	-10507.60	43	3195.81	43
1155	32	-167	Max	0.00	0.01	43	-76.67	44	11.86	43	15691.00	43	-15280.20	44	8066.18	43
1155	32	-167	Max	150.00	0.01	43	-76.67	44	-103.16	44	10438.60	43	4233.90	43	8066.18	43
1155	32	-167	Min.	0.00	0.01	44	-76.96	43	11.85	44	15570.70	44	-15363.30	43	8040.11	44
1155	32	-167	Min.	150.00	0.01	44	-76.96	43	-103.58	43	10404.90	44	4201.55	44	8040.11	44
1155	-167	-170	Max	0.00	0.02	43	-305.27	44	26.33	43	-5730.85	44	4217.41	43	13087.20	43
1155	-167	-170	Max	35.00	0.02	43	-305.27	44	-80.78	44	-6936.20	44	1982.38	43	13087.20	43
1155	-167	-170	Min.	0.00	0.02	44	-306.41	43	26.07	44	-5773.01	43	4184.77	44	12935.00	44
1155	-167	-170	Min.	35.00	0.02	44	-306.41	43	-80.92	43	-6998.58	43	1968.04	44	12935.00	44
1155	-170	-187	Max	0.00	0.03	43	-351.98	44	42.23	44	16177.30	43	2058.42	43	15301.20	43
1155	-170	-187	Max	45.00	0.03	43	-351.98	44	-116.16	44	14601.50	43	8983.67	43	15301.20	43
1155	-170	-187	Min.	0.00	0.03	44	-354.19	43	41.51	43	16004.30	44	2042.83	44	15121.20	44
1155	-170	-187	Min.	45.00	0.03	44	-354.19	43	-117.87	43	14454.50	44	8896.07	44	15121.20	44
1155	-187	-189	Max	0.00	0.05	43	-298.93	44	147.09	43	1368.47	43	9017.10	43	16496.80	43
1155	-187	-189	Max	39.08					29.26	43			9284.51	43		
1155	-187	-189	Max	61.00	0.05	43	-298.93	44	-36.53	44	-757.37	44	9200.39	43	16496.80	43
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.05	44	-301.50	43	145.82	44	1343.39	44	8929.75	44	16315.80	44
1155	-187	-189	Min.	39.01					29.21	44			9191.76	44		
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.05	44	-301.50	43	-36.83	43	-767.52	43	9108.48	44	16315.80	44
1155	-189	-193	Max	0.00	0.06	43	-120.25	44	130.19	43	-5486.01	44	8799.72	43	18011.20	43
1155	-189	-193	Max	61.00	0.06	43	-120.25	44	56.22	43	-7586.77	44	4796.79	43	18011.20	43
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.06	44	-121.26	43	129.09	44	-5494.17	43	8711.26	44	17824.80	44
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.06	44	-121.26	43	55.73	44	-7630.17	43	4724.06	44	17824.80	44
1155	-193	-220	Max	0.00	0.05	43	99.08	43	30.45	43	9972.64	43	3067.74	43	-19179.60	44
1155	-193	-220	Max	82.50	0.05	43	99.08	43	112.19	43	7083.80	43	10103.50	43	-19179.60	44
1155	-193	-220	Min.	0.00	0.05	44	98.26	44	30.21	44	9891.24	44	3010.18	44	-19304.80	43
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.05	44	98.26	44	111.28	44	7050.04	44	9998.46	44	-19304.80	43
1155	-220	-222	Max	0.00	0.03	43	152.58	43	-97.56	44	-12611.00	44	10393.40	43	-17615.40	44
1155	-220	-222	Max	82.50	0.03	43	152.58	43	27.51	43	-15452.20	44	-1283.10	43	-17615.40	44
1155	-220	-222	Min.	0.00	0.02	44	151.32	44	-98.36	43	-12708.90	43	10285.80	44	-17730.10	43
1155	-220	-222	Min.	82.50	0.02	44	151.32	44	27.28	44	-15597.80	43	-1290.26	44	-17730.10	43
1155	-222	-238	Max	0.00	-0.01	44	32.85	43	-42.44	44	2152.53	43	-1138.91	43	-6417.99	44
1155	-222	-238	Max	61.47					-22.63	43			-477.31	43		
1155	-222	-238	Max	172.00	-0.01	44	32.85	43	13.67	43	-3806.55	44	-2601.58	44	-6417.99	44
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.01	43	32.53	44	-42.82	43	2116.91	44	-1148.49	44	-6436.83	43
1155	-222	-238	Min.	61.47					-22.45	44			-497.87	44		
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.01	43	32.53	44	13.50	44	-3870.26	43	-2616.16	43	-6436.83	43
1157	3	7	Max	30.00	0.01	43	1.18	43	-1.41	44	22354.10	43	3753.08	43	-580.79	43
1157	3	7	Max	336.00	0.01	43	1.18	43	2.14	43	16616.60	43	63378.30	43	-580.79	43
1157	3	7	Min.	30.00	0.01	44	1.14	44	-1.46	43	22160.40	44	3751.53	44	-584.38	44
1157	3	7	Min.	336.00	0.01	44	1.14	44	2.08	44	16422.90	44	62783.90	44	-584.38	44
1157	7	16	Max	50.00	0.01	43	0.99	43	-1.92	44	-25542.00	44	51312.30	43	-300.82	44
1157	7	16	Max	357.00	0.01	43	0.99	43	1.04	43	-31298.30	44	-36311.10	43	-300.82	44
1157	7	16	Min.	50.00	0.01	44	0.95	44	-1.99	43	-25663.70	43	50926.20	44	-308.69	43
1157	7	16	Min.	357.00	0.01	44	0.95	44	1.01	44	-31419.90	43	-36323.60	44	-308.69	43
1157	16	21	Max	0.00	0.01	43	0.69	43	-0.66	44	24837.30	43	-48985.70	44	-1581.06	44
1157	16	21	Max	307.00	0.01	43	0.69	43	1.45	43	19081.10	43	18378.00	43	-1581.06	44
1157	16	21	Min.	0.00	0.01	44	0.68	44	-0.68	43	24786.70	44	-49036.70	43	-1591.32	43
1157	16	21	Min.	307.00	0.01	44	0.68	44	1.42	44	19030.40	44	18273.60	44	-1591.32	43
1157	21	33	Max	50.00	0.01	43	1.54	43	-2.27	44	-2386.40	44	14799.50	43	-3074.52	44
1157	21	33	Max	362.00	0.01	43	1.54	43	2.46	43	-8236.40	44	-1837.44	44	-3074.52	44
1157	21	33	Min.	50.00	0.01	44	1.50	44	-2.33	43	-2415.35	43	14734.10	44	-3079.08	43
1157	21	33	Min.	362.00	0.01	44	1.50	44	2.40	44	-8265.35	43	-1862.43	43	-3079.08	43
1159	4	8	Max	30.00	0.01	43	1.22	43	-1.39	44	19492.30	43	6265.66	43	-3416.81	44
1159	4	8	Max	336.00	0.01	43	1.22	43	2.31	43	13754.80	43	57133.70	43	-3416.81	44
1159	4	8	Min.	30.00	0.01	44	1.20	44	-1.43	43	19309.30	44	6259.55	44	-3474.30	43
1159	4	8	Min.	336.00	0.01	44	1.20	44	2.27	44	13571.80	44	56567.80	44	-3474.30	43
1159	8	17	Max	50.00	0.01	43	1.16	43	-2.26	44	-24285.60	44	49863.20	43	6918.09	43
1159	8	17	Max	357.00	0.01	43	1.16	43	1.29	43	-30041.80	44	-33842.10	43	6918.09	43
1159	8	17	Min.	50.00	0.01	44	1.15	44	-2.29	43	-24387.40	43	49516.20	44	6912.59	44
1159	8	17	Min.	357.00	0.01	44	1.15	44	1.27	44	-30143.70	43	-33876.30	44	6912.59	44
1159	17	22	Max	0.00	0.02	43	0.66	43	-0.70	44	22485.60	43	-47240.20	44	614.25	44
1159	17	22	Max	307.00	0.02	43	0.66	43	1.30	43	16729.40	43	12892.10	43	614.25	44
1159	17	22	Min.	0.00	0.02	44	0.64	44	-0.72	43	22432.80	44	-47302.90	43	608.68	43
1159	17	22	Min.	307.00	0.02	44	0.64	44	1.27	44	16676.60	44	12792.70	44	608.68	43

1159	22	34	Max	50.00	0.01	43	1.67	43	-2.30	44	3960.40	44	3947.92	43	10959.90	43	
1159	22	34	Max	261.10					1.17	43			8125.68	43			
1159	22	34	Max	362.00	0.01	43	1.67	43	2.85	43	-1889.60	44	7171.21	43	10959.90	43	
1159	22	34	Min.	50.00	0.01	44	1.63	44	-2.35	43	3958.11	43	3912.84	44	10927.00	44	
1159	22	34	Min.	261.22					1.14	44			8095.44	44			
1159	22	34	Min.	362.00	0.01	44	1.63	44	2.78	44	-1891.90	43	7143.28	44	10927.00	44	
1161	58	5	Max	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	44	0.00	43	
1161	58	5	Max	35.00	0.00	44	0.00	44	0.00	44	-1837.50	43	-321.56	43	0.00	44	
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	
1161	58	5	Min.	35.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	-1837.50	43	-321.56	43	0.00	43	
1161	5	-14	Max	0.00	1.27	44	1.06	44	-1.27	43	48006.00	43	-6493.58	44	-16121.30	44	
1161	5	-14	Max	301.00	1.27	44	1.06	44	1.88	44	32203.50	43	114197.00	43	-16121.30	44	
1161	5	-14	Min.	0.00	1.22	43	1.04	43	-1.30	44	47555.80	44	-6518.29	43	-16341.60	43	
1161	5	-14	Min.	301.00	1.22	43	1.04	43	1.87	43	31753.30	44	112867.00	44	-16341.60	43	
1161	-14	62	Max	0.00	4.33	44	2.47	44	-1.11	44	28804.90	43	114197.00	43	-12807.60	44	
1161	-14	62	Max	35.00	4.33	44	2.47	44	-0.24	44	26967.40	43	123957.00	43	-12807.60	44	
1161	-14	62	Min.	0.00	4.28	43	2.43	43	-1.12	43	28354.60	44	112867.00	44	-13027.90	43	
1161	-14	62	Min.	35.00	4.28	43	2.43	43	-0.27	43	26517.10	44	122469.00	44	-13027.90	43	
1161	62	-39	Max	0.00	43.15	44	-1.43	44	-33.01	44	-16198.50	44	108310.00	43	37264.60	43	
1161	62	-39	Max	67.00	43.15	44	-1.43	44	-33.96	44	-19716.00	44	95866.20	43	37264.60	43	
1161	62	-39	Min.	0.00	42.87	43	-1.50	43	-33.09	43	-16814.00	43	106845.00	44	36566.10	44	
1161	62	-39	Min.	67.00	42.87	43	-1.50	43	-34.10	43	-20331.50	43	94813.30	44	36566.10	44	
1161	-39	-48	Max	0.00	-71.49	43	8.59	44	26.72	44	-49622.50	44	95205.90	43	60567.20	43	
1161	-39	-48	Max	67.00	-71.49	43	8.59	44	32.47	44	-53140.00	44	60289.60	43	60567.20	43	
1161	-39	-48	Min.	0.00	-71.63	44	8.31	43	26.59	43	-50355.20	43	94147.80	44	59804.80	44	
1161	-39	-48	Min.	67.00	-71.63	44	8.31	43	32.16	43	-53872.70	43	59722.40	44	59804.80	44	
1161	-48	-57	Max	0.00	3.11	44	-10.44	44	-9.68	43	-29427.90	44	59204.90	43	36043.90	43	
1161	-48	-57	Max	67.00	3.11	44	-10.44	44	-16.79	44	-32945.40	44	38006.20	43	36043.90	43	
1161	-48	-57	Min.	0.00	3.08	43	-10.68	43	-9.79	44	-29881.10	43	58643.30	44	35556.90	44	
1161	-48	-57	Min.	67.00	3.08	43	-10.68	43	-16.83	43	-33398.60	43	37748.20	44	35556.90	44	
1161	-57	-69	Max	0.00	13.63	43	-14.55	44	-9.64	43	-7736.34	44	39083.90	43	11229.10	43	
1161	-57	-69	Max	67.00	13.63	43	-14.55	44	-19.47	44	-11253.80	44	32551.30	43	11229.10	43	
1161	-57	-69	Min.	0.00	13.59	44	-14.74	43	-9.72	44	-7991.35	43	38803.20	44	10936.10	44	
1161	-57	-69	Min.	67.00	13.59	44	-14.74	43	-19.52	43	-11508.80	43	32441.50	44	10936.10	44	
1161	-69	-76	Max	0.00	-15.06	43	-26.73	44	21.88	43	-3492.86	44	33925.60	43	1995.16	43	
1161	-69	-76	Max	67.00	-15.06	43	-26.73	44	3.89	44	-7010.36	44	30287.80	44	1995.15	43	
1161	-69	-76	Min.	0.00	-15.23	44	-27.02	43	21.81	44	-3721.36	43	33806.40	44	1732.59	44	
1161	-69	-76	Min.	67.00	-15.23	44	-27.02	43	3.78	43	-7238.86	43	30253.90	43	1732.59	44	
1161	-76	66	Max	0.00	28.44	44	-8.03	44	17.46	43	-37185.70	44	31556.50	44	26856.00	43	
1161	-76	66	Max	72.00	28.44	44	-8.03	44	11.58	43	-40965.70	44	3422.05	44	26856.00	43	
1161	-76	66	Min.	0.00	28.44	43	-8.17	43	17.11	44	-37539.50	43	31546.30	43	26489.00	44	
1161	-76	66	Min.	72.00	28.44	43	-8.17	43	11.34	44	-41319.50	43	3157.06	43	26489.00	44	
1161	66	23	Max	0.00	0.21	43	1.22	44	-1.56	43	8641.32	43	2842.91	44	-19770.30	44	
1161	66	23	Max	307.00	0.21	43	1.22	44	2.13	44	-7476.19	43	4416.27	43	-19770.20	44	
1161	66	23	Min.	0.00	0.20	44	1.19	43	-1.61	44	8439.13	44	2627.78	43	-19978.50	43	
1161	66	23	Min.	307.00	0.20	44	1.19	43	2.08	43	-7678.38	44	4010.67	44	-19978.50	43	
1161	23	68	Max	0.00	-0.06	43	1.48	44	-2.19	43	5259.85	44	11055.00	43	-26393.30	44	
1161	23	68	Max	340.00	-0.06	43	1.48	44	2.78	44	-12590.20	44	-1851.73	44	-26393.30	44	
1161	23	68	Min.	0.00	-0.06	44	1.45	43	-2.23	44	5122.59	43	10609.80	44	-26451.40	43	
1161	23	68	Min.	340.00	-0.06	44	1.45	43	2.75	43	-12727.40	43	-1873.22	43	-26451.40	43	
1161	68	-177	Max	0.00	0.62	43	3.05	44	-1.29	44	-12590.20	44	-1851.73	44	-26393.30	44	
1161	68	-177	Max	257.00	-4.06	44	2.06	44	2.90	43	-12436.70	44	-19447.50	44	-21774.30	44	
1161	68	-177	Min.	0.00	0.61	44	3.03	43	-1.29	43	-12727.40	43	-1873.21	43	-26451.40	43	
1161	68	-177	Min.	257.00	-4.19	43	2.03	43	2.89	44	-12641.10	43	-19797.90	43	-22090.00	43	
1161	-177	-200	Max	0.00	5.71	43	1.47	44	-2.95	44	19065.40	43	-18196.40	44	-5738.36	43	
1161	-177	-200	Max	167.00	5.71	43	1.47	44	-0.49	44	10297.90	43	6061.41	43	-5738.29	43	
1161	-177	-200	Min.	0.00	5.57	44	1.47	43	-2.97	43	18885.00	44	-18456.90	43	-6066.47	44	
1161	-177	-200	Min.	167.00	5.57	44	1.47	43	-0.52	43	10117.50	44	6020.68	44	-6066.40	44	
1161	-200	-215	Max	0.00	3.88	44	2.20	43	-8.65	43	-35039.00	44	5838.44	43	1753.71	44	
1161	-200	-215	Max	62.00	3.88	44	2.20	43	-7.28	43	-38294.00	44	-16916.70	44	1753.71	43	
1161	-200	-215	Min.	0.00	3.81	43	2.18	44	-8.76	44	-35302.60	43	5816.59	44	1412.71	43	
1161	-200	-215	Min.	62.00	3.81	43	2.18	44	-7.41	44	-38557.60	43	-17058.20	43	1412.71	43	
1161	-215	-230	Max	0.00	-16.13	43	1.78	44	7.66	44	58694.80	43	-19644.10	44	-3057.05	44	
1161	-215	-230	Max	150.00	-16.13	43	1.78	44	10.33	44	50819.80	43	62309.30	43	-3057.05	44	
1161	-215	-230	Min.	0.00	-16.39	44	1.75	43	7.54	43	58342.40	44	-19826.70	43	-3347.34	43	
1161	-215	-230	Min.	150.00	-16.39	44	1.75	43	10.17	43	50467.40	44	61963.30	44	-3347.33	43	
1161	-230	50	Max	0.00	15.85	44	4.77	44	-8.97	43	44872.00	43	61312.10	43	-5909.67	44	
1161	-230	50	Max	150.00	15.85	44	4.77	44	-1.88	43	36997.00	43	122714.00	43	-5909.63	44	
1161	-230	50	Min.	0.00	15.66	43	4.73	43	-9.09	44	44561.70	44	60936.90	44	-6202.99	43	
1161	-230	50	Min.	150.00	15.66	43	4.73	43	-1.92	44	36686.70	44	121873.00	44	-6202.96	43	
1161	50	77	Max	0.00	-0.00	44	0.01	44	-0.01	43	-71378.70	44	149435.00	43	11137.30	43	
1161	50	77	Max	35.00	-0.00	44	0.01	44	-0.01	43	-73216.20	44	123965.00	43	11137.30	43	
1161	50	77	Min.	0.00	-0.00	43	0.01	43	-0.01	44	-71851.00	43	148514.00	44	11076.10	44	
1161	50	77	Min.	35.00	-0.00	43	0.01	43	-0.01	44	-73688.40	43	123210.00	44	11076.10	44	
1161	77	-260	Max	0.00	-0.00	44	0.01	44	-0.01	43	-73216.20	44	123965.00	43	11137.30	43	
1161	77	-260	Max	156.80									1836.19	43			
1161	77	-260	Max	160.00	-0.00	44	0.01	44	0.00	43	-81616.20	44	-656.25	43	11137.30	43	
1161	77	-260	Min.	0.00	-0.00	43	0.01	43	-0.01	44	-73688.50	43	123210.00	44	11076.10	44	
1161	77	-260	Min.	157.20									1511.41	44			
1161	77	-260	Min.	160.00	-0.00	43	0.01	43	0.00	44	-82088.50	43	-656.25	43	11076.10	44	
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	43	0.00	43	0.00	44	2625.00	43	-656.25	43	0.01	43	
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	44	
1161	-260	78	Min.	0.00	0.00	44	0.00	44	0.00	43	2625.00	43	-656.25	43	0.01	44	
1161	-260	78	Min.	50.00	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	43	0.00	44	0.00	43	
1182	37	-163	Max	0.00	0.00	43	-0.71	43	2.30	44	-8700.42	43	9933.92	44	-2575.99	44	
1182	37	-163	Max	295.00	0.00	43	-0.71	43	0.16	43	-23506.40	44	-37704.60	44	-2575.99	44	
1182	37	-163	Min.	0.00	0.00	44	-0.73	44	2.25	43	-8790.91	44	9897.66	43	-2633.21	43	
1182	37	-163	Min.	295.00	0.00	44	-0.73	44	0.15	44	-23754.00	43	-37972.60	43	-2633.21	43	

1182	-163	38	Max	0.00	0.00	43	-0.90	43	0.16	43	28370.20	43	-37704.60	44	-2575.99	44	
1182	-163	38	Max	322.00	0.00	43	-0.90	43	-2.73	43	11952.70	44	26925.00	43	-2575.99	44	
1182	-163	38	Min.	0.00	0.00	44	-0.90	44	0.15	44	28015.10	44	-37972.60	43	-2633.21	43	
1182	-163	38	Min.	322.00	0.00	44	-0.90	44	-2.74	44	11938.80	43	26643.60	44	-2633.21	43	
1182	38	-164	Max	50.00	0.01	43	-2.88	43	5.06	44	-22003.40	44	17442.70	43	-3552.86	44	
1182	38	-164	Max	211.00	0.01	43	-2.88	43	0.41	44	-30034.50	44	-24733.40	44	-3552.86	44	
1182	38	-164	Min.	50.00	0.01	44	-2.89	44	5.04	43	-22161.40	43	17157.00	44	-3600.76	43	
1182	38	-164	Min.	211.00	0.01	44	-2.89	44	0.40	43	-30377.10	43	-24850.70	43	-3600.76	43	
1182	-164	39	Max	0.00	0.00	43	-1.84	43	0.41	44	24363.70	43	-24733.50	44	-3552.86	44	
1182	-164	39	Max	259.00	0.00	43	-1.84	43	-4.36	43	11238.60	44	21135.80	43	-3552.86	44	
1182	-164	39	Min.	0.00	0.00	44	-1.85	44	0.40	43	24158.30	44	-24850.80	43	-3600.76	43	
1182	-164	39	Min.	259.00	0.00	44	-1.85	44	-4.39	44	11147.20	43	21105.40	44	-3600.76	43	
1182	39	40	Max	0.00	0.00	43	-2.01	44	4.45	44	3490.94	43	29268.40	43	-2018.07	44	
1182	39	40	Max	68.41					3.07	43			30462.50	43			
1182	39	40	Max	412.00	0.00	43	-2.01	44	-3.82	44	-17247.70	44	344.16	44	-2018.07	44	
1182	39	40	Min.	0.00	0.00	44	-2.01	43	4.44	43	3304.06	44	29068.10	44	-2062.25	43	
1182	39	40	Min.	66.24					3.12	44			30162.30	44			
1182	39	40	Min.	412.00	0.00	44	-2.01	43	-3.84	43	-17533.00	43	341.85	43	-2062.25	43	
1186	-200	-201	Max	0.00	1.32	44	44.21	44	0.76	43	7027.26	44	2142.20	44	1619.33	44	
1186	-200	-201	Max	15.00	1.32	44	44.21	44	7.35	43	6746.01	44	3175.19	44	1619.33	44	
1186	-200	-201	Min.	0.00	1.31	43	43.95	43	0.68	44	6963.81	43	2139.43	43	1589.64	43	
1186	-200	-201	Min.	15.00	1.31	43	43.95	43	7.31	44	6682.56	43	3162.91	43	1589.64	43	
1186	-201	-202	Max	35.00	-0.01	43	153.46	44	-25.80	43	-7463.39	44	5091.32	44	-203.31	44	
1186	-201	-202	Max	42.50	-0.01	43	153.46	44	-14.38	43	-7822.22	44	4518.12	44	-203.31	44	
1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.01	44	152.33	43	-25.95	44	-7556.77	43	5073.72	43	-217.36	43	
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.01	44	152.33	43	-14.44	44	-7923.64	43	4493.21	43	-217.36	43	
1186	-202	-203	Max	0.00	-0.00	44	11.82	44	-13.72	43	336.18	43	3028.41	44	-818.95	43	
1186	-202	-203	Max	6.29					-13.09	44			3037.86	44			
1186	-202	-203	Max	130.00	-0.00	44	11.82	44	1.58	43	-5919.06	44	-623.43	44	-818.95	43	
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.00	43	11.77	43	-13.83	44	300.85	44	2975.30	43	-825.14	44	
1186	-202	-203	Min.	6.87					-12.91	43			2986.85	43			
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.00	43	11.77	43	1.54	44	-6022.96	43	-721.11	43	-825.14	44	
1186	-203	-204	Max	0.00	-0.01	44	1.48	43	-0.08	44	-1232.47	43	-1416.17	44	-1149.55	43	
1186	-203	-204	Max	50.00	-0.01	44	1.48	43	0.62	44	-3678.31	43	-2659.23	44	-1149.55	43	
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.01	43	1.40	44	-0.13	43	-1289.94	44	-1550.87	43	-1171.49	44	
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.01	43	1.40	44	0.61	43	-3682.23	44	-2778.57	43	-1171.49	44	
1186	-204	-205	Max	0.00	-0.02	44	0.10	43	-0.32	44	3344.62	43	-5180.05	44	-1735.70	43	
1186	-204	-205	Max	64.83					-0.26	44			-4174.49	44			
1186	-204	-205	Max	434.50	-0.02	44	0.10	43	0.12	43	-17686.90	44	-36865.70	44	-1735.70	43	
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.02	43	0.10	44	-0.33	43	3101.98	44	-5398.17	43	-1778.24	44	
1186	-204	-205	Min.	68.37					-0.26	43			-4254.75	43			
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.02	43	0.10	44	0.11	44	-17909.60	43	-37040.50	43	-1778.24	44	
1186	-205	-206	Max	0.00	-0.00	44	-0.34	44	0.12	43	16309.30	43	-36865.80	44	-1735.70	43	
1186	-205	-206	Max	150.00	-0.00	44	-0.34	44	-0.39	44	8981.86	44	-18010.40	44	-1735.70	43	
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.00	43	-0.34	43	0.11	44	16158.70	44	-37040.60	43	-1778.24	44	
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.00	43	-0.34	43	-0.39	43	8971.85	43	-18079.70	43	-1778.24	44	
1186	-206	-207	Max	0.00	0.01	44	1.85	43	-0.10	44	-1247.40	43	-19284.50	44	6618.47	43	
1186	-206	-207	Max	155.00	0.01	44	1.85	43	2.76	43	-10051.00	44	-28044.10	44	6618.47	43	
1186	-206	-207	Min.	0.00	0.01	43	1.82	44	-0.10	43	-1251.61	44	-19354.60	43	6555.41	44	
1186	-206	-207	Min.	155.00	0.01	43	1.82	44	2.72	44	-10212.80	43	-28236.30	43	6555.41	44	
1186	-207	-208	Max	0.00	0.01	44	-7.00	44	2.76	43	30476.60	43	-28044.10	44	6618.47	43	
1186	-207	-208	Max	237.00	0.01	44	-7.00	44	-13.86	44	16768.20	43	27748.70	43	6618.47	43	
1186	-207	-208	Min.	0.00	0.01	43	-7.09	43	2.72	44	30220.40	44	-28236.30	43	6555.41	44	
1186	-207	-208	Min.	237.00	0.01	43	-7.09	43	-14.04	43	16765.80	44	27634.50	44	6555.41	44	
1222	-209	-210	Max	0.00	0.01	43	-0.15	43	0.12	44	-3781.38	43	4731.88	44	-1330.53	44	
1222	-209	-210	Max	295.00	0.01	43	-0.15	43	-0.31	43	-18017.80	44	-27601.80	44	-1330.53	44	
1222	-209	-210	Min.	0.00	0.01	44	-0.15	44	0.11	43	-3903.36	44	4676.82	43	-1336.81	43	
1222	-209	-210	Min.	295.00	0.01	44	-0.15	44	-0.32	44	-18211.80	43	-27763.00	43	-1336.81	43	
1222	-210	-211	Max	0.00	0.01	43	0.53	44	-0.31	43	21012.50	43	-27601.80	44	-1330.53	44	
1222	-210	-211	Max	322.00	0.01	43	0.53	44	1.38	44	5356.93	44	14537.90	43	-1330.53	44	
1222	-210	-211	Min.	0.00	0.01	44	0.53	43	-0.32	44	20763.20	44	-27763.00	43	-1336.81	43	
1222	-210	-211	Min.	322.00	0.01	44	0.53	43	1.38	43	5261.37	43	14451.60	44	-1336.81	43	
1222	-211	-212	Max	0.00	0.01	43	0.18	44	-1.44	43	-9834.52	43	8867.08	43	127.95	44	
1222	-211	-212	Max	211.00	0.01	43	0.18	44	-1.06	44	-19971.40	44	-22653.30	44	127.95	44	
1222	-211	-212	Min.	0.00	0.01	44	0.17	43	-1.44	44	-9876.01	44	8835.63	44	81.48	43	
1222	-211	-212	Min.	211.00	0.01	44	0.17	43	-1.07	43	-20155.90	43	-22772.80	43	81.48	43	
1222	-212	-213	Max	0.00	0.01	43	2.09	43	-1.06	44	21722.80	43	-22653.40	44	127.95	44	
1222	-212	-213	Max	309.00	0.01	43	2.09	43	5.40	43	6701.36	44	20997.70	43	127.95	44	
1222	-212	-213	Min.	0.00	0.01	44	2.07	44	-1.07	43	21485.60	44	-22772.80	43	81.48	43	
1222	-212	-213	Min.	309.00	0.01	44	2.07	44	5.35	44	6607.61	43	20895.50	44	81.48	43	
1222	-213	73	Max	0.00	0.00	43	1.16	43	-4.04	44	8912.97	43	16410.80	43	374.05	44	
1222	-213	73	Max	182.21					-1.95	43			24530.90	43			
1222	-213	73	Max	442.00	0.00	43	1.16	43	1.07	43	-12462.50	44	8023.55	43	374.05	44	
1222	-213	73	Min.	0.00	0.00	44	1.16	44	-4.07	43	8685.25	44	16337.60	44	322.20	43	
1222	-213	73	Min.	181.53					-1.94	44			24220.60	44			
1222	-213	73	Min.	442.00	0.00	44	1.16	44	1.06	44	-12708.10	43	7989.97	44	322.20	43	

Tipo di combinazione di carico: SLE Q

Asta	N1	N2		X <cm>	N <daN>	CC	Ty <daN>	CC	Mz <daNm>	CC	Tz <daN>	CC	My <daNm>	CC	Mx <daNm>	CC
1	1	80	Max	0.00	-9299.35	45	648.47	45	-2892.17	45	236.88	45	-1056.51	45	-1.98	45
1	1	80	Max	446.00	-7626.85	45	648.47	45	0.00	45	236.88	45	0.00	45	-1.98	45
1	1	80	Min.	0.00	-9299.35	45	648.47	45	-2892.17	45	236.88	45	-1056.51	45	-1.98	45
1	1	80	Min.	446.00	-7626.85	45	648.47	45	0.00	45	236.88	45	0.00	45	-1.98	45
2	2	81	Max	0.00	-14709.50	45	484.97	45	-2308.47	45	-286.87	45	1365.48	45	4.07	45
2	2	81	Max	476.00	-12924.50	45	484.97	45	0.00	45	-286.87	45	0.00	45	4.07	45
2	2	81	Min.	0.00	-14709.50	45	484.97	45	-2308.47	45	-286.87	45	1365.48	45	4.07	45
2	2	81	Min.	476.00	-12924.50	45	484.97	45	0.00	45	-286.87	45	0.00	45	4.07	45

3	3	82	Max	0.00	-12481.00	45	504.62	45	-2402.01	45	-115.47	45	549.66	45	2.73	45
3	3	82	Max	476.00	-10696.00	45	504.62	45	0.00	45	-115.47	45	0.00	45	2.73	45
3	3	82	Min.	0.00	-12481.00	45	504.62	45	-2402.01	45	-115.47	45	549.66	45	2.73	45
3	3	82	Min.	476.00	-10696.00	45	504.62	45	0.00	45	-115.47	45	0.00	45	2.73	45
4	4	83	Max	0.00	-14472.20	45	505.73	45	-2407.29	45	-86.14	45	410.01	45	2.78	45
4	4	83	Max	476.00	-12687.20	45	505.73	45	0.00	45	-86.14	45	0.00	45	2.78	45
4	4	83	Min.	0.00	-14472.20	45	505.73	45	-2407.29	45	-86.14	45	410.01	45	2.78	45
4	4	83	Min.	476.00	-12687.20	45	505.73	45	0.00	45	-86.14	45	0.00	45	2.78	45
5	5	84	Max	0.00	-9837.73	45	730.82	45	-3259.47	45	323.61	45	-1443.28	45	0.25	45
5	5	84	Max	446.00	-8165.23	45	730.82	45	0.00	45	323.61	45	0.00	45	0.25	45
5	5	84	Min.	0.00	-9837.73	45	730.82	45	-3259.47	45	323.61	45	-1443.28	45	0.25	45
5	5	84	Min.	446.00	-8165.23	45	730.82	45	0.00	45	323.61	45	0.00	45	0.25	45
6	6	-497	Max	0.00	-129507.00	45	285.62	45	-1088.32	45	-1699.31	45	5117.81	45	-0.71	45
6	6	-497	Max	476.00	-126532.00	45	285.62	45	271.24	45	-1699.31	45	-2970.91	45	-0.71	45
6	6	-497	Min.	0.00	-129507.00	45	285.62	45	-1088.32	45	-1699.31	45	5117.81	45	-0.71	45
6	6	-497	Min.	476.00	-126532.00	45	285.62	45	271.24	45	-1699.31	45	-2970.91	45	-0.71	45
6	-497	106	Max	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
6	-497	106	Min.	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
6	106	406	Max	0.00	-86494.10	45	1748.57	45	-2132.55	45	-326.92	45	327.80	45	20.82	45
6	106	406	Max	370.00	-84181.60	45	1748.57	45	4337.15	45	-326.92	45	-881.80	45	20.82	45
6	106	406	Min.	0.00	-86494.10	45	1748.57	45	-2132.55	45	-326.92	45	327.80	45	20.82	45
6	106	406	Min.	370.00	-84181.60	45	1748.57	45	4337.15	45	-326.92	45	-881.80	45	20.82	45
6	406	606	Max	0.00	-38215.10	45	3935.38	45	-7247.83	45	-848.71	45	1622.48	45	-7.03	45
6	406	606	Max	370.00	-35902.60	45	3935.38	45	7313.08	45	-848.71	45	-1517.73	45	-7.03	45
6	406	606	Min.	0.00	-38215.10	45	3935.38	45	-7247.83	45	-848.71	45	1622.48	45	-7.03	45
6	406	606	Min.	370.00	-35902.60	45	3935.38	45	7313.08	45	-848.71	45	-1517.73	45	-7.03	45
7	7	-508	Max	0.00	-108551.00	45	166.27	45	-639.27	45	-756.54	45	1688.52	45	7.10	45
7	7	-508	Max	476.00	-105576.00	45	166.27	45	152.17	45	-756.54	45	-1912.60	45	7.10	45
7	7	-508	Min.	0.00	-108551.00	45	166.27	45	-639.27	45	-756.54	45	1688.52	45	7.10	45
7	7	-508	Min.	476.00	-105576.00	45	166.27	45	152.17	45	-756.54	45	-1912.60	45	7.10	45
7	-508	107	Max	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
7	-508	107	Min.	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
7	107	407	Max	0.00	-77252.80	45	1869.07	45	-2381.07	45	-660.14	45	1260.38	45	8.51	45
7	107	407	Max	370.00	-74940.30	45	1869.07	45	4534.51	45	-660.14	45	-1182.14	45	8.51	45
7	107	407	Min.	0.00	-77252.80	45	1869.07	45	-2381.07	45	-660.14	45	1260.38	45	8.51	45
7	107	407	Min.	370.00	-74940.30	45	1869.07	45	4534.51	45	-660.14	45	-1182.14	45	8.51	45
7	407	607	Max	0.00	-33700.80	45	4020.39	45	-7393.57	45	-745.73	45	1369.34	45	6.63	45
7	407	607	Max	370.00	-31388.30	45	4020.39	45	7481.86	45	-745.73	45	-1389.86	45	6.63	45
7	407	607	Min.	0.00	-33700.80	45	4020.39	45	-7393.57	45	-745.73	45	1369.34	45	6.63	45
7	407	607	Min.	370.00	-31388.30	45	4020.39	45	7481.86	45	-745.73	45	-1389.86	45	6.63	45
8	8	-518	Max	0.00	-125260.00	45	342.20	45	-1294.19	45	-303.23	45	211.87	45	9.44	45
8	8	-518	Max	476.00	-122285.00	45	342.20	45	334.69	45	-303.23	45	-1231.51	45	9.44	45
8	8	-518	Min.	0.00	-125260.00	45	342.20	45	-1294.19	45	-303.23	45	211.87	45	9.44	45
8	8	-518	Min.	476.00	-122285.00	45	342.20	45	334.69	45	-303.23	45	-1231.51	45	9.44	45
8	-518	108	Max	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
8	-518	108	Min.	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
8	108	408	Max	0.00	-84891.80	45	1806.20	45	-2196.80	45	-853.64	45	1515.17	45	10.94	45
8	108	408	Max	370.00	-82579.30	45	1806.21	45	4486.16	45	-853.64	45	-1643.28	45	10.94	45
8	108	408	Min.	0.00	-84891.80	45	1806.20	45	-2196.80	45	-853.64	45	1515.17	45	10.94	45
8	108	408	Min.	370.00	-82579.30	45	1806.21	45	4486.16	45	-853.64	45	-1643.28	45	10.94	45
8	408	608	Max	0.00	-37452.90	45	4027.60	45	-7425.54	45	-1142.12	45	2111.90	45	-1.10	45
8	408	608	Max	370.00	-35140.40	45	4027.60	45	7476.58	45	-1142.12	45	-2113.93	45	-1.10	45
8	408	608	Min.	0.00	-37452.90	45	4027.60	45	-7425.54	45	-1142.12	45	2111.90	45	-1.10	45
8	408	608	Min.	370.00	-35140.40	45	4027.60	45	7476.58	45	-1142.12	45	-2113.93	45	-1.10	45
9	9	209	Max	0.00	-132732.00	45	-1880.42	45	5260.90	45	824.19	45	-161.58	45	-26.39	45
9	9	209	Max	496.00	-129632.00	45	-1880.42	45	-4066.00	45	824.19	45	3926.41	45	-26.39	45
9	9	209	Min.	0.00	-132732.00	45	-1880.42	45	5260.90	45	824.19	45	-161.58	45	-26.39	45
9	9	209	Min.	496.00	-129632.00	45	-1880.42	45	-4066.00	45	824.19	45	3926.41	45	-26.39	45
9	209	509	Max	0.00	-106051.00	45	4308.85	45	-4079.43	45	1749.33	45	-5244.19	45	-19.29	45
9	209	509	Max	370.00	-103738.00	45	4308.85	45	11863.30	45	1749.33	45	1228.34	45	-19.29	45
9	209	509	Min.	0.00	-106051.00	45	4308.85	45	-4079.43	45	1749.33	45	-5244.19	45	-19.29	45
9	209	509	Min.	370.00	-103738.00	45	4308.85	45	11863.30	45	1749.33	45	1228.34	45	-19.29	45
9	509	709	Max	0.00	-43606.40	45	10753.10	45	-19877.20	45	-2355.54	45	3979.46	45	-27.63	45
9	509	709	Max	370.00	-41293.90	45	10753.10	45	19909.20	45	-2355.54	45	-4736.04	45	-27.63	45
9	509	709	Min.	0.00	-43606.40	45	10753.10	45	-19877.20	45	-2355.54	45	3979.46	45	-27.63	45
9	509	709	Min.	370.00	-41293.90	45	10753.10	45	19909.20	45	-2355.54	45	-4736.04	45	-27.63	45
10	10	210	Max	0.00	-34152.50	45	338.56	45	128.88	45	129.17	45	-460.31	45	-7.83	45
10	10	210	Max	496.00	-32292.40	45	338.56	45	1808.14	45	129.17	45	180.37	45	-7.83	45
10	10	210	Min.	0.00	-34152.50	45	338.56	45	128.88	45	129.17	45	-460.31	45	-7.83	45
10	10	210	Min.	496.00	-32292.40	45	338.56	45	1808.14	45	129.17	45	180.37	45	-7.83	45
11	11	211	Max	0.00	-84796.50	45	-1246.74	45	6768.90	45	-166.32	45	532.80	45	-22.56	45
11	11	211	Max	496.00	-81696.50	45	-1246.74	45	585.10	45	-166.32	45	-292.16	45	-22.56	45
11	11	211	Min.	0.00	-84796.50	45	-1246.74	45	6768.90	45	-166.32	45	532.80	45	-22.56	45
11	11	211	Min.	496.00	-81696.50	45	-1246.74	45	585.10	45	-166.32	45	-292.16	45	-22.56	45
11	211	511	Max	0.00	-80131.90	45	3645.66	45	-7579.08	45	1219.60	45	-1313.06	45	-21.67	45
11	211	511	Max	370.00	-77819.40	45	3645.66	45	5909.87	45	1219.60	45	3199.45	45	-21.67	45
11	211	511	Min.	0.00	-80131.90	45	3645.66	45	-7579.08	45	1219.60	45	-1313.06	45	-21.67	45
11	211	511	Min.	370.00	-77819.40	45	3645.66	45	5909.87	45	1219.60	45	3199.45	45	-21.67	45
11	511	711	Max	0.00	-35312.30	45	3702.61	45	-6180.88	45	2609.62	45	-4762.23	45	-27.33	45
11	511	711	Max	370.00	-32999.80	45	3702.61	45	7518.77	45	2609.62	45	4893.36	45	-27.33	45
11	511	711	Min.	0.00	-35312.30	45	3702.61	45	-6180.88	45	2609.62	45	-4762.23	45	-27.33	45
11	511	711	Min.	370.00	-32999.80	45	3702.61	45	7518.77	45	2609.62	45	4893.36	45	-27.33	45
12	12	212	Max	0.00	-31112.70	45	556.15	45	-360.27	45	740.57	45	-1802.21	45	-5.56	45
12	12	212	Max	496.00	-29252.70	45	556.15	45	2398.23	45	740.57	45	1871.03	45	-5.56	45
12	12	212	Min.	0.00	-31112.70	45	556.15	45	-360.27	45	740.57	45	-1802.21	45	-5.56	45
12	12	212	Min.	496.00	-29252.70	45	556.15	45	2398.23	45	740.57	45	1871.03	45	-5.56	45
13	13	213	Max	0.00	-47051.20	45	74.08	45	874.65	45	918.56	45	-2200.33	45	-19.46	45
13	13	213	Max	496.00	-43951.30	45	74.08	45	1242.10	45	918.56	45	2355.74	45	-19.46	45

13	13	213	Min.	0.00	-47051.20	45	74.08	45	874.65	45	918.56	45	-2200.33	45	-19.46	45
13	13	213	Min.	496.00	-43951.30	45	74.08	45	1242.10	45	918.56	45	2355.74	45	-19.46	45
13	213	513	Max	0.00	-36700.10	45	1529.45	45	-3178.98	45	2173.33	45	-3621.04	45	-30.64	45
13	213	513	Max	370.00	-34387.60	45	1529.45	45	2480.00	45	2173.33	45	4420.29	45	-30.64	45
13	213	513	Min.	0.00	-36700.10	45	1529.45	45	-3178.98	45	2173.33	45	-3621.04	45	-30.64	45
13	213	513	Min.	370.00	-34387.60	45	1529.45	45	2480.00	45	2173.33	45	4420.29	45	-30.64	45
13	513	713	Max	0.00	-15185.90	45	1305.94	45	-2224.07	45	2774.30	45	-5107.07	45	-35.94	45
13	513	713	Max	370.00	-12873.40	45	1305.94	45	2607.91	45	2774.30	45	5157.83	45	-35.94	45
13	513	713	Min.	0.00	-15185.90	45	1305.94	45	-2224.07	45	2774.30	45	-5107.07	45	-35.94	45
13	513	713	Min.	370.00	-12873.40	45	1305.94	45	2607.91	45	2774.30	45	5157.83	45	-35.94	45
14	14	85	Max	0.00	-9000.60	45	573.25	45	-2556.71	45	-271.54	45	1211.06	45	-13.92	45
14	14	85	Max	446.00	-7328.10	45	573.25	45	0.00	45	-271.54	45	0.00	45	-13.92	45
14	14	85	Min.	0.00	-9000.60	45	573.25	45	-2556.71	45	-271.54	45	1211.06	45	-13.92	45
14	14	85	Min.	446.00	-7328.10	45	573.25	45	0.00	45	-271.54	45	0.00	45	-13.92	45
15	15	115	Max	0.00	-44657.80	45	-93.76	45	419.71	45	421.92	45	-1376.19	45	0.97	45
15	15	115	Max	496.00	-42797.80	45	-93.76	45	-45.33	45	421.92	45	716.55	45	0.97	45
15	15	115	Min.	0.00	-44657.80	45	-93.76	45	419.71	45	421.92	45	-1376.19	45	0.97	45
15	15	115	Min.	496.00	-42797.80	45	-93.76	45	-45.33	45	421.92	45	716.55	45	0.97	45
16	16	116	Max	0.00	-41041.40	45	-81.73	45	216.85	45	694.30	45	-2028.22	45	2.31	45
16	16	116	Max	496.00	-39181.30	45	-81.73	45	-188.56	45	694.30	45	1415.51	45	2.31	45
16	16	116	Min.	0.00	-41041.40	45	-81.73	45	216.85	45	694.30	45	-2028.22	45	2.31	45
16	16	116	Min.	496.00	-39181.30	45	-81.73	45	-188.56	45	694.30	45	1415.51	45	2.31	45
17	17	117	Max	0.00	-44073.50	45	-261.91	45	698.96	45	439.24	45	-1442.43	45	2.86	45
17	17	117	Max	496.00	-42213.50	45	-261.91	45	-600.10	45	439.24	45	736.20	45	2.86	45
17	17	117	Min.	0.00	-44073.50	45	-261.91	45	698.96	45	439.24	45	-1442.43	45	2.86	45
17	17	117	Min.	496.00	-42213.50	45	-261.91	45	-600.10	45	439.24	45	736.20	45	2.86	45
18	18	218	Max	0.00	-59605.80	45	104.42	45	-273.66	45	219.55	45	-191.59	45	-9.91	45
18	18	218	Max	496.00	-57745.80	45	104.42	45	244.25	45	219.55	45	897.37	45	-9.91	45
18	18	218	Min.	0.00	-59605.80	45	104.42	45	-273.66	45	219.55	45	-191.59	45	-9.91	45
18	18	218	Min.	496.00	-57745.80	45	104.42	45	244.25	45	219.55	45	897.37	45	-9.91	45
19	19	119	Max	0.00	-62562.70	45	1583.34	45	-8345.71	45	-679.13	45	1735.90	45	-2.68	45
19	19	119	Max	496.00	-59462.70	45	1583.34	45	-492.33	45	-679.13	45	-1632.58	45	-2.68	45
19	19	119	Min.	0.00	-62562.70	45	1583.34	45	-8345.71	45	-679.13	45	1735.90	45	-2.68	45
19	19	119	Min.	496.00	-59462.70	45	1583.34	45	-492.33	45	-679.13	45	-1632.58	45	-2.68	45
19	119	419	Max	0.00	-34948.90	45	-3425.10	45	7616.92	45	-1263.31	45	2584.59	45	20.27	45
19	119	419	Max	370.00	-32636.40	45	-3425.10	45	-5055.95	45	-1263.31	45	-2089.67	45	20.27	45
19	119	419	Min.	0.00	-34948.90	45	-3425.10	45	7616.92	45	-1263.31	45	2584.59	45	20.27	45
19	119	419	Min.	370.00	-32636.40	45	-3425.10	45	-5055.95	45	-1263.31	45	-2089.67	45	20.27	45
19	419	619	Max	0.00	-16067.10	45	-2864.05	45	4694.70	45	-1308.27	45	2258.84	45	9.34	45
19	419	619	Max	370.00	-13754.60	45	-2864.05	45	-5902.27	45	-1308.27	45	-2581.77	45	9.34	45
19	419	619	Min.	0.00	-16067.10	45	-2864.05	45	4694.70	45	-1308.27	45	2258.84	45	9.34	45
19	419	619	Min.	370.00	-13754.60	45	-2864.05	45	-5902.27	45	-1308.27	45	-2581.77	45	9.34	45
20	20	-1415	Max	0.00	-135586.00	45	-328.80	45	1617.78	45	-1178.57	45	3032.33	45	4.27	45
20	20	-1415	Max	496.00	-132486.00	45	-328.80	45	-13.08	45	-1178.57	45	-2813.37	45	4.27	45
20	20	-1415	Min.	0.00	-135586.00	45	-328.80	45	1617.78	45	-1178.57	45	3032.33	45	4.27	45
20	20	-1415	Min.	496.00	-132486.00	45	-328.80	45	-13.08	45	-1178.57	45	-2813.37	45	4.27	45
20	-1415	-3491	Max	0.00	-108978.00	45	859.93	45	-2112.42	45	494.81	45	698.01	45	11.85	45
20	-1415	-3491	Max	370.00	-106665.00	45	859.93	45	1069.34	45	494.81	45	2528.82	45	11.85	45
20	-1415	-3491	Min.	0.00	-108978.00	45	859.93	45	-2112.42	45	494.81	45	698.01	45	11.85	45
20	-1415	-3491	Min.	370.00	-106665.00	45	859.93	45	1069.34	45	494.81	45	2528.82	45	11.85	45
20	-3491	620	Max	0.00	-53762.60	45	18.90	45	-66.88	45	2447.01	45	-4823.30	45	10.26	45
20	-3491	620	Max	370.00	-51450.10	45	18.90	45	3.06	45	2447.01	45	4230.64	45	10.26	45
20	-3491	620	Min.	0.00	-53762.60	45	18.90	45	-66.88	45	2447.01	45	-4823.30	45	10.26	45
20	-3491	620	Min.	370.00	-51450.10	45	18.90	45	3.06	45	2447.01	45	4230.64	45	10.26	45
20	620	820	Max	0.00	-5299.72	45	-1511.49	45	1053.96	45	-18.22	45	-240.66	45	26.33	45
20	620	820	Max	310.02	-4137.15	45	-1511.48	45	-3631.95	45	-18.22	45	-297.14	45	26.33	45
20	620	820	Min.	0.00	-5299.72	45	-1511.49	45	1053.96	45	-18.22	45	-240.66	45	26.33	45
20	620	820	Min.	310.02	-4137.15	45	-1511.48	45	-3631.95	45	-18.22	45	-297.14	45	26.33	45
21	21	-1426	Max	0.00	-130003.00	45	1332.36	45	-3472.73	45	-261.85	45	502.69	45	7.85	45
21	21	-1426	Max	496.00	-126903.00	45	1332.36	45	3135.79	45	-261.85	45	-796.07	45	7.85	45
21	21	-1426	Min.	0.00	-130003.00	45	1332.36	45	-3472.73	45	-261.85	45	502.69	45	7.85	45
21	21	-1426	Min.	496.00	-126903.00	45	1332.36	45	3135.79	45	-261.85	45	-796.07	45	7.85	45
21	-1426	-3502	Max	0.00	-106689.00	45	-362.29	45	-953.46	45	-140.30	45	254.66	45	7.14	45
21	-1426	-3502	Max	370.00	-104376.00	45	-362.29	45	-2293.92	45	-140.30	45	-264.45	45	7.14	45
21	-1426	-3502	Min.	0.00	-106689.00	45	-362.29	45	-953.46	45	-140.30	45	254.66	45	7.14	45
21	-1426	-3502	Min.	370.00	-104376.00	45	-362.29	45	-2293.92	45	-140.30	45	-264.45	45	7.14	45
21	-3502	621	Max	0.00	-55567.80	45	-2285.26	45	4527.13	45	-993.81	45	1401.40	45	11.50	45
21	-3502	621	Max	370.00	-53255.30	45	-2285.26	45	-3928.31	45	-993.81	45	-2275.70	45	11.50	45
21	-3502	621	Min.	0.00	-55567.80	45	-2285.26	45	4527.13	45	-993.81	45	1401.40	45	11.50	45
21	-3502	621	Min.	370.00	-53255.30	45	-2285.26	45	-3928.31	45	-993.81	45	-2275.70	45	11.50	45
21	621	821	Max	0.00	-7941.81	45	154.82	45	-58.10	45	1741.45	45	-2868.89	45	18.15	45
21	621	821	Max	310.02	-6779.23	45	154.82	45	421.87	45	1741.45	45	2529.96	45	18.15	45
21	621	821	Min.	0.00	-7941.81	45	154.82	45	-58.10	45	1741.45	45	-2868.89	45	18.15	45
21	621	821	Min.	310.02	-6779.23	45	154.82	45	421.87	45	1741.45	45	2529.96	45	18.15	45
22	22	-1436	Max	0.00	-125222.00	45	-903.29	45	2817.10	45	-1732.30	45	4747.62	45	7.36	45
22	22	-1436	Max	496.00	-122122.00	45	-903.29	45	-1663.21	45	-1732.30	45	-3844.59	45	7.36	45
22	22	-1436	Min.	0.00	-125222.00	45	-903.29	45	2817.10	45	-1732.30	45	4747.62	45	7.36	45
22	22	-1436	Min.	496.00	-122122.00	45	-903.29	45	-1663.21	45	-1732.30	45	-3844.59	45	7.36	45
22	-1436	-3512	Max	0.00	-97320.60	45	324.12	45	-559.45	45	275.48	45	1165.66	45	8.73	45
22	-1436	-3512	Max	370.00	-95008.10	45	324.12	45	639.80	45	275.48	45	2184.94	45	8.73	45
22	-1436	-3512	Min.	0.00	-97320.60	45	324.12	45	-559.45	45	275.48	45	1165.66	45	8.73	45
22	-1436	-3512	Min.	370.00	-95008.10	45	324.12	45	639.80	45	275.48	45	2184.94	45	8.73	45
22	-3512	622	Max	0.00	-43832.20	45	479.35	45	-782.93	45	2473.96	45	-4788.81	45	7.84	45
22	-3512	622	Max	370.00	-41519.70	45	479.35	45	990.65	45	2473.96	45	4364.83	45	7.84	45
22	-3512	622	Min.	0.00	-43832.20	45	479.35	45	-782.93	45	2473.96	45	-4788.81	45	7.84	45
22	-3512	622	Min.	370.00	-41519.70	45	479.35	45	990.65	45	2473.96	45	4364.83	45	7.84	45
23	23	123	Max	0.00	-44261.10	45	604.66	45	-1293.90	45	416.18	45	-1074.94	45	13.66	45
23	23	123	Max	496.00	-41161.10	45	604.66	45	1705.21	45	416.18	45	989.30	45	13.66	45

23	23	123	Min.	0.00	-44261.10	45	604.66	45	-1293.90	45	416.18	45	-1074.94	45	13.66	45		
23	23	123	Min.	496.00	-41161.10	45	604.66	45	1705.21	45	416.18	45	989.30	45	13.66	45		
23	123	423	Max	0.00	-27915.20	45	1888.09	45	-3753.24	45	124.11	45	-293.26	45	-0.19	45		
23	123	423	Max	370.00	-25602.70	45	1888.09	45	3232.69	45	124.11	45	165.94	45	-0.19	45		
23	123	423	Min.	0.00	-27915.20	45	1888.09	45	-3753.24	45	124.11	45	-293.26	45	-0.19	45		
23	123	423	Min.	370.00	-25602.70	45	1888.09	45	3232.69	45	124.11	45	165.94	45	-0.19	45		
23	423	623	Max	0.00	-11715.90	45	2117.78	45	-3568.70	45	172.41	45	-215.19	45	6.83	45		
23	423	623	Max	370.00	-9403.42	45	2117.77	45	4267.07	45	172.41	45	422.73	45	6.83	45		
23	423	623	Min.	0.00	-11715.90	45	2117.78	45	-3568.70	45	172.41	45	-215.19	45	6.83	45		
23	423	623	Min.	370.00	-9403.42	45	2117.77	45	4267.07	45	172.41	45	422.73	45	6.83	45		
24	24	224	Max	0.00	-91403.60	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	24	224	Max	456.00	-88553.60	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	24	224	Min.	0.00	-91403.60	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	24	224	Min.	456.00	-88553.60	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	224	524	Max	0.00	-58955.20	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	224	524	Max	330.00	-56892.70	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	224	524	Min.	0.00	-58955.20	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	224	524	Min.	330.00	-56892.70	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45		
24	524	724	Max	0.00	-28081.10	45	-1573.33	45	5270.66	45	535.41	45	-1793.63	45	-39.69	45		
24	524	724	Max	335.00	-25987.40	45	-1573.33	45	0.00	45	535.41	45	0.00	45	-39.69	45		
24	524	724	Min.	0.00	-28081.10	45	-1573.33	45	5270.66	45	535.41	45	-1793.63	45	-39.69	45		
24	524	724	Min.	335.00	-25987.40	45	-1573.33	45	0.00	45	535.41	45	0.00	45	-39.69	45		
25	25	225	Max	0.00	-172498.00	45	2913.91	45	-5024.05	45	652.07	45	-364.23	45	-27.19	45		
25	25	225	Max	496.00	-169398.00	45	2913.91	45	9428.96	45	652.07	45	2870.03	45	-27.19	45		
25	25	225	Min.	0.00	-172498.00	45	2913.91	45	-5024.05	45	652.07	45	-364.23	45	-27.19	45		
25	25	225	Min.	496.00	-169398.00	45	2913.91	45	9428.96	45	652.07	45	2870.03	45	-27.19	45		
25	225	525	Max	0.00	-137233.00	45	1335.97	45	-7251.33	45	583.37	45	-2746.41	45	-19.05	45		
25	225	525	Max	370.00	-134920.00	45	1335.97	45	-2308.24	45	583.37	45	-587.95	45	-19.05	45		
25	225	525	Min.	0.00	-137233.00	45	1335.97	45	-7251.33	45	583.37	45	-2746.41	45	-19.05	45		
25	225	525	Min.	370.00	-134920.00	45	1335.97	45	-2308.24	45	583.37	45	-587.95	45	-19.05	45		
25	525	725	Max	0.00	-64753.60	45	-5184.37	45	10290.50	45	-2134.02	45	4059.47	45	-25.73	45		
25	525	725	Max	370.00	-62441.20	45	-5184.37	45	-8891.65	45	-2134.02	45	-3836.39	45	-25.73	45		
25	525	725	Min.	0.00	-64753.60	45	-5184.37	45	10290.50	45	-2134.02	45	4059.47	45	-25.73	45		
25	525	725	Min.	370.00	-62441.20	45	-5184.37	45	-8891.65	45	-2134.02	45	-3836.39	45	-25.73	45		
26	26	226	Max	0.00	-30028.30	45	-215.04	45	198.01	45	276.68	45	-606.68	45	-4.79	45		
26	26	226	Max	496.00	-28168.30	45	-215.04	45	-868.60	45	276.68	45	765.66	45	-4.79	45		
26	26	226	Min.	0.00	-30028.30	45	-215.04	45	198.01	45	276.68	45	-606.68	45	-4.79	45		
26	26	226	Min.	496.00	-28168.30	45	-215.04	45	-868.60	45	276.68	45	765.66	45	-4.79	45		
27	27	-1455	Max	0.00	-122250.00	45	-468.97	45	291.89	45	-813.30	45	4482.67	45	-21.57	45		
27	27	-1455	Max	496.00	-119151.00	45	-468.97	45	-2034.18	45	-813.30	45	448.68	45	-21.57	45		
27	27	-1455	Min.	0.00	-122250.00	45	-468.97	45	291.89	45	-813.30	45	4482.67	45	-21.57	45		
27	27	-1455	Min.	496.00	-119151.00	45	-468.97	45	-2034.18	45	-813.30	45	448.68	45	-21.57	45		
27	-1455	-3532	Max	0.00	-91105.90	45	-360.10	45	2197.06	45	2936.90	45	-6107.75	45	-26.35	45		
27	-1455	-3532	Max	370.00	-88793.40	45	-360.10	45	864.69	45	2936.90	45	4758.79	45	-26.35	45		
27	-1455	-3532	Min.	0.00	-91105.90	45	-360.10	45	2197.06	45	2936.90	45	-6107.75	45	-26.35	45		
27	-1455	-3532	Min.	370.00	-88793.40	45	-360.10	45	864.69	45	2936.90	45	4758.79	45	-26.35	45		
27	-3532	727	Max	0.00	-39852.20	45	2314.75	45	-3925.29	45	3064.02	45	-5258.11	45	-19.61	45		
27	-3532	727	Max	370.00	-37539.70	45	2314.75	45	4639.29	45	3064.02	45	6078.78	45	-19.61	45		
27	-3532	727	Min.	0.00	-39852.20	45	2314.75	45	-3925.29	45	3064.02	45	-5258.11	45	-19.61	45		
27	-3532	727	Min.	370.00	-37539.70	45	2314.75	45	4639.29	45	3064.02	45	6078.78	45	-19.61	45		
28	28	-1465	Max	0.00	-73152.40	45	1135.59	45	-2537.89	45	-393.67	45	1832.80	45	-16.59	45		
28	28	-1465	Max	496.00	-70052.40	45	1135.59	45	3094.64	45	-393.67	45	-119.79	45	-16.59	45		
28	28	-1465	Min.	0.00	-73152.40	45	1135.59	45	-2537.89	45	-393.67	45	1832.80	45	-16.59	45		
28	28	-1465	Min.	496.00	-70052.40	45	1135.59	45	3094.64	45	-393.67	45	-119.79	45	-16.59	45		
28	-1465	-3542	Max	0.00	-44446.20	45	1961.39	45	-3879.08	45	671.46	45	-1604.02	45	-29.46	45		
28	-1465	-3542	Max	370.00	-42133.70	45	1961.39	45	3378.06	45	671.46	45	880.38	45	-29.46	45		
28	-1465	-3542	Min.	0.00	-44446.20	45	1961.39	45	-3879.08	45	671.46	45	-1604.02	45	-29.46	45		
28	-1465	-3542	Min.	370.00	-42133.70	45	1961.39	45	3378.06	45	671.46	45	880.38	45	-29.46	45		
28	-3542	728	Max	0.00	-18676.10	45	1745.03	45	-3033.04	45	414.08	45	-728.04	45	-24.62	45		
28	-3542	728	Max	370.00	-16363.60	45	1745.03	45	3423.58	45	414.08	45	804.05	45	-24.62	45		
28	-3542	728	Min.	0.00	-18676.10	45	1745.03	45	-3033.04	45	414.08	45	-728.04	45	-24.62	45		
28	-3542	728	Min.	370.00	-16363.60	45	1745.03	45	3423.58	45	414.08	45	804.05	45	-24.62	45		
29	29	-569	Max	0.00	-36257.80	45	1017.84	45	-2539.40	45	-920.01	45	2393.51	45	-14.22	45		
29	29	-569	Max	476.00	-33282.80	45	1017.84	45	2305.52	45	-920.01	45	-1985.72	45	-14.22	45		
29	29	-569	Min.	0.00	-36257.80	45	1017.84	45	-2539.40	45	-920.01	45	2393.51	45	-14.22	45		
29	29	-569	Min.	476.00	-33282.80	45	1017.84	45	2305.52	45	-920.01	45	-1985.72	45	-14.22	45		
29	-569	229	Max	25.00	-20619.00	45	-3742.94	45	702.29	45	6241.02	45	-383.30	45	-71.91	45		
29	-569	229	Max	50.00	-20462.80	45	-3742.94	45	-233.45	45	6241.02	45	1176.95	45	-71.91	45		
29	-569	229	Min.	25.00	-20619.00	45	-3742.94	45	702.29	45	6241.02	45	-383.30	45	-71.91	45		
29	-569	229	Min.	50.00	-20462.80	45	-3742.94	45	-233.45	45	6241.02	45	1176.95	45	-71.91	45		
29	229	529	Max	0.00	-21974.50	45	693.16	45	-1443.26	45	-1367.94	45	2378.33	45	-30.16	45		
29	229	529	Max	370.00	-19662.00	45	693.16	45	1121.42	45	-1367.94	45	-2683.05	45	-30.16	45		
29	229	529	Min.	0.00	-21974.50	45	693.16	45	-1443.26	45	-1367.94	45	2378.33	45	-30.16	45		
29	229	529	Min.	370.00	-19662.00	45	693.16	45	1121.42	45	-1367.94	45	-2683.05	45	-30.16	45		
29	529	729	Max	0.00	-10253.40	45	440.10	45	-684.85	45	-1624.80	45	2911.36	45	-31.32	45		
29	529	729	Max	370.00	-7940.89	45	440.10	45	943.54	45	-1624.80	45	-3100.41	45	-31.32	45		
29	529	729	Min.	0.00	-10253.40	45	440.10	45	-684.85	45	-1624.80	45	2911.36	45	-31.32	45		
29	529	729	Min.	370.00	-7940.89	45	440.10	45	943.54	45	-1624.80	45	-3100.41	45	-31.32	45		
30	30	86	Max	0.00	-12838.80	45	433.73	45	-2064.53	45	-225.37	45	1072.74	45	-14.35	45		
30	30	86	Max	476.00	-11053.80	45	433.73	45	0.00	45	-225.37	45	0.00	45	-14.35	45		
30	30	86	Min.	0.00	-12838.80	45	433.73	45	-2064.53	45	-225.37	45	1072.74	45	-14.35	45		
30	30	86	Min.	476.00	-11053.80	45	433.73	45	0.00	45	-225.37	45	0.00	45	-14.35	45		
31	31	131	Max	0.00	-76915.90	45	1557.12	45	-8210.22	45	1234.44	45	-3159.69	45	5.53	45		
31	31	131	Max	496.00	-73815.90	45	1557.12	45	-486.92	45	1234.44	45	2963.15	45	5.53	45		
31	31	131	Min.	0.00	-76915.90	45	1557.12	45	-8210.22	45	1234.44	45	-3159.69	45	5.53	45		
31	31	131	Min.	496.00	-73815.90	45	1557.12	45	-486.92	45	1234.44	45	2963.15	45	5.53	45		
31	131	431	Max	0.00	-65211.80	45	-3475.27	45	7675.64	45	-333.54	45	-468.95	45	8.56	45		
31	131	431	Max	370.00	-62899.30	45	-3475.27	45	-5182.86	45	-333.54	45	-1703.07	45	8.56	45		

31	131	431	Min.	0.00	-65211.80	45	-3475.27	45	7675.64	45	-333.54	45	-468.95	45	8.56	45		
31	131	431	Min.	370.00	-62899.30	45	-3475.27	45	-5182.86	45	-333.54	45	-1703.07	45	8.56	45		
31	431	631	Max	0.00	-28069.50	45	-2718.85	45	4535.77	45	-1747.12	45	3443.28	45	0.71	45		
31	431	631	Max	370.00	-25757.00	45	-2718.85	45	-5523.99	45	-1747.12	45	-3021.08	45	0.71	45		
31	431	631	Min.	0.00	-28069.50	45	-2718.85	45	4535.77	45	-1747.12	45	3443.28	45	0.71	45		
31	431	631	Min.	370.00	-25757.00	45	-2718.85	45	-5523.99	45	-1747.12	45	-3021.08	45	0.71	45		
32	32	-1763	Max	0.00	-84003.40	45	-473.38	45	2537.18	45	244.02	45	-130.85	45	1.57	45		
32	32	-1763	Max	496.00	-80903.40	45	-473.38	45	189.23	45	244.02	45	1079.50	45	1.57	45		
32	32	-1763	Min.	0.00	-84003.40	45	-473.38	45	2537.18	45	244.02	45	-130.85	45	1.57	45		
32	32	-1763	Min.	496.00	-80903.40	45	-473.38	45	189.23	45	244.02	45	1079.50	45	1.57	45		
32	-1763	-3845	Max	0.00	-52230.40	45	1729.66	45	-3728.15	45	772.77	45	-1627.91	45	13.51	45		
32	-1763	-3845	Max	370.00	-49917.90	45	1729.66	45	2671.57	45	772.77	45	1231.36	45	13.51	45		
32	-1763	-3845	Min.	0.00	-52230.40	45	1729.66	45	-3728.15	45	772.77	45	-1627.91	45	13.51	45		
32	-1763	-3845	Min.	370.00	-49917.90	45	1729.66	45	2671.57	45	772.77	45	1231.36	45	13.51	45		
32	-3845	632	Max	0.00	-29105.60	45	1290.57	45	-2256.71	45	1015.85	45	-1532.17	45	10.55	45		
32	-3845	632	Max	370.00	-26793.10	45	1290.57	45	2518.39	45	1015.85	45	2226.46	45	10.55	45		
32	-3845	632	Min.	0.00	-29105.60	45	1290.57	45	-2256.71	45	1015.85	45	-1532.17	45	10.55	45		
32	-3845	632	Min.	370.00	-26793.10	45	1290.57	45	2518.39	45	1015.85	45	2226.46	45	10.55	45		
32	632	832	Max	0.00	-5384.31	45	-1392.78	45	808.02	45	156.21	45	-214.48	45	28.42	45		
32	632	832	Max	321.90	-4177.19	45	-1392.78	45	-3675.35	45	156.21	45	288.36	45	28.42	45		
32	632	832	Min.	0.00	-5384.31	45	-1392.78	45	808.02	45	156.21	45	-214.48	45	28.42	45		
32	632	832	Min.	321.90	-4177.19	45	-1392.78	45	-3675.35	45	156.21	45	288.36	45	28.42	45		
33	33	-1774	Max	0.00	-103409.00	45	-701.36	45	1584.17	45	36.21	45	-637.97	45	7.39	45		
33	33	-1774	Max	496.00	-100309.00	45	-701.36	45	-1894.59	45	36.21	45	-458.36	45	7.39	45		
33	33	-1774	Min.	0.00	-103409.00	45	-701.36	45	1584.17	45	36.21	45	-637.97	45	7.39	45		
33	33	-1774	Min.	496.00	-100309.00	45	-701.36	45	-1894.59	45	36.21	45	-458.36	45	7.39	45		
33	-1774	-3856	Max	0.00	-77406.50	45	111.28	45	584.81	45	-1382.48	45	2044.07	45	9.21	45		
33	-1774	-3856	Max	370.00	-75094.00	45	111.28	45	996.56	45	-1382.48	45	-3071.11	45	9.21	45		
33	-1774	-3856	Min.	0.00	-77406.50	45	111.28	45	584.81	45	-1382.48	45	2044.07	45	9.21	45		
33	-1774	-3856	Min.	370.00	-75094.00	45	111.28	45	996.56	45	-1382.48	45	-3071.11	45	9.21	45		
33	-3856	633	Max	0.00	-42173.30	45	824.44	45	-1927.17	45	-3134.93	45	5380.91	45	11.47	45		
33	-3856	633	Max	370.00	-39860.80	45	824.44	45	1123.27	45	-3134.93	45	-6218.33	45	11.47	45		
33	-3856	633	Min.	0.00	-42173.30	45	824.44	45	-1927.17	45	-3134.93	45	5380.91	45	11.47	45		
33	-3856	633	Min.	370.00	-39860.80	45	824.44	45	1123.27	45	-3134.93	45	-6218.33	45	11.47	45		
33	633	833	Max	0.00	-7843.88	45	-16.83	45	-186.01	45	1162.82	45	-1284.34	45	14.58	45		
33	633	833	Max	321.90	-6636.76	45	-16.83	45	-240.18	45	1162.82	45	2458.77	45	14.58	45		
33	633	833	Min.	0.00	-7843.88	45	-16.83	45	-186.01	45	1162.82	45	-1284.34	45	14.58	45		
33	633	833	Min.	321.90	-6636.76	45	-16.83	45	-240.18	45	1162.82	45	2458.77	45	14.58	45		
34	34	-1784	Max	0.00	-90088.70	45	-2096.61	45	7151.76	45	267.90	45	-72.10	45	3.31	45		
34	34	-1784	Max	496.00	-86988.70	45	-2096.61	45	-3247.43	45	267.90	45	1256.68	45	3.31	45		
34	34	-1784	Min.	0.00	-90088.70	45	-2096.61	45	7151.76	45	267.90	45	-72.10	45	3.31	45		
34	34	-1784	Min.	496.00	-86988.70	45	-2096.61	45	-3247.43	45	267.90	45	1256.68	45	3.31	45		
34	-1784	-3866	Max	0.00	-68391.40	45	1073.95	45	-1891.05	45	-749.76	45	198.26	45	12.85	45		
34	-1784	-3866	Max	370.00	-66078.90	45	1073.95	45	2082.55	45	-749.76	45	-2575.86	45	12.85	45		
34	-1784	-3866	Min.	0.00	-68391.40	45	1073.95	45	-1891.05	45	-749.76	45	198.26	45	12.85	45		
34	-1784	-3866	Min.	370.00	-66078.90	45	1073.95	45	2082.55	45	-749.76	45	-2575.86	45	12.85	45		
34	-3866	634	Max	0.00	-30122.60	45	1592.22	45	-2729.53	45	-2511.55	45	4821.39	45	10.35	45		
34	-3866	634	Max	370.00	-27810.10	45	1592.23	45	3161.71	45	-2511.55	45	-4471.33	45	10.35	45		
34	-3866	634	Min.	0.00	-30122.60	45	1592.22	45	-2729.53	45	-2511.55	45	4821.39	45	10.35	45		
34	-3866	634	Min.	370.00	-27810.10	45	1592.23	45	3161.71	45	-2511.55	45	-4471.33	45	10.35	45		
35	35	-325	Max	0.00	-41662.70	45	859.35	45	-1515.53	45	93.04	45	-600.92	45	-25.06	45		
35	35	-325	Max	199.60	-40914.20	45	859.35	45	199.72	45	93.04	45	-415.21	45	-25.06	45		
35	35	-325	Min.	0.00	-41662.70	45	859.35	45	-1515.53	45	93.04	45	-600.92	45	-25.06	45		
35	35	-325	Min.	199.60	-40914.20	45	859.35	45	199.72	45	93.04	45	-415.21	45	-25.06	45		
35	-325	-429	Max	0.00	-14011.70	45	-96.07	45	267.37	45	207.03	45	-6.71	45	-71.15	45		
35	-325	-429	Max	166.70	-13386.60	45	-96.07	45	107.22	45	207.03	45	338.42	45	-71.15	45		
35	-325	-429	Min.	0.00	-14011.70	45	-96.07	45	267.37	45	207.03	45	-6.71	45	-71.15	45		
35	-325	-429	Min.	166.70	-13386.60	45	-96.07	45	107.22	45	207.03	45	338.42	45	-71.15	45		
35	-429	135	Max	0.00	-15920.60	45	-204.33	45	-59.59	45	-307.19	45	382.57	45	98.91	45		
35	-429	135	Max	129.70	-15434.20	45	-204.33	45	-324.61	45	-307.19	45	-15.85	45	98.91	45		
35	-429	135	Min.	0.00	-15920.60	45	-204.33	45	-59.59	45	-307.19	45	382.57	45	98.91	45		
35	-429	135	Min.	129.70	-15434.20	45	-204.33	45	-324.61	45	-307.19	45	-15.85	45	98.91	45		
35	135	335	Max	0.00	-17095.50	45	449.61	45	-437.88	45	-697.87	45	179.92	45	94.38	45		
35	135	335	Max	130.00	-16608.00	45	449.61	45	146.61	45	-697.87	45	-727.32	45	94.38	45		
35	135	335	Min.	0.00	-17095.50	45	449.61	45	-437.88	45	-697.87	45	179.92	45	94.38	45		
35	135	335	Min.	130.00	-16608.00	45	449.61	45	146.61	45	-697.87	45	-727.32	45	94.38	45		
35	335	-2639	Max	0.00	-14308.60	45	587.65	45	331.37	45	133.97	45	935.37	45	-188.77	45		
35	335	-2639	Max	60.00	-14083.60	45	587.65	45	683.96	45	133.97	45	1015.75	45	-188.77	45		
35	335	-2639	Min.	0.00	-14308.60	45	587.65	45	331.37	45	133.97	45	935.37	45	-188.77	45		
35	335	-2639	Min.	60.00	-14083.60	45	587.65	45	683.96	45	133.97	45	1015.75	45	-188.77	45		
35	-2639	-2653	Max	0.00	-9596.25	45	-976.85	45	568.02	45	-260.70	45	913.95	45	-33.45	45		
35	-2639	-2653	Max	70.00	-9333.75	45	-976.85	45	-115.77	45	-260.70	45	731.46	45	-33.45	45		
35	-2639	-2653	Min.	0.00	-9596.25	45	-976.85	45	568.02	45	-260.70	45	913.95	45	-33.45	45		
35	-2639	-2653	Min.	70.00	-9333.75	45	-976.85	45	-115.77	45	-260.70	45	731.46	45	-33.45	45		
35	-2653	435	Max	0.00	-7964.79	45	-196.16	45	-135.31	45	-494.35	45	606.37	45	68.49	45		
35	-2653	435	Max	70.00	-7702.29	45	-196.16	45	-272.62	45	-494.35	45	260.33	45	68.49	45		
35	-2653	435	Min.	0.00	-7964.79	45	-196.16	45	-135.31	45	-494.35	45	606.37	45	68.49	45		
35	-2653	435	Min.	70.00	-7702.29	45	-196.16	45	-272.62	45	-494.35	45	260.33	45	68.49	45		
35	435	-4710	Max	0.00	-8730.21	45	354.74	45	-459.00	45	402.67	45	-925.51	45	-32.07	45		
35	435	-4710	Max	260.00	-7755.21	45	354.74	45	463.31	45	402.67	45	121.43	45	-32.07	45		
35	435	-4710	Min.	0.00	-8730.21	45	354.74	45	-459.00	45	402.67	45	-925.51	45	-32.07	45		
35	435	-4710	Min.	260.00	-7755.21	45	354.74	45	463.31	45	402.67	45	121.43	45	-32.07	45		
35	-4710	-4724	Max	0.00	-4970.60	45	-658.53	45	385.71	45	109.76	45	109.28	45	49.01	45		
35	-4710	-4724	Max	70.00	-4708.10	45	-658.53	45	-75.26	45	109.76	45	186.11	45	49.01	45		
35	-4710	-4724	Min.	0.00	-4970.60	45	-658.53	45	385.71	45	109.76	45	109.28	45	49.01	45		
35	-4710	-4724	Min.	70.00	-4708.10	45	-658.53	45	-75.26	45	109.76	45	186.11	45	49.01	45		
35	-4724	635	Max	0.00	-3382.67	45	230.84	45	-75.09	45	-90.50	45	127.36	45	143.87	45		
35	-4724	635	Max	40.00	-3232.67	45	230.84	45	17.24	45	-90.50	45	91.16	45	143.87	45		

35	-4724	635	Min.	0.00	-3382.67	45	230.84	45	-75.09	45	-90.50	45	127.36	45	143.87	45
35	-4724	635	Min.	40.00	-3232.67	45	230.84	45	17.24	45	-90.50	45	91.16	45	143.87	45
36	36	236	Max	0.00	-31315.10	45	488.19	45	-3656.85	45	1108.91	45	-2444.62	45	213.44	45
36	36	236	Max	456.00	-28465.10	45	488.19	45	-1430.68	45	1108.91	45	2612.01	45	213.44	45
36	36	236	Min.	0.00	-31315.10	45	488.19	45	-3656.85	45	1108.91	45	-2444.62	45	213.44	45
36	36	236	Min.	456.00	-28465.10	45	488.19	45	-1430.68	45	1108.91	45	2612.01	45	213.44	45
36	236	336	Max	0.00	-19417.90	45	-930.61	45	3095.49	45	5609.03	45	-5294.77	45	-660.54	45
36	236	336	Max	130.00	-18605.40	45	-930.61	45	1885.70	45	5609.03	45	1996.97	45	-660.54	45
36	236	336	Min.	0.00	-19417.90	45	-930.61	45	3095.49	45	5609.03	45	-5294.77	45	-660.54	45
36	236	336	Min.	130.00	-18605.40	45	-930.61	45	1885.70	45	5609.03	45	1996.97	45	-660.54	45
36	336	536	Max	0.00	-28876.10	45	-1151.64	45	1457.23	45	11684.90	45	-7911.72	45	-242.27	45
36	336	536	Max	130.00	-28063.60	45	-1151.64	45	-39.90	45	11684.90	45	7278.63	45	-242.27	45
36	336	536	Min.	0.00	-28876.10	45	-1151.64	45	1457.23	45	11684.90	45	-7911.72	45	-242.27	45
36	336	536	Min.	130.00	-28063.60	45	-1151.64	45	-39.90	45	11684.90	45	7278.63	45	-242.27	45
36	536	-4605	Max	0.00	-9808.00	45	-794.34	45	1902.45	45	4081.86	45	-200.51	45	283.14	45
36	536	-4605	Max	60.00	-9433.00	45	-794.33	45	1425.85	45	4081.86	45	2248.61	45	283.14	45
36	536	-4605	Min.	0.00	-9808.00	45	-794.34	45	1902.45	45	4081.86	45	-200.51	45	283.14	45
36	536	-4605	Min.	60.00	-9433.00	45	-794.33	45	1425.85	45	4081.86	45	2248.61	45	283.14	45
36	-4605	736	Max	70.00	-21033.70	45	-500.33	45	1025.68	45	3179.82	45	-6518.64	45	-76.73	45
36	-4605	736	Max	275.00	-19752.50	45	-500.33	45	0.00	45	3179.83	45	0.00	45	-76.73	45
36	-4605	736	Min.	70.00	-21033.70	45	-500.33	45	1025.68	45	3179.82	45	-6518.64	45	-76.73	45
36	-4605	736	Min.	275.00	-19752.50	45	-500.33	45	0.00	45	3179.83	45	0.00	45	-76.73	45
37	37	-1799	Max	0.00	-94913.90	45	458.78	45	-3162.63	45	1312.55	45	-5840.71	45	-12.75	45
37	37	-1799	Max	496.00	-91813.90	45	458.78	45	-887.07	45	1312.55	45	669.56	45	-12.75	45
37	37	-1799	Min.	0.00	-94913.90	45	458.78	45	-3162.63	45	1312.55	45	-5840.71	45	-12.75	45
37	37	-1799	Min.	496.00	-91813.90	45	458.78	45	-887.07	45	1312.55	45	669.56	45	-12.75	45
37	-1799	-3887	Max	0.00	-67377.60	45	-2265.88	45	5001.71	45	-1039.06	45	2842.82	45	-32.54	45
37	-1799	-3887	Max	370.00	-65065.10	45	-2265.88	45	-3382.06	45	-1039.06	45	-1001.70	45	-32.54	45
37	-1799	-3887	Min.	0.00	-67377.60	45	-2265.88	45	5001.71	45	-1039.06	45	2842.82	45	-32.54	45
37	-1799	-3887	Min.	370.00	-65065.10	45	-2265.88	45	-3382.06	45	-1039.06	45	-1001.70	45	-32.54	45
37	-3887	737	Max	0.00	-38669.80	45	773.31	45	-104.99	45	-974.79	45	977.67	45	-27.28	45
37	-3887	737	Max	370.00	-36357.30	45	773.31	45	2756.26	45	-974.79	45	-2629.04	45	-27.28	45
37	-3887	737	Min.	0.00	-38669.80	45	773.31	45	-104.99	45	-974.79	45	977.67	45	-27.28	45
37	-3887	737	Min.	370.00	-36357.30	45	773.31	45	2756.26	45	-974.79	45	-2629.04	45	-27.28	45
38	38	-1809	Max	0.00	-116828.00	45	596.94	45	-1330.93	45	592.03	45	-3558.04	45	-18.03	45
38	38	-1809	Max	496.00	-113728.00	45	596.94	45	1629.90	45	592.02	45	-621.59	45	-18.03	45
38	38	-1809	Min.	0.00	-116828.00	45	596.94	45	-1330.93	45	592.03	45	-3558.04	45	-18.03	45
38	38	-1809	Min.	496.00	-113728.00	45	596.94	45	1629.90	45	592.02	45	-621.59	45	-18.03	45
38	-1809	-3897	Max	0.00	-72978.30	45	999.40	45	-2017.74	45	-2251.96	45	4665.93	45	-27.63	45
38	-1809	-3897	Max	370.00	-70665.80	45	999.40	45	1680.02	45	-2251.96	45	-3666.31	45	-27.63	45
38	-1809	-3897	Min.	0.00	-72978.30	45	999.40	45	-2017.74	45	-2251.96	45	4665.93	45	-27.63	45
38	-1809	-3897	Min.	370.00	-70665.80	45	999.40	45	1680.02	45	-2251.96	45	-3666.31	45	-27.63	45
38	-3897	738	Max	0.00	-30530.20	45	398.45	45	-731.27	45	-1939.87	45	3343.98	45	-25.12	45
38	-3897	738	Max	370.00	-28217.80	45	398.45	45	742.99	45	-1939.87	45	-3833.55	45	-25.12	45
38	-3897	738	Min.	0.00	-30530.20	45	398.45	45	-731.27	45	-1939.87	45	3343.98	45	-25.12	45
38	-3897	738	Min.	370.00	-28217.80	45	398.45	45	742.99	45	-1939.87	45	-3833.55	45	-25.12	45
39	39	-574	Max	0.00	-87741.40	45	1329.45	45	-2724.64	45	429.49	45	-2334.08	45	-16.23	45
39	39	-574	Max	476.00	-84766.40	45	1329.45	45	3603.55	45	429.49	45	-289.71	45	-16.23	45
39	39	-574	Min.	0.00	-87741.40	45	1329.45	45	-2724.64	45	429.49	45	-2334.08	45	-16.23	45
39	39	-574	Min.	476.00	-84766.40	45	1329.45	45	3603.55	45	429.49	45	-289.71	45	-16.23	45
39	-574	239	Max	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
39	-574	239	Min.	25.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
39	239	539	Max	0.00	-51840.10	45	1838.27	45	-3892.94	45	-2294.62	45	4087.74	45	-30.99	45
39	239	539	Max	370.00	-49527.70	45	1838.27	45	2908.65	45	-2294.62	45	-4402.34	45	-30.99	45
39	239	539	Min.	0.00	-51840.10	45	1838.27	45	-3892.94	45	-2294.62	45	4087.74	45	-30.99	45
39	239	539	Min.	370.00	-49527.70	45	1838.27	45	2908.65	45	-2294.62	45	-4402.34	45	-30.99	45
39	539	739	Max	0.00	-22428.00	45	1475.12	45	-2389.93	45	-2232.58	45	4212.60	45	-27.20	45
39	539	739	Max	370.00	-20115.50	45	1475.12	45	3068.01	45	-2232.58	45	-4047.96	45	-27.20	45
39	539	739	Min.	0.00	-22428.00	45	1475.12	45	-2389.93	45	-2232.58	45	4212.60	45	-27.20	45
39	539	739	Min.	370.00	-20115.50	45	1475.12	45	3068.01	45	-2232.58	45	-4047.96	45	-27.20	45
40	40	87	Max	0.00	-13088.40	45	448.55	45	-2135.11	45	182.61	45	-869.22	45	-14.91	45
40	40	87	Max	476.00	-11303.40	45	448.55	45	0.00	45	182.61	45	0.00	45	-14.91	45
40	40	87	Min.	0.00	-13088.40	45	448.55	45	-2135.11	45	182.61	45	-869.22	45	-14.91	45
40	40	87	Min.	476.00	-11303.40	45	448.55	45	0.00	45	182.61	45	0.00	45	-14.91	45
41	41	-6829	Max	0.00	-60302.30	45	274.40	45	371.07	45	-3578.64	45	5952.52	45	368.34	45
41	41	-6829	Max	149.60	-59367.30	45	274.40	45	781.58	45	-3578.64	45	598.88	45	368.34	45
41	41	-6829	Min.	0.00	-60302.30	45	274.40	45	371.07	45	-3578.64	45	5952.52	45	368.34	45
41	41	-6829	Min.	149.60	-59367.30	45	274.40	45	781.58	45	-3578.64	45	598.88	45	368.34	45
41	-6829	-343	Max	0.00	-65221.30	45	337.07	45	-198.20	45	-219.46	45	-894.77	45	-616.46	45
41	-6829	-343	Max	50.00	-64908.80	45	337.07	45	-29.66	45	-219.46	45	-1004.50	45	-616.46	45
41	-6829	-343	Min.	0.00	-65221.30	45	337.07	45	-198.20	45	-219.46	45	-894.77	45	-616.46	45
41	-6829	-343	Min.	50.00	-64908.80	45	337.07	45	-29.66	45	-219.46	45	-1004.50	45	-616.46	45
41	-343	-446	Max	0.00	-52706.50	45	166.32	45	148.37	45	116.59	45	-201.82	45	-279.91	45
41	-343	-446	Max	133.40	-51872.70	45	166.32	45	370.24	45	116.59	45	-46.29	45	-279.91	45
41	-343	-446	Min.	0.00	-52706.50	45	166.32	45	148.37	45	116.59	45	-201.82	45	-279.91	45
41	-343	-446	Min.	133.40	-51872.70	45	166.32	45	370.24	45	116.59	45	-46.29	45	-279.91	45
41	-446	241	Max	0.00	-45606.30	45	-30.75	45	314.54	45	-40.07	45	62.54	45	135.27	45
41	-446	241	Max	163.00	-44587.60	45	-30.75	45	264.42	45	-40.07	45	-2.78	45	135.27	45
41	-446	241	Min.	0.00	-45606.30	45	-30.75	45	314.54	45	-40.07	45	62.54	45	135.27	45
41	-446	241	Min.	163.00	-44587.60	45	-30.75	45	264.42	45	-40.07	45	-2.78	45	135.27	45
41	241	341	Max	0.00	-45724.10	45	3001.48	45	-1010.86	45	3.16	45	-23.44	45	181.84	45
41	241	341	Max	130.00	-44911.60	45	3001.48	45	2891.07	45	3.16	45	-19.33	45	181.84	45
41	241	341	Min.	0.00	-45724.10	45	3001.48	45	-1010.86	45	3.16	45	-23.44	45	181.84	45
41	241	341	Min.	130.00	-44911.60	45	3001.48	45	2891.07	45	3.16	45	-19.33	45	181.84	45
41	341	541	Max	0.00	-42627.10	45	-1631.66	45	-651.15	45	995.04	45	-148.24	45	-285.03	45
41	341	541	Max	170.00	-41564.60	45	-1631.66	45	-3424.97	45	995.04	45	1543.33	45	-285.03	45
41	341	541	Min.	0.00	-42627.10	45	-1631.66	45	-651.15	45	995.04	45	-148.24	45	-285.03	45
41	341	541	Min.	170.00	-41564.60	45	-1631.66	45	-3424.97	45	995.04	45	1543.33	45	-285.03	45

41	541	741	Max	0.00	-55176.40	45	-3525.46	45	5746.30	45	-1338.74	45	1319.60	45	-45.26	45
41	541	741	Max	370.00	-52863.90	45	-3525.46	45	-7297.90	45	-1338.75	45	-3633.75	45	-45.26	45
41	541	741	Min.	0.00	-55176.40	45	-3525.46	45	5746.30	45	-1338.74	45	1319.60	45	-45.26	45
41	541	741	Min.	370.00	-52863.90	45	-3525.46	45	-7297.90	45	-1338.75	45	-3633.75	45	-45.26	45
42	42	142	Max	0.00	-38290.60	45	-208.17	45	-717.66	45	862.33	45	-2086.77	45	-1.48	45
42	42	142	Max	496.00	-36430.60	45	-208.17	45	-1750.18	45	862.33	45	2190.39	45	-1.48	45
42	42	142	Min.	0.00	-38290.60	45	-208.17	45	-717.66	45	862.33	45	-2086.77	45	-1.48	45
42	42	142	Min.	496.00	-36430.60	45	-208.17	45	-1750.18	45	862.33	45	2190.39	45	-1.48	45
43	43	143	Max	0.00	-48224.00	45	-69.52	45	-36.25	45	-680.41	45	1650.30	45	2.52	45
43	43	143	Max	496.00	-46364.00	45	-69.52	45	-381.06	45	-680.41	45	-1724.54	45	2.52	45
43	43	143	Min.	0.00	-48224.00	45	-69.52	45	-36.25	45	-680.41	45	1650.30	45	2.52	45
43	43	143	Min.	496.00	-46364.00	45	-69.52	45	-381.06	45	-680.41	45	-1724.54	45	2.52	45
44	44	144	Max	0.00	-31888.00	45	1.67	45	-49.25	45	-1646.20	45	5882.09	45	1.18	45
44	44	144	Max	496.00	-30028.00	45	1.67	45	-40.98	45	-1646.20	45	-2283.06	45	1.18	45
44	44	144	Min.	0.00	-31888.00	45	1.67	45	-49.25	45	-1646.20	45	5882.09	45	1.18	45
44	44	144	Min.	496.00	-30028.00	45	1.67	45	-40.98	45	-1646.20	45	-2283.06	45	1.18	45
45	45	145	Max	0.00	-59742.10	45	2183.44	45	-6458.72	45	-498.57	45	1272.52	45	-3.72	45
45	45	145	Max	496.00	-56642.10	45	2183.44	45	4371.15	45	-498.57	45	-1200.40	45	-3.72	45
45	45	145	Min.	0.00	-59742.10	45	2183.44	45	-6458.72	45	-498.57	45	1272.52	45	-3.72	45
45	45	145	Min.	496.00	-56642.10	45	2183.44	45	4371.15	45	-498.57	45	-1200.40	45	-3.72	45
45	145	445	Max	0.00	-57666.20	45	-1697.09	45	876.87	45	1987.05	45	-1786.14	45	18.29	45
45	145	445	Max	370.00	-55353.70	45	-1697.09	45	-5402.36	45	1987.05	45	5565.95	45	18.29	45
45	145	445	Min.	0.00	-57666.20	45	-1697.09	45	876.87	45	1987.05	45	-1786.14	45	18.29	45
45	145	445	Min.	370.00	-55353.70	45	-1697.09	45	-5402.36	45	1987.05	45	5565.95	45	18.29	45
45	445	645	Max	0.00	-24883.50	45	-4784.41	45	9147.63	45	4625.88	45	-8838.79	45	16.21	45
45	445	645	Max	370.00	-22571.00	45	-4784.41	45	-8554.70	45	4625.88	45	8276.97	45	16.21	45
45	445	645	Min.	0.00	-24883.50	45	-4784.41	45	9147.63	45	4625.88	45	-8838.79	45	16.21	45
45	445	645	Min.	370.00	-22571.00	45	-4784.41	45	-8554.70	45	4625.88	45	8276.97	45	16.21	45
46	46	146	Max	0.00	-41928.20	45	-725.14	45	1244.19	45	-436.60	45	1390.49	45	-1.59	45
46	46	146	Max	496.00	-40068.20	45	-725.14	45	-2352.49	45	-436.60	45	-775.03	45	-1.59	45
46	46	146	Min.	0.00	-41928.20	45	-725.14	45	1244.19	45	-436.60	45	1390.49	45	-1.59	45
46	46	146	Min.	496.00	-40068.20	45	-725.14	45	-2352.49	45	-436.60	45	-775.03	45	-1.59	45
47	47	147	Max	0.00	-50123.20	45	97.69	45	-576.85	45	-814.52	45	2360.63	45	9.08	45
47	47	147	Max	496.00	-47023.20	45	97.69	45	-92.28	45	-814.52	45	-1679.37	45	9.08	45
47	47	147	Min.	0.00	-50123.20	45	97.69	45	-576.85	45	-814.52	45	2360.63	45	9.08	45
47	47	147	Min.	496.00	-47023.20	45	97.69	45	-92.28	45	-814.52	45	-1679.37	45	9.08	45
47	147	447	Max	0.00	-33935.70	45	-1203.82	45	1660.02	45	-710.39	45	1072.34	45	5.85	45
47	147	447	Max	370.00	-31623.20	45	-1203.82	45	-2794.10	45	-710.40	45	-1556.12	45	5.85	45
47	147	447	Min.	0.00	-33935.70	45	-1203.82	45	1660.02	45	-710.39	45	1072.34	45	5.85	45
47	147	447	Min.	370.00	-31623.20	45	-1203.82	45	-2794.10	45	-710.40	45	-1556.12	45	5.85	45
47	447	647	Max	0.00	-14372.50	45	-2168.95	45	3932.64	45	-1423.85	45	2543.73	45	14.31	45
47	447	647	Max	370.00	-12060.00	45	-2168.95	45	-4092.46	45	-1423.85	45	-2724.50	45	14.31	45
47	447	647	Min.	0.00	-14372.50	45	-2168.95	45	3932.64	45	-1423.85	45	2543.73	45	14.31	45
47	447	647	Min.	370.00	-12060.00	45	-2168.95	45	-4092.46	45	-1423.85	45	-2724.50	45	14.31	45
48	48	148	Max	0.00	-101447.00	45	1290.59	45	-3827.65	45	-424.51	45	-840.47	45	6.71	45
48	48	148	Max	496.00	-98347.00	45	1290.59	45	2573.67	45	-424.51	45	-2946.06	45	6.71	45
48	48	148	Min.	0.00	-101447.00	45	1290.59	45	-3827.65	45	-424.51	45	-840.47	45	6.71	45
48	48	148	Min.	496.00	-98347.00	45	1290.59	45	2573.67	45	-424.51	45	-2946.06	45	6.71	45
48	148	448	Max	0.00	-76614.00	45	-1612.23	45	1252.77	45	-4321.71	45	7990.77	45	3.98	45
48	148	448	Max	370.00	-74301.50	45	-1612.23	45	-4712.49	45	-4321.71	45	-7999.57	45	3.98	45
48	148	448	Min.	0.00	-76614.00	45	-1612.23	45	1252.77	45	-4321.71	45	7990.77	45	3.98	45
48	148	448	Min.	370.00	-74301.50	45	-1612.23	45	-4712.49	45	-4321.71	45	-7999.57	45	3.98	45
48	448	648	Max	0.00	-34007.80	45	-4366.84	45	8068.98	45	-4838.17	45	8961.18	45	24.03	45
48	448	648	Max	370.00	-31695.30	45	-4366.84	45	-8088.32	45	-4838.17	45	-8940.04	45	24.03	45
48	448	648	Min.	0.00	-34007.80	45	-4366.84	45	8068.98	45	-4838.17	45	8961.18	45	24.03	45
48	448	648	Min.	370.00	-31695.30	45	-4366.84	45	-8088.32	45	-4838.17	45	-8940.04	45	24.03	45
49	49	149	Max	0.00	-72785.50	45	-1001.72	45	3667.39	45	-1869.67	45	7280.17	45	2.85	45
49	49	149	Max	496.00	-69685.50	45	-1001.72	45	-1301.14	45	-1869.67	45	-1993.38	45	2.85	45
49	49	149	Min.	0.00	-72785.50	45	-1001.72	45	3667.39	45	-1869.67	45	7280.17	45	2.85	45
49	49	149	Min.	496.00	-69685.50	45	-1001.72	45	-1301.14	45	-1869.67	45	-1993.38	45	2.85	45
49	149	449	Max	0.00	-50648.20	45	-533.86	45	145.15	45	2853.94	45	-5211.97	45	17.43	45
49	149	449	Max	370.00	-48335.70	45	-533.86	45	-1830.15	45	2853.94	45	5347.59	45	17.43	45
49	149	449	Min.	0.00	-50648.20	45	-533.86	45	145.15	45	2853.94	45	-5211.97	45	17.43	45
49	149	449	Min.	370.00	-48335.70	45	-533.86	45	-1830.15	45	2853.94	45	5347.59	45	17.43	45
49	449	649	Max	0.00	-22331.20	45	-1668.47	45	3144.55	45	3059.14	45	-5694.54	45	4.03	45
49	449	649	Max	370.00	-20018.70	45	-1668.47	45	-3028.79	45	3059.14	45	5624.26	45	4.03	45
49	449	649	Min.	0.00	-22331.20	45	-1668.47	45	3144.55	45	3059.14	45	-5694.54	45	4.03	45
49	449	649	Min.	370.00	-20018.70	45	-1668.47	45	-3028.79	45	3059.14	45	5624.26	45	4.03	45
50	50	150	Max	0.00	-32897.80	45	-2236.18	45	7084.02	45	1998.45	45	-6725.94	45	1.04	45
50	50	150	Max	496.00	-29797.80	45	-2236.18	45	-4007.43	45	1998.45	45	3186.37	45	1.04	45
50	50	150	Min.	0.00	-32897.80	45	-2236.18	45	7084.02	45	1998.45	45	-6725.94	45	1.04	45
50	50	150	Min.	496.00	-29797.80	45	-2236.18	45	-4007.43	45	1998.45	45	3186.37	45	1.04	45
50	150	450	Max	0.00	-20063.50	45	-1067.54	45	1745.20	45	1036.23	45	-1680.13	45	16.02	45
50	150	450	Max	370.00	-17751.00	45	-1067.54	45	-2204.69	45	1036.23	45	2153.94	45	16.02	45
50	150	450	Min.	0.00	-20063.50	45	-1067.54	45	1745.20	45	1036.23	45	-1680.13	45	16.02	45
50	150	450	Min.	370.00	-17751.00	45	-1067.54	45	-2204.69	45	1036.23	45	2153.94	45	16.02	45
50	450	650	Max	0.00	-8990.91	45	-1530.34	45	2742.02	45	1628.69	45	-2877.05	45	7.62	45
50	450	650	Max	370.00	-6678.41	45	-1530.34	45	-2920.22	45	1628.69	45	3149.11	45	7.62	45
50	450	650	Min.	0.00	-8990.91	45	-1530.34	45	2742.02	45	1628.69	45	-2877.05	45	7.62	45
50	450	650	Min.	370.00	-6678.41	45	-1530.34	45	-2920.22	45	1628.69	45	3149.11	45	7.62	45
51	51	251	Max	0.00	-127708.00	45	-1657.30	45	5233.68	45	-4850.15	45	14522.20	45	4.75	45
51	51	251	Max	496.00	-122128.00	45	-1657.30	45	-2986.50	45	-4850.15	45	-9534.53	45	4.75	45
51	51	251	Min.	0.00	-127708.00	45	-1657.30	45	5233.68	45	-4850.15	45	14522.20	45	4.75	45
51	51	251	Min.	496.00	-122128.00	45	-1657.30	45	-2986.50	45	-4850.15	45	-9534.53	45	4.75	45
51	251	351	Max	0.00	-127476.00	45	-2669.94	45	4530.03	45	-7949.81	45	7871.82	45	-280.70	45
51	251	351	Max	130.00	-126013.00	45	-2669.94	45	1059.10	45	-7949.80	45	-2462.93	45	-280.70	45
51	251	351	Min.	0.00	-127476.00	45	-2669.94	45	4530.03	45	-7949.81	45	7871.82	45	-280.70	45
51	251	351	Min.	130.00	-126013.00	45	-2669.94	45	1059.10	45	-7949.80	45	-2462.93	45	-280.70	45

51	351	551	Max	0.00	-97462.50	45	-3189.27	45	-56.93	45	-7730.96	45	5818.03	45	-81.95	45
51	351	551	Max	170.00	-95550.00	45	-3189.27	45	-5478.68	45	-7730.97	45	-7324.61	45	-81.95	45
51	351	551	Min.	0.00	-97462.50	45	-3189.27	45	-56.93	45	-7730.96	45	5818.03	45	-81.95	45
51	351	551	Min.	170.00	-95550.00	45	-3189.27	45	-5478.68	45	-7730.97	45	-7324.61	45	-81.95	45
51	551	751	Max	0.00	-77830.00	45	4026.35	45	-3247.57	45	-3950.08	45	8119.43	45	-116.12	45
51	551	751	Max	370.00	-73667.50	45	4026.36	45	11649.90	45	-3950.08	45	-6495.85	45	-116.12	45
51	551	751	Min.	0.00	-77830.00	45	4026.35	45	-3247.57	45	-3950.08	45	8119.43	45	-116.12	45
51	551	751	Min.	370.00	-73667.50	45	4026.36	45	11649.90	45	-3950.08	45	-6495.85	45	-116.12	45
52	52	252	Max	0.00	-29278.60	45	-354.55	45	296.20	45	430.58	45	-1529.55	45	0.44	45
52	52	252	Max	496.00	-27418.60	45	-354.55	45	-1462.38	45	430.58	45	606.14	45	0.44	45
52	52	252	Min.	0.00	-29278.60	45	-354.55	45	296.20	45	430.58	45	-1529.55	45	0.44	45
52	52	252	Min.	496.00	-27418.60	45	-354.55	45	-1462.38	45	430.58	45	606.14	45	0.44	45
53	53	253	Max	0.00	-84327.70	45	982.60	45	-5723.53	45	9.85	45	100.97	45	-4.31	45
53	53	253	Max	496.00	-81227.70	45	982.60	45	-849.83	45	9.85	45	149.84	45	-4.31	45
53	53	253	Min.	0.00	-84327.70	45	982.60	45	-5723.53	45	9.85	45	100.97	45	-4.31	45
53	53	253	Min.	496.00	-81227.70	45	982.60	45	-849.83	45	9.85	45	149.84	45	-4.31	45
53	253	553	Max	0.00	-73623.70	45	-2963.62	45	6905.10	45	664.05	45	-1013.43	45	-43.60	45
53	253	553	Max	370.00	-71311.20	45	-2963.62	45	-4060.28	45	664.05	45	1443.57	45	-43.60	45
53	253	553	Min.	0.00	-73623.70	45	-2963.62	45	6905.10	45	664.05	45	-1013.43	45	-43.60	45
53	253	553	Min.	370.00	-71311.20	45	-2963.62	45	-4060.28	45	664.05	45	1443.57	45	-43.60	45
53	553	753	Max	0.00	-33689.40	45	-3446.38	45	5123.82	45	996.49	45	-1640.27	45	-42.35	45
53	553	753	Max	370.00	-31376.90	45	-3446.38	45	-7627.79	45	996.49	45	2046.73	45	-42.35	45
53	553	753	Min.	0.00	-33689.40	45	-3446.38	45	5123.82	45	996.49	45	-1640.27	45	-42.35	45
53	553	753	Min.	370.00	-31376.90	45	-3446.38	45	-7627.79	45	996.49	45	2046.73	45	-42.35	45
54	54	254	Max	0.00	-28205.20	45	-482.44	45	-91.29	45	28.25	45	4.33	45	-4.28	45
54	54	254	Max	496.00	-26345.20	45	-482.44	45	-2484.21	45	28.25	45	144.47	45	-4.28	45
54	54	254	Min.	0.00	-28205.20	45	-482.44	45	-91.29	45	28.25	45	4.33	45	-4.28	45
54	54	254	Min.	496.00	-26345.20	45	-482.44	45	-2484.21	45	28.25	45	144.47	45	-4.28	45
55	55	255	Max	0.00	-87306.60	45	1135.75	45	-6543.45	45	290.36	45	-1614.71	45	-28.78	45
55	55	255	Max	496.00	-84206.60	45	1135.75	45	-910.13	45	290.36	45	-174.50	45	-28.78	45
55	55	255	Min.	0.00	-87306.60	45	1135.75	45	-6543.45	45	290.36	45	-1614.71	45	-28.78	45
55	55	255	Min.	496.00	-84206.60	45	1135.75	45	-910.13	45	290.36	45	-174.50	45	-28.78	45
55	255	555	Max	0.00	-62314.70	45	-3675.94	45	8100.76	45	-263.58	45	1177.89	45	-13.29	45
55	255	555	Max	370.00	-60002.20	45	-3675.94	45	-5500.23	45	-263.58	45	202.62	45	-13.29	45
55	255	555	Min.	0.00	-62314.70	45	-3675.94	45	8100.76	45	-263.58	45	1177.89	45	-13.29	45
55	255	555	Min.	370.00	-60002.20	45	-3675.94	45	-5500.23	45	-263.58	45	202.62	45	-13.29	45
55	555	755	Max	0.00	-26414.50	45	-3245.34	45	5407.98	45	263.62	45	-583.11	45	-28.36	45
55	555	755	Max	370.00	-24102.00	45	-3245.34	45	-6599.78	45	263.62	45	392.27	45	-28.36	45
55	555	755	Min.	0.00	-26414.50	45	-3245.34	45	5407.98	45	263.62	45	-583.11	45	-28.36	45
55	555	755	Min.	370.00	-24102.00	45	-3245.34	45	-6599.78	45	263.62	45	392.27	45	-28.36	45
56	56	-584	Max	0.00	-76211.00	45	1089.99	45	-5203.30	45	2125.99	45	-4217.25	45	-112.79	45
56	56	-584	Max	446.00	-73423.50	45	1089.99	45	-341.95	45	2125.99	45	5264.67	45	-112.79	45
56	56	-584	Min.	0.00	-76211.00	45	1089.99	45	-5203.30	45	2125.99	45	-4217.25	45	-112.79	45
56	56	-584	Min.	446.00	-73423.50	45	1089.99	45	-341.95	45	2125.99	45	5264.67	45	-112.79	45
56	-584	256	Max	25.00	-51130.80	45	6452.79	45	3388.76	45	-4565.94	45	115.35	45	-465.14	45
56	-584	256	Max	50.00	-50974.60	45	6452.79	45	5001.96	45	-4565.94	45	-1026.13	45	-465.14	45
56	-584	256	Min.	25.00	-51130.80	45	6452.79	45	3388.76	45	-4565.94	45	115.35	45	-465.14	45
56	-584	256	Min.	50.00	-50974.60	45	6452.79	45	5001.96	45	-4565.94	45	-1026.13	45	-465.14	45
56	256	556	Max	0.00	-44906.20	45	-4010.40	45	6993.47	45	2478.78	45	-5110.92	45	121.09	45
56	256	556	Max	370.00	-42593.70	45	-4010.40	45	-7844.99	45	2478.78	45	4060.56	45	121.09	45
56	256	556	Min.	0.00	-44906.20	45	-4010.40	45	6993.47	45	2478.78	45	-5110.92	45	121.09	45
56	256	556	Min.	370.00	-42593.70	45	-4010.40	45	-7844.99	45	2478.78	45	4060.56	45	121.09	45
56	556	756	Max	0.00	-18642.80	45	-4481.20	45	8424.67	45	1857.47	45	-3326.72	45	-37.80	45
56	556	756	Max	370.00	-16330.30	45	-4481.20	45	-8155.76	45	1857.47	45	3545.91	45	-37.80	45
56	556	756	Min.	0.00	-18642.80	45	-4481.20	45	8424.67	45	1857.47	45	-3326.72	45	-37.80	45
56	556	756	Min.	370.00	-16330.30	45	-4481.20	45	-8155.76	45	1857.47	45	3545.91	45	-37.80	45
57	57	88	Max	0.00	-8896.70	45	616.73	45	-2750.63	45	-105.64	45	471.18	45	-5.08	45
57	57	88	Max	446.00	-7224.20	45	616.73	45	0.00	45	-105.64	45	0.00	45	-5.08	45
57	57	88	Min.	0.00	-8896.70	45	616.73	45	-2750.63	45	-105.64	45	471.18	45	-5.08	45
57	57	88	Min.	446.00	-7224.20	45	616.73	45	0.00	45	-105.64	45	0.00	45	-5.08	45
102	151	152	Max	0.00	-3204.65	45	2153.79	45	-1510.33	45	9040.48	45	-2846.72	45	282.22	45
102	151	152	Max	1864.49					-58.79	45			1724.48	45		
102	151	152	Max	2985.00	-1383.54	45	-761.72	45	-811.85	45	-9031.29	45	-1839.10	45	-1324.89	45
102	151	152	Min.	0.00	-3204.65	45	2153.79	45	-1510.33	45	9040.48	45	-2846.72	45	282.22	45
102	151	152	Min.	2249.91					333.86	45			-7503.63	45		
102	151	152	Min.	2985.00	-1383.54	45	-761.72	45	-811.85	45	-9031.29	45	-1839.10	45	-1324.89	45
113	-1998	-1999	Max	0.00	-2195.71	45	-1696.20	45	842.75	45	5555.04	45	-4517.83	45	-1073.97	45
113	-1998	-1999	Max	60.00	-2195.71	45	-1696.20	45	-174.97	45	5036.64	45	-1340.33	45	-1073.97	45
113	-1998	-1999	Min.	0.00	-2195.71	45	-1696.20	45	842.75	45	5555.04	45	-4517.83	45	-1073.97	45
113	-1998	-1999	Min.	60.00	-2195.71	45	-1696.20	45	-174.97	45	5036.64	45	-1340.33	45	-1073.97	45
113	-1999	-2000	Max	0.00	-1118.13	45	-600.51	45	245.53	45	2943.21	45	-1488.13	45	-377.23	45
113	-1999	-2000	Max	77.50	-1118.13	45	-600.51	45	-219.87	45	2273.61	45	533.39	45	-377.23	45
113	-1999	-2000	Min.	0.00	-1118.13	45	-600.51	45	245.53	45	2943.21	45	-1488.13	45	-377.23	45
113	-1999	-2000	Min.	77.50	-1118.13	45	-600.51	45	-219.87	45	2273.61	45	533.39	45	-377.23	45
113	-2000	-2001	Max	0.00	-596.84	45	-190.12	45	-9.30	45	1119.30	45	629.19	45	250.32	45
113	-2000	-2001	Max	42.50	-596.84	45	-190.12	45	-90.10	45	752.10	45	1026.86	45	250.32	45
113	-2000	-2001	Min.	0.00	-596.84	45	-190.12	45	-9.30	45	1119.30	45	629.19	45	250.32	45
113	-2000	-2001	Min.	42.50	-596.84	45	-190.12	45	-90.10	45	752.10	45	1026.86	45	250.32	45
113	-2001	-2002	Max	0.00	-391.99	45	-119.35	45	-4.93	45	-249.37	45	1325.16	45	607.69	45
113	-2001	-2002	Max	67.50	-391.99	45	-119.35	45	-85.49	45	-832.57	45	960.01	45	607.69	45
113	-2001	-2002	Min.	0.00	-391.99	45	-119.35	45	-4.93	45	-249.37	45	1325.16	45	607.69	45
113	-2001	-2002	Min.	67.50	-391.99	45	-119.35	45	-85.49	45	-832.57	45	960.01	45	607.69	45
113	-2002	-2003	Max	0.00	-200.52	45	-18.96	45	-10.05	45	-2138.21	45	1407.86	45	732.34	45
113	-2002	-2003	Max	52.50	-200.52	45	-18.96	45	-20.00	45	-2591.81	45	166.23	45	732.34	45
113	-2002	-2003	Min.	0.00	-200.52	45	-18.96	45	-10.05	45	-2138.21	45	1407.86	45	732.34	45
113	-2002	-2003	Min.	52.50	-200.52	45	-18.96	45	-20.00	45	-2591.81	45	166.23	45	732.34	45
113	-2003	-2004	Max	0.00	-267.44	45	177.73	45	-43.09	45	-4458.18	45	621.92	45	-1.64	45
113	-2003	-2004	Max	85.00	-267.44	45	177.73	45	107.98	45	-5192.58	45	-3479.65	45	-1.64	45

113	-2003	-2004	Min.	0.00	-267.44	45	177.73	45	-43.09	45	-4458.18	45	621.92	45	-1.64	45
113	-2003	-2004	Min.	85.00	-267.44	45	177.73	45	107.98	45	-5192.58	45	-3479.65	45	-1.64	45
116	145	-2461	Max	50.00	2960.66	45	340.14	45	-60.54	45	-2708.77	45	3890.53	45	0.00	45
116	145	-2461	Max	69.67	2960.66	45	340.14	45	6.36	45	-3141.43	45	3315.26	45	0.00	45
116	145	-2461	Min.	50.00	2960.66	45	340.14	45	-60.54	45	-2708.77	45	3890.53	45	0.00	45
116	145	-2461	Min.	69.67	2960.66	45	340.14	45	6.36	45	-3141.43	45	3315.26	45	0.00	45
116	-2461	-2462	Max	0.00	2284.33	45	20.33	45	-4.11	45	-3037.91	45	4730.72	45	0.00	45
116	-2461	-2462	Max	69.67	2284.33	45	20.33	45	10.06	45	-4570.58	45	2080.43	45	0.00	45
116	-2461	-2462	Min.	0.00	2284.33	45	20.33	45	-4.11	45	-3037.91	45	4730.72	45	0.00	45
116	-2461	-2462	Min.	69.67	2284.33	45	20.33	45	10.06	45	-4570.58	45	2080.43	45	0.00	45
116	-2462	-2463	Max	0.00	1959.41	45	-13.18	45	10.00	45	-5163.24	45	3102.97	45	0.00	45
116	-2462	-2463	Max	69.67	1959.41	45	-13.18	45	0.81	45	-6695.91	45	-1027.96	45	0.00	45
116	-2462	-2463	Min.	0.00	1959.41	45	-13.18	45	10.00	45	-5163.24	45	3102.97	45	0.00	45
116	-2462	-2463	Min.	69.67	1959.41	45	-13.18	45	0.81	45	-6695.91	45	-1027.96	45	0.00	45
116	-2463	-2464	Max	0.00	1791.72	45	-15.58	45	0.20	45	-7645.70	45	-503.85	45	0.00	45
116	-2463	-2464	Max	69.67	1791.72	45	-15.58	45	-10.66	45	-9178.36	45	-6364.23	45	0.00	45
116	-2463	-2464	Min.	0.00	1791.72	45	-15.58	45	0.20	45	-7645.70	45	-503.85	45	0.00	45
116	-2463	-2464	Min.	69.67	1791.72	45	-15.58	45	-10.66	45	-9178.36	45	-6364.23	45	0.00	45
116	-2464	-2465	Max	0.00	1706.20	45	11.76	45	-9.56	45	-10371.80	45	-6505.03	45	0.00	45
116	-2464	-2465	Max	69.67	1706.20	45	11.76	45	-1.36	45	-11904.50	45	-14264.60	45	0.00	45
116	-2464	-2465	Min.	0.00	1706.20	45	11.76	45	-9.56	45	-10371.80	45	-6505.03	45	0.00	45
116	-2464	-2465	Min.	69.67	1706.20	45	11.76	45	-1.36	45	-11904.50	45	-14264.60	45	0.00	45
116	-2465	146	Max	0.00	1721.81	45	161.75	45	-0.85	45	-14497.40	45	-14704.10	45	0.00	45
116	-2465	146	Max	19.67	1721.81	45	161.75	45	30.96	45	-14930.10	45	-17597.80	45	0.00	45
116	-2465	146	Min.	0.00	1721.81	45	161.75	45	-0.85	45	-14497.40	45	-14704.10	45	0.00	45
116	-2465	146	Min.	19.67	1721.81	45	161.75	45	30.96	45	-14930.10	45	-17597.80	45	0.00	45
116	146	-2466	Max	0.00	1208.62	45	-166.43	45	108.36	45	15886.70	45	-25466.80	45	0.00	45
116	146	-2466	Max	66.50	1208.62	45	-166.43	45	-2.31	45	14423.70	45	-15388.60	45	0.00	45
116	146	-2466	Min.	0.00	1208.62	45	-166.43	45	108.36	45	15886.70	45	-25466.80	45	0.00	45
116	146	-2466	Min.	66.50	1208.62	45	-166.43	45	-2.31	45	14423.70	45	-15388.60	45	0.00	45
116	-2466	-2467	Max	0.00	1254.41	45	1.51	45	-4.46	45	13769.30	45	-14875.40	45	0.00	45
116	-2466	-2467	Max	66.50	1254.41	45	1.51	45	-3.45	45	12306.30	45	-6205.25	45	0.00	45
116	-2466	-2467	Min.	0.00	1254.41	45	1.51	45	-4.46	45	13769.30	45	-14875.40	45	0.00	45
116	-2466	-2467	Min.	66.50	1254.41	45	1.51	45	-3.45	45	12306.30	45	-6205.25	45	0.00	45
116	-2467	-2468	Max	0.00	1342.81	45	31.62	45	1.71	45	11596.30	45	-6346.82	45	0.00	45
116	-2467	-2468	Max	66.50	1342.81	45	31.62	45	22.73	45	10133.30	45	878.30	45	0.00	45
116	-2467	-2468	Min.	0.00	1342.81	45	31.62	45	1.71	45	11596.30	45	-6346.82	45	0.00	45
116	-2467	-2468	Min.	66.50	1342.81	45	31.62	45	22.73	45	10133.30	45	878.30	45	0.00	45
116	-2468	-2469	Max	0.00	1489.63	45	53.18	45	3.53	45	9591.87	45	469.91	45	0.00	45
116	-2468	-2469	Max	66.50	1489.63	45	53.18	45	38.89	45	8128.87	45	6362.05	45	0.00	45
116	-2468	-2469	Min.	0.00	1489.63	45	53.18	45	3.53	45	9591.87	45	469.91	45	0.00	45
116	-2468	-2469	Min.	66.50	1489.63	45	53.18	45	38.89	45	8128.87	45	6362.05	45	0.00	45
116	-2469	158	Max	0.00	2336.44	45	167.74	45	49.45	45	6584.79	45	5778.58	45	0.00	45
116	-2469	158	Max	66.00	2336.44	45	167.74	45	160.15	45	5132.79	45	9645.39	45	0.00	45
116	-2469	158	Min.	0.00	2336.44	45	167.74	45	49.45	45	6584.79	45	5778.58	45	0.00	45
116	-2469	158	Min.	66.00	2336.44	45	167.74	45	160.15	45	5132.79	45	9645.39	45	0.00	45
118	151	153	Max	0.00	6391.49	45	-1761.01	45	923.36	45	-3604.49	45	2980.17	45	-96.87	45
118	151	153	Max	407.00	-145.06	45	-206.37	45	-127.14	45	2713.88	45	462.28	45	339.03	45
118	151	153	Min.	0.00	6391.49	45	-1761.01	45	923.36	45	-3604.49	45	2980.17	45	-96.87	45
118	151	153	Min.	407.00	-145.06	45	-206.37	45	-127.14	45	2713.88	45	462.28	45	339.03	45
118	153	-1089	Max	0.00	2828.71	45	126.39	45	56.34	45	3108.78	45	-789.59	45	0.00	45
118	153	-1089	Max	49.00	2828.71	45	126.39	45	118.27	45	1824.98	45	419.18	45	0.00	45
118	153	-1089	Min.	0.00	2828.71	45	126.39	45	56.34	45	3108.78	45	-789.59	45	0.00	45
118	153	-1089	Min.	49.00	2828.71	45	126.39	45	118.27	45	1824.98	45	419.18	45	0.00	45
118	-1089	-1161	Max	0.00	2035.70	45	-35.63	45	95.79	45	2277.06	45	1062.62	45	0.00	45
118	-1089	-1161	Max	69.00	2035.70	45	-35.63	45	71.21	45	469.26	45	2010.10	45	0.00	45
118	-1089	-1161	Min.	0.00	2035.70	45	-35.63	45	95.79	45	2277.06	45	1062.62	45	0.00	45
118	-1089	-1161	Min.	69.00	2035.70	45	-35.63	45	71.21	45	469.26	45	2010.10	45	0.00	45
118	-1161	-1261	Max	0.00	1468.25	45	25.72	45	68.78	45	122.70	45	2361.09	45	0.00	45
118	-1161	-1261	Max	4.68					69.98	45			2363.97	45		
118	-1161	-1261	Max	69.00	1468.25	45	25.72	45	86.53	45	-1685.10	45	1822.06	45	0.00	45
118	-1161	-1261	Min.	0.00	1468.25	45	25.72	45	68.78	45	122.70	45	2361.09	45	0.00	45
118	-1161	-1261	Min.	4.68					69.98	45			2363.97	45		
118	-1161	-1261	Min.	69.00	1468.25	45	25.72	45	86.53	45	-1685.10	45	1822.06	45	0.00	45
118	-1261	-1333	Max	0.00	1338.47	45	-153.92	45	101.64	45	-1732.55	45	1665.94	45	0.00	45
118	-1261	-1333	Max	70.00	1338.47	45	-153.92	45	-6.10	45	-3566.55	45	-188.74	45	0.00	45
118	-1261	-1333	Min.	0.00	1338.47	45	-153.92	45	101.64	45	-1732.55	45	1665.94	45	0.00	45
118	-1261	-1333	Min.	70.00	1338.47	45	-153.92	45	-6.10	45	-3566.55	45	-188.74	45	0.00	45
118	-1333	119	Max	0.00	1511.51	45	-1188.99	45	1.97	45	-2157.43	45	-714.13	45	0.00	45
118	-1333	119	Max	50.00	1511.51	45	-1188.99	45	-592.53	45	-3467.43	45	-2120.34	45	0.00	45
118	-1333	119	Min.	0.00	1511.51	45	-1188.99	45	1.97	45	-2157.43	45	-714.13	45	0.00	45
118	-1333	119	Min.	50.00	1511.51	45	-1188.99	45	-592.53	45	-3467.43	45	-2120.34	45	0.00	45
118	119	-1472	Max	50.00	1528.75	45	692.56	45	-287.02	45	5982.92	45	-2778.53	45	0.00	45
118	119	-1472	Max	115.00	1528.75	45	692.56	45	163.14	45	4981.92	45	785.04	45	0.00	45
118	119	-1472	Min.	50.00	1528.75	45	692.56	45	-287.02	45	5982.92	45	-2778.53	45	0.00	45
118	119	-1472	Min.	115.00	1528.75	45	692.56	45	163.14	45	4981.92	45	785.04	45	0.00	45
118	-1472	-1544	Max	0.00	574.33	45	-87.61	45	154.59	45	4605.54	45	2373.17	45	0.00	45
118	-1472	-1544	Max	115.00	574.33	45	-87.61	45	53.84	45	2834.54	45	6651.22	45	0.00	45
118	-1472	-1544	Min.	0.00	574.33	45	-87.61	45	154.59	45	4605.54	45	2373.17	45	0.00	45
118	-1472	-1544	Min.	115.00	574.33	45	-87.61	45	53.84	45	2834.54	45	6651.22	45	0.00	45
118	-1544	-1616	Max	0.00	369.70	45	27.80	45	60.89	45	1843.99	45	7208.16	45	0.00	45
118	-1544	-1616	Max	26.00	369.70	45	27.80	45	68.12	45	1443.59	45	7635.54	45	0.00	45
118	-1544	-1616	Min.	0.00	369.70	45	27.80	45	60.89	45	1843.99	45	7208.16	45	0.00	45
118	-1544	-1616	Min.	26.00	369.70	45	27.80	45	68.12	45	1443.59	45	7635.54	45	0.00	45
118	-1616	155	Max	0.00	520.45	45	-3.37	45	73.74	45	922.76	45	7480.21	45	0.00	45
118	-1616	155	Max	59.92					71.72	45			7756.67	45		
118	-1616	155	Max	84.00	520.45	45	-3.37	45	70.91	45	-370.84	45	7712.02	45	0.00	45
118	-1616	155	Min.	0.00	520.45	45	-3.37	45	73.74	45	922.76	45	7480.21	45	0.00	45

118	-1616	155	Min.	59.92					71.72	45			7756.67	45					
118	-1616	155	Min.	84.00	520.45	45	-3.37	45	70.91	45	-370.84	45	7712.02	45	0.00	45			
118	155	131	Max	0.00	935.83	45	-1052.92	45	80.23	45	1449.01	45	6976.23	45	0.00	45			
118	155	131	Max	22.00	935.83	45	-1052.92	45	-151.41	45	1110.21	45	7257.74	45	0.00	45			
118	155	131	Min.	0.00	935.83	45	-1052.92	45	80.23	45	1449.01	45	6976.23	45	0.00	45			
118	155	131	Min.	22.00	935.83	45	-1052.92	45	-151.41	45	1110.21	45	7257.74	45	0.00	45			
118	131	-1816	Max	0.00	2023.40	45	989.27	45	-660.91	45	-3762.37	45	10778.00	45	0.00	45			
118	131	-1816	Max	75.00	2023.40	45	989.27	45	81.05	45	-5727.37	45	7219.34	45	0.00	45			
118	131	-1816	Min.	0.00	2023.40	45	989.27	45	-660.91	45	-3762.37	45	10778.00	45	0.00	45			
118	131	-1816	Min.	75.00	2023.40	45	989.27	45	81.05	45	-5727.37	45	7219.34	45	0.00	45			
118	-1816	-1877	Max	0.00	1244.81	45	4.80	45	70.59	45	-4208.67	45	7375.89	45	0.00	45			
118	-1816	-1877	Max	75.00	1244.81	45	4.80	45	74.19	45	-6173.67	45	3482.51	45	0.00	45			
118	-1816	-1877	Min.	0.00	1244.81	45	4.80	45	70.59	45	-4208.67	45	7375.89	45	0.00	45			
118	-1816	-1877	Min.	75.00	1244.81	45	4.80	45	74.19	45	-6173.67	45	3482.51	45	0.00	45			
118	-1877	-1916	Max	0.00	847.18	45	-61.50	45	58.49	45	-6795.81	45	3332.70	45	0.00	45			
118	-1877	-1916	Max	35.00	847.18	45	-61.50	45	36.96	45	-7712.81	45	793.70	45	0.00	45			
118	-1877	-1916	Min.	0.00	847.18	45	-61.50	45	58.49	45	-6795.81	45	3332.70	45	0.00	45			
118	-1877	-1916	Min.	35.00	847.18	45	-61.50	45	36.96	45	-7712.81	45	793.70	45	0.00	45			
118	-1916	-1987	Max	0.00	683.40	45	-23.82	45	34.16	45	-8441.72	45	477.25	45	0.00	45			
118	-1916	-1987	Max	45.00	683.40	45	-23.82	45	23.44	45	-9620.72	45	-3586.80	45	0.00	45			
118	-1916	-1987	Min.	0.00	683.40	45	-23.82	45	34.16	45	-8441.72	45	477.25	45	0.00	45			
118	-1916	-1987	Min.	45.00	683.40	45	-23.82	45	23.44	45	-9620.72	45	-3586.80	45	0.00	45			
118	-1987	-2059	Max	0.00	512.54	45	4.78	45	19.85	45	-10400.10	45	-4382.59	45	0.00	45			
118	-1987	-2059	Max	61.00	512.54	45	4.78	45	22.76	45	-11998.30	45	-11214.10	45	0.00	45			
118	-1987	-2059	Min.	0.00	512.54	45	4.78	45	19.85	45	-10400.10	45	-4382.59	45	0.00	45			
118	-1987	-2059	Min.	61.00	512.54	45	4.78	45	22.76	45	-11998.30	45	-11214.10	45	0.00	45			
118	-2059	142	Max	0.00	372.13	45	49.58	45	21.53	45	-15332.70	45	-12132.90	45	0.00	45			
118	-2059	142	Max	11.00	372.13	45	49.58	45	26.98	45	-15620.90	45	-13835.40	45	0.00	45			
118	-2059	142	Min.	0.00	372.13	45	49.58	45	21.53	45	-15332.70	45	-12132.90	45	0.00	45			
118	-2059	142	Min.	11.00	372.13	45	49.58	45	26.98	45	-15620.90	45	-13835.40	45	0.00	45			
118	142	-2192	Max	0.00	942.04	45	-46.79	45	43.98	45	12302.50	45	-18926.20	45	0.00	45			
118	142	-2192	Max	82.50	942.04	45	-46.79	45	5.37	45	10141.00	45	-9668.27	45	0.00	45			
118	142	-2192	Min.	0.00	942.04	45	-46.79	45	43.98	45	12302.50	45	-18926.20	45	0.00	45			
118	142	-2192	Min.	82.50	942.04	45	-46.79	45	5.37	45	10141.00	45	-9668.27	45	0.00	45			
118	-2192	-2259	Max	0.00	889.58	45	13.28	45	7.19	45	9044.53	45	-9329.88	45	0.00	45			
118	-2192	-2259	Max	82.50	889.58	45	13.28	45	18.14	45	6883.03	45	-2759.77	45	0.00	45			
118	-2192	-2259	Min.	0.00	889.58	45	13.28	45	7.19	45	9044.53	45	-9329.88	45	0.00	45			
118	-2192	-2259	Min.	82.50	889.58	45	13.28	45	18.14	45	6883.03	45	-2759.77	45	0.00	45			
118	-2259	-2326	Max	0.00	928.01	45	34.11	45	22.10	45	6346.13	45	-3125.95	45	0.00	45			
118	-2259	-2326	Max	40.00	928.01	45	34.11	45	35.74	45	5298.13	45	-797.11	45	0.00	45			
118	-2259	-2326	Min.	0.00	928.01	45	34.11	45	22.10	45	6346.13	45	-3125.95	45	0.00	45			
118	-2259	-2326	Min.	40.00	928.01	45	34.11	45	35.74	45	5298.13	45	-797.11	45	0.00	45			
118	-2326	-2394	Max	0.00	1193.66	45	-47.87	45	37.12	45	4308.39	45	-1894.55	45	0.00	45			
118	-2326	-2394	Max	110.00	1193.66	45	-47.87	45	-15.54	45	1426.39	45	1259.58	45	0.00	45			
118	-2326	-2394	Min.	0.00	1193.66	45	-47.87	45	37.12	45	4308.39	45	-1894.55	45	0.00	45			
118	-2326	-2394	Min.	110.00	1193.66	45	-47.87	45	-15.54	45	1426.39	45	1259.58	45	0.00	45			
118	-2394	145	Max	0.00	1630.04	45	-434.25	45	-4.76	45	1072.24	45	-126.33	45	0.00	45			
118	-2394	145	Max	40.93					-182.49	45			93.08	45					
118	-2394	145	Max	47.00	1630.04	45	-434.25	45	-208.86	45	-159.15	45	88.24	45	0.00	45			
118	-2394	145	Min.	0.00	1630.04	45	-434.25	45	-4.76	45	1072.24	45	-126.33	45	0.00	45			
118	-2394	145	Min.	40.93					-182.49	45			93.08	45					
118	-2394	145	Min.	47.00	1630.04	45	-434.25	45	-208.86	45	-159.15	45	88.24	45	0.00	45			
125	152	154	Max	0.00	2443.53	45	646.66	45	-351.03	45	-3948.17	45	1898.61	45	199.30	45			
125	152	154	Max	407.00	-207.31	45	96.90	45	102.54	45	1353.37	45	475.15	45	-260.87	45			
125	152	154	Min.	0.00	2443.53	45	646.66	45	-351.03	45	-3948.17	45	1898.61	45	199.30	45			
125	152	154	Min.	407.00	-207.31	45	96.90	45	102.54	45	1353.37	45	475.15	45	-260.87	45			
125	154	-1132	Max	0.00	297.92	45	-21.28	45	-4.66	45	364.29	45	391.71	45	0.00	45			
125	154	-1132	Max	49.00	297.92	45	-21.28	45	-15.09	45	107.04	45	507.18	45	0.00	45			
125	154	-1132	Min.	0.00	297.92	45	-21.28	45	-4.66	45	364.29	45	391.71	45	0.00	45			
125	154	-1132	Min.	49.00	297.92	45	-21.28	45	-15.09	45	107.04	45	507.18	45	0.00	45			
125	-1132	-1204	Max	0.00	31.47	45	11.23	45	-6.09	45	379.83	45	1040.54	45	0.00	45			
125	-1132	-1204	Max	69.00	31.47	45	11.23	45	1.65	45	17.58	45	1177.65	45	0.00	45			
125	-1132	-1204	Min.	0.00	31.47	45	11.23	45	-6.09	45	379.83	45	1040.54	45	0.00	45			
125	-1132	-1204	Min.	69.00	31.47	45	11.23	45	1.65	45	17.58	45	1177.65	45	0.00	45			
125	-1204	-1304	Max	0.00	-133.62	45	-3.51	45	0.87	45	-550.95	45	1369.31	45	0.00	45			
125	-1204	-1304	Max	69.00	-133.62	45	-3.51	45	-1.55	45	-913.20	45	864.18	45	0.00	45			
125	-1204	-1304	Min.	0.00	-133.62	45	-3.51	45	0.87	45	-550.95	45	1369.31	45	0.00	45			
125	-1204	-1304	Min.	69.00	-133.62	45	-3.51	45	-1.55	45	-913.20	45	864.18	45	0.00	45			
125	-1304	-1376	Max	0.00	-198.91	45	-10.94	45	-2.14	45	-1311.52	45	603.96	45	0.00	45			
125	-1304	-1376	Max	70.00	-198.91	45	-10.94	45	-9.80	45	-1679.02	45	-442.73	45	0.00	45			
125	-1304	-1376	Min.	0.00	-198.91	45	-10.94	45	-2.14	45	-1311.52	45	603.96	45	0.00	45			
125	-1304	-1376	Min.	70.00	-198.91	45	-10.94	45	-9.80	45	-1679.02	45	-442.73	45	0.00	45			
125	-1376	123	Max	0.00	-83.53	45	172.81	45	-16.81	45	-605.82	45	-1120.53	45	0.00	45			
125	-1376	123	Max	50.00	-83.53	45	172.81	45	69.59	45	-868.32	45	-1489.06	45	0.00	45			
125	-1376	123	Min.	0.00	-83.53	45	172.81	45	-16.81	45	-605.82	45	-1120.53	45	0.00	45			
125	-1376	123	Min.	50.00	-83.53	45	172.81	45	69.59	45	-868.32	45	-1489.06	45	0.00	45			
125	123	-1515	Max	50.00	-9.93	45	-86.63	45	45.05	45	640.43	45	117.20	45	0.00	45			
125	123	-1515	Max	115.00	-9.93	45	-86.63	45	-11.27	45	299.18	45	422.58	45	0.00	45			
125	123	-1515	Min.	50.00	-9.93	45	-86.63	45	45.05	45	640.43	45	117.20	45	0.00	45			
125	123	-1515	Min.	115.00	-9.93	45	-86.63	45	-11.27	45	299.18	45	422.58	45	0.00	45			
125	-1515	-1587	Max	0.00	-408.43	45	22.67	45	-13.81	45	861.19	45	540.50	45	0.00	45			
125	-1515	-1587	Max	115.00	-408.43	45	22.67	45	12.26	45	257.44	45	1183.71	45	0.00	45			
125	-1515	-1587	Min.	0.00	-408.43	45	22.67	45	-13.81	45	861.19	45	540.50	45	0.00	45			
125	-1515	-1587	Min.	115.00	-408.43	45	22.67	45	12.26	45	257.44	45	1183.71	45	0.00	45			
125	-1587	-1659	Max	0.00	-756.82	45	-35.15	45	22.11	45	-480.63	45	748.25	45	0.00	45			
125	-1587	-1659	Max	26.00	-756.82	45	-35.15	45	12.97	45	-617.13	45	605.54	45	0.00	45			
125	-1587	-1659	Min.	0.00	-756.82	45	-35.15	45	22.11	45	-480.63	45	748.25	45	0.00	45			
125	-1587	-1659	Min.	26.00	-756.82	45	-35.15	45	12.97	45	-617.13	45	605.54	45	0.00	45			

125	-1659	156	Max	0.00	-1419.98	45	-80.40	45	23.18	45	-894.35	45	-57.83	45	0.00	45			
125	-1659	156	Max	84.00	-1419.98	45	-80.40	45	-44.35	45	-1335.35	45	-994.30	45	0.00	45			
125	-1659	156	Min.	0.00	-1419.98	45	-80.40	45	23.18	45	-894.35	45	-57.83	45	0.00	45			
125	-1659	156	Min.	84.00	-1419.98	45	-80.40	45	-44.35	45	-1335.35	45	-994.30	45	0.00	45			
125	156	135	Max	0.00	-2455.25	45	-249.12	45	-26.56	45	-1210.37	45	-2034.96	45	0.00	45			
125	156	135	Max	72.00	-2455.25	45	-249.12	45	-205.93	45	-1588.37	45	-3042.51	45	0.00	45			
125	156	135	Min.	0.00	-2455.25	45	-249.12	45	-26.56	45	-1210.37	45	-2034.96	45	0.00	45			
125	156	135	Min.	72.00	-2455.25	45	-249.12	45	-205.93	45	-1588.37	45	-3042.51	45	0.00	45			
125	135	-1959	Max	25.00	-3051.95	45	262.76	45	-168.94	45	3214.95	45	-3540.90	45	41.38	45			
125	135	-1959	Max	185.00	-3051.95	45	262.76	45	251.48	45	2374.95	45	931.01	45	41.38	45			
125	135	-1959	Min.	25.00	-3051.95	45	262.76	45	-168.94	45	3214.95	45	-3540.90	45	41.38	45			
125	135	-1959	Min.	185.00	-3051.95	45	262.76	45	251.48	45	2374.95	45	931.01	45	41.38	45			
125	-1959	-2030	Max	25.00	-2312.42	45	-309.71	45	63.25	45	990.86	45	1092.49	45	0.00	45			
125	-1959	-2030	Max	45.00	-2312.42	45	-309.71	45	1.31	45	885.86	45	1280.16	45	0.00	45			
125	-1959	-2030	Min.	25.00	-2312.42	45	-309.71	45	63.25	45	990.86	45	1092.49	45	0.00	45			
125	-1959	-2030	Min.	45.00	-2312.42	45	-309.71	45	1.31	45	885.86	45	1280.16	45	0.00	45			
125	-2030	-2097	Max	0.00	-1809.31	45	-22.60	45	-4.46	45	1243.37	45	1412.87	45	0.00	45			
125	-2030	-2097	Max	61.00	-1809.31	45	-22.60	45	-18.24	45	923.12	45	2073.64	45	0.00	45			
125	-2030	-2097	Min.	0.00	-1809.31	45	-22.60	45	-4.46	45	1243.37	45	1412.87	45	0.00	45			
125	-2030	-2097	Min.	61.00	-1809.31	45	-22.60	45	-18.24	45	923.12	45	2073.64	45	0.00	45			
125	-2097	-2161	Max	0.00	-1547.97	45	16.02	45	-16.31	45	729.45	45	2245.46	45	0.00	45			
125	-2097	-2161	Max	61.00	-1547.97	45	16.02	45	-6.54	45	409.20	45	2592.74	45	0.00	45			
125	-2097	-2161	Min.	0.00	-1547.97	45	16.02	45	-16.31	45	729.45	45	2245.46	45	0.00	45			
125	-2097	-2161	Min.	61.00	-1547.97	45	16.02	45	-6.54	45	409.20	45	2592.74	45	0.00	45			
125	-2161	-2230	Max	0.00	-1261.16	45	6.32	45	-7.32	45	-22.92	45	2707.05	45	0.00	45			
125	-2161	-2230	Max	82.50	-1261.16	45	6.32	45	-2.10	45	-456.05	45	2509.47	45	0.00	45			
125	-2161	-2230	Min.	0.00	-1261.16	45	6.32	45	-7.32	45	-22.92	45	2707.05	45	0.00	45			
125	-2161	-2230	Min.	82.50	-1261.16	45	6.32	45	-2.10	45	-456.05	45	2509.47	45	0.00	45			
125	-2230	-2297	Max	0.00	-982.75	45	3.81	45	-3.82	45	-999.53	45	2528.81	45	0.00	45			
125	-2230	-2297	Max	82.50	-982.75	45	3.81	45	-0.68	45	-1432.66	45	1525.54	45	0.00	45			
125	-2230	-2297	Min.	0.00	-982.75	45	3.81	45	-3.82	45	-999.53	45	2528.81	45	0.00	45			
125	-2230	-2297	Min.	82.50	-982.75	45	3.81	45	-0.68	45	-1432.66	45	1525.54	45	0.00	45			
125	-2297	-2364	Max	0.00	-825.32	45	6.46	45	-1.48	45	-2005.16	45	1473.43	45	0.00	45			
125	-2297	-2364	Max	40.00	-825.32	45	6.46	45	1.10	45	-2215.16	45	629.37	45	0.00	45			
125	-2297	-2364	Min.	0.00	-825.32	45	6.46	45	-1.48	45	-2005.16	45	1473.43	45	0.00	45			
125	-2297	-2364	Min.	40.00	-825.32	45	6.46	45	1.10	45	-2215.16	45	629.37	45	0.00	45			
125	-2364	-2432	Max	0.00	-743.00	45	4.35	45	-0.95	45	-2487.84	45	160.95	45	0.00	45			
125	-2364	-2432	Max	110.00	-743.00	45	4.35	45	3.83	45	-3065.34	45	-2893.30	45	0.00	45			
125	-2364	-2432	Min.	0.00	-743.00	45	4.35	45	-0.95	45	-2487.84	45	160.95	45	0.00	45			
125	-2364	-2432	Min.	110.00	-743.00	45	4.35	45	3.83	45	-3065.34	45	-2893.30	45	0.00	45			
125	-2432	150	Max	0.00	-777.37	45	-57.80	45	5.11	45	-4361.33	45	-3727.43	45	0.00	45			
125	-2432	150	Max	47.00	-777.37	45	-57.80	45	-22.05	45	-4608.08	45	-5835.24	45	0.00	45			
125	-2432	150	Min.	0.00	-777.37	45	-57.80	45	5.11	45	-4361.33	45	-3727.43	45	0.00	45			
125	-2432	150	Min.	47.00	-777.37	45	-57.80	45	-22.05	45	-4608.08	45	-5835.24	45	0.00	45			
131	80	81	Max	50.00	-0.00	45	-2.20	45	11.44	45	3500.55	45	1016.84	45	-51.31	45			
131	80	81	Max	299.38					5.96	45			5381.69	45					
131	80	81	Max	750.00	-0.00	45	-2.20	45	-3.94	45	-6325.35	45	-8869.93	45	-51.31	45			
131	80	81	Min.	50.00	-0.00	45	-2.20	45	11.44	45	3500.55	45	1016.84	45	-51.31	45			
131	80	81	Min.	299.38					5.96	45			5381.69	45					
131	80	81	Min.	750.00	-0.00	45	-2.20	45	-3.94	45	-6325.35	45	-8869.93	45	-51.31	45			
131	81	82	Max	50.00	-0.01	45	0.68	45	-3.23	45	4968.03	45	-6184.75	45	-9.61	45			
131	81	82	Max	403.92					-0.82	45			2606.76	45					
131	81	82	Max	750.00	-0.01	45	0.68	45	1.53	45	-4857.88	45	-5799.21	45	-9.61	45			
131	81	82	Min.	50.00	-0.01	45	0.68	45	-3.23	45	4968.03	45	-6184.75	45	-9.61	45			
131	81	82	Min.	403.92					-0.82	45			2606.76	45					
131	81	82	Min.	750.00	-0.01	45	0.68	45	1.53	45	-4857.88	45	-5799.21	45	-9.61	45			
131	82	83	Max	50.00	-0.01	45	-0.12	45	0.44	45	4239.45	45	-3580.97	45	-26.04	45			
131	82	83	Max	352.02					0.08	45			2821.02	45					
131	82	83	Max	750.00	-0.01	45	-0.12	45	-0.38	45	-5586.45	45	-8295.45	45	-26.04	45			
131	82	83	Min.	50.00	-0.01	45	-0.12	45	0.44	45	4239.45	45	-3580.97	45	-26.04	45			
131	82	83	Min.	352.02					0.08	45			2821.02	45					
131	82	83	Min.	750.00	-0.01	45	-0.12	45	-0.38	45	-5586.45	45	-8295.45	45	-26.04	45			
131	83	84	Max	50.00	-0.00	45	-1.96	45	4.41	45	5461.44	45	-5575.78	45	-0.71	45			
131	83	84	Max	439.07					-3.20	45			5048.74	45					
131	83	84	Max	685.00	-0.00	45	-1.96	45	-8.01	45	-3452.06	45	804.00	45	-0.71	45			
131	83	84	Min.	50.00	-0.00	45	-1.96	45	4.41	45	5461.44	45	-5575.78	45	-0.71	45			
131	83	84	Min.	439.07					-3.20	45			5048.74	45					
131	83	84	Min.	685.00	-0.00	45	-1.96	45	-8.01	45	-3452.06	45	804.00	45	-0.71	45			
132	80	-486	Max	30.00	-0.00	45	23.26	45	-7.54	45	3188.20	45	831.79	45	-979.97	45			
132	80	-486	Max	336.00	-0.00	45	23.26	45	63.65	45	1925.95	45	8656.44	45	-979.97	45			
132	80	-486	Min.	30.00	-0.00	45	23.26	45	-7.54	45	3188.20	45	831.79	45	-979.97	45			
132	80	-486	Min.	336.00	-0.00	45	23.26	45	63.65	45	1925.95	45	8656.44	45	-979.97	45			
133	81	-497	Max	30.00	-0.00	45	-9.58	45	0.83	45	835.55	45	223.03	45	25.71	45			
133	81	-497	Max	297.38					-24.80	45			1340.06	45					
133	81	-497	Max	336.00	-0.00	45	-9.58	45	-28.50	45	-120.70	45	1316.75	45	25.71	45			
133	81	-497	Min.	30.00	-0.00	45	-9.58	45	0.83	45	835.55	45	223.03	45	25.71	45			
133	81	-497	Min.	297.38					-24.80	45			1340.06	45					
133	81	-497	Min.	336.00	-0.00	45	-9.58	45	-28.50	45	-120.70	45	1316.75	45	25.71	45			
134	82	-508	Max	30.00	-0.00	45	-2.34	45	3.06	45	803.11	45	271.42	45	-76.94	45			
134	82	-508	Max	286.99					-2.96	45			1303.39	45					
134	82	-508	Max	336.00	-0.00	45	-2.34	45	-4.11	45	-153.14	45	1265.86	45	-76.94	45			
134	82	-508	Min.	30.00	-0.00	45	-2.34	45	3.06	45	803.11	45	271.42	45	-76.94	45			
134	82	-508	Min.	286.99					-2.96	45			1303.39	45					
134	82	-508	Min.	336.00	-0.00	45	-2.34	45	-4.11	45	-153.14	45	1265.86	45	-76.94	45			
135	83	-518	Max	30.00	-0.00	45	2.79	45	-2.15	45	843.74	45	241.86	45	-186.51	45			
135	83	-518	Max	300.00					5.40	45			1380.89	45					
135	83	-518	Max	336.00	-0.00	45	2.79	45	6.40	45	-112.51	45	1360.63	45	-186.51	45			
135	83	-518	Min.	30.00	-0.00	45	2.79	45	-2.15	45	843.74	45	241.86	45	-186.51	45			

135	83	-518	Min.	300.00					5.40	45			1380.89	45					
135	83	-518	Min.	336.00	-0.00	45	2.79	45	6.40	45	-112.51	45	1360.63	45	-186.51	45			
136	84	-529	Max	30.00	-0.00	45	13.49	45	-4.69	45	3670.08	45	915.37	45	1000.41	45			
136	84	-529	Max	336.00	-0.00	45	13.49	45	36.60	45	1336.83	45	8575.93	45	1000.41	45			
136	84	-529	Min.	30.00	-0.00	45	13.49	45	-4.69	45	3670.08	45	915.37	45	1000.41	45			
136	84	-529	Min.	336.00	-0.00	45	13.49	45	36.60	45	1336.83	45	8575.93	45	1000.41	45			
152	159	-2475	Max	0.00	-12853.20	45	-403.22	45	539.54	45	3427.65	45	-685.93	45	0.00	45			
152	159	-2475	Max	73.00	-12853.20	45	-403.22	45	245.19	45	1821.65	45	1230.07	45	0.00	45			
152	159	-2475	Min.	0.00	-12853.20	45	-403.22	45	539.54	45	3427.65	45	-685.93	45	0.00	45			
152	159	-2475	Min.	73.00	-12853.20	45	-403.22	45	245.19	45	1821.65	45	1230.07	45	0.00	45			
152	-2475	-2476	Max	0.00	-10885.30	45	-251.66	45	288.51	45	2494.05	45	1751.71	45	0.00	45			
152	-2475	-2476	Max	73.00	-10885.30	45	-251.66	45	104.80	45	888.04	45	2986.17	45	0.00	45			
152	-2475	-2476	Min.	0.00	-10885.30	45	-251.66	45	288.51	45	2494.05	45	1751.71	45	0.00	45			
152	-2475	-2476	Min.	73.00	-10885.30	45	-251.66	45	104.80	45	888.04	45	2986.17	45	0.00	45			
152	-2476	-2477	Max	0.00	-9183.18	45	-72.83	45	118.93	45	610.88	45	3424.63	45	0.00	45			
152	-2476	-2477	Max	27.77					98.71	45			3509.44	45					
152	-2476	-2477	Max	73.00	-9183.18	45	-72.83	45	65.77	45	-995.12	45	3284.38	45	0.00	45			
152	-2476	-2477	Min.	0.00	-9183.18	45	-72.83	45	118.93	45	610.88	45	3424.63	45	0.00	45			
152	-2476	-2477	Min.	27.77					98.71	45			3509.44	45					
152	-2476	-2477	Min.	73.00	-9183.18	45	-72.83	45	65.77	45	-995.12	45	3284.38	45	0.00	45			
152	-2477	-2478	Max	0.00	-7792.01	45	-60.56	45	82.78	45	-1454.36	45	3362.86	45	0.00	45			
152	-2477	-2478	Max	73.00	-7792.01	45	-60.56	45	38.57	45	-3060.36	45	1714.99	45	0.00	45			
152	-2477	-2478	Min.	0.00	-7792.01	45	-60.56	45	82.78	45	-1454.36	45	3362.86	45	0.00	45			
152	-2477	-2478	Min.	73.00	-7792.01	45	-60.56	45	38.57	45	-3060.36	45	1714.99	45	0.00	45			
152	-2478	147	Max	0.00	-6852.03	45	-347.54	45	43.01	45	-3280.71	45	1351.26	45	0.00	45			
152	-2478	147	Max	48.00	-6852.03	45	-347.54	45	-123.81	45	-4336.71	45	-476.93	45	0.00	45			
152	-2478	147	Min.	0.00	-6852.03	45	-347.54	45	43.01	45	-3280.71	45	1351.26	45	0.00	45			
152	-2478	147	Min.	48.00	-6852.03	45	-347.54	45	-123.81	45	-4336.71	45	-476.93	45	0.00	45			
152	147	-2479	Max	25.00	-6250.54	45	403.45	45	-101.89	45	3120.50	45	-4068.73	45	0.00	45			
152	147	-2479	Max	45.00	-6250.54	45	403.45	45	-21.20	45	2680.51	45	-3488.63	45	0.00	45			
152	147	-2479	Min.	25.00	-6250.54	45	403.45	45	-101.89	45	3120.50	45	-4068.73	45	0.00	45			
152	147	-2479	Min.	45.00	-6250.54	45	403.45	45	-21.20	45	2680.51	45	-3488.63	45	0.00	45			
152	-2479	-2480	Max	0.00	-5413.81	45	91.97	45	-12.67	45	2322.39	45	-3616.07	45	0.00	45			
152	-2479	-2480	Max	60.00	-5413.81	45	91.97	45	42.51	45	1002.39	45	-2618.64	45	0.00	45			
152	-2479	-2480	Min.	0.00	-5413.81	45	91.97	45	-12.67	45	2322.39	45	-3616.07	45	0.00	45			
152	-2479	-2480	Min.	60.00	-5413.81	45	91.97	45	42.51	45	1002.39	45	-2618.64	45	0.00	45			
152	-2480	-2481	Max	0.00	-4796.23	45	-3.72	45	45.03	45	665.08	45	-3065.83	45	0.00	45			
152	-2480	-2481	Max	30.38					43.90	45			-2965.30	45					
152	-2480	-2481	Max	75.00	-4796.23	45	-3.72	45	42.24	45	-984.92	45	-3185.77	45	0.00	45			
152	-2480	-2481	Min.	0.00	-4796.23	45	-3.72	45	45.03	45	665.08	45	-3065.83	45	0.00	45			
152	-2480	-2481	Min.	30.38					43.90	45			-2965.30	45					
152	-2480	-2481	Min.	75.00	-4796.23	45	-3.72	45	42.24	45	-984.92	45	-3185.77	45	0.00	45			
152	-2481	-2482	Max	0.00	-4107.00	45	40.84	45	51.49	45	-1369.89	45	-3970.39	45	0.00	45			
152	-2481	-2482	Max	92.00	-4107.00	45	40.84	45	89.06	45	-3393.89	45	-6161.74	45	0.00	45			
152	-2481	-2482	Min.	0.00	-4107.00	45	40.84	45	51.49	45	-1369.89	45	-3970.39	45	0.00	45			
152	-2481	-2482	Min.	92.00	-4107.00	45	40.84	45	89.06	45	-3393.89	45	-6161.74	45	0.00	45			
152	-2482	148	Max	0.00	-3385.61	45	-495.26	45	104.45	45	-4546.95	45	-7011.09	45	0.00	45			
152	-2482	148	Max	93.00	-3385.61	45	-495.26	45	-356.14	45	-6592.95	45	-12191.10	45	0.00	45			
152	-2482	148	Min.	0.00	-3385.61	45	-495.26	45	104.45	45	-4546.95	45	-7011.09	45	0.00	45			
152	-2482	148	Min.	93.00	-3385.61	45	-495.26	45	-356.14	45	-6592.95	45	-12191.10	45	0.00	45			
152	148	-2483	Max	50.00	205.74	45	522.63	45	-110.72	45	14964.90	45	-16200.30	45	0.00	45			
152	148	-2483	Max	77.00	205.74	45	522.63	45	30.39	45	14370.90	45	-12240.00	45	0.00	45			
152	148	-2483	Min.	50.00	205.74	45	522.63	45	-110.72	45	14964.90	45	-16200.30	45	0.00	45			
152	148	-2483	Min.	77.00	205.74	45	522.63	45	30.39	45	14370.90	45	-12240.00	45	0.00	45			
152	-2483	-2484	Max	0.00	-57.05	45	-2.68	45	24.59	45	10789.90	45	-11809.60	45	0.00	45			
152	-2483	-2484	Max	78.00	-57.05	45	-2.68	45	22.50	45	9073.92	45	-4062.68	45	0.00	45			
152	-2483	-2484	Min.	0.00	-57.05	45	-2.68	45	24.59	45	10789.90	45	-11809.60	45	0.00	45			
152	-2483	-2484	Min.	78.00	-57.05	45	-2.68	45	22.50	45	9073.92	45	-4062.68	45	0.00	45			
152	-2484	-2485	Max	0.00	-1.27	45	-30.50	45	26.49	45	8484.32	45	-3038.32	45	0.00	45			
152	-2484	-2485	Max	76.00	-1.27	45	-30.50	45	3.31	45	6812.32	45	2774.39	45	0.00	45			
152	-2484	-2485	Min.	0.00	-1.27	45	-30.50	45	26.49	45	8484.32	45	-3038.32	45	0.00	45			
152	-2484	-2485	Min.	76.00	-1.27	45	-30.50	45	3.31	45	6812.32	45	2774.39	45	0.00	45			
152	-2485	-2486	Max	0.00	176.85	45	-12.31	45	4.70	45	6352.96	45	3663.50	45	0.00	45			
152	-2485	-2486	Max	77.00	176.85	45	-12.31	45	-4.78	45	4658.96	45	7903.10	45	0.00	45			
152	-2485	-2486	Min.	0.00	176.85	45	-12.31	45	4.70	45	6352.96	45	3663.50	45	0.00	45			
152	-2485	-2486	Min.	77.00	176.85	45	-12.31	45	-4.78	45	4658.96	45	7903.10	45	0.00	45			
152	-2486	-2487	Max	0.00	395.87	45	-6.10	45	-1.82	45	4184.54	45	8529.07	45	0.00	45			
152	-2486	-2487	Max	77.00	395.87	45	-6.10	45	-6.52	45	2490.54	45	11099.00	45	0.00	45			
152	-2486	-2487	Min.	0.00	395.87	45	-6.10	45	-1.82	45	4184.54	45	8529.07	45	0.00	45			
152	-2486	-2487	Min.	77.00	395.87	45	-6.10	45	-6.52	45	2490.54	45	11099.00	45	0.00	45			
152	-2487	-2488	Max	0.00	617.43	45	-4.47	45	-4.59	45	2020.83	45	11361.50	45	0.00	45			
152	-2487	-2488	Max	75.00	617.43	45	-4.47	45	-7.94	45	370.83	45	12258.30	45	0.00	45			
152	-2487	-2488	Min.	0.00	617.43	45	-4.47	45	-4.59	45	2020.83	45	11361.50	45	0.00	45			
152	-2487	-2488	Min.	75.00	617.43	45	-4.47	45	-7.94	45	370.83	45	12258.30	45	0.00	45			
152	-2488	-2489	Max	0.00	843.67	45	-3.59	45	-5.57	45	-91.73	45	12203.80	45	0.00	45			
152	-2488	-2489	Max	75.00	843.67	45	-3.59	45	-8.26	45	-1741.73	45	11516.20	45	0.00	45			
152	-2488	-2489	Min.	0.00	843.67	45	-3.59	45	-5.57	45	-91.73	45	12203.80	45	0.00	45			
152	-2488	-2489	Min.	75.00	843.67	45	-3.59	45	-8.26	45	-1741.73	45	11516.20	45	0.00	45			
152	-2489	-2490	Max	0.00	1078.32	45	-5.00	45	-7.03	45	-2138.89	45	11267.10	45	0.00	45			
152	-2489	-2490	Max	75.00	1078.32	45	-5.00	45	-10.79	45	-3788.89	45	9044.22	45	0.00	45			
152	-2489	-2490	Min.	0.00	1078.32	45	-5.00	45	-7.03	45	-2138.89	45	11267.10	45	0.00	45			
152	-2489	-2490	Min.	75.00	1078.32	45	-5.00	45	-10.79	45	-3788.89	45	9044.22	45	0.00	45			
152	-2490	-2491	Max	0.00	1349.23	45	-13.18	45	-9.38	45	-4169.49	45	8717.59	45	0.00	45			
152	-2490	-2491	Max	76.00	1349.23	45	-13.18	45	-19.39	45	-5841.49	45	4913.42	45	0.00	45			
152	-2490	-2491	Min.	0.00	1349.23	45	-13.18	45	-9.38	45	-4169.49	45	8717.59	45	0.00	45			
152	-2490	-2491	Min.	76.00	1349.23	45	-13.18	45	-19.39	45	-5841.49	45	4913.42	45	0.00	45			
152	-2491	160	Max	0.00	1696.48	45	-10.18	45	-20.89	45	-6261.45	45	4551.39	45	0.00	45			
152	-2491	160	Max	78.00	1696.48	45	-10.18	45	-28.83	45	-7977.45	45	-1001.79	45	0.00	45			

152	-2491	160	Min.	0.00	1696.48	45	-10.18	45	-20.89	45	-6261.45	45	4551.39	45	0.00	45			
152	-2491	160	Min.	78.00	1696.48	45	-10.18	45	-28.83	45	-7977.45	45	-1001.79	45	0.00	45			
152	160	149	Max	0.00	2319.90	45	111.51	45	-26.79	45	-8971.06	45	-1194.17	45	0.00	45			
152	160	149	Max	28.00	2319.90	45	111.51	45	4.43	45	-9587.06	45	-3792.31	45	0.00	45			
152	160	149	Min.	0.00	2319.90	45	111.51	45	-26.79	45	-8971.06	45	-1194.17	45	0.00	45			
152	160	149	Min.	28.00	2319.90	45	111.51	45	4.43	45	-9587.06	45	-3792.31	45	0.00	45			
152	149	-2492	Max	0.00	-1401.31	45	-74.13	45	54.00	45	3427.94	45	-5638.63	45	0.00	45			
152	149	-2492	Max	85.00	-1401.31	45	-74.13	45	-9.01	45	1557.94	45	-3519.63	45	0.00	45			
152	149	-2492	Min.	0.00	-1401.31	45	-74.13	45	54.00	45	3427.94	45	-5638.63	45	0.00	45			
152	149	-2492	Min.	85.00	-1401.31	45	-74.13	45	-9.01	45	1557.94	45	-3519.63	45	0.00	45			
152	-2492	-2493	Max	0.00	-929.20	45	-27.88	45	-9.56	45	1530.85	45	-2906.08	45	0.00	45			
152	-2492	-2493	Max	55.00	-929.20	45	-27.88	45	-24.90	45	320.85	45	-2396.86	45	0.00	45			
152	-2492	-2493	Min.	0.00	-929.20	45	-27.88	45	-9.56	45	1530.85	45	-2906.08	45	0.00	45			
152	-2492	-2493	Min.	55.00	-929.20	45	-27.88	45	-24.90	45	320.85	45	-2396.86	45	0.00	45			
152	-2493	-2494	Max	0.00	-742.99	45	-19.80	45	-24.50	45	30.72	45	-2252.46	45	64.43	45			
152	-2493	-2494	Max	1.48					-24.79	45			-2252.24	45					
152	-2493	-2494	Max	55.00	-742.99	45	-19.80	45	-35.39	45	-1179.28	45	-2568.31	45	64.43	45			
152	-2493	-2494	Min.	0.00	-742.99	45	-19.80	45	-24.50	45	30.72	45	-2252.46	45	64.43	45			
152	-2493	-2494	Min.	1.48					-24.79	45			-2252.24	45					
152	-2493	-2494	Min.	55.00	-742.99	45	-19.80	45	-35.39	45	-1179.28	45	-2568.31	45	64.43	45			
152	-2494	-2495	Max	0.00	-687.04	45	15.05	45	-34.89	45	-1599.61	45	-2650.25	45	0.00	45			
152	-2494	-2495	Max	40.50	-687.04	45	15.05	45	-28.80	45	-2490.62	45	-3478.52	45	0.00	45			
152	-2494	-2495	Min.	0.00	-687.04	45	15.05	45	-34.89	45	-1599.61	45	-2650.25	45	0.00	45			
152	-2494	-2495	Min.	40.50	-687.04	45	15.05	45	-28.80	45	-2490.62	45	-3478.52	45	0.00	45			
152	-2495	150	Max	0.00	-748.20	45	154.10	45	-29.07	45	-2612.59	45	-3806.07	45	0.00	45			
152	-2495	150	Max	42.50	-748.20	45	154.10	45	36.43	45	-3547.59	45	-5115.11	45	0.00	45			
152	-2495	150	Min.	0.00	-748.20	45	154.10	45	-29.07	45	-2612.59	45	-3806.07	45	0.00	45			
152	-2495	150	Min.	42.50	-748.20	45	154.10	45	36.43	45	-3547.59	45	-5115.11	45	0.00	45			
202	257	209	Max	35.00	0.01	45	-0.43	45	3.67	45	9601.47	45	-10882.90	45	109.10	45			
202	257	209	Max	568.41					1.39	45			14724.90	45					
202	257	209	Max	1199.00	0.01	45	-0.43	45	-1.32	45	-11350.50	45	-21062.40	45	109.10	45			
202	257	209	Min.	35.00	0.01	45	-0.43	45	3.67	45	9601.47	45	-10882.90	45	109.10	45			
202	257	209	Min.	568.41					1.39	45			14724.90	45					
202	257	209	Min.	1199.00	0.01	45	-0.43	45	-1.32	45	-11350.50	45	-21062.40	45	109.10	45			
202	209	-629	Max	50.00	4988.15	45	-143.11	45	54.66	45	4134.67	45	-8580.30	45	0.00	45			
202	209	-629	Max	84.00	4988.15	45	-143.11	45	6.00	45	3386.66	45	-7301.66	45	0.00	45			
202	209	-629	Min.	50.00	4988.15	45	-143.11	45	54.66	45	4134.67	45	-8580.30	45	0.00	45			
202	209	-629	Min.	84.00	4988.15	45	-143.11	45	6.00	45	3386.66	45	-7301.66	45	0.00	45			
202	-629	-630	Max	0.00	4378.45	45	-1.92	45	16.68	45	1077.87	45	-5901.20	45	0.00	45			
202	-629	-630	Max	48.99					15.74	45			-5637.15	45					
202	-629	-630	Max	84.00	4378.45	45	-1.92	45	15.07	45	-770.12	45	-5771.94	45	0.00	45			
202	-629	-630	Min.	0.00	4378.45	45	-1.92	45	16.68	45	1077.87	45	-5901.20	45	0.00	45			
202	-629	-630	Min.	48.99					15.74	45			-5637.15	45					
202	-629	-630	Min.	84.00	4378.45	45	-1.92	45	15.07	45	-770.12	45	-5771.94	45	0.00	45			
202	-630	-631	Max	0.00	4124.26	45	5.45	45	17.25	45	-1925.83	45	-4586.55	45	0.00	45			
202	-630	-631	Max	84.00	4124.26	45	5.45	45	21.83	45	-3773.83	45	-6980.41	45	0.00	45			
202	-630	-631	Min.	0.00	4124.26	45	5.45	45	17.25	45	-1925.83	45	-4586.55	45	0.00	45			
202	-630	-631	Min.	84.00	4124.26	45	5.45	45	21.83	45	-3773.83	45	-6980.41	45	0.00	45			
202	-631	-632	Max	0.00	3999.36	45	-10.76	45	21.49	45	-5114.85	45	-6373.99	45	0.00	45			
202	-631	-632	Max	84.00	3999.36	45	-10.76	45	12.45	45	-6962.85	45	-11446.60	45	0.00	45			
202	-631	-632	Min.	0.00	3999.36	45	-10.76	45	21.49	45	-5114.85	45	-6373.99	45	0.00	45			
202	-631	-632	Min.	84.00	3999.36	45	-10.76	45	12.45	45	-6962.85	45	-11446.60	45	0.00	45			
202	-632	210	Max	0.00	4077.52	45	-61.20	45	8.88	45	-9959.28	45	-10925.10	45	0.00	45			
202	-632	210	Max	34.00	4077.52	45	-61.20	45	-11.93	45	-10707.30	45	-14438.40	45	0.00	45			
202	-632	210	Min.	0.00	4077.52	45	-61.20	45	8.88	45	-9959.28	45	-10925.10	45	0.00	45			
202	-632	210	Min.	34.00	4077.52	45	-61.20	45	-11.93	45	-10707.30	45	-14438.40	45	0.00	45			
202	210	-633	Max	0.00	3767.49	45	82.22	45	-42.19	45	13504.40	45	-18206.70	45	0.00	45			
202	210	-633	Max	68.00	3767.49	45	82.22	45	13.72	45	12008.40	45	-9532.26	45	0.00	45			
202	210	-633	Min.	0.00	3767.49	45	82.22	45	-42.19	45	13504.40	45	-18206.70	45	0.00	45			
202	210	-633	Min.	68.00	3767.49	45	82.22	45	13.72	45	12008.40	45	-9532.26	45	0.00	45			
202	-633	-634	Max	0.00	3622.75	45	-19.08	45	15.96	45	10937.00	45	-8025.34	45	0.00	45			
202	-633	-634	Max	75.00	3622.75	45	-19.08	45	1.65	45	9286.97	45	-441.36	45	0.00	45			
202	-633	-634	Min.	0.00	3622.75	45	-19.08	45	15.96	45	10937.00	45	-8025.34	45	0.00	45			
202	-633	-634	Min.	75.00	3622.75	45	-19.08	45	1.65	45	9286.97	45	-441.36	45	0.00	45			
202	-634	-635	Max	0.00	3559.48	45	-54.73	45	2.71	45	8112.43	45	499.85	45	0.00	45			
202	-634	-635	Max	75.00	3559.48	45	-54.73	45	-38.34	45	6462.43	45	5965.42	45	0.00	45			
202	-634	-635	Min.	0.00	3559.48	45	-54.73	45	2.71	45	8112.43	45	499.85	45	0.00	45			
202	-634	-635	Min.	75.00	3559.48	45	-54.73	45	-38.34	45	6462.43	45	5965.42	45	0.00	45			
202	-635	-636	Max	0.00	3721.38	45	-9.22	45	-42.29	45	5786.78	45	6394.92	45	0.00	45			
202	-635	-636	Max	75.00	3721.38	45	-9.22	45	-49.20	45	4136.78	45	10116.30	45	0.00	45			
202	-635	-636	Min.	0.00	3721.38	45	-9.22	45	-42.29	45	5786.78	45	6394.92	45	0.00	45			
202	-635	-636	Min.	75.00	3721.38	45	-9.22	45	-49.20	45	4136.78	45	10116.30	45	0.00	45			
202	-636	211	Max	0.00	4388.94	45	1000.75	45	-61.92	45	7080.01	45	9622.04	45	0.00	45			
202	-636	211	Max	25.00	4388.94	45	1000.75	45	188.26	45	6530.01	45	11323.30	45	0.00	45			
202	-636	211	Min.	0.00	4388.94	45	1000.75	45	-61.92	45	7080.01	45	9622.04	45	0.00	45			
202	-636	211	Min.	25.00	4388.94	45	1000.75	45	188.26	45	6530.01	45	11323.30	45	0.00	45			
202	211	-637	Max	0.00	2774.84	45	-1158.24	45	675.03	45	-6153.58	45	14700.60	45	0.00	45			
202	211	-637	Max	59.00	2774.84	45	-1158.24	45	-8.33	45	-7451.58	45	10687.10	45	0.00	45			
202	211	-637	Min.	0.00	2774.84	45	-1158.24	45	675.03	45	-6153.58	45	14700.60	45	0.00	45			
202	211	-637	Min.	59.00	2774.84	45	-1158.24	45	-8.33	45	-7451.58	45	10687.10	45	0.00	45			
202	-637	-638	Max	0.00	2032.14	45	-134.18	45	1.06	45	-5532.99	45	11038.40	45	0.00	45			
202	-637	-638	Max	59.00	2032.14	45	-134.18	45	-78.10	45	-6830.99	45	7391.03	45	0.00	45			
202	-637	-638	Min.	0.00	2032.14	45	-134.18	45	1.06	45	-5532.99	45	11038.40	45	0.00	45			
202	-637	-638	Min.	59.00	2032.14	45	-134.18	45	-78.10	45	-6830.99	45	7391.03	45	0.00	45			
202	-638	-639	Max	0.00	1414.79	45	43.93	45	-62.93	45	-6964.83	45	7378.50	45	0.00	45			
202	-638	-639	Max	59.00	1414.79	45	43.93	45	-37.01	45	-8262.83	45	2886.34	45	0.00	45			
202	-638	-639	Min.	0.00	1414.79	45	43.93	45	-62.93	45	-6964.83	45	7378.50	45	0.00	45			
202	-638	-639	Min.	59.00	1414.79	45	43.93	45	-37.01	45	-8262.83	45	2886.34	45	0.00	45			

202	-639	-640	Max	0.00	924.89	45	3.28	45	-30.66	45	-9030.22	45	2500.93	45	0.00	45
202	-639	-640	Max	59.00	924.89	45	3.28	45	-28.72	45	-10328.20	45	-3209.81	45	0.00	45
202	-639	-640	Min.	0.00	924.89	45	3.28	45	-30.66	45	-9030.22	45	2500.93	45	0.00	45
202	-639	-640	Min.	59.00	924.89	45	3.28	45	-28.72	45	-10328.20	45	-3209.81	45	0.00	45
202	-640	212	Max	0.00	477.69	45	-139.36	45	-26.51	45	-10844.10	45	-4112.20	45	0.00	45
202	-640	212	Max	59.00	477.69	45	-139.36	45	-108.74	45	-12142.10	45	-10893.10	45	0.00	45
202	-640	212	Min.	0.00	477.69	45	-139.36	45	-26.51	45	-10844.10	45	-4112.20	45	0.00	45
202	-640	212	Min.	59.00	477.69	45	-139.36	45	-108.74	45	-12142.10	45	-10893.10	45	0.00	45
202	212	-641	Max	50.00	780.67	45	134.39	45	-45.90	45	8016.36	45	-5333.43	45	0.00	45
202	212	-641	Max	64.50	780.67	45	134.39	45	-26.41	45	7697.36	45	-4194.18	45	0.00	45
202	212	-641	Min.	50.00	780.67	45	134.39	45	-45.90	45	8016.36	45	-5333.43	45	0.00	45
202	212	-641	Min.	64.50	780.67	45	134.39	45	-26.41	45	7697.36	45	-4194.18	45	0.00	45
202	-641	-642	Max	0.00	366.55	45	1.68	45	-24.78	45	6165.44	45	-4202.22	45	0.00	45
202	-641	-642	Max	64.50	366.55	45	1.68	45	-23.70	45	4746.44	45	-683.13	45	0.00	45
202	-641	-642	Min.	0.00	366.55	45	1.68	45	-24.78	45	6165.44	45	-4202.22	45	0.00	45
202	-641	-642	Min.	64.50	366.55	45	1.68	45	-23.70	45	4746.44	45	-683.13	45	0.00	45
202	-642	-643	Max	0.00	31.40	45	-35.75	45	-19.50	45	3811.62	45	-1008.50	45	0.00	45
202	-642	-643	Max	64.50	31.40	45	-35.75	45	-42.56	45	2392.62	45	992.37	45	0.00	45
202	-642	-643	Min.	0.00	31.40	45	-35.75	45	-19.50	45	3811.62	45	-1008.50	45	0.00	45
202	-642	-643	Min.	64.50	31.40	45	-35.75	45	-42.56	45	2392.62	45	992.37	45	0.00	45
202	-643	-644	Max	0.00	-199.92	45	-7.09	45	-46.14	45	1770.12	45	169.29	45	0.00	45
202	-643	-644	Max	64.50	-199.92	45	-7.09	45	-50.72	45	351.12	45	853.39	45	0.00	45
202	-643	-644	Min.	0.00	-199.92	45	-7.09	45	-46.14	45	1770.12	45	169.29	45	0.00	45
202	-643	-644	Min.	64.50	-199.92	45	-7.09	45	-50.72	45	351.12	45	853.39	45	0.00	45
202	-644	213	Max	0.00	-340.43	45	277.93	45	-46.24	45	1007.22	45	-497.21	45	0.00	45
202	-644	213	Max	45.78					81.01	45			-266.64	45		
202	-644	213	Max	64.00	-340.43	45	277.93	45	131.64	45	-400.78	45	-303.15	45	0.00	45
202	-644	213	Min.	0.00	-340.43	45	277.93	45	-46.24	45	1007.22	45	-497.21	45	0.00	45
202	-644	213	Min.	45.78					81.01	45			-266.64	45		
202	-644	213	Min.	64.00	-340.43	45	277.93	45	131.64	45	-400.78	45	-303.15	45	0.00	45
202	213	-645	Max	50.00	-1727.74	45	-338.00	45	-22.38	45	-2405.68	45	3806.03	45	0.00	45
202	213	-645	Max	72.00	-1727.74	45	-338.00	45	-96.74	45	-2889.67	45	3223.55	45	0.00	45
202	213	-645	Min.	50.00	-1727.74	45	-338.00	45	-22.38	45	-2405.68	45	3806.03	45	0.00	45
202	213	-645	Min.	72.00	-1727.74	45	-338.00	45	-96.74	45	-2889.67	45	3223.55	45	0.00	45
202	-645	258	Max	0.00	-1817.00	45	-12.33	45	-89.85	45	-832.62	45	2290.69	45	0.00	45
202	-645	258	Max	71.00	-1817.00	45	-12.33	45	-98.60	45	-2394.63	45	1145.01	45	0.00	45
202	-645	258	Min.	0.00	-1817.00	45	-12.33	45	-89.85	45	-832.62	45	2290.69	45	0.00	45
202	-645	258	Min.	71.00	-1817.00	45	-12.33	45	-98.60	45	-2394.63	45	1145.01	45	0.00	45
202	258	-646	Max	0.00	-1595.33	45	66.81	45	-92.48	45	-1258.45	45	263.77	45	0.00	45
202	258	-646	Max	68.00	-1595.33	45	66.81	45	-47.05	45	-2754.45	45	-1100.61	45	0.00	45
202	258	-646	Min.	0.00	-1595.33	45	66.81	45	-92.48	45	-1258.45	45	263.77	45	0.00	45
202	258	-646	Min.	68.00	-1595.33	45	66.81	45	-47.05	45	-2754.45	45	-1100.61	45	0.00	45
204	259	218	Max	35.00	-0.00	45	0.31	45	-2.31	45	2520.40	45	-2023.99	45	142.62	45
204	259	218	Max	515.08					-0.84	45			4025.91	45		
204	259	218	Max	1199.00	-0.00	45	0.31	45	1.25	45	-3590.60	45	-8252.60	45	142.62	45
204	259	218	Min.	35.00	-0.00	45	0.31	45	-2.31	45	2520.40	45	-2023.99	45	142.62	45
204	259	218	Min.	515.08					-0.84	45			4025.91	45		
204	259	218	Min.	1199.00	-0.00	45	0.31	45	1.25	45	-3590.60	45	-8252.60	45	142.62	45
205	-1156	-1157	Max	0.00	2489.96	45	-2205.40	45	1299.61	45	5033.62	45	-3633.37	45	286.69	45
205	-1156	-1157	Max	97.50	2489.96	45	-2205.39	45	-850.65	45	4243.87	45	889.41	45	286.69	45
205	-1156	-1157	Min.	0.00	2489.96	45	-2205.40	45	1299.61	45	5033.62	45	-3633.37	45	286.69	45
205	-1156	-1157	Min.	97.50	2489.96	45	-2205.39	45	-850.65	45	4243.87	45	889.41	45	286.69	45
205	-1157	-1158	Max	0.00	259.54	45	-1136.47	45	-18.21	45	1715.89	45	652.25	45	409.08	45
205	-1157	-1158	Max	46.50	259.54	45	-1136.47	45	-546.67	45	1339.24	45	1362.57	45	409.08	45
205	-1157	-1158	Min.	0.00	259.54	45	-1136.47	45	-18.21	45	1715.89	45	652.25	45	409.08	45
205	-1157	-1158	Min.	46.50	259.54	45	-1136.47	45	-546.67	45	1339.24	45	1362.57	45	409.08	45
205	-1158	-1159	Max	0.00	-884.35	45	-1065.66	45	-108.41	45	236.04	45	1253.80	45	-18.93	45
205	-1158	-1159	Max	63.50	-884.35	45	-1065.66	45	-785.11	45	-278.31	45	1240.38	45	-18.93	45
205	-1158	-1159	Min.	0.00	-884.35	45	-1065.66	45	-108.41	45	236.04	45	1253.80	45	-18.93	45
205	-1158	-1159	Min.	63.50	-884.35	45	-1065.66	45	-785.11	45	-278.31	45	1240.38	45	-18.93	45
205	-1159	-1160	Max	0.00	-647.91	45	1811.14	45	-877.66	45	-2738.50	45	1357.87	45	-435.49	45
205	-1159	-1160	Max	101.50	-647.91	45	1811.14	45	960.63	45	-3560.65	45	-1838.96	45	-435.49	45
205	-1159	-1160	Min.	0.00	-647.91	45	1811.14	45	-877.66	45	-2738.50	45	1357.87	45	-435.49	45
205	-1159	-1160	Min.	101.50	-647.91	45	1811.14	45	960.63	45	-3560.65	45	-1838.96	45	-435.49	45
208	224	225	Max	50.00	-0.00	45	-3.23	45	24.33	45	2349.37	45	493.47	45	-417.68	45
208	224	225	Max	497.50					9.85	45			5750.15	45		
208	224	225	Max	1199.00	-0.00	45	-3.23	45	-12.84	45	-3682.88	45	-7167.59	45	-417.68	45
208	224	225	Min.	50.00	-0.00	45	-3.23	45	24.33	45	2349.37	45	493.47	45	-417.68	45
208	224	225	Min.	497.50					9.85	45			5750.15	45		
208	224	225	Min.	1199.00	-0.00	45	-3.23	45	-12.84	45	-3682.88	45	-7167.59	45	-417.68	45
209	-1660	-1661	Max	0.00	0.00	45	10.09	45	-81.16	45	3572.54	45	-4839.87	45	-670.64	45
209	-1660	-1661	Max	680.48					-12.51	45			7315.43	45		
209	-1660	-1661	Max	1199.00	0.00	45	10.09	45	39.80	45	-2722.21	45	257.90	45	-670.64	45
209	-1660	-1661	Min.	0.00	0.00	45	10.09	45	-81.16	45	3572.54	45	-4839.87	45	-670.64	45
209	-1660	-1661	Min.	680.48					-12.51	45			7315.43	45		
209	-1660	-1661	Min.	1199.00	0.00	45	10.09	45	39.80	45	-2722.21	45	257.90	45	-670.64	45
216	161	-2496	Max	35.00	2558.60	45	20.46	45	92.30	45	1009.07	45	5910.78	45	429.46	45
216	161	-2496	Max	112.62					108.18	45			6302.40	45		
216	161	-2496	Max	657.00	2558.60	45	20.46	45	219.53	45	-7076.93	45	-12960.30	45	429.46	45
216	161	-2496	Min.	35.00	2558.60	45	20.46	45	92.30	45	1009.07	45	5910.78	45	429.46	45
216	161	-2496	Min.	112.62					108.18	45			6302.40	45		
216	161	-2496	Min.	657.00	2558.60	45	20.46	45	219.53	45	-7076.93	45	-12960.30	45	429.46	45
216	-2496	-2498	Max	0.00	-2938.30	45	-112.86	45	124.26	45	3173.03	45	-3200.48	45	-51.54	45
216	-2496	-2498	Max	300.00	-4075.50	45	-80.02	45	-30.38	45	3678.02	45	-3591.86	45	241.72	45
216	-2496	-2498	Min.	0.00	-2938.30	45	-112.86	45	124.26	45	3173.03	45	-3200.48	45	-51.54	45
216	-2496	-2498	Min.	300.00	-4075.50	45	-80.02	45	-30.38	45	3678.02	45	-3591.86	45	241.72	45
216	-2498	251	Max	0.00	-3410.61	45	-233.19	45	168.87	45	17026.00	45	-14841.10	45	457.78	45
216	-2498	251	Max	242.00	-3410.61	45	-233.19	45	-395.45	45	13880.00	45	22555.10	45	457.78	45

216	-2498	251	Min.	0.00	-3410.61	45	-233.19	45	168.87	45	17026.00	45	-14841.10	45	457.78	45
216	-2498	251	Min.	242.00	-3410.61	45	-233.19	45	-395.45	45	13880.00	45	22555.10	45	457.78	45
216	251	-2499	Max	0.00	-45.62	45	39.95	45	-9.13	45	1409.57	45	4132.83	45	0.00	45
216	251	-2499	Max	64.07					16.47	45			4584.39	45		
216	251	-2499	Max	84.00	-45.62	45	39.95	45	24.43	45	-438.44	45	4540.70	45	0.00	45
216	251	-2499	Min.	0.00	-45.62	45	39.95	45	-9.13	45	1409.57	45	4132.83	45	0.00	45
216	251	-2499	Min.	64.07					16.47	45			4584.39	45		
216	251	-2499	Min.	84.00	-45.62	45	39.95	45	24.43	45	-438.44	45	4540.70	45	0.00	45
216	-2499	-2500	Max	0.00	255.51	45	-36.21	45	36.38	45	-358.60	45	5365.33	45	0.00	45
216	-2499	-2500	Max	84.00	255.51	45	-36.21	45	5.97	45	-2206.59	45	4287.96	45	0.00	45
216	-2499	-2500	Min.	0.00	255.51	45	-36.21	45	36.38	45	-358.60	45	5365.33	45	0.00	45
216	-2499	-2500	Min.	84.00	255.51	45	-36.21	45	5.97	45	-2206.59	45	4287.96	45	0.00	45
216	-2500	-2501	Max	0.00	736.93	45	-43.16	45	18.41	45	-2874.35	45	4633.40	45	0.00	45
216	-2500	-2501	Max	84.00	736.93	45	-43.16	45	-17.84	45	-4722.35	45	1442.78	45	0.00	45
216	-2500	-2501	Min.	0.00	736.93	45	-43.16	45	18.41	45	-2874.35	45	4633.40	45	0.00	45
216	-2500	-2501	Min.	84.00	736.93	45	-43.16	45	-17.84	45	-4722.35	45	1442.78	45	0.00	45
216	-2501	-2502	Max	0.00	1232.96	45	-33.60	45	-8.63	45	-5585.10	45	1264.60	45	0.00	45
216	-2501	-2502	Max	84.00	1232.96	45	-33.60	45	-36.85	45	-7433.10	45	-4203.05	45	0.00	45
216	-2501	-2502	Min.	0.00	1232.96	45	-33.60	45	-8.63	45	-5585.10	45	1264.60	45	0.00	45
216	-2501	-2502	Min.	84.00	1232.96	45	-33.60	45	-36.85	45	-7433.10	45	-4203.05	45	0.00	45
216	-2502	252	Max	0.00	1646.23	45	46.75	45	-30.30	45	-8312.60	45	-5003.25	45	0.00	45
216	-2502	252	Max	84.00	1646.23	45	46.75	45	8.97	45	-10160.60	45	-12762.00	45	0.00	45
216	-2502	252	Min.	0.00	1646.23	45	46.75	45	-30.30	45	-8312.60	45	-5003.25	45	0.00	45
216	-2502	252	Min.	84.00	1646.23	45	46.75	45	8.97	45	-10160.60	45	-12762.00	45	0.00	45
216	252	-2503	Max	50.00	2505.39	45	-70.47	45	-21.62	45	9761.15	45	-7513.18	45	0.00	45
216	252	-2503	Max	68.00	2505.39	45	-70.47	45	-34.30	45	9365.14	45	-5791.81	45	0.00	45
216	252	-2503	Min.	50.00	2505.39	45	-70.47	45	-21.62	45	9761.15	45	-7513.18	45	0.00	45
216	252	-2503	Min.	68.00	2505.39	45	-70.47	45	-34.30	45	9365.14	45	-5791.81	45	0.00	45
216	-2503	-2504	Max	0.00	2483.18	45	12.92	45	-36.83	45	7043.62	45	-5009.10	45	0.00	45
216	-2503	-2504	Max	75.00	2483.18	45	12.92	45	-27.14	45	5393.62	45	-345.14	45	0.00	45
216	-2503	-2504	Min.	0.00	2483.18	45	12.92	45	-36.83	45	7043.62	45	-5009.10	45	0.00	45
216	-2503	-2504	Min.	75.00	2483.18	45	12.92	45	-27.14	45	5393.62	45	-345.14	45	0.00	45
216	-2504	-2505	Max	0.00	2605.91	45	56.02	45	-30.74	45	4442.91	45	503.14	45	0.00	45
216	-2504	-2505	Max	75.00	2605.91	45	56.02	45	11.27	45	2792.91	45	3216.58	45	0.00	45
216	-2504	-2505	Min.	0.00	2605.91	45	56.02	45	-30.74	45	4442.91	45	503.14	45	0.00	45
216	-2504	-2505	Min.	75.00	2605.91	45	56.02	45	11.27	45	2792.91	45	3216.58	45	0.00	45
216	-2505	-2506	Max	0.00	2860.50	45	10.01	45	12.44	45	2281.06	45	3660.73	45	0.00	45
216	-2505	-2506	Max	75.00	2860.50	45	10.01	45	19.95	45	631.06	45	4752.78	45	0.00	45
216	-2505	-2506	Min.	0.00	2860.50	45	10.01	45	12.44	45	2281.06	45	3660.73	45	0.00	45
216	-2505	-2506	Min.	75.00	2860.50	45	10.01	45	19.95	45	631.06	45	4752.78	45	0.00	45
216	-2506	253	Max	0.00	3522.19	45	-827.32	45	26.46	45	2449.96	45	4609.75	45	0.00	45
216	-2506	253	Max	25.00	3522.19	45	-827.32	45	-180.36	45	1899.96	45	5153.49	45	0.00	45
216	-2506	253	Min.	0.00	3522.19	45	-827.32	45	26.46	45	2449.96	45	4609.75	45	0.00	45
216	-2506	253	Min.	25.00	3522.19	45	-827.32	45	-180.36	45	1899.96	45	5153.49	45	0.00	45
216	253	-2507	Max	0.00	2733.47	45	917.94	45	-545.35	45	-3532.62	45	6994.41	45	0.00	45
216	253	-2507	Max	59.00	2733.47	45	917.94	45	-3.76	45	-4830.62	45	4527.25	45	0.00	45
216	253	-2507	Min.	0.00	2733.47	45	917.94	45	-545.35	45	-3532.62	45	6994.41	45	0.00	45
216	253	-2507	Min.	59.00	2733.47	45	917.94	45	-3.76	45	-4830.62	45	4527.25	45	0.00	45
216	-2507	-2508	Max	0.00	2363.85	45	112.38	45	-9.12	45	-3501.34	45	5155.31	45	0.00	45
216	-2507	-2508	Max	59.00	2363.85	45	112.38	45	57.18	45	-4799.34	45	2706.60	45	0.00	45
216	-2507	-2508	Min.	0.00	2363.85	45	112.38	45	-9.12	45	-3501.34	45	5155.31	45	0.00	45
216	-2507	-2508	Min.	59.00	2363.85	45	112.38	45	57.18	45	-4799.34	45	2706.60	45	0.00	45
216	-2508	-2509	Max	0.00	2166.08	45	-37.42	45	42.78	45	-4942.87	45	2990.39	45	0.00	45
216	-2508	-2509	Max	59.00	2166.08	45	-37.42	45	20.71	45	-6240.87	45	-308.82	45	0.00	45
216	-2508	-2509	Min.	0.00	2166.08	45	-37.42	45	42.78	45	-4942.87	45	2990.39	45	0.00	45
216	-2508	-2509	Min.	59.00	2166.08	45	-37.42	45	20.71	45	-6240.87	45	-308.82	45	0.00	45
216	-2509	-2510	Max	0.00	2191.74	45	-4.35	45	16.94	45	-6952.83	45	-414.89	45	0.00	45
216	-2509	-2510	Max	59.00	2191.74	45	-4.35	45	14.38	45	-8250.83	45	-4899.97	45	0.00	45
216	-2509	-2510	Min.	0.00	2191.74	45	-4.35	45	16.94	45	-6952.83	45	-414.89	45	0.00	45
216	-2509	-2510	Min.	59.00	2191.74	45	-4.35	45	14.38	45	-8250.83	45	-4899.97	45	0.00	45
216	-2510	254	Max	0.00	2395.08	45	131.23	45	13.73	45	-8779.75	45	-5507.83	45	0.00	45
216	-2510	254	Max	59.00	2395.08	45	131.23	45	91.16	45	-10077.70	45	-11070.80	45	0.00	45
216	-2510	254	Min.	0.00	2395.08	45	131.23	45	13.73	45	-8779.75	45	-5507.83	45	0.00	45
216	-2510	254	Min.	59.00	2395.08	45	131.23	45	91.16	45	-10077.70	45	-11070.80	45	0.00	45
216	254	-2511	Max	50.00	3086.06	45	-115.99	45	34.94	45	7701.59	45	-7363.90	45	0.00	45
216	254	-2511	Max	64.50	3086.06	45	-115.99	45	18.12	45	7382.59	45	-6270.29	45	0.00	45
216	254	-2511	Min.	50.00	3086.06	45	-115.99	45	34.94	45	7701.59	45	-7363.90	45	0.00	45
216	254	-2511	Min.	64.50	3086.06	45	-115.99	45	18.12	45	7382.59	45	-6270.29	45	0.00	45
216	-2511	-2512	Max	0.00	3429.22	45	-19.47	45	18.00	45	5496.60	45	-5940.21	45	0.00	45
216	-2511	-2512	Max	64.50	3429.22	45	-19.47	45	5.44	45	4077.60	45	-2852.52	45	0.00	45
216	-2511	-2512	Min.	0.00	3429.22	45	-19.47	45	18.00	45	5496.60	45	-5940.21	45	0.00	45
216	-2511	-2512	Min.	64.50	3429.22	45	-19.47	45	5.44	45	4077.60	45	-2852.52	45	0.00	45
216	-2512	-2513	Max	0.00	4256.24	45	25.82	45	10.42	45	3121.11	45	-2795.59	45	0.00	45
216	-2512	-2513	Max	64.50	4256.24	45	25.82	45	27.08	45	1702.11	45	-1240.10	45	0.00	45
216	-2512	-2513	Min.	0.00	4256.24	45	25.82	45	10.42	45	3121.11	45	-2795.59	45	0.00	45
216	-2512	-2513	Min.	64.50	4256.24	45	25.82	45	27.08	45	1702.11	45	-1240.10	45	0.00	45
216	-2513	-2514	Max	0.00	5496.44	45	-124.73	45	50.09	45	1304.66	45	-1708.99	45	0.00	45
216	-2513	-2514	Max	59.30					-23.88	45			-1322.14	45		
216	-2513	-2514	Max	64.50	5496.44	45	-124.73	45	-30.36	45	-114.34	45	-1325.11	45	0.00	45
216	-2513	-2514	Min.	0.00	5496.44	45	-124.73	45	50.09	45	1304.66	45	-1708.99	45	0.00	45
216	-2513	-2514	Min.	59.30					-23.88	45			-1322.14	45		
216	-2513	-2514	Min.	64.50	5496.44	45	-124.73	45	-30.36	45	-114.34	45	-1325.11	45	0.00	45
216	-2514	255	Max	0.00	7154.27	45	-1108.61	45	-16.63	45	1279.00	45	-2318.92	45	0.00	45
216	-2514	255	Max	58.14					-661.13	45			-1947.14	45		
216	-2514	255	Max	64.00	7154.27	45	-1108.61	45	-726.14	45	-129.00	45	-1950.93	45	0.00	45
216	-2514	255	Min.	0.00	7154.27	45	-1108.61	45	-16.63	45	1279.00	45	-2318.92	45	0.00	45
216	-2514	255	Min.	58.14					-661.13	45			-1947.14	45		
216	-2514	255	Min.	64.00	7154.27	45	-1108.61	45	-726.14	45	-129.00	45	-1950.93	45	0.00	45

216	255	-2515	Max	50.00	9734.75	45	960.16	45	-265.23	45	5932.75	45	-296.36	45	0.00	45
216	255	-2515	Max	72.00	9734.75	45	960.16	45	-53.99	45	5448.75	45	955.59	45	0.00	45
216	255	-2515	Min.	50.00	9734.75	45	960.16	45	-265.23	45	5932.75	45	-296.36	45	0.00	45
216	255	-2515	Min.	72.00	9734.75	45	960.16	45	-53.99	45	5448.75	45	955.59	45	0.00	45
216	-2515	260	Max	0.00	10076.90	45	-106.73	45	-57.53	45	6192.04	45	1555.34	45	0.00	45
216	-2515	260	Max	71.00	10076.90	45	-106.73	45	-133.30	45	4630.03	45	5397.19	45	0.00	45
216	-2515	260	Min.	0.00	10076.90	45	-106.73	45	-57.53	45	6192.04	45	1555.34	45	0.00	45
216	-2515	260	Min.	71.00	10076.90	45	-106.73	45	-133.30	45	4630.03	45	5397.19	45	0.00	45
216	260	-2516	Max	0.00	11421.70	45	-230.07	45	-115.17	45	4225.62	45	5625.42	45	0.00	45
216	260	-2516	Max	68.00	11421.70	45	-230.07	45	-271.62	45	2729.63	45	7990.19	45	0.00	45
216	260	-2516	Min.	0.00	11421.70	45	-230.07	45	-115.17	45	4225.62	45	5625.42	45	0.00	45
216	260	-2516	Min.	68.00	11421.70	45	-230.07	45	-271.62	45	2729.63	45	7990.19	45	0.00	45
216	-2516	-2517	Max	0.00	13178.30	45	-276.51	45	-249.15	45	1801.74	45	7639.77	45	0.00	45
216	-2516	-2517	Max	81.90					-475.60	45			8377.55	45		
216	-2516	-2517	Max	97.50	13178.30	45	-276.51	45	-518.75	45	-343.27	45	8350.77	45	0.00	45
216	-2516	-2517	Min.	0.00	13178.30	45	-276.51	45	-249.15	45	1801.74	45	7639.77	45	0.00	45
216	-2516	-2517	Min.	81.90					-475.60	45			8377.55	45		
216	-2516	-2517	Min.	97.50	13178.30	45	-276.51	45	-518.75	45	-343.27	45	8350.77	45	0.00	45
216	-2517	-2518	Max	0.00	14200.80	45	-244.75	45	-548.82	45	-1025.49	45	7712.47	45	0.00	45
216	-2517	-2518	Max	46.50	14200.80	45	-244.75	45	-662.63	45	-2048.49	45	6997.77	45	0.00	45
216	-2517	-2518	Min.	0.00	14200.80	45	-244.75	45	-548.82	45	-1025.49	45	7712.47	45	0.00	45
216	-2517	-2518	Min.	46.50	14200.80	45	-244.75	45	-662.63	45	-2048.49	45	6997.77	45	0.00	45
216	-2518	-2519	Max	0.00	13802.50	45	700.30	45	-700.23	45	-2378.00	45	6231.59	45	0.00	45
216	-2518	-2519	Max	63.50	13802.50	45	700.30	45	-255.54	45	-3775.00	45	4278.02	45	0.00	45
216	-2518	-2519	Min.	0.00	13802.50	45	700.30	45	-700.23	45	-2378.00	45	6231.59	45	0.00	45
216	-2518	-2519	Min.	63.50	13802.50	45	700.30	45	-255.54	45	-3775.00	45	4278.02	45	0.00	45
216	-2519	256	Max	0.00	10622.60	45	2230.60	45	-643.22	45	-4008.51	45	2954.99	45	0.00	45
216	-2519	256	Max	51.50	10622.60	45	2230.60	45	505.53	45	-5141.51	45	598.86	45	0.00	45
216	-2519	256	Min.	0.00	10622.60	45	2230.60	45	-643.22	45	-4008.51	45	2954.99	45	0.00	45
216	-2519	256	Min.	51.50	10622.60	45	2230.60	45	505.53	45	-5141.51	45	598.86	45	0.00	45
226	257	259	Max	0.00	520.53	45	1392.15	45	-451.55	45	307.33	45	191.89	45	-4135.03	45
226	257	259	Max	133.95					483.22	45			2.71	45		
226	257	259	Max	407.00	-1708.86	45	-505.37	45	-144.58	45	5292.26	45	-10.44	45	1072.81	45
226	257	259	Min.	0.00	520.53	45	1392.15	45	-451.55	45	307.33	45	191.89	45	-4135.03	45
226	257	259	Min.	133.95					483.22	45			2.71	45		
226	257	259	Min.	407.00	-1708.86	45	-505.37	45	-144.58	45	5292.26	45	-10.44	45	1072.81	45
226	259	224	Max	0.00	-0.06	45	-163.68	45	136.22	45	8689.66	45	-16.70	45	1315.82	45
226	259	224	Max	121.37					-62.43	45			5256.60	45		
226	259	224	Max	307.00	-0.06	45	-163.68	45	-366.27	45	-13290.50	45	-7079.05	45	1315.82	45
226	259	224	Min.	0.00	-0.06	45	-163.68	45	136.22	45	8689.66	45	-16.70	45	1315.82	45
226	259	224	Min.	121.37					-62.43	45			5256.60	45		
226	259	224	Min.	307.00	-0.06	45	-163.68	45	-366.27	45	-13290.50	45	-7079.05	45	1315.82	45
226	224	-1660	Max	50.00	-0.07	45	728.90	45	-27.77	45	9678.74	45	-927.03	45	568.97	45
226	224	-1660	Max	185.18					957.59	45			5615.02	45		
226	224	-1660	Max	256.00	-0.07	45	728.90	45	1473.77	45	-5070.19	45	3819.77	45	568.97	45
226	224	-1660	Min.	50.00	-0.07	45	728.90	45	-27.77	45	9678.74	45	-927.03	45	568.97	45
226	224	-1660	Min.	185.18					957.59	45			5615.02	45		
226	224	-1660	Min.	256.00	-0.07	45	728.90	45	1473.77	45	-5070.19	45	3819.77	45	568.97	45
226	-1660	236	Max	0.00	-16893.50	45	-1643.83	45	1554.93	45	-8642.73	45	4490.42	45	-4270.90	45
226	-1660	236	Max	156.00	-16893.50	45	-1643.83	45	-1009.44	45	-9598.23	45	-9737.53	45	-4270.90	45
226	-1660	236	Min.	0.00	-16893.50	45	-1643.83	45	1554.93	45	-8642.73	45	4490.42	45	-4270.90	45
226	-1660	236	Min.	156.00	-16893.50	45	-1643.83	45	-1009.44	45	-9598.23	45	-9737.53	45	-4270.90	45
226	236	157	Max	50.00	-21393.60	45	-225.02	45	-247.97	45	-1294.80	45	-1625.34	45	-86.46	45
226	236	157	Max	185.00	-21393.60	45	-225.02	45	-551.75	45	-2121.67	45	-3931.46	45	-86.46	45
226	236	157	Min.	50.00	-21393.60	45	-225.02	45	-247.97	45	-1294.80	45	-1625.34	45	-86.46	45
226	236	157	Min.	185.00	-21393.60	45	-225.02	45	-551.75	45	-2121.67	45	-3931.46	45	-86.46	45
226	157	161	Max	0.00	-9450.77	45	21.07	45	-218.80	45	-7046.12	45	7114.49	45	-42.93	45
226	157	161	Max	529.00	-56.97	45	1059.55	45	708.13	45	-1632.78	45	-2907.70	45	-481.18	45
226	157	161	Min.	0.00	-9450.77	45	21.07	45	-218.80	45	-7046.12	45	7114.49	45	-42.93	45
226	157	161	Min.	529.00	-56.97	45	1059.55	45	708.13	45	-1632.78	45	-2907.70	45	-481.18	45
230	209	-696	Max	50.00	0.04	45	228.35	45	-22.98	45	2553.01	45	3614.35	45	0.00	45
230	209	-696	Max	60.00	0.04	45	228.35	45	-0.15	45	1845.80	45	3834.29	45	0.00	45
230	209	-696	Min.	50.00	0.04	45	228.35	45	-22.98	45	2553.01	45	3614.35	45	0.00	45
230	209	-696	Min.	60.00	0.04	45	228.35	45	-0.15	45	1845.80	45	3834.29	45	0.00	45
230	-696	-766	Max	0.00	0.01	45	14.66	45	-9.00	45	2513.98	45	5052.94	45	0.00	45
230	-696	-766	Max	35.55					-3.78	45			5499.77	45		
230	-696	-766	Max	57.00	0.01	45	14.66	45	-0.64	45	-1517.15	45	5337.03	45	0.00	45
230	-696	-766	Min.	0.00	0.01	45	14.66	45	-9.00	45	2513.98	45	5052.94	45	0.00	45
230	-696	-766	Min.	35.55					-3.78	45			5499.77	45		
230	-696	-766	Min.	57.00	0.01	45	14.66	45	-0.64	45	-1517.15	45	5337.03	45	0.00	45
230	-766	-836	Max	0.00	0.01	45	3.19	45	-0.91	45	-320.89	45	6127.91	45	0.00	45
230	-766	-836	Max	80.00	0.01	45	3.19	45	1.64	45	-5978.63	45	3608.10	45	0.00	45
230	-766	-836	Min.	0.00	0.01	45	3.19	45	-0.91	45	-320.89	45	6127.91	45	0.00	45
230	-766	-836	Min.	80.00	0.01	45	3.19	45	1.64	45	-5978.63	45	3608.10	45	0.00	45
230	-836	-861	Max	0.00	0.01	45	5.43	45	-1.33	45	-5639.63	45	3784.07	45	0.00	45
230	-836	-861	Max	39.00	0.01	45	5.43	45	0.78	45	-8397.77	45	1046.78	45	0.00	45
230	-836	-861	Min.	0.00	0.01	45	5.43	45	-1.33	45	-5639.63	45	3784.07	45	0.00	45
230	-836	-861	Min.	39.00	0.01	45	5.43	45	0.78	45	-8397.77	45	1046.78	45	0.00	45
230	-861	-976	Max	0.00	0.01	45	2.50	45	-1.36	45	-6717.39	45	-376.28	45	0.00	45
230	-861	-976	Max	93.00	0.01	45	2.50	45	0.97	45	-13294.50	45	-9681.82	45	0.00	45
230	-861	-976	Min.	0.00	0.01	45	2.50	45	-1.36	45	-6717.39	45	-376.28	45	0.00	45
230	-861	-976	Min.	93.00	0.01	45	2.50	45	0.97	45	-13294.50	45	-9681.82	45	0.00	45
230	-976	218	Max	0.00	0.02	45	11.37	45	-1.31	45	-17576.60	45	-11374.10	45	0.00	45
230	-976	218	Max	28.00	0.02	45	11.37	45	1.87	45	-19556.80	45	-16572.80	45	0.00	45
230	-976	218	Min.	0.00	0.02	45	11.37	45	-1.31	45	-17576.60	45	-11374.10	45	0.00	45
230	-976	218	Min.	28.00	0.02	45	11.37	45	1.87	45	-19556.80	45	-16572.80	45	0.00	45
230	218	-1064	Max	0.00	0.01	45	4.98	45	-1.72	45	14781.60	45	-24712.50	45	0.00	45
230	218	-1064	Max	29.00	0.01	45	4.98	45	-0.27	45	12730.70	45	-20723.20	45	0.00	45

230	218	-1064	Min.	0.00	0.01	45	4.98	45	-1.72	45	14781.60	45	-24712.50	45	0.00	45
230	218	-1064	Min.	29.00	0.01	45	4.98	45	-0.27	45	12730.70	45	-20723.20	45	0.00	45
230	-1064	-1133	Max	0.00	0.01	45	3.01	45	-0.78	45	12927.30	45	-19438.50	45	18.59	45
230	-1064	-1133	Max	53.00	0.01	45	3.01	45	0.82	45	9179.01	45	-13580.30	45	18.59	45
230	-1064	-1133	Min.	0.00	0.01	45	3.01	45	-0.78	45	12927.30	45	-19438.50	45	18.59	45
230	-1064	-1133	Min.	53.00	0.01	45	3.01	45	0.82	45	9179.01	45	-13580.30	45	18.59	45
230	-1133	-1205	Max	0.00	0.01	45	2.29	45	-1.00	45	10445.60	45	-12682.50	45	0.00	45
230	-1133	-1205	Max	40.00	0.01	45	2.29	45	-0.08	45	7616.75	45	-9070.02	45	0.00	45
230	-1133	-1205	Min.	0.00	0.01	45	2.29	45	-1.00	45	10445.60	45	-12682.50	45	0.00	45
230	-1133	-1205	Min.	40.00	0.01	45	2.29	45	-0.08	45	7616.75	45	-9070.02	45	0.00	45
230	-1205	-1233	Max	0.00	0.01	45	1.43	45	-0.16	45	8017.61	45	-8786.48	45	0.00	45
230	-1205	-1233	Max	35.00	0.01	45	1.43	45	0.34	45	5542.34	45	-6413.48	45	0.00	45
230	-1205	-1233	Min.	0.00	0.01	45	1.43	45	-0.16	45	8017.61	45	-8786.48	45	0.00	45
230	-1205	-1233	Min.	35.00	0.01	45	1.43	45	0.34	45	5542.34	45	-6413.48	45	0.00	45
230	-1233	-1305	Max	0.00	0.01	45	-0.69	45	-1.36	45	5858.97	45	-6432.82	45	0.00	45
230	-1233	-1305	Max	30.00	0.01	45	-0.69	45	-1.57	45	3737.32	45	-4993.38	45	0.00	45
230	-1233	-1305	Min.	0.00	0.01	45	-0.69	45	-1.36	45	5858.97	45	-6432.82	45	0.00	45
230	-1233	-1305	Min.	30.00	0.01	45	-0.69	45	-1.57	45	3737.32	45	-4993.38	45	0.00	45
230	-1305	-1377	Max	0.00	0.01	45	3.41	45	0.55	45	4279.72	45	-5498.20	45	0.00	45
230	-1305	-1377	Max	60.52					2.61	45			-4203.26	45		
230	-1305	-1377	Max	80.00	0.01	45	3.41	45	3.28	45	-1378.02	45	-4337.51	45	0.00	45
230	-1305	-1377	Min.	0.00	0.01	45	3.41	45	0.55	45	4279.72	45	-5498.20	45	0.00	45
230	-1305	-1377	Min.	60.52					2.61	45			-4203.26	45		
230	-1305	-1377	Min.	80.00	0.01	45	3.41	45	3.28	45	-1378.02	45	-4337.51	45	0.00	45
230	-1377	225	Max	0.00	0.01	45	11.49	45	-2.73	45	-499.83	45	-5163.64	45	0.00	45
230	-1377	225	Max	40.00	0.01	45	11.49	45	1.87	45	-3328.70	45	-5929.35	45	0.00	45
230	-1377	225	Min.	0.00	0.01	45	11.49	45	-2.73	45	-499.83	45	-5163.64	45	0.00	45
230	-1377	225	Min.	40.00	0.01	45	11.49	45	1.87	45	-3328.70	45	-5929.35	45	0.00	45
230	225	-1516	Max	50.00	0.00	45	23.04	45	-1.39	45	18289.50	45	-14938.50	45	0.00	45
230	225	-1516	Max	85.00	0.00	45	23.04	45	6.67	45	15814.20	45	-8970.40	45	0.00	45
230	225	-1516	Min.	50.00	0.00	45	23.04	45	-1.39	45	18289.50	45	-14938.50	45	0.00	45
230	225	-1516	Min.	85.00	0.00	45	23.04	45	6.67	45	15814.20	45	-8970.40	45	0.00	45
230	-1516	-1588	Max	0.00	0.00	45	2.24	45	-4.32	45	11001.10	45	-9061.20	45	0.00	45
230	-1516	-1588	Max	85.00	0.00	45	2.24	45	-2.41	45	4989.75	45	-2265.09	45	0.00	45
230	-1516	-1588	Min.	0.00	0.00	45	2.24	45	-4.32	45	11001.10	45	-9061.20	45	0.00	45
230	-1516	-1588	Min.	85.00	0.00	45	2.24	45	-2.41	45	4989.75	45	-2265.09	45	0.00	45
230	-1588	-1661	Max	0.00	0.00	45	-39.08	45	5.84	45	6158.84	45	-1950.25	45	0.00	45
230	-1588	-1661	Max	86.00	0.00	45	-39.08	45	-27.77	45	76.77	45	731.06	45	0.00	45
230	-1588	-1661	Min.	0.00	0.00	45	-39.08	45	5.84	45	6158.84	45	-1950.25	45	0.00	45
230	-1588	-1661	Min.	86.00	0.00	45	-39.08	45	-27.77	45	76.77	45	731.06	45	0.00	45
235	-1160	229	Max	0.00	1565.43	45	105.28	45	-24.16	45	-3529.71	45	524.68	45	-42.91	45
235	-1160	229	Max	225.00	1320.77	45	518.55	45	166.05	45	250.78	45	-59.85	45	25.88	45
235	-1160	229	Min.	0.00	1565.43	45	105.28	45	-24.16	45	-3529.71	45	524.68	45	-42.91	45
235	-1160	229	Min.	225.00	1320.77	45	518.55	45	166.05	45	250.78	45	-59.85	45	25.88	45
235	229	256	Max	0.00	5226.08	45	-409.91	45	274.16	45	7172.94	45	-3420.95	45	-762.32	45
235	229	256	Max	836.40					-72.34	45			2607.33	45		
235	229	256	Max	1126.00	3414.02	45	-2130.49	45	-1202.19	45	-16942.90	45	-6598.28	45	1273.48	45
235	229	256	Min.	0.00	5226.08	45	-409.91	45	274.16	45	7172.94	45	-3420.95	45	-762.32	45
235	229	256	Min.	411.99					808.73	45			-5758.04	45		
235	229	256	Min.	1126.00	3414.02	45	-2130.49	45	-1202.19	45	-16942.90	45	-6598.28	45	1273.48	45
241	85	86	Max	50.00	0.00	45	-0.41	45	0.45	45	4490.39	45	1072.05	45	-45.78	45
241	85	86	Max	311.62					-0.62	45			6945.85	45		
241	85	86	Max	714.00	0.00	45	-0.41	45	-2.25	45	-6906.50	45	-6949.46	45	-45.78	45
241	85	86	Min.	50.00	0.00	45	-0.41	45	0.45	45	4490.39	45	1072.05	45	-45.78	45
241	85	86	Min.	311.62					-0.62	45			6945.85	45		
241	85	86	Min.	714.00	0.00	45	-0.41	45	-2.25	45	-6906.50	45	-6949.46	45	-45.78	45
241	86	87	Max	50.00	0.00	45	-7.85	45	11.47	45	2606.66	45	-5092.67	45	-53.90	45
241	86	87	Max	201.87					-0.45	45			-3113.33	45		
241	86	87	Max	362.00	0.00	45	-7.85	45	-13.01	45	-2748.51	45	-5313.95	45	-53.90	45
241	86	87	Min.	50.00	0.00	45	-7.85	45	11.47	45	2606.66	45	-5092.67	45	-53.90	45
241	86	87	Min.	201.87					-0.45	45			-3113.33	45		
241	86	87	Min.	362.00	0.00	45	-7.85	45	-13.01	45	-2748.51	45	-5313.95	45	-53.90	45
241	87	88	Max	0.00	-0.00	45	4.95	45	-9.67	45	6976.88	45	-7129.32	45	57.24	45
241	87	88	Max	406.48					10.45	45			7050.61	45		
241	87	88	Max	664.00	-0.00	45	4.95	45	23.20	45	-4420.01	45	1359.48	45	57.24	45
241	87	88	Min.	0.00	-0.00	45	4.95	45	-9.67	45	6976.88	45	-7129.32	45	57.24	45
241	87	88	Min.	406.48					10.45	45			7050.61	45		
241	87	88	Min.	664.00	-0.00	45	4.95	45	23.20	45	-4420.01	45	1359.48	45	57.24	45
242	-534	85	Max	0.00	0.00	45	8.54	45	-23.19	45	-43.76	45	4096.62	45	-1306.23	45
242	-534	85	Max	412.00	0.00	45	8.54	45	12.01	45	-1743.26	45	415.35	45	-1306.23	45
242	-534	85	Min.	0.00	0.00	45	8.54	45	-23.19	45	-43.76	45	4096.62	45	-1306.23	45
242	-534	85	Min.	412.00	0.00	45	8.54	45	12.01	45	-1743.26	45	415.35	45	-1306.23	45
243	-569	86	Max	0.00	0.00	45	22.93	45	-69.37	45	698.82	45	-28.10	45	338.93	45
243	-569	86	Max	223.62					-18.09	45			753.26	45		
243	-569	86	Max	412.00	0.00	45	22.93	45	25.11	45	-588.68	45	198.80	45	338.93	45
243	-569	86	Min.	0.00	0.00	45	22.93	45	-69.37	45	698.82	45	-28.10	45	338.93	45
243	-569	86	Min.	223.62					-18.09	45			753.26	45		
243	-569	86	Min.	412.00	0.00	45	22.93	45	25.11	45	-588.68	45	198.80	45	338.93	45
244	-574	87	Max	0.00	-0.00	45	18.52	45	-59.71	45	661.46	45	17.76	45	-226.56	45
244	-574	87	Max	211.67					-20.50	45			717.81	45		
244	-574	87	Max	412.00	-0.00	45	18.52	45	16.62	45	-626.04	45	90.74	45	-226.56	45
244	-574	87	Min.	0.00	-0.00	45	18.52	45	-59.71	45	661.46	45	17.76	45	-226.56	45
244	-574	87	Min.	211.67					-20.50	45			717.81	45		
244	-574	87	Min.	412.00	-0.00	45	18.52	45	16.62	45	-626.04	45	90.74	45	-226.56	45
245	-584	88	Max	0.00	-0.00	45	-25.12	45	90.44	45	-10.24	45	3946.85	45	1096.78	45
245	-584	88	Max	412.00	-0.00	45	-25.12	45	-13.05	45	-1709.74	45	403.71	45	1096.78	45
245	-584	88	Min.	0.00	-0.00	45	-25.12	45	90.44	45	-10.24	45	3946.85	45	1096.78	45
245	-584	88	Min.	412.00	-0.00	45	-25.12	45	-13.05	45	-1709.74	45	403.71	45	1096.78	45

266	241	-2031	Max	0.00	2814.61	45	312.49	45	-155.76	45	1728.16	45	-1597.24	45	0.00	45
266	241	-2031	Max	55.00	2814.61	45	312.49	45	16.11	45	1439.41	45	-726.15	45	0.00	45
266	241	-2031	Min.	0.00	2814.61	45	312.49	45	-155.76	45	1728.16	45	-1597.24	45	0.00	45
266	241	-2031	Min.	55.00	2814.61	45	312.49	45	16.11	45	1439.41	45	-726.15	45	0.00	45
266	-2031	-2098	Max	0.00	2444.14	45	-23.75	45	16.50	45	1564.72	45	-118.77	45	0.00	45
266	-2031	-2098	Max	55.00	2444.14	45	-23.75	45	3.44	45	1275.97	45	662.42	45	0.00	45
266	-2031	-2098	Min.	0.00	2444.14	45	-23.75	45	16.50	45	1564.72	45	-118.77	45	0.00	45
266	-2031	-2098	Min.	55.00	2444.14	45	-23.75	45	3.44	45	1275.97	45	662.42	45	0.00	45
266	-2098	-2163	Max	0.00	2119.08	45	1.48	45	-9.38	45	1067.63	45	1225.81	45	0.00	45
266	-2098	-2163	Max	57.00	2119.08	45	1.48	45	-8.54	45	768.38	45	1749.08	45	0.00	45
266	-2098	-2163	Min.	0.00	2119.08	45	1.48	45	-9.38	45	1067.63	45	1225.81	45	0.00	45
266	-2098	-2163	Min.	57.00	2119.08	45	1.48	45	-8.54	45	768.38	45	1749.08	45	0.00	45
266	-2163	-2231	Max	0.00	1776.03	45	12.22	45	-11.34	45	361.86	45	2179.81	45	0.00	45
266	-2163	-2231	Max	68.93					-2.92	45			2304.52	45		
266	-2163	-2231	Max	72.50	1776.03	45	12.22	45	-2.48	45	-18.76	45	2304.18	45	0.00	45
266	-2163	-2231	Min.	0.00	1776.03	45	12.22	45	-11.34	45	361.86	45	2179.81	45	0.00	45
266	-2163	-2231	Min.	68.93					-2.92	45			2304.52	45		
266	-2163	-2231	Min.	72.50	1776.03	45	12.22	45	-2.48	45	-18.76	45	2304.18	45	0.00	45
266	-2231	-2298	Max	0.00	1403.31	45	12.70	45	-8.75	45	-537.78	45	2444.03	45	0.00	45
266	-2231	-2298	Max	71.50	1403.31	45	12.70	45	0.33	45	-913.15	45	1925.32	45	0.00	45
266	-2231	-2298	Min.	0.00	1403.31	45	12.70	45	-8.75	45	-537.78	45	2444.03	45	0.00	45
266	-2231	-2298	Min.	71.50	1403.31	45	12.70	45	0.33	45	-913.15	45	1925.32	45	0.00	45
266	-2298	-2365	Max	0.00	1065.84	45	10.76	45	-6.82	45	-1513.88	45	1618.93	45	0.00	45
266	-2298	-2365	Max	72.00	1065.84	45	10.76	45	0.93	45	-1891.88	45	392.86	45	0.00	45
266	-2298	-2365	Min.	0.00	1065.84	45	10.76	45	-6.82	45	-1513.88	45	1618.93	45	0.00	45
266	-2298	-2365	Min.	72.00	1065.84	45	10.76	45	0.93	45	-1891.88	45	392.86	45	0.00	45
266	-2365	-2433	Max	0.00	784.28	45	15.32	45	-7.79	45	-2642.28	45	-428.95	45	0.00	45
266	-2365	-2433	Max	72.00	784.28	45	15.32	45	3.24	45	-3020.28	45	-2467.47	45	0.00	45
266	-2365	-2433	Min.	0.00	784.28	45	15.32	45	-7.79	45	-2642.28	45	-428.95	45	0.00	45
266	-2365	-2433	Min.	72.00	784.28	45	15.32	45	3.24	45	-3020.28	45	-2467.47	45	0.00	45
266	-2433	251	Max	0.00	687.40	45	149.34	45	-9.29	45	-6088.02	45	-3391.43	45	0.00	45
266	-2433	251	Max	24.00	687.40	45	149.34	45	26.55	45	-6214.02	45	-4867.68	45	0.00	45
266	-2433	251	Min.	0.00	687.40	45	149.34	45	-9.29	45	-6088.02	45	-3391.43	45	0.00	45
266	-2433	251	Min.	24.00	687.40	45	149.34	45	26.55	45	-6214.02	45	-4867.68	45	0.00	45
290	-6820	-6819	Max	0.00	1.48	45	0.00	45	0.00	45	17.22	45	15.84	45	0.00	45
290	-6820	-6819	Max	35.64									18.91	45		
290	-6820	-6819	Max	156.00	1.48	45	0.00	45	0.00	45	-58.16	45	-16.09	45	0.00	45
290	-6820	-6819	Min.	0.00	1.48	45	0.00	45	0.00	45	17.22	45	15.84	45	0.00	45
290	-6820	-6819	Min.	35.64									18.91	45		
290	-6820	-6819	Min.	156.00	1.48	45	0.00	45	0.00	45	-58.16	45	-16.09	45	0.00	45
291	-585	-588	Max	0.00	-24.05	45	0.00	45	0.00	45	60.28	45	-15.98	45	0.00	45
291	-585	-588	Max	124.80									21.62	45		
291	-585	-588	Max	156.00	-24.05	45	0.00	45	0.00	45	-15.11	45	19.26	45	0.00	45
291	-585	-588	Min.	0.00	-24.05	45	0.00	45	0.00	45	60.28	45	-15.98	45	0.00	45
291	-585	-588	Min.	124.80									21.62	45		
291	-585	-588	Min.	156.00	-24.05	45	0.00	45	0.00	45	-15.11	45	19.26	45	0.00	45
312	352	-6815	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	2743.35	45	0.00	45	5.36	45
312	352	-6815	Max	449.60	0.00	45	0.00	45	0.00	45	2067.40	45	10814.60	45	5.36	45
312	352	-6815	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	2743.35	45	0.00	45	5.36	45
312	352	-6815	Min.	449.60	0.00	45	0.00	45	0.00	45	2067.40	45	10814.60	45	5.36	45
312	-6815	-2569	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-30.18	45	10814.60	45	-3.54	45
312	-6815	-2569	Max	133.10	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-230.28	45	10641.20	45	-3.54	45
312	-6815	-2569	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-30.18	45	10814.60	45	-3.54	45
312	-6815	-2569	Min.	133.10	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-230.28	45	10641.20	45	-3.54	45
312	-2569	341	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-1263.35	45	10641.20	45	-3.66	45
312	-2569	341	Max	616.30	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-2189.92	45	0.00	45	-3.66	45
312	-2569	341	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-1263.35	45	10641.20	45	-3.66	45
312	-2569	341	Min.	616.30	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-2189.92	45	0.00	45	-3.66	45
316	353	-2579	Max	35.00	0.00	45	2.91	45	-7.19	45	-654.69	45	5808.45	45	813.62	45
316	353	-2579	Max	657.00	0.00	45	2.91	45	10.92	45	-3920.19	45	-8419.41	45	813.62	45
316	353	-2579	Min.	35.00	0.00	45	2.91	45	-7.19	45	-654.69	45	5808.45	45	813.62	45
316	353	-2579	Min.	657.00	0.00	45	2.91	45	10.92	45	-3920.19	45	-8419.41	45	813.62	45
316	-2579	-2581	Max	0.00	-1139.36	45	17.53	45	11.01	45	-1648.80	45	-5424.70	45	340.91	45
316	-2579	-2581	Max	300.00	-2112.16	45	66.44	45	67.80	45	4850.86	45	-5878.60	45	181.25	45
316	-2579	-2581	Min.	0.00	-1139.36	45	17.53	45	11.01	45	-1648.80	45	-5424.70	45	340.91	45
316	-2579	-2581	Min.	300.00	-2112.16	45	66.44	45	67.80	45	4850.86	45	-5878.60	45	181.25	45
316	-2581	351	Max	0.00	-0.00	45	-10.51	45	2.87	45	12061.80	45	-9599.91	45	146.13	45
316	-2581	351	Max	242.00	-0.00	45	-10.51	45	-22.57	45	10791.30	45	18052.30	45	146.13	45
316	-2581	351	Min.	0.00	-0.00	45	-10.51	45	2.87	45	12061.80	45	-9599.91	45	146.13	45
316	-2581	351	Min.	242.00	-0.00	45	-10.51	45	-22.57	45	10791.30	45	18052.30	45	146.13	45
317	-2582	-2583	Max	0.00	0.00	45	0.11	45	-0.71	45	6765.18	45	-4431.29	45	-18.55	45
317	-2582	-2583	Max	601.35					-0.08	45			15909.90	45		
317	-2582	-2583	Max	1199.00	0.00	45	0.11	45	0.55	45	-6723.57	45	-4181.85	45	-18.55	45
317	-2582	-2583	Min.	0.00	0.00	45	0.11	45	-0.71	45	6765.18	45	-4431.29	45	-18.55	45
317	-2582	-2583	Min.	601.35					-0.08	45			15909.90	45		
317	-2582	-2583	Min.	1199.00	0.00	45	0.11	45	0.55	45	-6723.57	45	-4181.85	45	-18.55	45
325	335	-2568	Max	50.00	-831.84	45	-138.04	45	214.13	45	1774.38	45	-1198.39	45	-129.97	45
325	335	-2568	Max	185.00	-831.84	45	-138.04	45	27.77	45	1065.63	45	718.61	45	-129.97	45
325	335	-2568	Min.	50.00	-831.84	45	-138.04	45	214.13	45	1774.38	45	-1198.39	45	-129.97	45
325	335	-2568	Min.	185.00	-831.84	45	-138.04	45	27.77	45	1065.63	45	718.61	45	-129.97	45
326	336	352	Max	50.00	-6075.84	45	221.02	45	-307.76	45	-11876.80	45	8188.76	45	222.97	45
326	336	352	Max	185.00	-6075.84	45	221.02	45	-9.38	45	-15032.30	45	-9974.88	45	222.97	45
326	336	352	Min.	50.00	-6075.84	45	221.02	45	-307.76	45	-11876.80	45	8188.76	45	222.97	45
326	336	352	Min.	185.00	-6075.84	45	221.02	45	-9.38	45	-15032.30	45	-9974.88	45	222.97	45
326	352	353	Max	0.00	-614.58	45	-60.38	45	75.59	45	-3528.45	45	-1476.03	45	349.94	45
326	352	353	Max	229.43					-35.48	45			-723.16	45		
326	352	353	Max	529.00	-10202.80	45	-323.01	45	-143.70	45	1661.88	45	-5324.18	45	-670.24	45
326	352	353	Min.	0.00	-614.58	45	-60.38	45	75.59	45	-3528.45	45	-1476.03	45	349.94	45

326	352	353	Min.	378.76					209.88	45			-1694.20	45			
326	352	353	Min.	529.00	-10202.80	45	-323.01	45	-143.70	45	1661.88	45	-5324.18	45	-670.24	45	
326	353	-2582	Max	0.00	-0.04	45	11.87	45	-23.72	45	13587.30	45	-2964.01	45	4420.49	45	
326	353	-2582	Max	186.56					-1.58	45			9709.84	45			
326	353	-2582	Max	350.00	-0.04	45	11.87	45	17.81	45	-11904.20	45	-18.58	45	4420.49	45	
326	353	-2582	Min.	0.00	-0.04	45	11.87	45	-23.72	45	13587.30	45	-2964.01	45	4420.49	45	
326	353	-2582	Min.	186.56					-1.58	45			9709.84	45			
326	353	-2582	Min.	350.00	-0.04	45	11.87	45	17.81	45	-11904.20	45	-18.58	45	4420.49	45	
327	-2555	-2558	Max	0.00	398.73	45	0.00	45	0.00	45	331.23	45	-115.44	45	0.00	45	
327	-2555	-2558	Max	156.00	398.73	45	0.00	45	0.00	45	255.84	45	342.48	45	0.00	45	
327	-2555	-2558	Min.	0.00	398.73	45	0.00	45	0.00	45	331.23	45	-115.44	45	0.00	45	
327	-2555	-2558	Min.	156.00	398.73	45	0.00	45	0.00	45	255.84	45	342.48	45	0.00	45	
327	-2558	-6815	Max	0.00	277.14	45	0.00	45	0.00	45	1737.85	45	323.85	45	0.00	45	
327	-2558	-6815	Max	83.82									1052.22	45			
327	-2558	-6815	Max	185.00	277.14	45	0.00	45	0.00	45	-2097.58	45	-8.90	45	0.00	45	
327	-2558	-6815	Min.	0.00	277.14	45	0.00	45	0.00	45	1737.85	45	323.85	45	0.00	45	
327	-2558	-6815	Min.	83.82									1052.22	45			
327	-2558	-6815	Min.	185.00	277.14	45	0.00	45	0.00	45	-2097.58	45	-8.90	45	0.00	45	
328	-2556	-2559	Max	0.00	-425.06	45	0.00	45	0.00	45	505.30	45	-114.17	45	0.00	45	
328	-2556	-2559	Max	156.00	-425.06	45	0.00	45	0.00	45	429.91	45	615.29	45	0.00	45	
328	-2556	-2559	Min.	0.00	-425.06	45	0.00	45	0.00	45	505.30	45	-114.17	45	0.00	45	
328	-2556	-2559	Min.	156.00	-425.06	45	0.00	45	0.00	45	429.91	45	615.29	45	0.00	45	
328	-2559	-2569	Max	0.00	-219.46	45	0.00	45	0.00	45	284.87	45	691.97	45	0.00	45	
328	-2559	-2569	Max	39.99									748.92	45			
328	-2559	-2569	Max	185.00	-219.46	45	0.00	45	0.00	45	-1033.07	45	-0.12	45	0.00	45	
328	-2559	-2569	Min.	0.00	-219.46	45	0.00	45	0.00	45	284.87	45	691.97	45	0.00	45	
328	-2559	-2569	Min.	39.99									748.92	45			
328	-2559	-2569	Min.	185.00	-219.46	45	0.00	45	0.00	45	-1033.07	45	-0.12	45	0.00	45	
330	341	351	Max	0.00	-0.03	45	157.28	45	-545.37	45	12949.10	45	-6065.80	45	40.79	45	
330	341	351	Max	203.83					-224.77	45			7131.46	45			
330	341	351	Max	479.00	-0.03	45	157.28	45	208.02	45	-17480.70	45	-16919.10	45	40.79	45	
330	341	351	Min.	0.00	-0.03	45	157.28	45	-545.37	45	12949.10	45	-6065.80	45	40.79	45	
330	341	351	Min.	203.83					-224.77	45			7131.46	45			
330	341	351	Min.	479.00	-0.03	45	157.28	45	208.02	45	-17480.70	45	-16919.10	45	40.79	45	
330	351	-2583	Max	0.00	-0.02	45	-26.73	45	65.34	45	20191.70	45	-25089.90	45	-4165.73	45	
330	351	-2583	Max	271.44					-7.22	45			2314.11	45			
330	351	-2583	Max	350.00	-0.02	45	-26.73	45	-28.22	45	-5844.03	45	18.53	45	-4165.73	45	
330	351	-2583	Min.	0.00	-0.02	45	-26.73	45	65.34	45	20191.70	45	-25089.90	45	-4165.73	45	
330	351	-2583	Min.	271.44					-7.22	45			2314.11	45			
330	351	-2583	Min.	350.00	-0.02	45	-26.73	45	-28.22	45	-5844.03	45	18.53	45	-4165.73	45	
381	536	568	Max	0.00	272.71	45	-14.59	45	0.00	45	4406.46	45	0.00	45	-6.94	45	
381	536	568	Max	59.60	272.71	45	-14.59	45	-8.69	45	4088.73	45	2531.56	45	-6.94	45	
381	536	568	Min.	0.00	272.71	45	-14.59	45	0.00	45	4406.46	45	0.00	45	-6.94	45	
381	536	568	Min.	59.60	272.71	45	-14.59	45	-8.69	45	4088.73	45	2531.56	45	-6.94	45	
382	568	-6846	Max	0.00	2108.43	45	-14.59	45	-10.90	45	3513.77	45	2531.57	45	-2.21	45	
382	568	-6846	Max	212.00	1611.85	45	-14.59	45	-41.83	45	2545.46	45	8954.35	45	-2.21	45	
382	568	-6846	Min.	0.00	2108.43	45	-14.59	45	-10.90	45	3513.77	45	2531.57	45	-2.21	45	
382	568	-6846	Min.	212.00	1611.85	45	-14.59	45	-41.83	45	2545.46	45	8954.35	45	-2.21	45	
382	-6846	-2558	Max	0.00	1495.34	45	42.33	45	-129.28	45	2515.65	45	8954.00	45	-0.02	45	
382	-6846	-2558	Max	226.29	965.29	45	42.33	45	-33.49	45	1482.05	45	13477.20	45	-0.02	45	
382	-6846	-2558	Min.	0.00	1495.34	45	42.33	45	-129.28	45	2515.65	45	8954.00	45	-0.02	45	
382	-6846	-2558	Min.	226.29	965.29	45	42.33	45	-33.49	45	1482.05	45	13477.20	45	-0.02	45	
383	-2558	-2559	Max	0.00	182.65	45	-79.26	45	-29.79	45	277.22	45	13477.20	45	3.33	45	
383	-2558	-2559	Max	52.00					-71.00	45			13549.30	45			
383	-2558	-2559	Max	133.10	182.65	45	-79.26	45	-135.28	45	-432.36	45	13374.00	45	3.33	45	
383	-2558	-2559	Min.	0.00	182.65	45	-79.26	45	-29.79	45	277.22	45	13477.20	45	3.33	45	
383	-2558	-2559	Min.	52.00					-71.00	45			13549.30	45			
383	-2558	-2559	Min.	133.10	182.65	45	-79.26	45	-135.28	45	-432.36	45	13374.00	45	3.33	45	
384	-2559	-6844	Max	0.00	31.42	45	126.35	45	-153.84	45	-339.00	45	13374.00	45	-3.54	45	
384	-2559	-6844	Max	230.60	-508.72	45	126.35	45	137.51	45	-1392.28	45	11377.80	45	-3.54	45	
384	-2559	-6844	Min.	0.00	31.42	45	126.35	45	-153.84	45	-339.00	45	13374.00	45	-3.54	45	
384	-2559	-6844	Min.	230.60	-508.72	45	126.35	45	137.51	45	-1392.28	45	11377.80	45	-3.54	45	
384	-6844	-588	Max	0.00	-727.45	45	-5.99	45	-30.57	45	-1418.55	45	11378.00	45	4.35	45	
384	-6844	-588	Max	207.69	-1213.94	45	-5.99	45	-43.02	45	-2367.20	45	7446.68	45	4.35	45	
384	-6844	-588	Min.	0.00	-727.45	45	-5.99	45	-30.57	45	-1418.55	45	11378.00	45	4.35	45	
384	-6844	-588	Min.	207.69	-1213.94	45	-5.99	45	-43.02	45	-2367.20	45	7446.68	45	4.35	45	
385	-588	-6819	Max	0.00	0.00	45	18.05	45	-40.26	45	-2675.43	45	7446.64	45	3.50	45	
385	-588	-6819	Max	186.50	0.00	45	18.05	45	-6.59	45	-3669.68	45	1529.82	45	3.50	45	
385	-588	-6819	Min.	0.00	0.00	45	18.05	45	-40.26	45	-2675.43	45	7446.64	45	3.50	45	
385	-588	-6819	Min.	186.50	0.00	45	18.05	45	-6.59	45	-3669.68	45	1529.82	45	3.50	45	
386	-6819	-6817	Max	0.00	-1790.84	45	16.57	45	-11.83	45	-3269.51	45	1529.83	45	-7.88	45	
386	-6819	-6817	Max	45.38	-1902.24	45	16.57	45	-4.31	45	-3472.90	45	0.00	45	-7.88	45	
386	-6819	-6817	Min.	0.00	-1790.84	45	16.57	45	-11.83	45	-3269.51	45	1529.83	45	-7.88	45	
386	-6819	-6817	Min.	45.38	-1902.24	45	16.57	45	-4.31	45	-3472.90	45	0.00	45	-7.88	45	
387	-6817	-589	Max	0.00	-3959.74	45	16.57	45	-8.98	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	
387	-6817	-589	Max	54.20	-4049.82	45	16.57	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	
387	-6817	-589	Min.	0.00	-3959.74	45	16.57	45	-8.98	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	
387	-6817	-589	Min.	54.20	-4049.82	45	16.57	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	
391	-3737	-6816	Max	0.00	-272.71	45	-10.35	45	0.00	45	3795.84	45	0.00	45	-9.52	45	
391	-3737	-6816	Max	59.60	-272.71	45	-10.35	45	-6.17	45	3478.10	45	2167.63	45	-9.52	45	
391	-3737	-6816	Min.	0.00	-272.71	45	-10.35	45	0.00	45	3795.84	45	0.00	45	-9.52	45	
391	-3737	-6816	Min.	59.60	-272.71	45	-10.35	45	-6.17	45	3478.10	45	2167.63	45	-9.52	45	
392	-6816	-6847	Max	0.00	1344.46	45	-10.35	45	-9.83	45	3219.32	45	2167.63	45	-5.65	45	
392	-6816	-6847	Max	212.00	847.88	45	-10.35	45	-31.76	45	2251.00	45	7966.16	45	-5.65	45	
392	-6816	-6847	Min.	0.00	1344.46	45	-10.35	45	-9.83	45	3219.32	45	2167.63	45	-5.65	45	
392	-6816	-6847	Min.	212.00	847.88	45	-10.35	45	-31.76	45	2251.00	45	7966.16	45	-5.65	45	
392	-6847	-2555	Max	0.00	929.98	45	-67.26	45	-99.22	45	2213.75	45	7966.46	45	-2.05	45	
392	-6847	-2555	Max	226.29	399.93	45	-67.26	45	-251.44	45	1180.16	45	11806.50	45	-2.05	45	

392	-6847	-2555	Min.	0.00	929.98	45	-67.26	45	-99.22	45	2213.75	45	7966.46	45	-2.05	45
392	-6847	-2555	Min.	226.29	399.93	45	-67.26	45	-251.44	45	1180.16	45	11806.50	45	-2.05	45
393	-2555	-2556	Max	0.00	-182.65	45	331.46	45	-222.80	45	901.38	45	11806.60	45	-1.12	45
393	-2555	-2556	Max	133.10	-182.65	45	331.46	45	218.38	45	191.81	45	12534.10	45	-1.12	45
393	-2555	-2556	Min.	0.00	-182.65	45	331.46	45	-222.80	45	901.38	45	11806.60	45	-1.12	45
393	-2555	-2556	Min.	133.10	-182.65	45	331.46	45	218.38	45	191.81	45	12534.10	45	-1.12	45
394	-2556	-6845	Max	0.00	-305.58	45	-93.60	45	245.91	45	-195.59	45	12534.10	45	0.95	45
394	-2556	-6845	Max	230.60	-845.72	45	-93.60	45	30.08	45	-1248.87	45	10868.60	45	0.95	45
394	-2556	-6845	Min.	0.00	-305.58	45	-93.60	45	245.91	45	-195.59	45	12534.10	45	0.95	45
394	-2556	-6845	Min.	230.60	-845.72	45	-93.60	45	30.08	45	-1248.87	45	10868.60	45	0.95	45
394	-6845	-585	Max	0.00	-661.36	45	38.74	45	-116.26	45	-1289.66	45	10868.50	45	4.38	45
394	-6845	-585	Max	207.69	-1147.84	45	38.74	45	-35.79	45	-2238.31	45	7204.81	45	4.38	45
394	-6845	-585	Min.	0.00	-661.36	45	38.74	45	-116.26	45	-1289.66	45	10868.50	45	4.38	45
394	-6845	-585	Min.	207.69	-1147.84	45	38.74	45	-35.79	45	-2238.31	45	7204.81	45	4.38	45
395	-585	-6820	Max	0.00	0.00	45	14.70	45	-33.85	45	-2575.75	45	7204.77	45	3.54	45
395	-585	-6820	Max	186.50	0.00	45	14.70	45	-6.44	45	-3570.00	45	1473.86	45	3.54	45
395	-585	-6820	Min.	0.00	0.00	45	14.70	45	-33.85	45	-2575.75	45	7204.77	45	3.54	45
395	-585	-6820	Min.	186.50	0.00	45	14.70	45	-6.44	45	-3570.00	45	1473.86	45	3.54	45
396	-6820	-6818	Max	0.00	-1723.29	45	16.18	45	-11.56	45	-3146.18	45	1473.86	45	-7.69	45
396	-6820	-6818	Max	45.38	-1834.69	45	16.18	45	-4.21	45	-3349.57	45	0.00	45	-7.69	45
396	-6820	-6818	Min.	0.00	-1723.29	45	16.18	45	-11.56	45	-3146.18	45	1473.86	45	-7.69	45
396	-6820	-6818	Min.	45.38	-1834.69	45	16.18	45	-4.21	45	-3349.57	45	0.00	45	-7.69	45
397	-6818	-586	Max	0.00	-3819.12	45	16.18	45	-8.77	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
397	-6818	-586	Max	54.20	-3909.20	45	16.18	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
397	-6818	-586	Min.	0.00	-3819.12	45	16.18	45	-8.77	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
397	-6818	-586	Min.	54.20	-3909.20	45	16.18	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
398	-6847	-6846	Max	0.00	-56.92	45	-82.11	45	67.47	45	37.26	45	-3.61	45	0.32	45
398	-6847	-6846	Max	86.64					-11.95	45			12.53	45		
398	-6847	-6846	Max	156.00	-56.92	45	-116.51	45	-87.45	45	-29.82	45	2.19	45	0.32	45
398	-6847	-6846	Min.	0.00	-56.92	45	-82.11	45	67.47	45	37.26	45	-3.61	45	0.32	45
398	-6847	-6846	Min.	86.64					-11.95	45			12.53	45		
398	-6847	-6846	Min.	156.00	-56.92	45	-116.51	45	-87.45	45	-29.82	45	2.19	45	0.32	45
399	-6845	-6844	Max	0.00	132.34	45	-184.35	45	146.34	45	40.80	45	-3.43	45	-0.17	45
399	-6845	-6844	Max	94.88					-38.50	45			15.92	45		
399	-6845	-6844	Max	156.00	132.34	45	-218.75	45	-168.08	45	-26.28	45	7.89	45	-0.17	45
399	-6845	-6844	Min.	0.00	132.34	45	-184.35	45	146.34	45	40.80	45	-3.43	45	-0.17	45
399	-6845	-6844	Min.	94.88					-38.50	45			15.92	45		
399	-6845	-6844	Min.	156.00	132.34	45	-218.75	45	-168.08	45	-26.28	45	7.89	45	-0.17	45
402	451	-2667	Max	30.00	-198.30	45	-119.50	45	-24.47	45	4780.34	45	-2292.76	45	0.00	45
402	451	-2667	Max	69.67	-198.30	45	-119.50	45	-71.87	45	3907.68	45	-569.63	45	0.00	45
402	451	-2667	Min.	30.00	-198.30	45	-119.50	45	-24.47	45	4780.34	45	-2292.76	45	0.00	45
402	451	-2667	Min.	69.67	-198.30	45	-119.50	45	-71.87	45	3907.68	45	-569.63	45	0.00	45
402	-2667	-2668	Max	0.00	-126.83	45	52.68	45	-66.00	45	5412.94	45	287.13	45	0.00	45
402	-2667	-2668	Max	69.67	-126.83	45	52.68	45	-29.30	45	3880.28	45	3524.27	45	0.00	45
402	-2667	-2668	Min.	0.00	-126.83	45	52.68	45	-66.00	45	5412.94	45	287.13	45	0.00	45
402	-2667	-2668	Min.	69.67	-126.83	45	52.68	45	-29.30	45	3880.28	45	3524.27	45	0.00	45
402	-2668	-2669	Max	0.00	-4.61	45	31.64	45	-29.69	45	4275.34	45	4996.42	45	0.00	45
402	-2668	-2669	Max	69.67	-4.61	45	31.64	45	-7.65	45	2742.67	45	7441.02	45	0.00	45
402	-2668	-2669	Min.	0.00	-4.61	45	31.64	45	-29.69	45	4275.34	45	4996.42	45	0.00	45
402	-2668	-2669	Min.	69.67	-4.61	45	31.64	45	-7.65	45	2742.67	45	7441.02	45	0.00	45
402	-2669	-2670	Max	0.00	105.36	45	9.47	45	-8.98	45	2579.19	45	8864.62	45	0.00	45
402	-2669	-2670	Max	69.67	105.36	45	9.47	45	-2.38	45	1046.52	45	10127.60	45	0.00	45
402	-2669	-2670	Min.	0.00	105.36	45	9.47	45	-8.98	45	2579.19	45	8864.62	45	0.00	45
402	-2669	-2670	Min.	69.67	105.36	45	9.47	45	-2.38	45	1046.52	45	10127.60	45	0.00	45
402	-2670	-2671	Max	0.00	189.68	45	2.57	45	-3.36	45	560.96	45	11286.60	45	0.00	45
402	-2670	-2671	Max	25.50					-2.70	45			11358.20	45		
402	-2670	-2671	Max	69.67	189.68	45	2.57	45	-1.57	45	-971.70	45	11143.60	45	0.00	45
402	-2670	-2671	Min.	0.00	189.68	45	2.57	45	-3.36	45	560.96	45	11286.60	45	0.00	45
402	-2670	-2671	Min.	25.50					-2.70	45			11358.20	45		
402	-2670	-2671	Min.	69.67	189.68	45	2.57	45	-1.57	45	-971.70	45	11143.60	45	0.00	45
402	-2671	-2672	Max	0.00	251.94	45	-0.34	45	-2.04	45	-1673.46	45	11932.20	45	0.00	45
402	-2671	-2672	Max	69.67	251.94	45	-0.34	45	-2.27	45	-3206.12	45	10232.50	45	0.00	45
402	-2671	-2672	Min.	0.00	251.94	45	-0.34	45	-2.04	45	-1673.46	45	11932.20	45	0.00	45
402	-2671	-2672	Min.	69.67	251.94	45	-0.34	45	-2.27	45	-3206.12	45	10232.50	45	0.00	45
402	-2672	-2673	Max	0.00	298.47	45	-3.58	45	-2.22	45	-4048.49	45	10600.80	45	0.00	45
402	-2672	-2673	Max	66.50	298.47	45	-3.58	45	-4.60	45	-5511.49	45	7422.13	45	0.00	45
402	-2672	-2673	Min.	0.00	298.47	45	-3.58	45	-2.22	45	-4048.49	45	10600.80	45	0.00	45
402	-2672	-2673	Min.	66.50	298.47	45	-3.58	45	-4.60	45	-5511.49	45	7422.13	45	0.00	45
402	-2673	-2674	Max	0.00	342.55	45	-10.79	45	-4.96	45	-6348.67	45	7367.69	45	0.00	45
402	-2673	-2674	Max	66.50	342.55	45	-10.79	45	-12.14	45	-7811.67	45	2659.37	45	0.00	45
402	-2673	-2674	Min.	0.00	342.55	45	-10.79	45	-4.96	45	-6348.67	45	7367.69	45	0.00	45
402	-2673	-2674	Min.	66.50	342.55	45	-10.79	45	-12.14	45	-7811.67	45	2659.37	45	0.00	45
402	-2674	-2675	Max	0.00	403.50	45	-23.77	45	-12.54	45	-8781.13	45	2133.40	45	0.00	45
402	-2674	-2675	Max	66.50	403.50	45	-23.77	45	-28.35	45	-10244.10	45	-4192.50	45	0.00	45
402	-2674	-2675	Min.	0.00	403.50	45	-23.77	45	-12.54	45	-8781.13	45	2133.40	45	0.00	45
402	-2674	-2675	Min.	66.50	403.50	45	-23.77	45	-28.35	45	-10244.10	45	-4192.50	45	0.00	45
402	-2675	-2676	Max	0.00	541.18	45	28.19	45	-35.88	45	-10504.90	45	-5248.32	45	0.00	45
402	-2675	-2676	Max	66.50	541.18	45	28.19	45	-17.14	45	-11967.90	45	-12720.50	45	0.00	45
402	-2675	-2676	Min.	0.00	541.18	45	28.19	45	-35.88	45	-10504.90	45	-5248.32	45	0.00	45
402	-2675	-2676	Min.	66.50	541.18	45	28.19	45	-17.14	45	-11967.90	45	-12720.50	45	0.00	45
402	-2676	406	Max	0.00	752.65	45	473.36	45	-20.87	45	-9794.15	45	-14526.60	45	0.00	45
402	-2676	406	Max	66.00	752.65	45	473.36	45	291.55	45	-11246.10	45	-21469.90	45	0.00	45
402	-2676	406	Min.	0.00	752.65	45	473.36	45	-20.87	45	-9794.15	45	-14526.60	45	0.00	45
402	-2676	406	Min.	66.00	752.65	45	473.36	45	291.55	45	-11246.10	45	-21469.90	45	0.00	45
402	406	-2677	Max	50.00	1289.77	45	-552.47	45	51.59	45	11936.20	45	-18731.60	45	0.00	45
402	406	-2677	Max	60.00	1289.77	45	-552.47	45	-3.66	45	11716.20	45	-17549.00	45	0.00	45
402	406	-2677	Min.	50.00	1289.77	45	-552.47	45	51.59	45	11936.20	45	-18731.60	45	0.00	45
402	406	-2677	Min.	60.00	1289.77	45	-552.47	45	-3.66	45	11716.20	45	-17549.00	45	0.00	45

402	-2677	-2678	Max	0.00	910.78	45	-39.16	45	0.04	45	11660.80	45	-15622.50	45	0.00	45
402	-2677	-2678	Max	77.50	910.78	45	-39.16	45	-30.32	45	9955.79	45	-7246.08	45	0.00	45
402	-2677	-2678	Min.	0.00	910.78	45	-39.16	45	0.04	45	11660.80	45	-15622.50	45	0.00	45
402	-2677	-2678	Min.	77.50	910.78	45	-39.16	45	-30.32	45	9955.79	45	-7246.08	45	0.00	45
402	-2678	-2679	Max	0.00	720.71	45	25.65	45	-28.68	45	9991.03	45	-5781.75	45	0.00	45
402	-2678	-2679	Max	42.50	720.71	45	25.65	45	-17.78	45	9056.03	45	-1734.24	45	0.00	45
402	-2678	-2679	Min.	0.00	720.71	45	25.65	45	-28.68	45	9991.03	45	-5781.75	45	0.00	45
402	-2678	-2679	Min.	42.50	720.71	45	25.65	45	-17.78	45	9056.03	45	-1734.24	45	0.00	45
402	-2679	-2680	Max	0.00	644.35	45	13.22	45	-17.20	45	7874.22	45	-890.46	45	0.00	45
402	-2679	-2680	Max	67.50	644.35	45	13.22	45	-8.28	45	6389.22	45	3923.44	45	0.00	45
402	-2679	-2680	Min.	0.00	644.35	45	13.22	45	-17.20	45	7874.22	45	-890.46	45	0.00	45
402	-2679	-2680	Min.	67.50	644.35	45	13.22	45	-8.28	45	6389.22	45	3923.44	45	0.00	45
402	-2680	-2681	Max	0.00	589.82	45	4.79	45	-7.52	45	5520.02	45	4580.09	45	0.00	45
402	-2680	-2681	Max	52.50	589.82	45	4.79	45	-5.01	45	4365.01	45	7174.91	45	0.00	45
402	-2680	-2681	Min.	0.00	589.82	45	4.79	45	-7.52	45	5520.02	45	4580.09	45	0.00	45
402	-2680	-2681	Min.	52.50	589.82	45	4.79	45	-5.01	45	4365.01	45	7174.91	45	0.00	45
402	-2681	-2682	Max	0.00	560.59	45	0.50	45	-5.53	45	3125.93	45	7545.80	45	0.00	45
402	-2681	-2682	Max	85.00	560.59	45	0.50	45	-5.10	45	1255.93	45	9408.10	45	0.00	45
402	-2681	-2682	Min.	0.00	560.59	45	0.50	45	-5.53	45	3125.93	45	7545.80	45	0.00	45
402	-2681	-2682	Min.	85.00	560.59	45	0.50	45	-5.10	45	1255.93	45	9408.10	45	0.00	45
402	-2682	-2683	Max	0.00	537.53	45	-1.66	45	-4.10	45	9.43	45	9491.69	45	0.00	45
402	-2682	-2683	Max	0.36					-4.10	45			9491.71	45		
402	-2682	-2683	Max	73.00	537.53	45	-1.66	45	-5.31	45	-1596.57	45	8912.39	45	0.00	45
402	-2682	-2683	Min.	0.00	537.53	45	-1.66	45	-4.10	45	9.43	45	9491.69	45	0.00	45
402	-2682	-2683	Min.	0.36					-4.10	45			9491.71	45		
402	-2682	-2683	Min.	73.00	537.53	45	-1.66	45	-5.31	45	-1596.57	45	8912.39	45	0.00	45
402	-2683	-2684	Max	0.00	540.97	45	-6.74	45	-6.13	45	-2698.08	45	8568.35	45	0.00	45
402	-2683	-2684	Max	73.00	540.97	45	-6.74	45	-11.05	45	-4304.08	45	6012.56	45	0.00	45
402	-2683	-2684	Min.	0.00	540.97	45	-6.74	45	-6.13	45	-2698.08	45	8568.35	45	0.00	45
402	-2683	-2684	Min.	73.00	540.97	45	-6.74	45	-11.05	45	-4304.08	45	6012.56	45	0.00	45
402	-2684	-2685	Max	0.00	563.67	45	-23.53	45	-9.65	45	-5458.29	45	5234.48	45	0.00	45
402	-2684	-2685	Max	73.00	563.67	45	-23.53	45	-26.83	45	-7064.29	45	663.74	45	0.00	45
402	-2684	-2685	Min.	0.00	563.67	45	-23.53	45	-9.65	45	-5458.29	45	5234.48	45	0.00	45
402	-2684	-2685	Min.	73.00	563.67	45	-23.53	45	-26.83	45	-7064.29	45	663.74	45	0.00	45
402	-2685	-2686	Max	0.00	680.49	45	-18.37	45	-33.78	45	-7553.28	45	-606.40	45	0.00	45
402	-2685	-2686	Max	73.00	680.49	45	-18.37	45	-47.18	45	-9159.29	45	-6706.50	45	0.00	45
402	-2685	-2686	Min.	0.00	680.49	45	-18.37	45	-33.78	45	-7553.28	45	-606.40	45	0.00	45
402	-2685	-2686	Min.	73.00	680.49	45	-18.37	45	-47.18	45	-9159.29	45	-6706.50	45	0.00	45
402	-2686	407	Max	0.00	923.21	45	372.06	45	-49.84	45	-6678.65	45	-8681.99	45	0.00	45
402	-2686	407	Max	73.00	923.21	45	372.06	45	221.76	45	-8284.65	45	-14143.60	45	0.00	45
402	-2686	407	Min.	0.00	923.21	45	372.06	45	-49.84	45	-6678.65	45	-8681.99	45	0.00	45
402	-2686	407	Min.	73.00	923.21	45	372.06	45	221.76	45	-8284.65	45	-14143.60	45	0.00	45
402	407	-2687	Max	0.00	1043.77	45	-504.99	45	224.77	45	8811.94	45	-17155.10	45	0.00	45
402	407	-2687	Max	45.00	1043.77	45	-504.99	45	-2.47	45	7821.95	45	-13412.50	45	0.00	45
402	407	-2687	Min.	0.00	1043.77	45	-504.99	45	224.77	45	8811.94	45	-17155.10	45	0.00	45
402	407	-2687	Min.	45.00	1043.77	45	-504.99	45	-2.47	45	7821.95	45	-13412.50	45	0.00	45
402	-2687	-2688	Max	0.00	821.40	45	-69.38	45	-1.10	45	10017.70	45	-11902.70	45	0.00	45
402	-2687	-2688	Max	60.00	821.40	45	-69.38	45	-42.73	45	8697.70	45	-6288.04	45	0.00	45
402	-2687	-2688	Min.	0.00	821.40	45	-69.38	45	-1.10	45	10017.70	45	-11902.70	45	0.00	45
402	-2687	-2688	Min.	60.00	821.40	45	-69.38	45	-42.73	45	8697.70	45	-6288.04	45	0.00	45
402	-2688	-2689	Max	0.00	639.30	45	24.28	45	-36.59	45	9136.35	45	-4851.15	45	0.00	45
402	-2688	-2689	Max	75.00	639.30	45	24.28	45	-18.38	45	7486.35	45	1382.36	45	0.00	45
402	-2688	-2689	Min.	0.00	639.30	45	24.28	45	-36.59	45	9136.35	45	-4851.15	45	0.00	45
402	-2688	-2689	Min.	75.00	639.30	45	24.28	45	-18.38	45	7486.35	45	1382.36	45	0.00	45
402	-2689	-2690	Max	0.00	550.46	45	11.82	45	-17.06	45	6243.26	45	2624.04	45	0.00	45
402	-2689	-2690	Max	92.00	550.46	45	11.82	45	-6.18	45	4219.25	45	7436.81	45	0.00	45
402	-2689	-2690	Min.	0.00	550.46	45	11.82	45	-17.06	45	6243.26	45	2624.04	45	0.00	45
402	-2689	-2690	Min.	92.00	550.46	45	11.82	45	-6.18	45	4219.25	45	7436.81	45	0.00	45
402	-2690	-2691	Max	0.00	516.68	45	2.45	45	-6.88	45	2945.28	45	8162.86	45	0.00	45
402	-2690	-2691	Max	93.00	516.68	45	2.45	45	-4.61	45	899.28	45	9950.58	45	0.00	45
402	-2690	-2691	Min.	0.00	516.68	45	2.45	45	-6.88	45	2945.28	45	8162.86	45	0.00	45
402	-2690	-2691	Min.	93.00	516.68	45	2.45	45	-4.61	45	899.28	45	9950.58	45	0.00	45
402	-2691	-2692	Max	0.00	509.96	45	-0.13	45	-5.20	45	-393.48	45	10052.70	45	0.00	45
402	-2691	-2692	Max	77.00	509.96	45	-0.13	45	-5.30	45	-2087.48	45	9097.53	45	0.00	45
402	-2691	-2692	Min.	0.00	509.96	45	-0.13	45	-5.20	45	-393.48	45	10052.70	45	0.00	45
402	-2691	-2692	Min.	77.00	509.96	45	-0.13	45	-5.30	45	-2087.48	45	9097.53	45	0.00	45
402	-2692	-2693	Max	0.00	522.77	45	-4.57	45	-5.88	45	-3245.12	45	8685.92	45	0.00	45
402	-2692	-2693	Max	78.00	522.77	45	-4.57	45	-9.45	45	-4961.12	45	5485.48	45	0.00	45
402	-2692	-2693	Min.	0.00	522.77	45	-4.57	45	-5.88	45	-3245.12	45	8685.92	45	0.00	45
402	-2692	-2693	Min.	78.00	522.77	45	-4.57	45	-9.45	45	-4961.12	45	5485.48	45	0.00	45
402	-2693	-2694	Max	0.00	561.83	45	-20.08	45	-9.50	45	-6167.12	45	4579.03	45	0.00	45
402	-2693	-2694	Max	76.00	561.83	45	-20.08	45	-24.76	45	-7839.12	45	-743.33	45	0.00	45
402	-2693	-2694	Min.	0.00	561.83	45	-20.08	45	-9.50	45	-6167.12	45	4579.03	45	0.00	45
402	-2693	-2694	Min.	76.00	561.83	45	-20.08	45	-24.76	45	-7839.12	45	-743.33	45	0.00	45
402	-2694	-2695	Max	0.00	693.46	45	-4.15	45	-33.06	45	-8629.88	45	-2260.45	45	0.00	45
402	-2694	-2695	Max	77.00	693.46	45	-4.15	45	-36.25	45	-10323.90	45	-9557.65	45	0.00	45
402	-2694	-2695	Min.	0.00	693.46	45	-4.15	45	-33.06	45	-8629.88	45	-2260.45	45	0.00	45
402	-2694	-2695	Min.	77.00	693.46	45	-4.15	45	-36.25	45	-10323.90	45	-9557.65	45	0.00	45
402	-2695	408	Max	0.00	953.48	45	423.58	45	-42.92	45	-7940.65	45	-11966.20	45	0.00	45
402	-2695	408	Max	77.00	953.48	45	423.58	45	283.24	45	-9634.65	45	-18732.70	45	0.00	45
402	-2695	408	Min.	0.00	953.48	45	423.58	45	-42.92	45	-7940.65	45	-11966.20	45	0.00	45
402	-2695	408	Min.	77.00	953.48	45	423.58	45	283.24	45	-9634.65	45	-18732.70	45	0.00	45
402	408	-2696	Max	50.00	1270.17	45	-450.35	45	78.69	45	12799.70	45	-17393.90	45	0.00	45
402	408	-2696	Max	75.00	1270.17	45	-450.35	45	-33.90	45	12249.70	45	-14262.80	45	0.00	45
402	408	-2696	Min.	50.00	1270.17	45	-450.35	45	78.69	45	12799.70	45	-17393.90	45	0.00	45
402	408	-2696	Min.	75.00	1270.17	45	-450.35	45	-33.90	45	12249.70	45	-14262.80	45	0.00	45
402	-2696	-2697	Max	0.00	904.00	45	1.75	45	-27.32	45	12207.30	45	-12917.50	45	0.00	45
402	-2696	-2697	Max	75.00	904.00	45	1.75	45	-26.01	45	10557.30	45	-4380.77	45	0.00	45

402	-2696	-2697	Min.	0.00	904.00	45	1.75	45	-27.32	45	12207.30	45	-12917.50	45	0.00	45
402	-2696	-2697	Min.	75.00	904.00	45	1.75	45	-26.01	45	10557.30	45	-4380.77	45	0.00	45
402	-2697	-2698	Max	0.00	726.28	45	22.59	45	-23.47	45	9747.06	45	-3224.23	45	0.00	45
402	-2697	-2698	Max	75.00	726.28	45	22.59	45	-6.53	45	8097.06	45	3467.32	45	0.00	45
402	-2697	-2698	Min.	0.00	726.28	45	22.59	45	-23.47	45	9747.06	45	-3224.23	45	0.00	45
402	-2697	-2698	Min.	75.00	726.28	45	22.59	45	-6.53	45	8097.06	45	3467.32	45	0.00	45
402	-2698	-2699	Max	0.00	638.80	45	8.13	45	-7.68	45	7006.40	45	3921.13	45	0.00	45
402	-2698	-2699	Max	76.00	638.80	45	8.13	45	-1.49	45	5334.40	45	8610.64	45	0.00	45
402	-2698	-2699	Min.	0.00	638.80	45	8.13	45	-7.68	45	7006.40	45	3921.13	45	0.00	45
402	-2698	-2699	Min.	76.00	638.80	45	8.13	45	-1.49	45	5334.40	45	8610.64	45	0.00	45
402	-2699	-2700	Max	0.00	563.22	45	2.51	45	-2.06	45	4387.99	45	8470.07	45	0.00	45
402	-2699	-2700	Max	78.00	563.22	45	2.51	45	-0.10	45	2671.99	45	11223.50	45	0.00	45
402	-2699	-2700	Min.	0.00	563.22	45	2.51	45	-2.06	45	4387.99	45	8470.07	45	0.00	45
402	-2699	-2700	Min.	78.00	563.22	45	2.51	45	-0.10	45	2671.99	45	11223.50	45	0.00	45
402	-2700	-2701	Max	0.00	475.83	45	-1.06	45	-0.69	45	1826.98	45	10537.90	45	0.00	45
402	-2700	-2701	Max	78.00	475.83	45	-1.06	45	-1.52	45	110.98	45	11293.70	45	0.00	45
402	-2700	-2701	Min.	0.00	475.83	45	-1.06	45	-0.69	45	1826.98	45	10537.90	45	0.00	45
402	-2700	-2701	Min.	78.00	475.83	45	-1.06	45	-1.52	45	110.98	45	11293.70	45	0.00	45
402	-2701	-2702	Max	0.00	348.25	45	-9.32	45	-0.84	45	-406.06	45	10053.30	45	0.00	45
402	-2701	-2702	Max	85.00	348.25	45	-9.32	45	-8.77	45	-2276.06	45	8913.40	45	0.00	45
402	-2701	-2702	Min.	0.00	348.25	45	-9.32	45	-0.84	45	-406.06	45	10053.30	45	0.00	45
402	-2701	-2702	Min.	85.00	348.25	45	-9.32	45	-8.77	45	-2276.06	45	8913.40	45	0.00	45
402	-2702	-2703	Max	0.00	209.40	45	-29.97	45	-7.37	45	-2410.93	45	7584.37	45	0.00	45
402	-2702	-2703	Max	55.00	209.40	45	-29.97	45	-23.85	45	-3620.92	45	5925.61	45	0.00	45
402	-2702	-2703	Min.	0.00	209.40	45	-29.97	45	-7.37	45	-2410.93	45	7584.37	45	0.00	45
402	-2702	-2703	Min.	55.00	209.40	45	-29.97	45	-23.85	45	-3620.92	45	5925.61	45	0.00	45
402	-2703	-2704	Max	0.00	83.57	45	-51.74	45	-23.05	45	-4489.66	45	4873.76	45	681.29	45
402	-2703	-2704	Max	55.00	83.57	45	-51.74	45	-51.50	45	-5699.66	45	2071.70	45	681.29	45
402	-2703	-2704	Min.	0.00	83.57	45	-51.74	45	-23.05	45	-4489.66	45	4873.76	45	681.29	45
402	-2703	-2704	Min.	55.00	83.57	45	-51.74	45	-51.50	45	-5699.66	45	2071.70	45	681.29	45
402	-2704	-2705	Max	0.00	-17.95	45	-40.60	45	-50.79	45	-3999.26	45	1275.25	45	0.00	45
402	-2704	-2705	Max	40.50	-17.95	45	-40.60	45	-67.23	45	-4890.26	45	-524.88	45	0.00	45
402	-2704	-2705	Min.	0.00	-17.95	45	-40.60	45	-50.79	45	-3999.26	45	1275.25	45	0.00	45
402	-2704	-2705	Min.	40.50	-17.95	45	-40.60	45	-67.23	45	-4890.26	45	-524.88	45	0.00	45
402	-2705	452	Max	0.00	-71.24	45	96.60	45	-67.98	45	-4033.65	45	-878.16	45	0.00	45
402	-2705	452	Max	12.50	-71.24	45	96.60	45	-55.91	45	-4308.66	45	-1399.56	45	0.00	45
402	-2705	452	Min.	0.00	-71.24	45	96.60	45	-67.98	45	-4033.65	45	-878.16	45	0.00	45
402	-2705	452	Min.	12.50	-71.24	45	96.60	45	-55.91	45	-4308.66	45	-1399.56	45	0.00	45
412	-4021	-4022	Max	0.00	-63.25	45	-181.29	45	61.08	45	3541.47	45	-2508.22	45	-135.55	45
412	-4021	-4022	Max	60.00	-63.25	45	-181.29	45	-47.69	45	3314.67	45	-451.37	45	-135.55	45
412	-4021	-4022	Min.	0.00	-63.25	45	-181.29	45	61.08	45	3541.47	45	-2508.22	45	-135.55	45
412	-4021	-4022	Min.	60.00	-63.25	45	-181.29	45	-47.69	45	3314.67	45	-451.37	45	-135.55	45
412	-4022	-4023	Max	0.00	146.50	45	13.68	45	-11.79	45	1682.61	45	-717.14	45	-114.42	45
412	-4022	-4023	Max	77.50	146.50	45	13.68	45	-1.19	45	1389.66	45	473.36	45	-114.42	45
412	-4022	-4023	Min.	0.00	146.50	45	13.68	45	-11.79	45	1682.61	45	-717.14	45	-114.42	45
412	-4022	-4023	Min.	77.50	146.50	45	13.68	45	-1.19	45	1389.66	45	473.36	45	-114.42	45
412	-4023	-4024	Max	0.00	141.21	45	5.21	45	-1.79	45	429.27	45	430.69	45	76.34	45
412	-4023	-4024	Max	42.50	141.21	45	5.21	45	0.43	45	268.62	45	578.99	45	76.34	45
412	-4023	-4024	Min.	0.00	141.21	45	5.21	45	-1.79	45	429.27	45	430.69	45	76.34	45
412	-4023	-4024	Min.	42.50	141.21	45	5.21	45	0.43	45	268.62	45	578.99	45	76.34	45
412	-4024	-4025	Max	0.00	144.84	45	-6.09	45	0.65	45	-609.00	45	885.42	45	237.27	45
412	-4024	-4025	Max	67.50	144.84	45	-6.09	45	-3.45	45	-864.15	45	388.24	45	237.27	45
412	-4024	-4025	Min.	0.00	144.84	45	-6.09	45	0.65	45	-609.00	45	885.42	45	237.27	45
412	-4024	-4025	Min.	67.50	144.84	45	-6.09	45	-3.45	45	-864.15	45	388.24	45	237.27	45
412	-4025	-4026	Max	0.00	154.51	45	-4.23	45	-1.38	45	-1823.62	45	993.72	45	410.44	45
412	-4025	-4026	Max	52.50	154.51	45	-4.23	45	-3.60	45	-2022.07	45	-15.78	45	410.44	45
412	-4025	-4026	Min.	0.00	154.51	45	-4.23	45	-1.38	45	-1823.62	45	993.72	45	410.44	45
412	-4025	-4026	Min.	52.50	154.51	45	-4.23	45	-3.60	45	-2022.07	45	-15.78	45	410.44	45
412	-4026	-4027	Max	0.00	97.29	45	29.33	45	-13.72	45	-3183.79	45	450.78	45	-26.54	45
412	-4026	-4027	Max	85.00	97.29	45	29.33	45	11.21	45	-3505.09	45	-2391.99	45	-26.54	45
412	-4026	-4027	Min.	0.00	97.29	45	29.33	45	-13.72	45	-3183.79	45	450.78	45	-26.54	45
412	-4026	-4027	Min.	85.00	97.29	45	29.33	45	11.21	45	-3505.09	45	-2391.99	45	-26.54	45
416	445	-4549	Max	50.00	2251.34	45	323.74	45	-45.18	45	13387.00	45	-7313.54	45	0.00	45
416	445	-4549	Max	69.67	2251.34	45	323.74	45	18.49	45	12954.30	45	-4723.31	45	0.00	45
416	445	-4549	Min.	50.00	2251.34	45	323.74	45	-45.18	45	13387.00	45	-7313.54	45	0.00	45
416	445	-4549	Min.	69.67	2251.34	45	323.74	45	18.49	45	12954.30	45	-4723.31	45	0.00	45
416	-4549	-4550	Max	0.00	1636.45	45	11.11	45	8.19	45	10582.50	45	-3336.95	45	0.00	45
416	-4549	-4550	Max	69.67	1636.45	45	11.11	45	15.93	45	9049.85	45	3501.66	45	0.00	45
416	-4549	-4550	Min.	0.00	1636.45	45	11.11	45	8.19	45	10582.50	45	-3336.95	45	0.00	45
416	-4549	-4550	Min.	69.67	1636.45	45	11.11	45	15.93	45	9049.85	45	3501.66	45	0.00	45
416	-4550	-4551	Max	0.00	1301.14	45	-10.81	45	14.27	45	8050.21	45	4567.22	45	0.00	45
416	-4550	-4551	Max	69.67	1301.14	45	-10.81	45	6.74	45	6517.54	45	9641.66	45	0.00	45
416	-4550	-4551	Min.	0.00	1301.14	45	-10.81	45	14.27	45	8050.21	45	4567.22	45	0.00	45
416	-4550	-4551	Min.	69.67	1301.14	45	-10.81	45	6.74	45	6517.54	45	9641.66	45	0.00	45
416	-4551	-4552	Max	0.00	1089.12	45	-3.74	45	5.37	45	5554.80	45	10202.70	45	0.00	45
416	-4551	-4552	Max	69.67	1089.12	45	-3.74	45	2.76	45	4022.13	45	13538.70	45	0.00	45
416	-4551	-4552	Min.	0.00	1089.12	45	-3.74	45	5.37	45	5554.80	45	10202.70	45	0.00	45
416	-4551	-4552	Min.	69.67	1089.12	45	-3.74	45	2.76	45	4022.13	45	13538.70	45	0.00	45
416	-4552	-4553	Max	0.00	935.73	45	0.51	45	2.65	45	3087.64	45	13625.10	45	0.00	45
416	-4552	-4553	Max	69.67	935.73	45	0.51	45	3.00	45	1554.97	45	15242.30	45	0.00	45
416	-4552	-4553	Min.	0.00	935.73	45	0.51	45	2.65	45	3087.64	45	13625.10	45	0.00	45
416	-4552	-4553	Min.	69.67	935.73	45	0.51	45	3.00	45	1554.97	45	15242.30	45	0.00	45
416	-4553	458	Max	0.00	803.41	45	3.13	45	1.32	45	684.43	45	14886.40	45	0.00	45
416	-4553	458	Max	31.11					2.29	45			14992.90	45		
416	-4553	458	Max	69.67	803.41	45	3.13	45	3.50	45	-848.23	45	14829.40	45	0.00	45
416	-4553	458	Min.	0.00	803.41	45	3.13	45	1.32	45	684.43	45	14886.40	45	0.00	45
416	-4553	458	Min.	31.11					2.29	45			14992.90	45		
416	-4553	458	Min.	69.67	803.41	45	3.13	45	3.50	45	-848.23	45	14829.40	45	0.00	45

416	458	-4554	Max	0.00	701.83	45	8.72	45	4.16	45	-1595.62	45	14094.10	45	0.00	45
416	458	-4554	Max	66.50	701.83	45	8.72	45	9.97	45	-3058.62	45	12546.60	45	0.00	45
416	458	-4554	Min.	0.00	701.83	45	8.72	45	4.16	45	-1595.62	45	14094.10	45	0.00	45
416	458	-4554	Min.	66.50	701.83	45	8.72	45	9.97	45	-3058.62	45	12546.60	45	0.00	45
416	-4554	-4555	Max	0.00	611.25	45	20.79	45	5.75	45	-3607.26	45	11505.30	45	0.00	45
416	-4554	-4555	Max	66.50	611.25	45	20.79	45	19.57	45	-5070.26	45	8620.04	45	0.00	45
416	-4554	-4555	Min.	0.00	611.25	45	20.79	45	5.75	45	-3607.26	45	11505.30	45	0.00	45
416	-4554	-4555	Min.	66.50	611.25	45	20.79	45	19.57	45	-5070.26	45	8620.04	45	0.00	45
416	-4555	-4556	Max	0.00	620.20	45	30.93	45	23.43	45	-5400.35	45	7337.01	45	0.00	45
416	-4555	-4556	Max	66.50	620.20	45	30.93	45	43.99	45	-6863.35	45	3259.33	45	0.00	45
416	-4555	-4556	Min.	0.00	620.20	45	30.93	45	23.43	45	-5400.35	45	7337.01	45	0.00	45
416	-4555	-4556	Min.	66.50	620.20	45	30.93	45	43.99	45	-6863.35	45	3259.33	45	0.00	45
416	-4556	-4557	Max	0.00	790.05	45	-52.46	45	26.86	45	-6643.96	45	1844.30	45	0.00	45
416	-4556	-4557	Max	66.50	790.05	45	-52.46	45	-8.02	45	-8106.96	45	-3060.38	45	0.00	45
416	-4556	-4557	Min.	0.00	790.05	45	-52.46	45	26.86	45	-6643.96	45	1844.30	45	0.00	45
416	-4556	-4557	Min.	66.50	790.05	45	-52.46	45	-8.02	45	-8106.96	45	-3060.38	45	0.00	45
416	-4557	459	Max	0.00	1763.13	45	-202.42	45	5.57	45	-5529.04	45	-4105.95	45	0.00	45
416	-4557	459	Max	66.00	1763.13	45	-202.42	45	-128.03	45	-6981.04	45	-8234.27	45	0.00	45
416	-4557	459	Min.	0.00	1763.13	45	-202.42	45	5.57	45	-5529.04	45	-4105.95	45	0.00	45
416	-4557	459	Min.	66.00	1763.13	45	-202.42	45	-128.03	45	-6981.04	45	-8234.27	45	0.00	45
418	451	453	Max	0.00	187.44	45	395.93	45	-238.29	45	-545.92	45	-9.48	45	-1169.96	45
418	451	453	Max	198.56					-55.98	45			-5.72	45		
418	451	453	Max	407.00	-1406.72	45	-108.80	45	-223.53	45	2742.29	45	-185.37	45	1102.75	45
418	451	453	Min.	0.00	187.44	45	395.93	45	-238.29	45	-545.92	45	-9.48	45	-1169.96	45
418	451	453	Min.	133.34					-9.64	45			-9.11	45		
418	451	453	Min.	407.00	-1406.72	45	-108.80	45	-223.53	45	2742.29	45	-185.37	45	1102.75	45
418	453	-3169	Max	0.00	-1076.70	45	19.67	45	10.96	45	3582.16	45	-1311.97	45	0.00	45
418	453	-3169	Max	49.00	-1076.70	45	19.67	45	20.60	45	2298.36	45	128.76	45	0.00	45
418	453	-3169	Min.	0.00	-1076.70	45	19.67	45	10.96	45	3582.16	45	-1311.97	45	0.00	45
418	453	-3169	Min.	49.00	-1076.70	45	19.67	45	20.60	45	2298.36	45	128.76	45	0.00	45
418	-3169	-3238	Max	0.00	-929.40	45	-15.69	45	19.68	45	3869.80	45	960.41	45	0.00	45
418	-3169	-3238	Max	69.00	-929.40	45	-15.69	45	8.86	45	2062.00	45	3006.88	45	0.00	45
418	-3169	-3238	Min.	0.00	-929.40	45	-15.69	45	19.68	45	3869.80	45	960.41	45	0.00	45
418	-3169	-3238	Min.	69.00	-929.40	45	-15.69	45	8.86	45	2062.00	45	3006.88	45	0.00	45
418	-3238	-3337	Max	0.00	-812.67	45	-15.16	45	8.53	45	2298.99	45	3391.80	45	0.00	45
418	-3238	-3337	Max	69.00	-812.67	45	-15.16	45	-1.93	45	491.19	45	4354.41	45	0.00	45
418	-3238	-3337	Min.	0.00	-812.67	45	-15.16	45	8.53	45	2298.99	45	3391.80	45	0.00	45
418	-3238	-3337	Min.	69.00	-812.67	45	-15.16	45	-1.93	45	491.19	45	4354.41	45	0.00	45
418	-3337	-3409	Max	0.00	-757.04	45	11.97	45	-3.42	45	1091.96	45	4085.02	45	0.00	45
418	-3337	-3409	Max	41.63					1.57	45			4312.57	45		
418	-3337	-3409	Max	70.00	-757.04	45	11.97	45	4.97	45	-742.04	45	4207.49	45	0.00	45
418	-3337	-3409	Min.	0.00	-757.04	45	11.97	45	-3.42	45	1091.96	45	4085.02	45	0.00	45
418	-3337	-3409	Min.	41.63					1.57	45			4312.57	45		
418	-3337	-3409	Min.	70.00	-757.04	45	11.97	45	4.97	45	-742.04	45	4207.49	45	0.00	45
418	-3409	419	Max	0.00	-748.61	45	125.06	45	4.77	45	2062.56	45	3523.86	45	0.00	45
418	-3409	419	Max	50.00	-748.61	45	125.06	45	67.30	45	752.57	45	4227.64	45	0.00	45
418	-3409	419	Min.	0.00	-748.61	45	125.06	45	4.77	45	2062.56	45	3523.86	45	0.00	45
418	-3409	419	Min.	50.00	-748.61	45	125.06	45	67.30	45	752.57	45	4227.64	45	0.00	45
418	419	-3549	Max	50.00	-649.44	45	-85.79	45	37.13	45	-298.10	45	-62.45	45	0.00	45
418	419	-3549	Max	115.00	-649.44	45	-85.79	45	-18.63	45	-1299.10	45	-581.53	45	0.00	45
418	419	-3549	Min.	50.00	-649.44	45	-85.79	45	37.13	45	-298.10	45	-62.45	45	0.00	45
418	419	-3549	Min.	115.00	-649.44	45	-85.79	45	-18.63	45	-1299.10	45	-581.53	45	0.00	45
418	-3549	-3621	Max	0.00	-486.08	45	9.22	45	-15.87	45	372.80	45	369.47	45	0.00	45
418	-3549	-3621	Max	24.21					-13.63	45			414.59	45		
418	-3549	-3621	Max	115.00	-486.08	45	9.22	45	-5.26	45	-1398.20	45	-220.14	45	0.00	45
418	-3549	-3621	Min.	0.00	-486.08	45	9.22	45	-15.87	45	372.80	45	369.47	45	0.00	45
418	-3549	-3621	Min.	24.21					-13.63	45			414.59	45		
418	-3549	-3621	Min.	115.00	-486.08	45	9.22	45	-5.26	45	-1398.20	45	-220.14	45	0.00	45
418	-3621	-3693	Max	0.00	-457.56	45	-3.17	45	-6.72	45	-2779.79	45	-261.41	45	0.00	45
418	-3621	-3693	Max	26.00	-457.56	45	-3.17	45	-7.55	45	-3180.19	45	-1036.21	45	0.00	45
418	-3621	-3693	Min.	0.00	-457.56	45	-3.17	45	-6.72	45	-2779.79	45	-261.41	45	0.00	45
418	-3621	-3693	Min.	26.00	-457.56	45	-3.17	45	-7.55	45	-3180.19	45	-1036.21	45	0.00	45
418	-3693	455	Max	0.00	-509.61	45	0.15	45	-6.55	45	-3421.98	45	-1676.43	45	0.00	45
418	-3693	455	Max	84.00	-509.61	45	0.15	45	-6.42	45	-4715.58	45	-5094.21	45	0.00	45
418	-3693	455	Min.	0.00	-509.61	45	0.15	45	-6.55	45	-3421.98	45	-1676.43	45	0.00	45
418	-3693	455	Min.	84.00	-509.61	45	0.15	45	-6.42	45	-4715.58	45	-5094.21	45	0.00	45
418	455	431	Max	0.00	-704.11	45	144.91	45	-8.07	45	-3497.70	45	-6249.38	45	0.00	45
418	455	431	Max	22.00	-704.11	45	144.91	45	23.81	45	-3836.50	45	-7056.14	45	0.00	45
418	455	431	Min.	0.00	-704.11	45	144.91	45	-8.07	45	-3497.70	45	-6249.38	45	0.00	45
418	455	431	Min.	22.00	-704.11	45	144.91	45	23.81	45	-3836.50	45	-7056.14	45	0.00	45
418	431	-3904	Max	0.00	496.73	45	-155.85	45	98.81	45	10759.50	45	-13439.40	45	0.00	45
418	431	-3904	Max	75.00	496.73	45	-155.85	45	-18.08	45	8794.48	45	-6106.61	45	0.00	45
418	431	-3904	Min.	0.00	496.73	45	-155.85	45	98.81	45	10759.50	45	-13439.40	45	0.00	45
418	431	-3904	Min.	75.00	496.73	45	-155.85	45	-18.08	45	8794.48	45	-6106.61	45	0.00	45
418	-3904	-3971	Max	0.00	531.32	45	3.26	45	-16.14	45	10699.50	45	-4132.99	45	0.00	45
418	-3904	-3971	Max	75.00	531.32	45	3.26	45	-13.70	45	8734.48	45	3154.75	45	0.00	45
418	-3904	-3971	Min.	0.00	531.32	45	3.26	45	-16.14	45	10699.50	45	-4132.99	45	0.00	45
418	-3904	-3971	Min.	75.00	531.32	45	3.26	45	-13.70	45	8734.48	45	3154.75	45	0.00	45
418	-3971	-4010	Max	0.00	561.63	45	13.14	45	-10.33	45	8717.23	45	4095.50	45	0.00	45
418	-3971	-4010	Max	35.00	561.63	45	13.14	45	-5.73	45	7800.23	45	6986.05	45	0.00	45
418	-3971	-4010	Min.	0.00	561.63	45	13.14	45	-10.33	45	8717.23	45	4095.50	45	0.00	45
418	-3971	-4010	Min.	35.00	561.63	45	13.14	45	-5.73	45	7800.23	45	6986.05	45	0.00	45
418	-4010	-4081	Max	0.00	575.74	45	7.38	45	-5.60	45	7068.38	45	7368.81	45	0.00	45
418	-4010	-4081	Max	45.00	575.74	45	7.38	45	-2.28	45	5889.37	45	10284.30	45	0.00	45
418	-4010	-4081	Min.	0.00	575.74	45	7.38	45	-5.60	45	7068.38	45	7368.81	45	0.00	45
418	-4010	-4081	Min.	45.00	575.74	45	7.38	45	-2.28	45	5889.37	45	10284.30	45	0.00	45
418	-4081	-4148	Max	0.00	598.34	45	4.85	45	-2.38	45	5138.39	45	10598.20	45	0.00	45
418	-4081	-4148	Max	61.00	598.34	45	4.85	45	0.58	45	3540.19	45	13245.20	45	0.00	45

418	-4081	-4148	Min.	0.00	598.34	45	4.85	45	-2.38	45	5138.39	45	10598.20	45	0.00	45
418	-4081	-4148	Min.	61.00	598.34	45	4.85	45	0.58	45	3540.19	45	13245.20	45	0.00	45
418	-4148	457	Max	0.00	636.03	45	3.71	45	0.28	45	2716.72	45	13390.20	45	0.00	45
418	-4148	457	Max	61.00	636.03	45	3.71	45	2.54	45	1118.52	45	14559.90	45	0.00	45
418	-4148	457	Min.	0.00	636.03	45	3.71	45	0.28	45	2716.72	45	13390.20	45	0.00	45
418	-4148	457	Min.	61.00	636.03	45	3.71	45	2.54	45	1118.52	45	14559.90	45	0.00	45
418	457	-4281	Max	0.00	703.10	45	3.68	45	1.62	45	175.42	45	14370.30	45	0.00	45
418	457	-4281	Max	6.70					1.86	45			14376.20	45		
418	457	-4281	Max	82.50	703.10	45	3.68	45	4.65	45	-1986.08	45	13623.40	45	0.00	45
418	457	-4281	Min.	0.00	703.10	45	3.68	45	1.62	45	175.42	45	14370.30	45	0.00	45
418	457	-4281	Min.	6.70					1.86	45			14376.20	45		
418	457	-4281	Min.	82.50	703.10	45	3.68	45	4.65	45	-1986.08	45	13623.40	45	0.00	45
418	-4281	-4348	Max	0.00	829.00	45	8.63	45	5.84	45	-2995.73	45	12961.40	45	0.00	45
418	-4281	-4348	Max	82.50	829.00	45	8.63	45	12.95	45	-5157.23	45	9598.30	45	0.00	45
418	-4281	-4348	Min.	0.00	829.00	45	8.63	45	5.84	45	-2995.73	45	12961.40	45	0.00	45
418	-4281	-4348	Min.	82.50	829.00	45	8.63	45	12.95	45	-5157.23	45	9598.30	45	0.00	45
418	-4348	-4415	Max	0.00	967.34	45	20.82	45	15.60	45	-6141.68	45	8840.85	45	0.00	45
418	-4348	-4415	Max	40.00	967.34	45	20.82	45	23.92	45	-7189.68	45	6174.58	45	0.00	45
418	-4348	-4415	Min.	0.00	967.34	45	20.82	45	15.60	45	-6141.68	45	8840.85	45	0.00	45
418	-4348	-4415	Min.	40.00	967.34	45	20.82	45	23.92	45	-7189.68	45	6174.58	45	0.00	45
418	-4415	-4482	Max	0.00	1311.73	45	-52.75	45	26.43	45	-7484.46	45	4330.06	45	0.00	45
418	-4415	-4482	Max	110.00	1311.73	45	-52.75	45	-31.59	45	-10366.50	45	-5487.95	45	0.00	45
418	-4415	-4482	Min.	0.00	1311.73	45	-52.75	45	26.43	45	-7484.46	45	4330.06	45	0.00	45
418	-4415	-4482	Min.	110.00	1311.73	45	-52.75	45	-31.59	45	-10366.50	45	-5487.95	45	0.00	45
418	-4482	445	Max	0.00	1787.86	45	-396.94	45	-22.08	45	-11971.10	45	-7934.56	45	0.00	45
418	-4482	445	Max	47.00	1787.86	45	-396.94	45	-208.64	45	-13202.50	45	-13850.40	45	0.00	45
418	-4482	445	Min.	0.00	1787.86	45	-396.94	45	-22.08	45	-11971.10	45	-7934.56	45	0.00	45
418	-4482	445	Min.	47.00	1787.86	45	-396.94	45	-208.64	45	-13202.50	45	-13850.40	45	0.00	45
425	452	454	Max	0.00	128.87	45	-157.36	45	99.27	45	-260.03	45	9.31	45	489.00	45
425	452	454	Max	407.00	-416.79	45	36.07	45	106.21	45	686.03	45	-32.98	45	-492.57	45
425	452	454	Min.	0.00	128.87	45	-157.36	45	99.27	45	-260.03	45	9.31	45	489.00	45
425	452	454	Min.	407.00	-416.79	45	36.07	45	106.21	45	686.03	45	-32.98	45	-492.57	45
425	454	-3212	Max	0.00	-860.49	45	-9.58	45	-6.20	45	-366.36	45	330.32	45	0.00	45
425	454	-3212	Max	49.00	-860.49	45	-9.58	45	-10.90	45	-623.61	45	87.78	45	0.00	45
425	454	-3212	Min.	0.00	-860.49	45	-9.58	45	-6.20	45	-366.36	45	330.32	45	0.00	45
425	454	-3212	Min.	49.00	-860.49	45	-9.58	45	-10.90	45	-623.61	45	87.78	45	0.00	45
425	-3212	-3281	Max	0.00	-718.97	45	9.53	45	-9.28	45	562.76	45	735.58	45	0.00	45
425	-3212	-3281	Max	69.00	-718.97	45	9.53	45	-2.70	45	200.51	45	998.91	45	0.00	45
425	-3212	-3281	Min.	0.00	-718.97	45	9.53	45	-9.28	45	562.76	45	735.58	45	0.00	45
425	-3212	-3281	Min.	69.00	-718.97	45	9.53	45	-2.70	45	200.51	45	998.91	45	0.00	45
425	-3281	-3380	Max	0.00	-584.99	45	0.58	45	-2.80	45	-41.92	45	1109.59	45	0.00	45
425	-3281	-3380	Max	69.00	-584.99	45	0.58	45	-2.40	45	-404.17	45	955.69	45	0.00	45
425	-3281	-3380	Min.	0.00	-584.99	45	0.58	45	-2.80	45	-41.92	45	1109.59	45	0.00	45
425	-3281	-3380	Min.	69.00	-584.99	45	0.58	45	-2.40	45	-404.17	45	955.69	45	0.00	45
425	-3380	-3452	Max	0.00	-473.24	45	-1.95	45	-2.35	45	-511.49	45	466.10	45	0.00	45
425	-3380	-3452	Max	70.00	-473.24	45	-1.95	45	-3.71	45	-878.99	45	-20.58	45	0.00	45
425	-3380	-3452	Min.	0.00	-473.24	45	-1.95	45	-2.35	45	-511.49	45	466.10	45	0.00	45
425	-3380	-3452	Min.	70.00	-473.24	45	-1.95	45	-3.71	45	-878.99	45	-20.58	45	0.00	45
425	-3452	423	Max	0.00	-358.71	45	33.44	45	-4.59	45	1013.09	45	-986.94	45	0.00	45
425	-3452	423	Max	50.00	-358.71	45	33.44	45	12.13	45	750.59	45	-546.02	45	0.00	45
425	-3452	423	Min.	0.00	-358.71	45	33.44	45	-4.59	45	1013.09	45	-986.94	45	0.00	45
425	-3452	423	Min.	50.00	-358.71	45	33.44	45	12.13	45	750.59	45	-546.02	45	0.00	45
425	423	-3592	Max	50.00	-311.69	45	-9.39	45	3.16	45	703.94	45	-22.68	45	0.00	45
425	423	-3592	Max	115.00	-311.69	45	-9.39	45	-2.94	45	362.69	45	323.97	45	0.00	45
425	423	-3592	Min.	50.00	-311.69	45	-9.39	45	3.16	45	703.94	45	-22.68	45	0.00	45
425	423	-3592	Min.	115.00	-311.69	45	-9.39	45	-2.94	45	362.69	45	323.97	45	0.00	45
425	-3592	-3664	Max	0.00	-52.65	45	6.29	45	-3.98	45	1472.68	45	509.01	45	0.00	45
425	-3592	-3664	Max	115.00	-52.65	45	6.29	45	3.25	45	868.93	45	1855.44	45	0.00	45
425	-3592	-3664	Min.	0.00	-52.65	45	6.29	45	-3.98	45	1472.68	45	509.01	45	0.00	45
425	-3592	-3664	Min.	115.00	-52.65	45	6.29	45	3.25	45	868.93	45	1855.44	45	0.00	45
425	-3664	-3736	Max	0.00	169.03	45	17.47	45	1.72	45	219.53	45	1489.22	45	0.00	45
425	-3664	-3736	Max	26.00	169.03	45	17.47	45	6.26	45	83.03	45	1528.56	45	0.00	45
425	-3664	-3736	Min.	0.00	169.03	45	17.47	45	1.72	45	219.53	45	1489.22	45	0.00	45
425	-3664	-3736	Min.	26.00	169.03	45	17.47	45	6.26	45	83.03	45	1528.56	45	0.00	45
425	-3736	456	Max	0.00	320.71	45	-6.74	45	10.44	45	-207.16	45	984.43	45	0.00	45
425	-3736	456	Max	84.00	320.71	45	-6.74	45	4.78	45	-648.16	45	625.20	45	0.00	45
425	-3736	456	Min.	0.00	320.71	45	-6.74	45	10.44	45	-207.16	45	984.43	45	0.00	45
425	-3736	456	Min.	84.00	320.71	45	-6.74	45	4.78	45	-648.16	45	625.20	45	0.00	45
425	456	435	Max	0.00	560.99	45	-113.37	45	9.15	45	-597.14	45	-143.69	45	0.00	45
425	456	435	Max	72.00	560.99	45	-113.37	45	-72.48	45	-975.14	45	-709.70	45	0.00	45
425	456	435	Min.	0.00	560.99	45	-113.37	45	9.15	45	-597.14	45	-143.69	45	0.00	45
425	456	435	Min.	72.00	560.99	45	-113.37	45	-72.48	45	-975.14	45	-709.70	45	0.00	45
452	460	-4563	Max	0.00	-4254.88	45	-47.59	45	114.78	45	2172.14	45	-1142.61	45	0.00	45
452	460	-4563	Max	73.00	-4254.88	45	-47.59	45	80.04	45	566.14	45	-143.14	45	0.00	45
452	460	-4563	Min.	0.00	-4254.88	45	-47.59	45	114.78	45	2172.14	45	-1142.61	45	0.00	45
452	460	-4563	Min.	73.00	-4254.88	45	-47.59	45	80.04	45	566.14	45	-143.14	45	0.00	45
452	-4563	-4564	Max	0.00	-3731.78	45	-63.39	45	90.44	45	1629.94	45	661.57	45	0.00	45
452	-4563	-4564	Max	73.00	-3731.78	45	-63.39	45	44.17	45	23.94	45	1265.23	45	0.00	45
452	-4563	-4564	Min.	0.00	-3731.78	45	-63.39	45	90.44	45	1629.94	45	661.57	45	0.00	45
452	-4563	-4564	Min.	73.00	-3731.78	45	-63.39	45	44.17	45	23.94	45	1265.23	45	0.00	45
452	-4564	-4565	Max	0.00	-3281.75	45	-15.03	45	46.46	45	-112.28	45	2172.84	45	0.00	45
452	-4564	-4565	Max	73.00	-3281.75	45	-15.03	45	35.49	45	-1718.28	45	1504.69	45	0.00	45
452	-4564	-4565	Min.	0.00	-3281.75	45	-15.03	45	46.46	45	-112.28	45	2172.84	45	0.00	45
452	-4564	-4565	Min.	73.00	-3281.75	45	-15.03	45	35.49	45	-1718.28	45	1504.69	45	0.00	45
452	-4565	-4566	Max	0.00	-2891.32	45	-20.02	45	41.31	45	-1846.12	45	2151.35	45	0.00	45
452	-4565	-4566	Max	73.00	-2891.32	45	-20.02	45	26.70	45	-3452.12	45	217.50	45	0.00	45
452	-4565	-4566	Min.	0.00	-2891.32	45	-20.02	45	41.31	45	-1846.12	45	2151.35	45	0.00	45
452	-4565	-4566	Min.	73.00	-2891.32	45	-20.02	45	26.70	45	-3452.12	45	217.50	45	0.00	45

452	-4566	447	Max	0.00	-2638.91	45	-234.63	45	28.87	45	-1507.28	45	361.00	45	0.00	45
452	-4566	447	Max	48.00	-2638.91	45	-234.63	45	-83.75	45	-2563.28	45	-615.94	45	0.00	45
452	-4566	447	Min.	0.00	-2638.91	45	-234.63	45	28.87	45	-1507.28	45	361.00	45	0.00	45
452	-4566	447	Min.	48.00	-2638.91	45	-234.63	45	-83.75	45	-2563.28	45	-615.94	45	0.00	45
452	447	-4567	Max	25.00	-1815.08	45	300.11	45	-75.28	45	202.37	45	-4874.78	45	0.00	45
452	447	-4567	Max	34.20					-47.67	45			-4865.47	45		
452	447	-4567	Max	45.00	-1815.08	45	300.11	45	-15.26	45	-237.63	45	-4878.30	45	0.00	45
452	447	-4567	Min.	25.00	-1815.08	45	300.11	45	-75.28	45	202.37	45	-4874.78	45	0.00	45
452	447	-4567	Min.	34.20					-47.67	45			-4865.47	45		
452	447	-4567	Min.	45.00	-1815.08	45	300.11	45	-15.26	45	-237.63	45	-4878.30	45	0.00	45
452	-4567	-4568	Max	0.00	-1650.56	45	68.72	45	-13.10	45	1369.74	45	-3649.34	45	0.00	45
452	-4567	-4568	Max	60.00	-1650.56	45	68.72	45	28.13	45	49.74	45	-3223.50	45	0.00	45
452	-4567	-4568	Min.	0.00	-1650.56	45	68.72	45	-13.10	45	1369.74	45	-3649.34	45	0.00	45
452	-4567	-4568	Min.	60.00	-1650.56	45	68.72	45	28.13	45	49.74	45	-3223.50	45	0.00	45
452	-4568	-4569	Max	0.00	-1530.33	45	9.25	45	27.71	45	136.75	45	-2274.01	45	0.00	45
452	-4568	-4569	Max	6.22					28.28	45			-2269.76	45		
452	-4568	-4569	Max	75.00	-1530.33	45	9.25	45	34.64	45	-1513.25	45	-2790.20	45	0.00	45
452	-4568	-4569	Min.	0.00	-1530.33	45	9.25	45	27.71	45	136.75	45	-2274.01	45	0.00	45
452	-4568	-4569	Min.	6.22					28.28	45			-2269.76	45		
452	-4568	-4569	Min.	75.00	-1530.33	45	9.25	45	34.64	45	-1513.25	45	-2790.20	45	0.00	45
452	-4569	-4570	Max	0.00	-1283.02	45	39.67	45	39.24	45	-2739.60	45	-2565.59	45	0.00	45
452	-4569	-4570	Max	92.00	-1283.02	45	39.67	45	75.74	45	-4763.60	45	-6017.07	45	0.00	45
452	-4569	-4570	Min.	0.00	-1283.02	45	39.67	45	39.24	45	-2739.60	45	-2565.59	45	0.00	45
452	-4569	-4570	Min.	92.00	-1283.02	45	39.67	45	75.74	45	-4763.60	45	-6017.07	45	0.00	45
452	-4570	448	Max	0.00	-812.41	45	-446.41	45	86.23	45	-939.09	45	-7227.63	45	0.00	45
452	-4570	448	Max	93.00	-812.41	45	-446.41	45	-328.93	45	-2985.09	45	-9052.37	45	0.00	45
452	-4570	448	Min.	0.00	-812.41	45	-446.41	45	86.23	45	-939.09	45	-7227.63	45	0.00	45
452	-4570	448	Min.	93.00	-812.41	45	-446.41	45	-328.93	45	-2985.09	45	-9052.37	45	0.00	45
452	448	-4571	Max	50.00	-293.90	45	528.52	45	-95.08	45	13842.20	45	-20226.50	45	0.00	45
452	448	-4571	Max	77.00	-293.90	45	528.52	45	47.62	45	13248.20	45	-16569.30	45	0.00	45
452	448	-4571	Min.	50.00	-293.90	45	528.52	45	-95.08	45	13842.20	45	-20226.50	45	0.00	45
452	448	-4571	Min.	77.00	-293.90	45	528.52	45	47.62	45	13248.20	45	-16569.30	45	0.00	45
452	-4571	-4572	Max	0.00	-558.54	45	-4.57	45	39.83	45	14270.70	45	-14685.80	45	0.00	45
452	-4571	-4572	Max	78.00	-558.54	45	-4.57	45	36.26	45	12554.70	45	-4223.87	45	0.00	45
452	-4571	-4572	Min.	0.00	-558.54	45	-4.57	45	39.83	45	14270.70	45	-14685.80	45	0.00	45
452	-4571	-4572	Min.	78.00	-558.54	45	-4.57	45	36.26	45	12554.70	45	-4223.87	45	0.00	45
452	-4572	-4573	Max	0.00	-641.54	45	-27.87	45	36.52	45	11273.70	45	-2944.12	45	0.00	45
452	-4572	-4573	Max	76.00	-641.54	45	-27.87	45	15.33	45	9601.67	45	4988.49	45	0.00	45
452	-4572	-4573	Min.	0.00	-641.54	45	-27.87	45	36.52	45	11273.70	45	-2944.12	45	0.00	45
452	-4572	-4573	Min.	76.00	-641.54	45	-27.87	45	15.33	45	9601.67	45	4988.49	45	0.00	45
452	-4573	-4574	Max	0.00	-632.18	45	-8.09	45	14.26	45	8249.68	45	5489.42	45	0.00	45
452	-4573	-4574	Max	77.00	-632.18	45	-8.09	45	8.03	45	6555.68	45	11189.50	45	0.00	45
452	-4573	-4574	Min.	0.00	-632.18	45	-8.09	45	14.26	45	8249.68	45	5489.42	45	0.00	45
452	-4573	-4574	Min.	77.00	-632.18	45	-8.09	45	8.03	45	6555.68	45	11189.50	45	0.00	45
452	-4574	-4575	Max	0.00	-583.63	45	-2.06	45	8.77	45	5339.88	45	11209.50	45	0.00	45
452	-4574	-4575	Max	77.00	-583.63	45	-2.06	45	7.18	45	3645.88	45	14669.00	45	0.00	45
452	-4574	-4575	Min.	0.00	-583.63	45	-2.06	45	8.77	45	5339.88	45	11209.50	45	0.00	45
452	-4574	-4575	Min.	77.00	-583.63	45	-2.06	45	7.18	45	3645.88	45	14669.00	45	0.00	45
452	-4575	-4576	Max	0.00	-522.99	45	-1.17	45	6.67	45	2436.61	45	14356.10	45	0.00	45
452	-4575	-4576	Max	75.00	-522.99	45	-1.17	45	5.79	45	786.61	45	15564.80	45	0.00	45
452	-4575	-4576	Min.	0.00	-522.99	45	-1.17	45	6.67	45	2436.61	45	14356.10	45	0.00	45
452	-4575	-4576	Min.	75.00	-522.99	45	-1.17	45	5.79	45	786.61	45	15564.80	45	0.00	45
452	-4576	-4577	Max	0.00	-439.25	45	-0.57	45	6.67	45	-362.65	45	14999.10	45	0.00	45
452	-4576	-4577	Max	75.00	-439.25	45	-0.57	45	6.24	45	-2012.65	45	14108.30	45	0.00	45
452	-4576	-4577	Min.	0.00	-439.25	45	-0.57	45	6.67	45	-362.65	45	14999.10	45	0.00	45
452	-4576	-4577	Min.	75.00	-439.25	45	-0.57	45	6.24	45	-2012.65	45	14108.30	45	0.00	45
452	-4577	-4578	Max	0.00	-344.10	45	1.61	45	5.84	45	-3105.30	45	13330.30	45	0.00	45
452	-4577	-4578	Max	75.00	-344.10	45	1.61	45	7.04	45	-4755.30	45	10382.60	45	0.00	45
452	-4577	-4578	Min.	0.00	-344.10	45	1.61	45	5.84	45	-3105.30	45	13330.30	45	0.00	45
452	-4577	-4578	Min.	75.00	-344.10	45	1.61	45	7.04	45	-4755.30	45	10382.60	45	0.00	45
452	-4578	-4579	Max	0.00	-215.88	45	9.39	45	8.29	45	-5866.16	45	9369.35	45	0.00	45
452	-4578	-4579	Max	76.00	-215.88	45	9.39	45	15.43	45	-7538.16	45	4275.71	45	0.00	45
452	-4578	-4579	Min.	0.00	-215.88	45	9.39	45	8.29	45	-5866.16	45	9369.35	45	0.00	45
452	-4578	-4579	Min.	76.00	-215.88	45	9.39	45	15.43	45	-7538.16	45	4275.71	45	0.00	45
452	-4579	461	Max	0.00	-36.73	45	0.90	45	15.35	45	-8645.00	45	2915.89	45	0.00	45
452	-4579	461	Max	78.00	-36.73	45	0.90	45	16.04	45	-10361.00	45	-4496.46	45	0.00	45
452	-4579	461	Min.	0.00	-36.73	45	0.90	45	15.35	45	-8645.00	45	2915.89	45	0.00	45
452	-4579	461	Min.	78.00	-36.73	45	0.90	45	16.04	45	-10361.00	45	-4496.46	45	0.00	45
452	461	449	Max	0.00	252.82	45	-225.63	45	20.88	45	-11355.30	45	-5992.15	45	0.00	45
452	461	449	Max	28.00	252.82	45	-225.63	45	-42.30	45	-11971.30	45	-9257.89	45	0.00	45
452	461	449	Min.	0.00	252.82	45	-225.63	45	20.88	45	-11355.30	45	-5992.15	45	0.00	45
452	461	449	Min.	28.00	252.82	45	-225.63	45	-42.30	45	-11971.30	45	-9257.89	45	0.00	45
452	449	-4580	Max	0.00	199.10	45	194.38	45	-138.16	45	2719.00	45	-4093.57	45	0.00	45
452	449	-4580	Max	85.00	199.10	45	194.38	45	27.06	45	849.00	45	-2577.17	45	0.00	45
452	449	-4580	Min.	0.00	199.10	45	194.38	45	-138.16	45	2719.00	45	-4093.57	45	0.00	45
452	449	-4580	Min.	85.00	199.10	45	194.38	45	27.06	45	849.00	45	-2577.17	45	0.00	45
452	-4580	-4581	Max	0.00	193.48	45	-11.08	45	24.99	45	2061.12	45	-2431.83	45	0.00	45
452	-4580	-4581	Max	55.00	193.48	45	-11.08	45	18.90	45	851.12	45	-1630.97	45	0.00	45
452	-4580	-4581	Min.	0.00	193.48	45	-11.08	45	24.99	45	2061.12	45	-2431.83	45	0.00	45
452	-4580	-4581	Min.	55.00	193.48	45	-11.08	45	18.90	45	851.12	45	-1630.97	45	0.00	45
452	-4581	-4582	Max	0.00	244.05	45	-14.99	45	17.24	45	43.45	45	-1822.62	45	-203.04	45
452	-4581	-4582	Max	1.97					16.95	45			-1822.19	45		
452	-4581	-4582	Max	55.00	244.05	45	-14.99	45	9.00	45	-1166.55	45	-2131.47	45	-203.04	45
452	-4581	-4582	Min.	0.00	244.05	45	-14.99	45	17.24	45	43.45	45	-1822.62	45	-203.04	45
452	-4581	-4582	Min.	1.97					16.95	45			-1822.19	45		
452	-4581	-4582	Min.	55.00	244.05	45	-14.99	45	9.00	45	-1166.55	45	-2131.47	45	-203.04	45
452	-4582	-4583	Max	0.00	330.57	45	-20.71	45	9.98	45	-1216.58	45	-2479.53	45	0.00	45
452	-4582	-4583	Max	40.50	330.57	45	-20.71	45	1.59	45	-2107.58	45	-3152.67	45	0.00	45

452	-4582	-4583	Min.	0.00	330.57	45	-20.71	45	9.98	45	-1216.58	45	-2479.53	45	0.00	45
452	-4582	-4583	Max	40.50	330.57	45	-20.71	45	1.59	45	-2107.58	45	-3152.67	45	0.00	45
452	-4583	450	Max	0.00	430.69	45	-70.27	45	2.78	45	-2344.56	45	-3703.36	45	0.00	45
452	-4583	450	Max	42.50	430.69	45	-70.27	45	-27.08	45	-3279.56	45	-4898.49	45	0.00	45
452	-4583	450	Min.	0.00	430.69	45	-70.27	45	2.78	45	-2344.56	45	-3703.36	45	0.00	45
452	-4583	450	Min.	42.50	430.69	45	-70.27	45	-27.08	45	-3279.56	45	-4898.49	45	0.00	45
461	-4053	-4119	Max	25.00	-310.55	45	-48.73	45	1.00	45	978.32	45	72.36	45	0.00	45
461	-4053	-4119	Max	45.00	-310.55	45	-48.73	45	-8.75	45	873.32	45	257.52	45	0.00	45
461	-4053	-4119	Min.	25.00	-310.55	45	-48.73	45	1.00	45	978.32	45	72.36	45	0.00	45
461	-4053	-4119	Min.	45.00	-310.55	45	-48.73	45	-8.75	45	873.32	45	257.52	45	0.00	45
461	-4119	-4186	Max	0.00	-277.26	45	10.75	45	-9.77	45	1145.06	45	589.25	45	0.00	45
461	-4119	-4186	Max	61.00	-277.26	45	10.75	45	-3.22	45	824.81	45	1190.05	45	0.00	45
461	-4119	-4186	Min.	0.00	-277.26	45	10.75	45	-9.77	45	1145.06	45	589.25	45	0.00	45
461	-4119	-4186	Min.	61.00	-277.26	45	10.75	45	-3.22	45	824.81	45	1190.05	45	0.00	45
461	-4186	-4252	Max	0.00	-204.69	45	7.68	45	-4.55	45	833.82	45	1709.83	45	0.00	45
461	-4186	-4252	Max	61.00	-204.69	45	7.68	45	0.13	45	513.57	45	2120.78	45	0.00	45
461	-4186	-4252	Min.	0.00	-204.69	45	7.68	45	-4.55	45	833.82	45	1709.83	45	0.00	45
461	-4186	-4252	Min.	61.00	-204.69	45	7.68	45	0.13	45	513.57	45	2120.78	45	0.00	45
461	-4252	-4319	Max	0.00	-106.44	45	2.04	45	-1.94	45	249.77	45	2626.29	45	0.00	45
461	-4252	-4319	Max	47.57					-0.97	45			2685.70	45		
461	-4252	-4319	Max	82.50	-106.44	45	2.04	45	-0.25	45	-183.36	45	2653.68	45	0.00	45
461	-4252	-4319	Min.	0.00	-106.44	45	2.04	45	-1.94	45	249.77	45	2626.29	45	0.00	45
461	-4252	-4319	Min.	47.57					-0.97	45			2685.70	45		
461	-4252	-4319	Min.	82.50	-106.44	45	2.04	45	-0.25	45	-183.36	45	2653.68	45	0.00	45
461	-4319	-4386	Max	0.00	-20.07	45	0.47	45	-0.54	45	-595.12	45	2910.75	45	0.00	45
461	-4319	-4386	Max	82.50	-20.07	45	0.47	45	-0.16	45	-1028.24	45	2241.11	45	0.00	45
461	-4319	-4386	Min.	0.00	-20.07	45	0.47	45	-0.54	45	-595.12	45	2910.75	45	0.00	45
461	-4319	-4386	Min.	82.50	-20.07	45	0.47	45	-0.16	45	-1028.24	45	2241.11	45	0.00	45
461	-4386	-4453	Max	0.00	40.21	45	0.20	45	-0.87	45	-1522.06	45	2178.76	45	0.00	45
461	-4386	-4453	Max	40.00	40.21	45	0.20	45	-0.79	45	-1732.06	45	1527.94	45	0.00	45
461	-4386	-4453	Min.	0.00	40.21	45	0.20	45	-0.87	45	-1522.06	45	2178.76	45	0.00	45
461	-4386	-4453	Min.	40.00	40.21	45	0.20	45	-0.79	45	-1732.06	45	1527.94	45	0.00	45
461	-4453	-4520	Max	0.00	130.59	45	-0.62	45	-0.95	45	-2030.74	45	854.56	45	0.00	45
461	-4453	-4520	Max	110.00	130.59	45	-0.62	45	-1.64	45	-2608.24	45	-1696.87	45	0.00	45
461	-4453	-4520	Min.	0.00	130.59	45	-0.62	45	-0.95	45	-2030.74	45	854.56	45	0.00	45
461	-4453	-4520	Min.	110.00	130.59	45	-0.62	45	-1.64	45	-2608.24	45	-1696.87	45	0.00	45
461	-4520	450	Max	0.00	269.62	45	47.59	45	-3.75	45	-3740.67	45	-2804.14	45	0.00	45
461	-4520	450	Max	47.00	269.62	45	47.59	45	18.62	45	-3987.42	45	-4620.23	45	0.00	45
461	-4520	450	Min.	0.00	269.62	45	47.59	45	-3.75	45	-3740.67	45	-2804.14	45	0.00	45
461	-4520	450	Min.	47.00	269.62	45	47.59	45	18.62	45	-3987.42	45	-4620.23	45	0.00	45
502	557	509	Max	35.00	-0.01	45	-0.12	45	1.15	45	9272.39	45	-11116.40	45	-431.89	45
502	557	509	Max	550.13					0.53	45			12766.20	45		
502	557	509	Max	1199.00	-0.01	45	-0.12	45	-0.25	45	-11679.60	45	-25126.40	45	-431.89	45
502	557	509	Min.	35.00	-0.01	45	-0.12	45	1.15	45	9272.39	45	-11116.40	45	-431.89	45
502	557	509	Min.	550.13					0.53	45			12766.20	45		
502	557	509	Min.	1199.00	-0.01	45	-0.12	45	-0.25	45	-11679.60	45	-25126.40	45	-431.89	45
502	509	-2706	Max	50.00	903.25	45	-97.36	45	38.45	45	16297.90	45	-17577.80	45	0.00	45
502	509	-2706	Max	84.00	903.25	45	-97.36	45	5.35	45	15549.90	45	-12163.60	45	0.00	45
502	509	-2706	Min.	50.00	903.25	45	-97.36	45	38.45	45	16297.90	45	-17577.80	45	0.00	45
502	509	-2706	Min.	84.00	903.25	45	-97.36	45	5.35	45	15549.90	45	-12163.60	45	0.00	45
502	-2706	-2707	Max	0.00	684.77	45	-13.54	45	9.97	45	11783.90	45	-9714.46	45	0.00	45
502	-2706	-2707	Max	84.00	684.77	45	-13.54	45	-1.40	45	9935.95	45	-592.14	45	0.00	45
502	-2706	-2707	Min.	0.00	684.77	45	-13.54	45	9.97	45	11783.90	45	-9714.46	45	0.00	45
502	-2706	-2707	Min.	84.00	684.77	45	-13.54	45	-1.40	45	9935.95	45	-592.14	45	0.00	45
502	-2707	-2708	Max	0.00	527.90	45	-0.67	45	0.64	45	8229.69	45	1392.29	45	0.00	45
502	-2707	-2708	Max	84.00	527.90	45	-0.67	45	0.08	45	6381.69	45	7529.07	45	0.00	45
502	-2707	-2708	Min.	0.00	527.90	45	-0.67	45	0.64	45	8229.69	45	1392.29	45	0.00	45
502	-2707	-2708	Min.	84.00	527.90	45	-0.67	45	0.08	45	6381.69	45	7529.07	45	0.00	45
502	-2708	-2709	Max	0.00	404.11	45	-0.87	45	1.10	45	4878.11	45	8641.61	45	0.00	45
502	-2708	-2709	Max	84.00	404.11	45	-0.87	45	0.37	45	3030.11	45	11963.10	45	0.00	45
502	-2708	-2709	Min.	0.00	404.11	45	-0.87	45	1.10	45	4878.11	45	8641.61	45	0.00	45
502	-2708	-2709	Min.	84.00	404.11	45	-0.87	45	0.37	45	3030.11	45	11963.10	45	0.00	45
502	-2709	558	Max	0.00	292.70	45	-0.88	45	1.33	45	1521.28	45	12384.80	45	0.00	45
502	-2709	558	Max	69.15					0.72	45			12910.80	45		
502	-2709	558	Max	84.00	292.70	45	-0.88	45	0.59	45	-326.72	45	12886.60	45	0.00	45
502	-2709	558	Min.	0.00	292.70	45	-0.88	45	1.33	45	1521.28	45	12384.80	45	0.00	45
502	-2709	558	Min.	69.15					0.72	45			12910.80	45		
502	-2709	558	Min.	84.00	292.70	45	-0.88	45	0.59	45	-326.72	45	12886.60	45	0.00	45
502	558	-2710	Max	0.00	199.54	45	-0.87	45	1.11	45	-1716.23	45	12764.60	45	0.00	45
502	558	-2710	Max	68.00	199.54	45	-0.87	45	0.52	45	-3212.23	45	11088.90	45	0.00	45
502	558	-2710	Min.	0.00	199.54	45	-0.87	45	1.11	45	-1716.23	45	12764.60	45	0.00	45
502	558	-2710	Min.	68.00	199.54	45	-0.87	45	0.52	45	-3212.23	45	11088.90	45	0.00	45
502	-2710	-2711	Max	0.00	114.93	45	-0.65	45	1.43	45	-4415.43	45	10507.40	45	0.00	45
502	-2710	-2711	Max	75.00	114.93	45	-0.65	45	0.94	45	-6065.43	45	6577.11	45	0.00	45
502	-2710	-2711	Min.	0.00	114.93	45	-0.65	45	1.43	45	-4415.43	45	10507.40	45	0.00	45
502	-2710	-2711	Min.	75.00	114.93	45	-0.65	45	0.94	45	-6065.43	45	6577.11	45	0.00	45
502	-2711	-2712	Max	0.00	35.33	45	0.23	45	1.26	45	-7380.85	45	5463.98	45	0.00	45
502	-2711	-2712	Max	75.00	35.33	45	0.23	45	1.43	45	-9030.85	45	-690.41	45	0.00	45
502	-2711	-2712	Min.	0.00	35.33	45	0.23	45	1.26	45	-7380.85	45	5463.98	45	0.00	45
502	-2711	-2712	Min.	75.00	35.33	45	0.23	45	1.43	45	-9030.85	45	-690.41	45	0.00	45
502	-2712	-2713	Max	0.00	-35.53	45	3.25	45	2.82	45	-9956.25	45	-2434.34	45	0.00	45
502	-2712	-2713	Max	75.00	-35.53	45	3.25	45	5.25	45	-11606.20	45	-10520.30	45	0.00	45
502	-2712	-2713	Min.	0.00	-35.53	45	3.25	45	2.82	45	-9956.25	45	-2434.34	45	0.00	45
502	-2712	-2713	Min.	75.00	-35.53	45	3.25	45	5.25	45	-11606.20	45	-10520.30	45	0.00	45
502	-2713	511	Max	0.00	-68.48	45	0.68	45	5.99	45	-10836.70	45	-12669.70	45	0.00	45
502	-2713	511	Max	25.00	-68.48	45	0.68	45	6.16	45	-11386.70	45	-15447.70	45	0.00	45
502	-2713	511	Min.	0.00	-68.48	45	0.68	45	5.99	45	-10836.70	45	-12669.70	45	0.00	45
502	-2713	511	Min.	25.00	-68.48	45	0.68	45	6.16	45	-11386.70	45	-15447.70	45	0.00	45

502	511	-2714	Max	0.00	-1306.99	45	-26.42	45	10.34	45	6973.67	45	-12963.80	45	0.00	45
502	511	-2714	Max	59.00	-1306.99	45	-26.42	45	-5.25	45	5675.67	45	-9232.24	45	0.00	45
502	511	-2714	Min.	0.00	-1306.99	45	-26.42	45	10.34	45	6973.67	45	-12963.80	45	0.00	45
502	511	-2714	Min.	59.00	-1306.99	45	-26.42	45	-5.25	45	5675.67	45	-9232.24	45	0.00	45
502	-2714	-2715	Max	0.00	-1355.23	45	-1.11	45	-4.79	45	8765.50	45	-7844.17	45	0.00	45
502	-2714	-2715	Max	59.00	-1355.23	45	-1.11	45	-5.44	45	7467.50	45	-3055.44	45	0.00	45
502	-2714	-2715	Min.	0.00	-1355.23	45	-1.11	45	-4.79	45	8765.50	45	-7844.17	45	0.00	45
502	-2714	-2715	Min.	59.00	-1355.23	45	-1.11	45	-5.44	45	7467.50	45	-3055.44	45	0.00	45
502	-2715	-2716	Max	0.00	-1458.60	45	1.02	45	-3.85	45	7686.96	45	-2258.31	45	0.00	45
502	-2715	-2716	Max	59.00	-1458.60	45	1.02	45	-3.25	45	6388.96	45	1894.08	45	0.00	45
502	-2715	-2716	Min.	0.00	-1458.60	45	1.02	45	-3.85	45	7686.96	45	-2258.31	45	0.00	45
502	-2715	-2716	Min.	59.00	-1458.60	45	1.02	45	-3.25	45	6388.96	45	1894.08	45	0.00	45
502	-2716	-2717	Max	0.00	-1592.55	45	-1.32	45	-2.73	45	5551.45	45	2324.58	45	0.00	45
502	-2716	-2717	Max	59.00	-1592.55	45	-1.32	45	-3.51	45	4253.45	45	5217.03	45	0.00	45
502	-2716	-2717	Min.	0.00	-1592.55	45	-1.32	45	-2.73	45	5551.45	45	2324.58	45	0.00	45
502	-2716	-2717	Min.	59.00	-1592.55	45	-1.32	45	-3.51	45	4253.45	45	5217.03	45	0.00	45
502	-2717	559	Max	0.00	-1759.94	45	-2.82	45	-2.35	45	3453.69	45	5316.72	45	0.00	45
502	-2717	559	Max	59.00	-1759.94	45	-2.82	45	-4.01	45	2155.69	45	6971.48	45	0.00	45
502	-2717	559	Min.	0.00	-1759.94	45	-2.82	45	-2.35	45	3453.69	45	5316.72	45	0.00	45
502	-2717	559	Min.	59.00	-1759.94	45	-2.82	45	-4.01	45	2155.69	45	6971.48	45	0.00	45
502	559	-2718	Max	0.00	-1964.73	45	-4.00	45	-3.40	45	1219.21	45	6777.96	45	0.00	45
502	559	-2718	Max	55.42					-5.62	45			7115.79	45		
502	559	-2718	Max	64.50	-1964.73	45	-4.00	45	-5.98	45	-199.79	45	7106.72	45	0.00	45
502	559	-2718	Min.	0.00	-1964.73	45	-4.00	45	-3.40	45	1219.21	45	6777.96	45	0.00	45
502	559	-2718	Min.	55.42					-5.62	45			7115.79	45		
502	559	-2718	Min.	64.50	-1964.73	45	-4.00	45	-5.98	45	-199.79	45	7106.72	45	0.00	45
502	-2718	-2719	Max	0.00	-2216.17	45	-4.78	45	-4.47	45	-1123.99	45	6588.48	45	0.00	45
502	-2718	-2719	Max	64.50	-2216.17	45	-4.78	45	-7.55	45	-2542.99	45	5405.88	45	0.00	45
502	-2718	-2719	Min.	0.00	-2216.17	45	-4.78	45	-4.47	45	-1123.99	45	6588.48	45	0.00	45
502	-2718	-2719	Min.	64.50	-2216.17	45	-4.78	45	-7.55	45	-2542.99	45	5405.88	45	0.00	45
502	-2719	-2720	Max	0.00	-2503.01	45	-5.39	45	-6.35	45	-3470.27	45	4519.89	45	0.00	45
502	-2719	-2720	Max	64.50	-2503.01	45	-5.39	45	-9.83	45	-4889.27	45	1823.93	45	0.00	45
502	-2719	-2720	Min.	0.00	-2503.01	45	-5.39	45	-6.35	45	-3470.27	45	4519.89	45	0.00	45
502	-2719	-2720	Min.	64.50	-2503.01	45	-5.39	45	-9.83	45	-4889.27	45	1823.93	45	0.00	45
502	-2720	-2721	Max	0.00	-2840.15	45	-10.29	45	-7.75	45	-5458.64	45	517.87	45	0.00	45
502	-2720	-2721	Max	64.50	-2840.15	45	-10.29	45	-14.39	45	-6877.64	45	-3460.58	45	0.00	45
502	-2720	-2721	Min.	0.00	-2840.15	45	-10.29	45	-7.75	45	-5458.64	45	517.87	45	0.00	45
502	-2720	-2721	Min.	64.50	-2840.15	45	-10.29	45	-14.39	45	-6877.64	45	-3460.58	45	0.00	45
502	-2721	513	Max	0.00	-3245.20	45	-39.11	45	-12.85	45	-6242.29	45	-5339.12	45	0.00	45
502	-2721	513	Max	64.00	-3245.20	45	-39.11	45	-37.88	45	-7650.29	45	-9784.73	45	0.00	45
502	-2721	513	Min.	0.00	-3245.20	45	-39.11	45	-12.85	45	-6242.29	45	-5339.12	45	0.00	45
502	-2721	513	Min.	64.00	-3245.20	45	-39.11	45	-37.88	45	-7650.29	45	-9784.73	45	0.00	45
502	513	-2722	Max	50.00	-4496.01	45	23.08	45	-15.14	45	14.57	45	-1005.16	45	0.00	45
502	513	-2722	Max	50.55					-15.01	45			-1005.11	45		
502	513	-2722	Max	72.00	-4496.01	45	23.08	45	-10.06	45	-469.42	45	-1055.19	45	0.00	45
502	513	-2722	Min.	50.00	-4496.01	45	23.08	45	-15.14	45	14.57	45	-1005.16	45	0.00	45
502	513	-2722	Min.	50.55					-15.01	45			-1005.11	45		
502	513	-2722	Min.	72.00	-4496.01	45	23.08	45	-10.06	45	-469.42	45	-1055.19	45	0.00	45
502	-2722	560	Max	0.00	-4687.58	45	-71.51	45	-14.04	45	1308.19	45	-1800.02	45	0.00	45
502	-2722	560	Max	59.46					-56.56	45			-1411.07	45		
502	-2722	560	Max	71.00	-4687.58	45	-71.51	45	-64.81	45	-253.81	45	-1425.71	45	0.00	45
502	-2722	560	Min.	0.00	-4687.58	45	-71.51	45	-14.04	45	1308.19	45	-1800.02	45	0.00	45
502	-2722	560	Min.	59.46					-56.56	45			-1411.07	45		
502	-2722	560	Min.	71.00	-4687.58	45	-71.51	45	-64.81	45	-253.81	45	-1425.71	45	0.00	45
502	560	-2723	Max	0.00	-5355.47	45	-46.08	45	-43.48	45	976.36	45	-2011.56	45	0.00	45
502	560	-2723	Max	44.38					-63.93	45			-1794.91	45		
502	560	-2723	Max	68.00	-5355.47	45	-46.08	45	-74.82	45	-519.63	45	-1856.27	45	0.00	45
502	560	-2723	Min.	0.00	-5355.47	45	-46.08	45	-43.48	45	976.36	45	-2011.56	45	0.00	45
502	560	-2723	Min.	44.38					-63.93	45			-1794.91	45		
502	560	-2723	Min.	68.00	-5355.47	45	-46.08	45	-74.82	45	-519.63	45	-1856.27	45	0.00	45
502	-2723	-2727	Max	0.00	-1803.59	45	-70.56	45	72.41	45	-587.28	45	-72.01	45	70.95	45
502	-2723	-2727	Max	309.00	112.21	45	-2.76	45	-28.95	45	-1395.93	45	68.13	45	-94.18	45
502	-2723	-2727	Min.	0.00	-1803.59	45	-70.56	45	72.41	45	-587.28	45	-72.01	45	70.95	45
502	-2723	-2727	Min.	309.00	112.21	45	-2.76	45	-28.95	45	-1395.93	45	68.13	45	-94.18	45
506	-3236	-6842	Max	0.00	649.36	45	-124.93	45	103.87	45	3881.77	45	-2772.69	45	-163.72	45
506	-3236	-6842	Max	97.50	649.36	45	-124.93	45	-17.96	45	3092.02	45	627.04	45	-163.73	45
506	-3236	-6842	Min.	0.00	649.36	45	-124.93	45	103.87	45	3881.77	45	-2772.69	45	-163.72	45
506	-3236	-6842	Min.	97.50	649.36	45	-124.93	45	-17.96	45	3092.02	45	627.04	45	-163.73	45
506	-6842	-6841	Max	0.00	541.84	45	-21.65	45	23.06	45	695.48	45	539.22	45	-48.12	45
506	-6842	-6841	Max	46.50	541.84	45	-21.65	45	12.99	45	318.83	45	775.04	45	-48.12	45
506	-6842	-6841	Min.	0.00	541.84	45	-21.65	45	23.06	45	695.48	45	539.22	45	-48.12	45
506	-6842	-6841	Min.	46.50	541.84	45	-21.65	45	12.99	45	318.83	45	775.04	45	-48.12	45
506	-6841	-6843	Max	0.00	420.46	45	-30.97	45	58.94	45	-51.41	45	703.08	45	-154.72	45
506	-6841	-6843	Max	63.50	420.46	45	-30.97	45	39.26	45	-565.76	45	507.13	45	-154.72	45
506	-6841	-6843	Min.	0.00	420.46	45	-30.97	45	58.94	45	-51.41	45	703.08	45	-154.72	45
506	-6841	-6843	Min.	63.50	420.46	45	-30.97	45	39.26	45	-565.76	45	507.13	45	-154.72	45
506	-6843	-3237	Max	0.00	140.80	45	-308.84	45	143.91	45	-857.07	45	484.99	45	398.67	45
506	-6843	-3237	Max	101.50	140.80	45	-308.84	45	-169.58	45	-1679.22	45	-802.18	45	398.67	45
506	-6843	-3237	Min.	0.00	140.80	45	-308.84	45	143.91	45	-857.07	45	484.99	45	398.67	45
506	-6843	-3237	Min.	101.50	140.80	45	-308.84	45	-169.58	45	-1679.22	45	-802.18	45	398.67	45
508	524	525	Max	50.00	0.00	45	0.81	45	-6.14	45	2706.32	45	-3742.77	45	201.10	45
508	524	525	Max	565.49					-1.94	45			3232.65	45		
508	524	525	Max	1199.00	0.00	45	0.81	45	3.22	45	-3325.92	45	-7302.38	45	201.10	45
508	524	525	Min.	50.00	0.00	45	0.81	45	-6.14	45	2706.32	45	-3742.77	45	201.10	45
508	524	525	Min.	565.49					-1.94	45			3232.65	45		
508	524	525	Min.	1199.00	0.00	45	0.81	45	3.22	45	-3325.92	45	-7302.38	45	201.10	45
516	551	-4584	Max	0.00	-2099.78	45	-598.53	45	354.89	45	11345.20	45	-16174.10	45	0.00	45
516	551	-4584	Max	84.00	-2099.78	45	-598.53	45	-147.87	45	9497.18	45	-7420.25	45	0.00	45

516	551	-4584	Min.	0.00	-2099.78	45	-598.53	45	354.89	45	11345.20	45	-16174.10	45	0.00	45
516	551	-4584	Min.	84.00	-2099.78	45	-598.53	45	-147.87	45	9497.18	45	-7420.25	45	0.00	45
516	-4584	-4585	Max	0.00	-1113.49	45	46.38	45	-107.49	45	8431.71	45	-5623.43	45	0.00	45
516	-4584	-4585	Max	84.00	-1113.49	45	46.38	45	-68.53	45	6583.72	45	683.03	45	0.00	45
516	-4584	-4585	Min.	0.00	-1113.49	45	46.38	45	-107.49	45	8431.71	45	-5623.43	45	0.00	45
516	-4584	-4585	Min.	84.00	-1113.49	45	46.38	45	-68.53	45	6583.72	45	683.03	45	0.00	45
516	-4585	-4586	Max	0.00	-724.86	45	50.04	45	-58.47	45	5820.43	45	1743.73	45	0.00	45
516	-4585	-4586	Max	84.00	-724.86	45	50.04	45	-16.44	45	3972.43	45	5856.73	45	0.00	45
516	-4585	-4586	Min.	0.00	-724.86	45	50.04	45	-58.47	45	5820.43	45	1743.73	45	0.00	45
516	-4585	-4586	Min.	84.00	-724.86	45	50.04	45	-16.44	45	3972.43	45	5856.73	45	0.00	45
516	-4586	-4587	Max	0.00	-534.26	45	11.55	45	-15.87	45	3268.74	45	6513.57	45	0.00	45
516	-4586	-4587	Max	84.00	-534.26	45	11.55	45	-6.17	45	1420.74	45	8483.15	45	0.00	45
516	-4586	-4587	Min.	0.00	-534.26	45	11.55	45	-15.87	45	3268.74	45	6513.57	45	0.00	45
516	-4586	-4587	Min.	84.00	-534.26	45	11.55	45	-6.17	45	1420.74	45	8483.15	45	0.00	45
516	-4587	565	Max	0.00	-379.83	45	1.08	45	-5.31	45	736.10	45	8876.61	45	0.00	45
516	-4587	565	Max	33.60					-4.94	45			8999.75	45		
516	-4587	565	Max	84.00	-379.83	45	1.08	45	-4.40	45	-1111.90	45	8718.77	45	0.00	45
516	-4587	565	Min.	0.00	-379.83	45	1.08	45	-5.31	45	736.10	45	8876.61	45	0.00	45
516	-4587	565	Min.	33.60					-4.94	45			8999.75	45		
516	-4587	565	Min.	84.00	-379.83	45	1.08	45	-4.40	45	-1111.90	45	8718.77	45	0.00	45
516	565	-4588	Max	0.00	-248.04	45	-1.59	45	-3.74	45	-1799.39	45	8925.94	45	0.00	45
516	565	-4588	Max	68.00	-248.04	45	-1.59	45	-4.82	45	-3295.39	45	7193.71	45	0.00	45
516	565	-4588	Min.	0.00	-248.04	45	-1.59	45	-3.74	45	-1799.39	45	8925.94	45	0.00	45
516	565	-4588	Min.	68.00	-248.04	45	-1.59	45	-4.82	45	-3295.39	45	7193.71	45	0.00	45
516	-4588	-4589	Max	0.00	-130.75	45	-0.35	45	-3.74	45	-3895.49	45	7230.15	45	0.00	45
516	-4588	-4589	Max	75.00	-130.75	45	-0.35	45	-4.00	45	-5545.49	45	3689.78	45	0.00	45
516	-4588	-4589	Min.	0.00	-130.75	45	-0.35	45	-3.74	45	-3895.49	45	7230.15	45	0.00	45
516	-4588	-4589	Min.	75.00	-130.75	45	-0.35	45	-4.00	45	-5545.49	45	3689.78	45	0.00	45
516	-4589	-4590	Max	0.00	-25.73	45	3.65	45	-4.68	45	-6321.64	45	3477.58	45	0.00	45
516	-4589	-4590	Max	75.00	-25.73	45	3.65	45	-1.94	45	-7971.64	45	-1882.39	45	0.00	45
516	-4589	-4590	Min.	0.00	-25.73	45	3.65	45	-4.68	45	-6321.64	45	3477.58	45	0.00	45
516	-4589	-4590	Min.	75.00	-25.73	45	3.65	45	-1.94	45	-7971.64	45	-1882.39	45	0.00	45
516	-4590	-4591	Max	0.00	82.04	45	-1.58	45	-1.34	45	-8480.39	45	-2515.16	45	0.00	45
516	-4590	-4591	Max	75.00	82.04	45	-1.58	45	-2.53	45	-10130.40	45	-9494.21	45	0.00	45
516	-4590	-4591	Min.	0.00	82.04	45	-1.58	45	-1.34	45	-8480.39	45	-2515.16	45	0.00	45
516	-4590	-4591	Min.	75.00	82.04	45	-1.58	45	-2.53	45	-10130.40	45	-9494.21	45	0.00	45
516	-4591	553	Max	0.00	203.28	45	-96.79	45	-3.24	45	-10587.20	45	-10156.80	45	0.00	45
516	-4591	553	Max	25.00	203.28	45	-96.79	45	-27.44	45	-11137.20	45	-12872.30	45	0.00	45
516	-4591	553	Min.	0.00	203.28	45	-96.79	45	-3.24	45	-10587.20	45	-10156.80	45	0.00	45
516	-4591	553	Min.	25.00	203.28	45	-96.79	45	-27.44	45	-11137.20	45	-12872.30	45	0.00	45
516	553	-4592	Max	0.00	-47.94	45	120.72	45	-74.97	45	7923.54	45	-14177.30	45	0.00	45
516	553	-4592	Max	59.00	-47.94	45	120.72	45	-3.75	45	6625.54	45	-9885.34	45	0.00	45
516	553	-4592	Min.	0.00	-47.94	45	120.72	45	-74.97	45	7923.54	45	-14177.30	45	0.00	45
516	553	-4592	Min.	59.00	-47.94	45	120.72	45	-3.75	45	6625.54	45	-9885.34	45	0.00	45
516	-4592	-4593	Max	0.00	-72.54	45	16.02	45	-5.09	45	8225.65	45	-8026.85	45	0.00	45
516	-4592	-4593	Max	59.00	-72.54	45	16.02	45	4.36	45	6927.65	45	-3556.63	45	0.00	45
516	-4592	-4593	Min.	0.00	-72.54	45	16.02	45	-5.09	45	8225.65	45	-8026.85	45	0.00	45
516	-4592	-4593	Min.	59.00	-72.54	45	16.02	45	4.36	45	6927.65	45	-3556.63	45	0.00	45
516	-4593	-4594	Max	0.00	-94.63	45	-3.60	45	2.58	45	6912.96	45	-2209.60	45	0.00	45
516	-4593	-4594	Max	59.00	-94.63	45	-3.60	45	0.45	45	5614.96	45	1486.13	45	0.00	45
516	-4593	-4594	Min.	0.00	-94.63	45	-3.60	45	2.58	45	6912.96	45	-2209.60	45	0.00	45
516	-4593	-4594	Min.	59.00	-94.63	45	-3.60	45	0.45	45	5614.96	45	1486.13	45	0.00	45
516	-4594	-4595	Max	0.00	-106.45	45	-2.61	45	-0.06	45	4785.93	45	2422.60	45	0.00	45
516	-4594	-4595	Max	59.00	-106.45	45	-2.61	45	-1.60	45	3487.93	45	4863.39	45	0.00	45
516	-4594	-4595	Min.	0.00	-106.45	45	-2.61	45	-0.06	45	4785.93	45	2422.60	45	0.00	45
516	-4594	-4595	Min.	59.00	-106.45	45	-2.61	45	-1.60	45	3487.93	45	4863.39	45	0.00	45
516	-4595	566	Max	0.00	-112.86	45	-1.06	45	-1.68	45	2680.96	45	5414.21	45	0.00	45
516	-4595	566	Max	59.00	-112.86	45	-1.06	45	-2.30	45	1382.96	45	6613.07	45	0.00	45
516	-4595	566	Min.	0.00	-112.86	45	-1.06	45	-1.68	45	2680.96	45	5414.21	45	0.00	45
516	-4595	566	Min.	59.00	-112.86	45	-1.06	45	-2.30	45	1382.96	45	6613.07	45	0.00	45
516	566	-4596	Max	0.00	-116.97	45	-0.96	45	-2.23	45	473.45	45	6824.97	45	0.00	45
516	566	-4596	Max	21.52					-2.43	45			6875.91	45		
516	566	-4596	Max	64.50	-116.97	45	-0.96	45	-2.85	45	-945.55	45	6672.71	45	0.00	45
516	566	-4596	Min.	0.00	-116.97	45	-0.96	45	-2.23	45	473.45	45	6824.97	45	0.00	45
516	566	-4596	Min.	21.52					-2.43	45			6875.91	45		
516	566	-4596	Min.	64.50	-116.97	45	-0.96	45	-2.85	45	-945.55	45	6672.71	45	0.00	45
516	-4596	-4597	Max	0.00	-120.38	45	-2.28	45	-2.87	45	-1819.83	45	6517.53	45	0.00	45
516	-4596	-4597	Max	64.50	-120.38	45	-2.28	45	-4.34	45	-3238.83	45	4886.11	45	0.00	45
516	-4596	-4597	Min.	0.00	-120.38	45	-2.28	45	-2.87	45	-1819.83	45	6517.53	45	0.00	45
516	-4596	-4597	Min.	64.50	-120.38	45	-2.28	45	-4.34	45	-3238.83	45	4886.11	45	0.00	45
516	-4597	-4598	Max	0.00	-124.22	45	-4.99	45	-4.21	45	-4155.64	45	4289.08	45	0.00	45
516	-4597	-4598	Max	64.50	-124.22	45	-4.99	45	-7.42	45	-5574.64	45	1151.06	45	0.00	45
516	-4597	-4598	Min.	0.00	-124.22	45	-4.99	45	-4.21	45	-4155.64	45	4289.08	45	0.00	45
516	-4597	-4598	Min.	64.50	-124.22	45	-4.99	45	-7.42	45	-5574.64	45	1151.06	45	0.00	45
516	-4598	-4599	Max	0.00	-138.61	45	5.19	45	-8.87	45	-5651.93	45	76.24	45	0.00	45
516	-4598	-4599	Max	64.50	-138.61	45	5.19	45	-5.52	45	-7070.94	45	-4026.89	45	0.00	45
516	-4598	-4599	Min.	0.00	-138.61	45	5.19	45	-8.87	45	-5651.93	45	76.24	45	0.00	45
516	-4598	-4599	Min.	64.50	-138.61	45	5.19	45	-5.52	45	-7070.94	45	-4026.89	45	0.00	45
516	-4599	555	Max	0.00	-157.58	45	89.61	45	-5.89	45	-4864.49	45	-5682.15	45	0.00	45
516	-4599	555	Max	64.00	-157.58	45	89.61	45	51.46	45	-6272.49	45	-9245.98	45	0.00	45
516	-4599	555	Min.	0.00	-157.58	45	89.61	45	-5.89	45	-4864.49	45	-5682.15	45	0.00	45
516	-4599	555	Min.	64.00	-157.58	45	89.61	45	51.46	45	-6272.49	45	-9245.98	45	0.00	45
516	555	-4600	Max	50.00	-622.88	45	-99.74	45	18.57	45	5924.51	45	-5970.18	45	0.00	45
516	555	-4600	Max	72.00	-622.88	45	-99.74	45	-3.37	45	5440.52	45	-4720.04	45	0.00	45
516	555	-4600	Min.	50.00	-622.88	45	-99.74	45	18.57	45	5924.51	45	-5970.18	45	0.00	45
516	555	-4600	Min.	72.00	-622.88	45	-99.74	45	-3.37	45	5440.52	45	-4720.04	45	0.00	45
516	-4600	567	Max	0.00	-492.89	45	-4.06	45	-1.60	45	6669.94	45	-3647.40	45	0.00	45
516	-4600	567	Max	71.00	-492.89	45	-4.06	45	-4.48	45	5107.93	45	533.76	45	0.00	45

516	-4600	567	Min.	0.00	-492.89	45	-4.06	45	-1.60	45	6669.94	45	-3647.40	45	0.00	45
516	-4600	567	Min.	71.00	-492.89	45	-4.06	45	-4.48	45	5107.93	45	533.76	45	0.00	45
516	567	-4601	Max	0.00	-440.62	45	3.95	45	-3.61	45	4767.53	45	1196.47	45	0.00	45
516	567	-4601	Max	68.00	-440.62	45	3.95	45	-0.92	45	3271.54	45	3929.74	45	0.00	45
516	567	-4601	Min.	0.00	-440.62	45	3.95	45	-3.61	45	4767.53	45	1196.47	45	0.00	45
516	567	-4601	Min.	68.00	-440.62	45	3.95	45	-0.92	45	3271.54	45	3929.74	45	0.00	45
516	-4601	-4602	Max	0.00	-419.87	45	4.04	45	-0.47	45	2150.03	45	3932.18	45	0.00	45
516	-4601	-4602	Max	97.50	-419.87	45	4.04	45	3.47	45	5.03	45	4982.77	45	0.00	45
516	-4601	-4602	Min.	0.00	-419.87	45	4.04	45	-0.47	45	2150.03	45	3932.18	45	0.00	45
516	-4601	-4602	Min.	97.50	-419.87	45	4.04	45	3.47	45	5.03	45	4982.77	45	0.00	45
516	-4602	-4603	Max	0.00	-415.67	45	7.32	45	3.57	45	-829.40	45	4533.61	45	0.00	45
516	-4602	-4603	Max	46.50	-415.67	45	7.32	45	6.97	45	-1852.40	45	3910.09	45	0.00	45
516	-4602	-4603	Min.	0.00	-415.67	45	7.32	45	3.57	45	-829.40	45	4533.61	45	0.00	45
516	-4602	-4603	Min.	46.50	-415.67	45	7.32	45	6.97	45	-1852.40	45	3910.09	45	0.00	45
516	-4603	-4604	Max	0.00	-416.44	45	-1.89	45	7.70	45	-2544.99	45	3125.05	45	0.00	45
516	-4603	-4604	Max	63.50	-416.44	45	-1.89	45	6.50	45	-3941.99	45	1065.44	45	0.00	45
516	-4603	-4604	Min.	0.00	-416.44	45	-1.89	45	7.70	45	-2544.99	45	3125.05	45	0.00	45
516	-4603	-4604	Min.	63.50	-416.44	45	-1.89	45	6.50	45	-3941.99	45	1065.44	45	0.00	45
516	-4604	556	Max	0.00	-433.77	45	-69.45	45	7.11	45	-5262.30	45	-500.54	45	0.00	45
516	-4604	556	Max	51.50	-433.77	45	-69.45	45	-28.66	45	-6395.30	45	-3502.36	45	0.00	45
516	-4604	556	Min.	0.00	-433.77	45	-69.45	45	7.11	45	-5262.30	45	-500.54	45	0.00	45
516	-4604	556	Min.	51.50	-433.77	45	-69.45	45	-28.66	45	-6395.30	45	-3502.36	45	0.00	45
526	557	561	Max	0.00	-273.24	45	341.93	45	-434.18	45	-815.46	45	157.64	45	-2657.57	45
526	557	561	Max	407.00	-999.83	45	155.00	45	-25.69	45	2009.43	45	-54.00	45	0.98	45
526	557	561	Min.	0.00	-273.24	45	341.93	45	-434.18	45	-815.46	45	157.64	45	-2657.57	45
526	557	561	Min.	407.00	-999.83	45	155.00	45	-25.69	45	2009.43	45	-54.00	45	0.98	45
526	561	524	Max	0.00	-0.02	45	42.70	45	-37.22	45	9151.55	45	-136.97	45	676.46	45
526	561	524	Max	127.82					17.36	45			5711.82	45		
526	561	524	Max	307.00	-0.02	45	42.70	45	93.87	45	-12828.60	45	-5781.31	45	676.46	45
526	561	524	Min.	0.00	-0.02	45	42.70	45	-37.22	45	9151.55	45	-136.97	45	676.46	45
526	561	524	Min.	127.82					17.36	45			5711.82	45		
526	561	524	Min.	307.00	-0.02	45	42.70	45	93.87	45	-12828.60	45	-5781.31	45	676.46	45
526	524	-3737	Max	50.00	-0.03	45	-224.21	45	27.99	45	8996.72	45	1204.55	45	785.56	45
526	524	-3737	Max	175.66					-253.74	45			6857.11	45		
526	524	-3737	Max	256.00	-0.03	45	-224.21	45	-433.87	45	-5752.21	45	4546.39	45	785.56	45
526	524	-3737	Min.	50.00	-0.03	45	-224.21	45	27.99	45	8996.72	45	1204.55	45	785.56	45
526	524	-3737	Min.	175.66					-253.74	45			6857.11	45		
526	524	-3737	Min.	256.00	-0.03	45	-224.21	45	-433.87	45	-5752.21	45	4546.39	45	785.56	45
526	-3737	536	Max	0.00	-7588.42	45	630.01	45	-457.41	45	-12456.10	45	4511.36	45	-2748.49	45
526	-3737	536	Max	156.00	-7588.42	45	630.01	45	525.41	45	-13411.60	45	-15665.50	45	-2748.49	45
526	-3737	536	Min.	0.00	-7588.42	45	630.01	45	-457.41	45	-12456.10	45	4511.36	45	-2748.49	45
526	-3737	536	Min.	156.00	-7588.42	45	630.01	45	525.41	45	-13411.60	45	-15665.50	45	-2748.49	45
530	509	-2773	Max	50.00	0.06	45	131.18	45	-13.90	45	27089.10	45	-17895.00	45	0.00	45
530	509	-2773	Max	60.00	0.06	45	131.18	45	-0.78	45	26381.90	45	-15221.40	45	0.00	45
530	509	-2773	Min.	50.00	0.06	45	131.18	45	-13.90	45	27089.10	45	-17895.00	45	0.00	45
530	509	-2773	Min.	60.00	0.06	45	131.18	45	-0.78	45	26381.90	45	-15221.40	45	0.00	45
530	-2773	-2843	Max	0.00	0.02	45	9.05	45	-4.69	45	19007.40	45	-12287.50	45	0.00	45
530	-2773	-2843	Max	57.00	0.02	45	9.05	45	0.47	45	14976.30	45	-2602.15	45	0.00	45
530	-2773	-2843	Min.	0.00	0.02	45	9.05	45	-4.69	45	19007.40	45	-12287.50	45	0.00	45
530	-2773	-2843	Min.	57.00	0.02	45	9.05	45	0.47	45	14976.30	45	-2602.15	45	0.00	45
530	-2843	-2913	Max	0.00	0.02	45	2.93	45	-1.23	45	14312.40	45	854.38	45	0.00	45
530	-2843	-2913	Max	80.00	0.02	45	2.93	45	1.12	45	8654.66	45	10041.20	45	0.00	45
530	-2843	-2913	Min.	0.00	0.02	45	2.93	45	-1.23	45	14312.40	45	854.38	45	0.00	45
530	-2843	-2913	Min.	80.00	0.02	45	2.93	45	1.12	45	8654.66	45	10041.20	45	0.00	45
530	-2913	-2938	Max	0.00	0.02	45	3.41	45	-0.92	45	9727.50	45	12253.40	45	0.00	45
530	-2913	-2938	Max	39.00	0.02	45	3.41	45	0.40	45	6969.35	45	15509.30	45	0.00	45
530	-2913	-2938	Min.	0.00	0.02	45	3.41	45	-0.92	45	9727.50	45	12253.40	45	0.00	45
530	-2913	-2938	Min.	39.00	0.02	45	3.41	45	0.40	45	6969.35	45	15509.30	45	0.00	45
530	-2938	-3053	Max	0.00	0.02	45	2.01	45	-0.87	45	7025.34	45	16778.90	45	0.00	45
530	-2938	-3053	Max	93.00	0.02	45	2.01	45	1.00	45	448.21	45	20254.10	45	0.00	45
530	-2938	-3053	Min.	0.00	0.02	45	2.01	45	-0.87	45	7025.34	45	16778.90	45	0.00	45
530	-2938	-3053	Min.	93.00	0.02	45	2.01	45	1.00	45	448.21	45	20254.10	45	0.00	45
530	-3053	562	Max	0.00	0.02	45	2.36	45	-0.99	45	1573.36	45	21138.00	45	0.00	45
530	-3053	562	Max	22.25					-0.46	45			21313.00	45		
530	-3053	562	Max	78.00	0.02	45	2.36	45	0.85	45	-3942.94	45	20213.90	45	0.00	45
530	-3053	562	Min.	0.00	0.02	45	2.36	45	-0.99	45	1573.36	45	21138.00	45	0.00	45
530	-3053	562	Min.	22.25					-0.46	45			21313.00	45		
530	-3053	562	Min.	78.00	0.02	45	2.36	45	0.85	45	-3942.94	45	20213.90	45	0.00	45
530	562	-3144	Max	0.00	0.02	45	3.12	45	-0.49	45	-3664.15	45	20222.50	45	0.00	45
530	562	-3144	Max	29.00	0.02	45	3.12	45	0.41	45	-5715.08	45	18862.60	45	0.00	45
530	562	-3144	Min.	0.00	0.02	45	3.12	45	-0.49	45	-3664.15	45	20222.50	45	0.00	45
530	562	-3144	Min.	29.00	0.02	45	3.12	45	0.41	45	-5715.08	45	18862.60	45	0.00	45
530	-3144	-3213	Max	0.00	0.02	45	2.59	45	-0.69	45	-4922.01	45	18461.30	45	280.24	45
530	-3144	-3213	Max	53.00	0.02	45	2.59	45	0.68	45	-8670.26	45	14859.30	45	280.24	45
530	-3144	-3213	Min.	0.00	0.02	45	2.59	45	-0.69	45	-4922.01	45	18461.30	45	280.24	45
530	-3144	-3213	Min.	53.00	0.02	45	2.59	45	0.68	45	-8670.26	45	14859.30	45	280.24	45
530	-3213	-3282	Max	0.00	0.02	45	2.72	45	-0.60	45	-8829.40	45	14154.30	45	0.00	45
530	-3213	-3282	Max	40.00	0.02	45	2.72	45	0.49	45	-11658.30	45	10056.70	45	0.00	45
530	-3213	-3282	Min.	0.00	0.02	45	2.72	45	-0.60	45	-8829.40	45	14154.30	45	0.00	45
530	-3213	-3282	Min.	40.00	0.02	45	2.72	45	0.49	45	-11658.30	45	10056.70	45	0.00	45
530	-3282	-3310	Max	0.00	0.02	45	2.80	45	-0.43	45	-11555.00	45	9233.76	45	0.00	45
530	-3282	-3310	Max	35.00	0.02	45	2.80	45	0.55	45	-14030.30	45	4756.33	45	0.00	45
530	-3282	-3310	Min.	0.00	0.02	45	2.80	45	-0.43	45	-11555.00	45	9233.76	45	0.00	45
530	-3282	-3310	Min.	35.00	0.02	45	2.80	45	0.55	45	-14030.30	45	4756.33	45	0.00	45
530	-3310	-3381	Max	0.00	0.02	45	2.62	45	-0.62	45	-14054.10	45	3801.27	45	0.00	45
530	-3310	-3381	Max	30.00	0.02	45	2.62	45	0.17	45	-16175.70	45	-733.20	45	0.00	45
530	-3310	-3381	Min.	0.00	0.02	45	2.62	45	-0.62	45	-14054.10	45	3801.27	45	0.00	45
530	-3310	-3381	Min.	30.00	0.02	45	2.62	45	0.17	45	-16175.70	45	-733.20	45	0.00	45

530	-3381	-3453	Max	0.00	0.02	45	1.90	45	-0.63	45	-13843.50	45	-3608.00	45	0.00	45
530	-3381	-3453	Max	80.00	0.02	45	1.90	45	0.89	45	-19501.20	45	-16945.90	45	0.00	45
530	-3381	-3453	Min.	0.00	0.02	45	1.90	45	-0.63	45	-13843.50	45	-3608.00	45	0.00	45
530	-3381	-3453	Min.	80.00	0.02	45	1.90	45	0.89	45	-19501.20	45	-16945.90	45	0.00	45
530	-3453	525	Max	0.00	0.02	45	-1.26	45	-1.96	45	-19263.60	45	-20882.00	45	0.00	45
530	-3453	525	Max	40.00	0.02	45	-1.26	45	-2.46	45	-22092.40	45	-29153.20	45	0.00	45
530	-3453	525	Min.	0.00	0.02	45	-1.26	45	-1.96	45	-19263.60	45	-20882.00	45	0.00	45
530	-3453	525	Min.	40.00	0.02	45	-1.26	45	-2.46	45	-22092.40	45	-29153.20	45	0.00	45
530	525	-3593	Max	50.00	-0.01	45	-1.97	45	4.19	45	15472.30	45	-10962.80	45	0.00	45
530	525	-3593	Max	85.00	-0.01	45	-1.97	45	3.50	45	12997.00	45	-5980.67	45	0.00	45
530	525	-3593	Min.	50.00	-0.01	45	-1.97	45	4.19	45	15472.30	45	-10962.80	45	0.00	45
530	525	-3593	Min.	85.00	-0.01	45	-1.97	45	3.50	45	12997.00	45	-5980.67	45	0.00	45
530	-3593	-3665	Max	0.00	-0.01	45	6.31	45	-3.28	45	11865.40	45	-5190.59	45	0.00	45
530	-3593	-3665	Max	85.00	-0.01	45	6.31	45	2.08	45	5854.07	45	2340.19	45	0.00	45
530	-3593	-3665	Min.	0.00	-0.01	45	6.31	45	-3.28	45	11865.40	45	-5190.59	45	0.00	45
530	-3593	-3665	Min.	85.00	-0.01	45	6.31	45	2.08	45	5854.07	45	2340.19	45	0.00	45
530	-3665	-3738	Max	0.00	-0.01	45	-7.78	45	-0.91	45	8752.05	45	2981.30	45	0.00	45
530	-3665	-3738	Max	86.00	-0.01	45	-7.78	45	-7.60	45	2669.99	45	7892.78	45	0.00	45
530	-3665	-3738	Min.	0.00	-0.01	45	-7.78	45	-0.91	45	8752.05	45	2981.30	45	0.00	45
530	-3665	-3738	Min.	86.00	-0.01	45	-7.78	45	-7.60	45	2669.99	45	7892.78	45	0.00	45
530	-3738	-3808	Max	0.00	-1586.59	45	50.56	45	-19.51	45	-4407.74	45	6923.18	45	0.00	45
530	-3738	-3808	Max	88.00	-1586.59	45	50.56	45	24.99	45	-4869.74	45	2841.08	45	0.00	45
530	-3738	-3808	Min.	0.00	-1586.59	45	50.56	45	-19.51	45	-4407.74	45	6923.18	45	0.00	45
530	-3738	-3808	Min.	88.00	-1586.59	45	50.56	45	24.99	45	-4869.74	45	2841.08	45	0.00	45
530	-3808	-3877	Max	0.00	-1588.18	45	13.83	45	12.78	45	-3784.14	45	1396.49	45	0.00	45
530	-3808	-3877	Max	68.00	-1588.18	45	13.83	45	22.18	45	-4141.13	45	-1298.10	45	0.00	45
530	-3808	-3877	Min.	0.00	-1588.18	45	13.83	45	12.78	45	-3784.14	45	1396.49	45	0.00	45
530	-3808	-3877	Min.	68.00	-1588.18	45	13.83	45	22.18	45	-4141.13	45	-1298.10	45	0.00	45
530	-3877	-3943	Max	0.00	-1408.05	45	58.98	45	1.42	45	-4024.92	45	-3025.30	45	0.00	45
530	-3877	-3943	Max	92.00	-1408.05	45	58.98	45	55.69	45	-4507.92	45	-6950.40	45	0.00	45
530	-3877	-3943	Min.	0.00	-1408.05	45	58.98	45	1.42	45	-4024.92	45	-3025.30	45	0.00	45
530	-3877	-3943	Min.	92.00	-1408.05	45	58.98	45	55.69	45	-4507.92	45	-6950.40	45	0.00	45
530	-3943	541	Max	0.00	-97.35	45	-317.02	45	106.61	45	-6497.53	45	-8330.61	45	0.00	45
530	-3943	541	Max	68.00	-97.35	45	-317.02	45	-108.96	45	-6854.53	45	-12870.30	45	0.00	45
530	-3943	541	Min.	0.00	-97.35	45	-317.02	45	106.61	45	-6497.53	45	-8330.61	45	0.00	45
530	-3943	541	Min.	68.00	-97.35	45	-317.02	45	-108.96	45	-6854.53	45	-12870.30	45	0.00	45
530	541	-4120	Max	0.00	-214.28	45	912.70	45	-417.77	45	1597.13	45	-4107.51	45	0.00	45
530	541	-4120	Max	55.00	-214.28	45	912.70	45	84.22	45	1308.38	45	-3308.50	45	0.00	45
530	541	-4120	Min.	0.00	-214.28	45	912.70	45	-417.77	45	1597.13	45	-4107.51	45	0.00	45
530	541	-4120	Min.	55.00	-214.28	45	912.70	45	84.22	45	1308.38	45	-3308.50	45	0.00	45
530	-4120	-4187	Max	0.00	-1222.81	45	7.98	45	54.71	45	1879.95	45	-2748.08	45	0.00	45
530	-4120	-4187	Max	55.00	-1222.81	45	7.98	45	59.10	45	1591.20	45	-1793.52	45	0.00	45
530	-4120	-4187	Min.	0.00	-1222.81	45	7.98	45	54.71	45	1879.95	45	-2748.08	45	0.00	45
530	-4120	-4187	Min.	55.00	-1222.81	45	7.98	45	59.10	45	1591.20	45	-1793.52	45	0.00	45
530	-4187	-4253	Max	0.00	-1772.95	45	-33.80	45	31.58	45	1622.57	45	-1094.28	45	0.00	45
530	-4187	-4253	Max	57.00	-1772.95	45	-33.80	45	12.31	45	1323.32	45	-254.71	45	0.00	45
530	-4187	-4253	Min.	0.00	-1772.95	45	-33.80	45	31.58	45	1622.57	45	-1094.28	45	0.00	45
530	-4187	-4253	Min.	57.00	-1772.95	45	-33.80	45	12.31	45	1323.32	45	-254.71	45	0.00	45
530	-4253	-4320	Max	0.00	-2070.24	45	-8.38	45	14.72	45	1094.77	45	469.87	45	0.00	45
530	-4253	-4320	Max	72.50	-2070.24	45	-8.38	45	8.64	45	714.14	45	1125.60	45	0.00	45
530	-4253	-4320	Min.	0.00	-2070.24	45	-8.38	45	14.72	45	1094.77	45	469.87	45	0.00	45
530	-4253	-4320	Min.	72.50	-2070.24	45	-8.38	45	8.64	45	714.14	45	1125.60	45	0.00	45
530	-4320	-4387	Max	0.00	-2344.11	45	-5.49	45	8.36	45	360.64	45	1686.21	45	0.00	45
530	-4320	-4387	Max	68.69					4.59	45			1810.08	45		
530	-4320	-4387	Max	71.50	-2344.11	45	-5.49	45	4.43	45	-14.73	45	1809.87	45	0.00	45
530	-4320	-4387	Min.	0.00	-2344.11	45	-5.49	45	8.36	45	360.64	45	1686.21	45	0.00	45
530	-4320	-4387	Min.	68.69					4.59	45			1810.08	45		
530	-4320	-4387	Min.	71.50	-2344.11	45	-5.49	45	4.43	45	-14.73	45	1809.87	45	0.00	45
530	-4387	-4454	Max	0.00	-2705.01	45	-1.22	45	5.57	45	-471.72	45	1974.13	45	0.00	45
530	-4387	-4454	Max	72.00	-2705.01	45	-1.22	45	4.70	45	-849.72	45	1498.41	45	0.00	45
530	-4387	-4454	Min.	0.00	-2705.01	45	-1.22	45	5.57	45	-471.72	45	1974.13	45	0.00	45
530	-4387	-4454	Min.	72.00	-2705.01	45	-1.22	45	4.70	45	-849.72	45	1498.41	45	0.00	45
530	-4454	-4521	Max	0.00	-3338.15	45	4.84	45	0.07	45	-1280.78	45	1211.06	45	0.00	45
530	-4454	-4521	Max	72.00	-3338.15	45	4.84	45	3.56	45	-1658.78	45	152.82	45	0.00	45
530	-4454	-4521	Min.	0.00	-3338.15	45	4.84	45	0.07	45	-1280.78	45	1211.06	45	0.00	45
530	-4454	-4521	Min.	72.00	-3338.15	45	4.84	45	3.56	45	-1658.78	45	152.82	45	0.00	45
530	-4521	551	Max	0.00	-4995.08	45	481.68	45	-33.90	45	-2780.40	45	-501.47	45	0.00	45
530	-4521	551	Max	24.00	-4995.08	45	481.68	45	81.70	45	-2906.40	45	-1183.89	45	0.00	45
530	-4521	551	Min.	0.00	-4995.08	45	481.68	45	-33.90	45	-2780.40	45	-501.47	45	0.00	45
530	-4521	551	Min.	24.00	-4995.08	45	481.68	45	81.70	45	-2906.40	45	-1183.89	45	0.00	45
535	-2727	563	Max	0.00	331.04	45	-18.42	45	-20.53	45	-1297.48	45	10.05	45	205.54	45
535	-2727	563	Max	258.38					23.35	45			3.34	45		
535	-2727	563	Max	564.00	-1781.43	45	18.70	45	18.77	45	1326.40	45	-6.54	45	-157.96	45
535	-2727	563	Min.	0.00	331.04	45	-18.42	45	-20.53	45	-1297.48	45	10.05	45	205.54	45
535	-2727	563	Min.	258.38					23.35	45			3.34	45		
535	-2727	563	Min.	564.00	-1781.43	45	18.70	45	18.77	45	1326.40	45	-6.54	45	-157.96	45
535	563	-3408	Max	0.00	-1826.39	45	1.71	45	-22.24	45	1844.29	45	-656.72	45	0.00	45
535	563	-3408	Max	30.00	-1826.39	45	1.71	45	-21.72	45	1152.04	45	-207.27	45	0.00	45
535	563	-3408	Min.	0.00	-1826.39	45	1.71	45	-22.24	45	1844.29	45	-656.72	45	0.00	45
535	563	-3408	Min.	30.00	-1826.39	45	1.71	45	-21.72	45	1152.04	45	-207.27	45	0.00	45
535	-3408	-3480	Max	0.00	-1612.68	45	2.40	45	-21.50	45	1365.63	45	-53.08	45	0.00	45
535	-3408	-3480	Max	59.18					-20.08	45			351.02	45		
535	-3408	-3480	Max	80.00	-1612.68	45	2.40	45	-19.57	45	-480.37	45	301.02	45	0.00	45
535	-3408	-3480	Min.	0.00	-1612.68	45	2.40	45	-21.50	45	1365.63	45	-53.08	45	0.00	45
535	-3408	-3480	Min.	59.18					-20.08	45			351.02	45		
535	-3408	-3480	Min.	80.00	-1612.68	45	2.40	45	-19.57	45	-480.37	45	301.02	45	0.00	45
535	-3480	529	Max	0.00	-1427.44	45	-40.22	45	-20.58	45	-56.86	45	400.20	45	0.00	45
535	-3480	529	Max	40.00	-1427.44	45	-40.22	45	-36.67	45	-979.86	45	192.85	45	0.00	45

535	-3480	529	Min.	0.00	-1427.44	45	-40.22	45	-20.58	45	-56.86	45	400.20	45	0.00	45
535	-3480	529	Min.	40.00	-1427.44	45	-40.22	45	-36.67	45	-979.86	45	192.85	45	0.00	45
535	529	-3620	Max	50.00	-1225.24	45	52.84	45	-12.29	45	3798.13	45	-3409.78	45	0.00	45
535	529	-3620	Max	85.00	-1225.24	45	52.84	45	6.21	45	3259.13	45	-2174.75	45	0.00	45
535	529	-3620	Min.	50.00	-1225.24	45	52.84	45	-12.29	45	3798.13	45	-3409.78	45	0.00	45
535	529	-3620	Min.	85.00	-1225.24	45	52.84	45	6.21	45	3259.13	45	-2174.75	45	0.00	45
535	-3620	-3692	Max	0.00	-864.97	45	-1.05	45	2.49	45	2125.16	45	-1559.22	45	0.00	45
535	-3620	-3692	Max	85.00	-864.97	45	-1.05	45	1.60	45	816.16	45	-309.16	45	0.00	45
535	-3620	-3692	Min.	0.00	-864.97	45	-1.05	45	2.49	45	2125.16	45	-1559.22	45	0.00	45
535	-3620	-3692	Min.	85.00	-864.97	45	-1.05	45	1.60	45	816.16	45	-309.16	45	0.00	45
535	-3692	-3765	Max	0.00	-637.71	45	5.21	45	-1.13	45	189.41	45	60.26	45	0.00	45
535	-3692	-3765	Max	12.30					-0.49	45			71.91	45		
535	-3692	-3765	Max	86.00	-637.71	45	5.21	45	3.35	45	-1134.99	45	-346.34	45	0.00	45
535	-3692	-3765	Min.	0.00	-637.71	45	5.21	45	-1.13	45	189.41	45	60.26	45	0.00	45
535	-3692	-3765	Min.	12.30					-0.49	45			71.91	45		
535	-3692	-3765	Min.	86.00	-637.71	45	5.21	45	3.35	45	-1134.99	45	-346.34	45	0.00	45
535	-3765	564	Max	0.00	-473.01	45	2.95	45	4.09	45	-1586.15	45	-510.62	45	0.00	45
535	-3765	564	Max	88.00	-473.01	45	2.95	45	6.68	45	-2941.35	45	-2502.72	45	0.00	45
535	-3765	564	Min.	0.00	-473.01	45	2.95	45	4.09	45	-1586.15	45	-510.62	45	0.00	45
535	-3765	564	Min.	88.00	-473.01	45	2.95	45	6.68	45	-2941.35	45	-2502.72	45	0.00	45
535	564	539	Max	0.00	-401.74	45	-70.10	45	7.07	45	-3151.74	45	-2793.72	45	0.00	45
535	564	539	Max	18.00	-401.74	45	-70.10	45	-5.54	45	-3428.94	45	-3385.98	45	0.00	45
535	564	539	Min.	0.00	-401.74	45	-70.10	45	7.07	45	-3151.74	45	-2793.72	45	0.00	45
535	564	539	Min.	18.00	-401.74	45	-70.10	45	-5.54	45	-3428.94	45	-3385.98	45	0.00	45
535	539	-3970	Max	0.00	-272.83	45	59.22	45	-42.89	45	10669.10	45	-12610.50	45	0.00	45
535	539	-3970	Max	92.00	-272.83	45	59.22	45	11.59	45	8258.71	45	-3903.72	45	0.00	45
535	539	-3970	Min.	0.00	-272.83	45	59.22	45	-42.89	45	10669.10	45	-12610.50	45	0.00	45
535	539	-3970	Min.	92.00	-272.83	45	59.22	45	11.59	45	8258.71	45	-3903.72	45	0.00	45
535	-3970	-4080	Max	0.00	-90.18	45	-2.76	45	9.86	45	8577.74	45	-1099.69	45	0.00	45
535	-3970	-4080	Max	93.00	-90.18	45	-2.76	45	7.29	45	6141.14	45	5744.59	45	0.00	45
535	-3970	-4080	Min.	0.00	-90.18	45	-2.76	45	9.86	45	8577.74	45	-1099.69	45	0.00	45
535	-3970	-4080	Min.	93.00	-90.18	45	-2.76	45	7.29	45	6141.14	45	5744.59	45	0.00	45
535	-4080	-4147	Max	0.00	21.06	45	-2.16	45	5.44	45	5934.88	45	7276.27	45	0.00	45
535	-4080	-4147	Max	55.00	21.06	45	-2.16	45	4.26	45	4493.88	45	10144.20	45	0.00	45
535	-4080	-4147	Min.	0.00	21.06	45	-2.16	45	5.44	45	5934.88	45	7276.27	45	0.00	45
535	-4080	-4147	Min.	55.00	21.06	45	-2.16	45	4.26	45	4493.88	45	10144.20	45	0.00	45
535	-4147	-4214	Max	0.00	86.13	45	1.16	45	4.09	45	3936.34	45	10768.50	45	0.00	45
535	-4147	-4214	Max	55.00	86.13	45	1.16	45	4.73	45	2495.34	45	12537.20	45	0.00	45
535	-4147	-4214	Min.	0.00	86.13	45	1.16	45	4.09	45	3936.34	45	10768.50	45	0.00	45
535	-4147	-4214	Min.	55.00	86.13	45	1.16	45	4.73	45	2495.34	45	12537.20	45	0.00	45
535	-4214	-4280	Max	0.00	143.10	45	1.61	45	4.17	45	1967.79	45	12869.10	45	0.00	45
535	-4214	-4280	Max	57.00	143.10	45	1.61	45	5.09	45	474.39	45	13565.10	45	0.00	45
535	-4214	-4280	Min.	0.00	143.10	45	1.61	45	4.17	45	1967.79	45	12869.10	45	0.00	45
535	-4214	-4280	Min.	57.00	143.10	45	1.61	45	5.09	45	474.39	45	13565.10	45	0.00	45
535	-4280	-4347	Max	0.00	200.66	45	2.09	45	4.29	45	-140.03	45	13526.00	45	0.00	45
535	-4280	-4347	Max	72.50	200.66	45	2.09	45	5.81	45	-2039.53	45	12735.90	45	0.00	45
535	-4280	-4347	Min.	0.00	200.66	45	2.09	45	4.29	45	-140.03	45	13526.00	45	0.00	45
535	-4280	-4347	Min.	72.50	200.66	45	2.09	45	5.81	45	-2039.53	45	12735.90	45	0.00	45
535	-4347	-4414	Max	0.00	254.23	45	3.89	45	5.19	45	-2706.95	45	12170.50	45	0.00	45
535	-4347	-4414	Max	71.50	254.23	45	3.89	45	7.97	45	-4580.25	45	9565.33	45	0.00	45
535	-4347	-4414	Min.	0.00	254.23	45	3.89	45	5.19	45	-2706.95	45	12170.50	45	0.00	45
535	-4347	-4414	Min.	71.50	254.23	45	3.89	45	7.97	45	-4580.25	45	9565.33	45	0.00	45
535	-4414	-4481	Max	0.00	293.86	45	5.59	45	7.95	45	-5249.11	45	8382.29	45	0.00	45
535	-4414	-4481	Max	72.00	293.86	45	5.59	45	11.97	45	-7135.50	45	3923.84	45	0.00	45
535	-4414	-4481	Min.	0.00	293.86	45	5.59	45	7.95	45	-5249.11	45	8382.29	45	0.00	45
535	-4414	-4481	Min.	72.00	293.86	45	5.59	45	11.97	45	-7135.50	45	3923.84	45	0.00	45
535	-4481	-4548	Max	0.00	313.12	45	-17.67	45	12.47	45	-7849.62	45	2066.22	45	0.00	45
535	-4481	-4548	Max	72.00	313.12	45	-17.67	45	-0.26	45	-9736.02	45	-4264.62	45	0.00	45
535	-4481	-4548	Min.	0.00	313.12	45	-17.67	45	12.47	45	-7849.62	45	2066.22	45	0.00	45
535	-4481	-4548	Min.	72.00	313.12	45	-17.67	45	-0.26	45	-9736.02	45	-4264.62	45	0.00	45
535	-4548	556	Max	0.00	350.61	45	-128.22	45	-0.48	45	-13136.50	45	-6162.24	45	0.00	45
535	-4548	556	Max	24.00	350.61	45	-128.22	45	-31.25	45	-13765.30	45	-9390.46	45	0.00	45
535	-4548	556	Min.	0.00	350.61	45	-128.22	45	-0.48	45	-13136.50	45	-6162.24	45	0.00	45
535	-4548	556	Min.	24.00	350.61	45	-128.22	45	-31.25	45	-13765.30	45	-9390.46	45	0.00	45
545	-3737	-3738	Max	0.00	0.00	45	-2.96	45	23.55	45	2908.09	45	-3534.05	45	44.55	45
545	-3737	-3738	Max	553.92					7.14	45			4520.20	45		
545	-3737	-3738	Max	1199.00	0.00	45	-2.96	45	-11.97	45	-3386.66	45	-6403.12	45	44.55	45
545	-3737	-3738	Min.	0.00	0.00	45	-2.96	45	23.55	45	2908.09	45	-3534.05	45	44.55	45
545	-3737	-3738	Min.	553.92					7.14	45			4520.20	45		
545	-3737	-3738	Min.	1199.00	0.00	45	-2.96	45	-11.97	45	-3386.66	45	-6403.12	45	44.55	45
602	651	-4733	Max	30.00	-680.30	45	-282.10	45	131.58	45	3435.78	45	113.05	45	0.00	45
602	651	-4733	Max	69.67	-680.30	45	-282.10	45	19.68	45	2724.95	45	1334.93	45	0.00	45
602	651	-4733	Min.	30.00	-680.30	45	-282.10	45	131.58	45	3435.78	45	113.05	45	0.00	45
602	651	-4733	Min.	69.67	-680.30	45	-282.10	45	19.68	45	2724.95	45	1334.93	45	0.00	45
602	-4733	-4734	Max	0.00	-717.42	45	-20.07	45	9.89	45	4075.58	45	2082.45	45	0.00	45
602	-4733	-4734	Max	69.67	-717.42	45	-20.07	45	-4.09	45	2827.15	45	4486.90	45	0.00	45
602	-4733	-4734	Min.	0.00	-717.42	45	-20.07	45	9.89	45	4075.58	45	2082.45	45	0.00	45
602	-4733	-4734	Min.	69.67	-717.42	45	-20.07	45	-4.09	45	2827.15	45	4486.90	45	0.00	45
602	-4734	-4735	Max	0.00	-665.25	45	25.01	45	-9.90	45	3121.93	45	5619.05	45	0.00	45
602	-4734	-4735	Max	69.67	-665.25	45	25.01	45	7.52	45	1873.50	45	7359.13	45	0.00	45
602	-4734	-4735	Min.	0.00	-665.25	45	25.01	45	-9.90	45	3121.93	45	5619.05	45	0.00	45
602	-4734	-4735	Min.	69.67	-665.25	45	25.01	45	7.52	45	1873.50	45	7359.13	45	0.00	45
602	-4735	-4736	Max	0.00	-572.89	45	13.36	45	4.41	45	1752.21	45	8415.76	45	0.00	45
602	-4735	-4736	Max	69.67	-572.89	45	13.36	45	13.71	45	503.79	45	9201.60	45	0.00	45
602	-4735	-4736	Min.	0.00	-572.89	45	13.36	45	4.41	45	1752.21	45	8415.76	45	0.00	45
602	-4735	-4736	Min.	69.67	-572.89	45	13.36	45	13.71	45	503.79	45	9201.60	45	0.00	45
602	-4736	-4737	Max	0.00	-467.62	45	6.61	45	9.43	45	152.16	45	10039.10	45	0.00	45
602	-4736	-4737	Max	8.49					9.99	45			10045.60	45		

602	-4736	-4737	Max	69.67	-467.62	45	6.61	45	14.03	45	-1096.27	45	9710.25	45	0.00	45
602	-4736	-4737	Min.	0.00	-467.62	45	6.61	45	9.43	45	152.16	45	10039.10	45	0.00	45
602	-4736	-4737	Min.	8.49					9.99	45			10045.60	45		
602	-4736	-4737	Min.	69.67	-467.62	45	6.61	45	14.03	45	-1096.27	45	9710.25	45	0.00	45
602	-4737	-4738	Max	0.00	-379.97	45	5.66	45	12.43	45	-1603.18	45	10262.60	45	0.00	45
602	-4737	-4738	Max	69.67	-379.97	45	5.66	45	16.37	45	-2851.61	45	8710.84	45	0.00	45
602	-4737	-4738	Min.	0.00	-379.97	45	5.66	45	12.43	45	-1603.18	45	10262.60	45	0.00	45
602	-4737	-4738	Min.	69.67	-379.97	45	5.66	45	16.37	45	-2851.61	45	8710.84	45	0.00	45
602	-4738	-4739	Max	0.00	-298.96	45	9.65	45	13.30	45	-3462.38	45	8950.62	45	0.00	45
602	-4738	-4739	Max	66.50	-298.96	45	9.65	45	19.72	45	-4654.06	45	6251.90	45	0.00	45
602	-4738	-4739	Min.	0.00	-298.96	45	9.65	45	13.30	45	-3462.38	45	8950.62	45	0.00	45
602	-4738	-4739	Min.	66.50	-298.96	45	9.65	45	19.72	45	-4654.06	45	6251.90	45	0.00	45
602	-4739	-4740	Max	0.00	-246.91	45	21.98	45	18.96	45	-5264.99	45	6181.85	45	0.00	45
602	-4739	-4740	Max	66.50	-246.91	45	21.98	45	33.58	45	-6456.67	45	2284.40	45	0.00	45
602	-4739	-4740	Min.	0.00	-246.91	45	21.98	45	18.96	45	-5264.99	45	6181.85	45	0.00	45
602	-4739	-4740	Min.	66.50	-246.91	45	21.98	45	33.58	45	-6456.67	45	2284.40	45	0.00	45
602	-4740	-4741	Max	0.00	-239.81	45	45.45	45	32.27	45	-7170.38	45	1870.34	45	0.00	45
602	-4740	-4741	Max	66.50	-239.81	45	45.45	45	62.50	45	-8362.06	45	-3294.20	45	0.00	45
602	-4740	-4741	Min.	0.00	-239.81	45	45.45	45	32.27	45	-7170.38	45	1870.34	45	0.00	45
602	-4740	-4741	Min.	66.50	-239.81	45	45.45	45	62.50	45	-8362.06	45	-3294.20	45	0.00	45
602	-4741	-4742	Max	0.00	-386.96	45	-50.59	45	75.23	45	-8598.24	45	-4097.28	45	0.00	45
602	-4741	-4742	Max	66.50	-386.96	45	-50.59	45	41.59	45	-9789.92	45	-10211.30	45	0.00	45
602	-4741	-4742	Min.	0.00	-386.96	45	-50.59	45	75.23	45	-8598.24	45	-4097.28	45	0.00	45
602	-4741	-4742	Min.	66.50	-386.96	45	-50.59	45	41.59	45	-9789.92	45	-10211.30	45	0.00	45
602	-4742	606	Max	0.00	-669.09	45	-868.83	45	46.59	45	-8369.05	45	-11572.80	45	0.00	45
602	-4742	606	Max	66.00	-669.09	45	-868.83	45	-526.83	45	-9551.77	45	-17486.70	45	0.00	45
602	-4742	606	Min.	0.00	-669.09	45	-868.83	45	46.59	45	-8369.05	45	-11572.80	45	0.00	45
602	-4742	606	Min.	66.00	-669.09	45	-868.83	45	-526.83	45	-9551.77	45	-17486.70	45	0.00	45
602	606	-4743	Max	50.00	-1393.05	45	959.09	45	-71.80	45	9822.11	45	-14861.20	45	0.00	45
602	606	-4743	Max	60.00	-1393.05	45	959.09	45	24.11	45	9642.91	45	-13888.00	45	0.00	45
602	606	-4743	Min.	50.00	-1393.05	45	959.09	45	-71.80	45	9822.11	45	-14861.20	45	0.00	45
602	606	-4743	Min.	60.00	-1393.05	45	959.09	45	24.11	45	9642.91	45	-13888.00	45	0.00	45
602	-4743	-4744	Max	0.00	-721.77	45	63.12	45	16.52	45	9256.63	45	-12450.50	45	0.00	45
602	-4743	-4744	Max	77.50	-721.77	45	63.12	45	65.44	45	7867.83	45	-5814.80	45	0.00	45
602	-4743	-4744	Min.	0.00	-721.77	45	63.12	45	16.52	45	9256.63	45	-12450.50	45	0.00	45
602	-4743	-4744	Min.	77.50	-721.77	45	63.12	45	65.44	45	7867.83	45	-5814.80	45	0.00	45
602	-4744	-4745	Max	0.00	-339.65	45	-46.30	45	61.57	45	7853.47	45	-4697.02	45	0.00	45
602	-4744	-4745	Max	42.50	-339.65	45	-46.30	45	41.89	45	7091.87	45	-1521.13	45	0.00	45
602	-4744	-4745	Min.	0.00	-339.65	45	-46.30	45	61.57	45	7853.47	45	-4697.02	45	0.00	45
602	-4744	-4745	Min.	42.50	-339.65	45	-46.30	45	41.89	45	7091.87	45	-1521.13	45	0.00	45
602	-4745	-4746	Max	0.00	-160.43	45	-22.37	45	39.69	45	6208.30	45	-875.74	45	0.00	45
602	-4745	-4746	Max	67.50	-160.43	45	-22.37	45	24.59	45	4998.70	45	2906.62	45	0.00	45
602	-4745	-4746	Min.	0.00	-160.43	45	-22.37	45	39.69	45	6208.30	45	-875.74	45	0.00	45
602	-4745	-4746	Min.	67.50	-160.43	45	-22.37	45	24.59	45	4998.70	45	2906.62	45	0.00	45
602	-4746	-4747	Max	0.00	-18.43	45	-6.53	45	22.24	45	4360.82	45	3412.35	45	0.00	45
602	-4746	-4747	Max	52.50	-18.43	45	-6.53	45	18.81	45	3420.02	45	5454.82	45	0.00	45
602	-4746	-4747	Min.	0.00	-18.43	45	-6.53	45	22.24	45	4360.82	45	3412.35	45	0.00	45
602	-4746	-4747	Min.	52.50	-18.43	45	-6.53	45	18.81	45	3420.02	45	5454.82	45	0.00	45
602	-4747	-4748	Max	0.00	81.39	45	0.49	45	18.61	45	2507.82	45	5741.76	45	0.00	45
602	-4747	-4748	Max	85.00	81.39	45	0.49	45	19.02	45	984.62	45	7226.04	45	0.00	45
602	-4747	-4748	Min.	0.00	81.39	45	0.49	45	18.61	45	2507.82	45	5741.76	45	0.00	45
602	-4747	-4748	Min.	85.00	81.39	45	0.49	45	19.02	45	984.62	45	7226.04	45	0.00	45
602	-4748	-4749	Max	0.00	170.79	45	4.24	45	16.47	45	79.90	45	7292.34	45	0.00	45
602	-4748	-4749	Max	4.46					16.66	45			7294.12	45		
602	-4748	-4749	Max	73.00	170.79	45	4.24	45	19.57	45	-1228.26	45	6873.19	45	0.00	45
602	-4748	-4749	Min.	0.00	170.79	45	4.24	45	16.47	45	79.90	45	7292.34	45	0.00	45
602	-4748	-4749	Min.	4.46					16.66	45			7294.12	45		
602	-4748	-4749	Min.	73.00	170.79	45	4.24	45	19.57	45	-1228.26	45	6873.19	45	0.00	45
602	-4749	-4750	Max	0.00	202.55	45	13.55	45	20.48	45	-2032.28	45	6610.35	45	0.00	45
602	-4749	-4750	Max	73.00	202.55	45	13.55	45	30.37	45	-3340.44	45	4649.31	45	0.00	45
602	-4749	-4750	Min.	0.00	202.55	45	13.55	45	20.48	45	-2032.28	45	6610.35	45	0.00	45
602	-4749	-4750	Min.	73.00	202.55	45	13.55	45	30.37	45	-3340.44	45	4649.31	45	0.00	45
602	-4750	-4751	Max	0.00	193.32	45	45.12	45	27.53	45	-4184.64	45	4059.00	45	0.00	45
602	-4750	-4751	Max	73.00	193.32	45	45.12	45	60.47	45	-5492.80	45	526.74	45	0.00	45
602	-4750	-4751	Min.	0.00	193.32	45	45.12	45	27.53	45	-4184.64	45	4059.00	45	0.00	45
602	-4750	-4751	Min.	73.00	193.32	45	45.12	45	60.47	45	-5492.80	45	526.74	45	0.00	45
602	-4751	-4752	Max	0.00	6.33	45	34.73	45	73.64	45	-5882.79	45	-430.26	45	0.00	45
602	-4751	-4752	Max	73.00	6.33	45	34.73	45	98.99	45	-7190.95	45	-5202.17	45	0.00	45
602	-4751	-4752	Min.	0.00	6.33	45	34.73	45	73.64	45	-5882.79	45	-430.26	45	0.00	45
602	-4751	-4752	Min.	73.00	6.33	45	34.73	45	98.99	45	-7190.95	45	-5202.17	45	0.00	45
602	-4752	607	Max	0.00	-407.43	45	-704.59	45	104.40	45	-5544.52	45	-6678.92	45	0.00	45
602	-4752	607	Max	73.00	-407.43	45	-704.59	45	-409.96	45	-6852.68	45	-11203.90	45	0.00	45
602	-4752	607	Min.	0.00	-407.43	45	-704.59	45	104.40	45	-5544.52	45	-6678.92	45	0.00	45
602	-4752	607	Min.	73.00	-407.43	45	-704.59	45	-409.96	45	-6852.68	45	-11203.90	45	0.00	45
602	607	-4753	Max	0.00	-1107.95	45	931.65	45	-406.23	45	7197.17	45	-13047.70	45	0.00	45
602	607	-4753	Max	45.00	-1107.95	45	931.65	45	13.01	45	6390.78	45	-9990.41	45	0.00	45
602	607	-4753	Min.	0.00	-1107.95	45	931.65	45	-406.23	45	7197.17	45	-13047.70	45	0.00	45
602	607	-4753	Min.	45.00	-1107.95	45	931.65	45	13.01	45	6390.78	45	-9990.41	45	0.00	45
602	-4753	-4754	Max	0.00	-670.95	45	126.73	45	10.45	45	7852.22	45	-8901.08	45	0.00	45
602	-4753	-4754	Max	60.00	-670.95	45	126.73	45	86.49	45	6777.02	45	-4512.31	45	0.00	45
602	-4753	-4754	Min.	0.00	-670.95	45	126.73	45	10.45	45	7852.22	45	-8901.08	45	0.00	45
602	-4753	-4754	Min.	60.00	-670.95	45	126.73	45	86.49	45	6777.02	45	-4512.31	45	0.00	45
602	-4754	-4755	Max	0.00	-327.17	45	-45.83	45	75.33	45	7028.79	45	-3469.35	45	0.00	45
602	-4754	-4755	Max	75.00	-327.17	45	-45.83	45	40.96	45	5684.79	45	1298.24	45	0.00	45
602	-4754	-4755	Min.	0.00	-327.17	45	-45.83	45	75.33	45	7028.79	45	-3469.35	45	0.00	45
602	-4754	-4755	Min.	75.00	-327.17	45	-45.83	45	40.96	45	5684.79	45	1298.24	45	0.00	45
602	-4755	-4756	Max	0.00	-175.75	45	-23.10	45	39.08	45	4776.47	45	2204.94	45	0.00	45
602	-4755	-4756	Max	92.00	-175.75	45	-23.10	45	17.82	45	3127.83	45	5840.92	45	0.00	45

602	-4755	-4756	Min.	0.00	-175.75	45	-23.10	45	39.08	45	4776.47	45	2204.94	45	0.00	45
602	-4755	-4756	Min.	92.00	-175.75	45	-23.10	45	17.82	45	3127.83	45	5840.92	45	0.00	45
602	-4756	-4757	Max	0.00	-138.09	45	-5.69	45	19.70	45	2214.77	45	6373.31	45	0.00	45
602	-4756	-4757	Max	93.00	-138.09	45	-5.69	45	14.41	45	548.22	45	7658.10	45	0.00	45
602	-4756	-4757	Min.	0.00	-138.09	45	-5.69	45	19.70	45	2214.77	45	6373.31	45	0.00	45
602	-4756	-4757	Min.	93.00	-138.09	45	-5.69	45	14.41	45	548.22	45	7658.10	45	0.00	45
602	-4757	-4758	Max	0.00	-151.12	45	-0.71	45	16.12	45	-379.89	45	7730.05	45	0.00	45
602	-4757	-4758	Max	77.00	-151.12	45	-0.71	45	15.58	45	-1759.73	45	6906.29	45	0.00	45
602	-4757	-4758	Min.	0.00	-151.12	45	-0.71	45	16.12	45	-379.89	45	7730.05	45	0.00	45
602	-4757	-4758	Min.	77.00	-151.12	45	-0.71	45	15.58	45	-1759.73	45	6906.29	45	0.00	45
602	-4758	-4759	Max	0.00	-194.50	45	7.81	45	17.09	45	-2597.16	45	6595.72	45	0.00	45
602	-4758	-4759	Max	78.00	-194.50	45	7.81	45	23.18	45	-3994.92	45	4024.81	45	0.00	45
602	-4758	-4759	Min.	0.00	-194.50	45	7.81	45	17.09	45	-2597.16	45	6595.72	45	0.00	45
602	-4758	-4759	Min.	78.00	-194.50	45	7.81	45	23.18	45	-3994.92	45	4024.81	45	0.00	45
602	-4759	-4760	Max	0.00	-279.29	45	36.93	45	23.60	45	-4878.26	45	3345.08	45	0.00	45
602	-4759	-4760	Max	76.00	-279.29	45	36.93	45	51.67	45	-6240.18	45	-879.92	45	0.00	45
602	-4759	-4760	Min.	0.00	-279.29	45	36.93	45	23.60	45	-4878.26	45	3345.08	45	0.00	45
602	-4759	-4760	Min.	76.00	-279.29	45	36.93	45	51.67	45	-6240.18	45	-879.92	45	0.00	45
602	-4760	-4761	Max	0.00	-522.42	45	9.11	45	67.37	45	-6851.32	45	-2015.72	45	0.00	45
602	-4760	-4761	Max	77.00	-522.42	45	9.11	45	74.39	45	-8231.16	45	-7822.47	45	0.00	45
602	-4760	-4761	Min.	0.00	-522.42	45	9.11	45	67.37	45	-6851.32	45	-2015.72	45	0.00	45
602	-4760	-4761	Min.	77.00	-522.42	45	9.11	45	74.39	45	-8231.16	45	-7822.47	45	0.00	45
602	-4761	608	Max	0.00	-975.28	45	-776.39	45	86.72	45	-6686.82	45	-9630.13	45	0.00	45
602	-4761	608	Max	77.00	-975.28	45	-776.39	45	-511.10	45	-8066.66	45	-15310.20	45	0.00	45
602	-4761	608	Min.	0.00	-975.28	45	-776.39	45	86.72	45	-6686.82	45	-9630.13	45	0.00	45
602	-4761	608	Min.	77.00	-975.28	45	-776.39	45	-511.10	45	-8066.66	45	-15310.20	45	0.00	45
602	608	-4762	Max	50.00	-2038.75	45	797.25	45	-130.99	45	10622.20	45	-13290.70	45	0.00	45
602	608	-4762	Max	75.00	-2038.75	45	797.25	45	68.32	45	10174.20	45	-10691.20	45	0.00	45
602	608	-4762	Min.	50.00	-2038.75	45	797.25	45	-130.99	45	10622.20	45	-13290.70	45	0.00	45
602	608	-4762	Min.	75.00	-2038.75	45	797.25	45	68.32	45	10174.20	45	-10691.20	45	0.00	45
602	-4762	-4763	Max	0.00	-1383.20	45	-4.31	45	56.73	45	9809.16	45	-9711.75	45	0.00	45
602	-4762	-4763	Max	75.00	-1383.20	45	-4.31	45	53.49	45	8465.16	45	-2858.88	45	0.00	45
602	-4762	-4763	Min.	0.00	-1383.20	45	-4.31	45	56.73	45	9809.16	45	-9711.75	45	0.00	45
602	-4762	-4763	Min.	75.00	-1383.20	45	-4.31	45	53.49	45	8465.16	45	-2858.88	45	0.00	45
602	-4763	-4764	Max	0.00	-1086.78	45	-39.56	45	48.95	45	7833.86	45	-1974.75	45	0.00	45
602	-4763	-4764	Max	75.00	-1086.78	45	-39.56	45	19.28	45	6489.86	45	3396.65	45	0.00	45
602	-4763	-4764	Min.	0.00	-1086.78	45	-39.56	45	48.95	45	7833.86	45	-1974.75	45	0.00	45
602	-4763	-4764	Min.	75.00	-1086.78	45	-39.56	45	19.28	45	6489.86	45	3396.65	45	0.00	45
602	-4764	-4765	Max	0.00	-978.41	45	-13.95	45	21.66	45	5684.57	45	3760.17	45	0.00	45
602	-4764	-4765	Max	76.00	-978.41	45	-13.95	45	11.06	45	4322.65	45	7562.91	45	0.00	45
602	-4764	-4765	Min.	0.00	-978.41	45	-13.95	45	21.66	45	5684.57	45	3760.17	45	0.00	45
602	-4764	-4765	Min.	76.00	-978.41	45	-13.95	45	11.06	45	4322.65	45	7562.91	45	0.00	45
602	-4765	-4766	Max	0.00	-922.88	45	-5.74	45	12.06	45	3628.32	45	7483.26	45	0.00	45
602	-4765	-4766	Max	78.00	-922.88	45	-5.74	45	7.58	45	2230.56	45	9768.22	45	0.00	45
602	-4765	-4766	Min.	0.00	-922.88	45	-5.74	45	12.06	45	3628.32	45	7483.26	45	0.00	45
602	-4765	-4766	Min.	78.00	-922.88	45	-5.74	45	7.58	45	2230.56	45	9768.22	45	0.00	45
602	-4766	-4767	Max	0.00	-899.03	45	-4.64	45	10.57	45	1614.77	45	9274.70	45	0.00	45
602	-4766	-4767	Max	78.00	-899.03	45	-4.64	45	6.95	45	217.00	45	9989.09	45	0.00	45
602	-4766	-4767	Min.	0.00	-899.03	45	-4.64	45	10.57	45	1614.77	45	9274.70	45	0.00	45
602	-4766	-4767	Min.	78.00	-899.03	45	-4.64	45	6.95	45	217.00	45	9989.09	45	0.00	45
602	-4767	-4768	Max	0.00	-870.48	45	-8.38	45	7.39	45	-154.97	45	9064.14	45	0.00	45
602	-4767	-4768	Max	85.00	-870.48	45	-8.38	45	0.27	45	-1678.17	45	8285.06	45	0.00	45
602	-4767	-4768	Min.	0.00	-870.48	45	-8.38	45	7.39	45	-154.97	45	9064.14	45	0.00	45
602	-4767	-4768	Min.	85.00	-870.48	45	-8.38	45	0.27	45	-1678.17	45	8285.06	45	0.00	45
602	-4768	-4769	Max	0.00	-844.09	45	-13.40	45	2.88	45	-1762.62	45	7271.59	45	0.00	45
602	-4768	-4769	Max	55.00	-844.09	45	-13.40	45	-4.49	45	-2748.21	45	6031.12	45	0.00	45
602	-4768	-4769	Min.	0.00	-844.09	45	-13.40	45	2.88	45	-1762.62	45	7271.59	45	0.00	45
602	-4768	-4769	Min.	55.00	-844.09	45	-13.40	45	-4.49	45	-2748.21	45	6031.12	45	0.00	45
602	-4769	-4770	Max	0.00	-778.28	45	13.36	45	-4.54	45	-3463.25	45	5206.97	45	553.74	45
602	-4769	-4770	Max	55.00	-778.28	45	13.36	45	2.81	45	-4448.85	45	3031.15	45	553.74	45
602	-4769	-4770	Min.	0.00	-778.28	45	13.36	45	-4.54	45	-3463.25	45	5206.97	45	553.74	45
602	-4769	-4770	Min.	55.00	-778.28	45	13.36	45	2.81	45	-4448.85	45	3031.15	45	553.74	45
602	-4770	-4771	Max	0.00	-687.08	45	114.99	45	5.36	45	-3077.62	45	2384.50	45	0.00	45
602	-4770	-4771	Max	40.50	-687.08	45	114.99	45	51.93	45	-3803.38	45	991.09	45	0.00	45
602	-4770	-4771	Min.	0.00	-687.08	45	114.99	45	5.36	45	-3077.62	45	2384.50	45	0.00	45
602	-4770	-4771	Min.	40.50	-687.08	45	114.99	45	51.93	45	-3803.38	45	991.09	45	0.00	45
602	-4771	652	Max	0.00	-602.21	45	323.66	45	54.53	45	-3039.59	45	670.18	45	0.00	45
602	-4771	652	Max	12.50	-602.21	45	323.66	45	94.99	45	-3263.59	45	276.23	45	0.00	45
602	-4771	652	Min.	0.00	-602.21	45	323.66	45	54.53	45	-3039.59	45	670.18	45	0.00	45
602	-4771	652	Min.	12.50	-602.21	45	323.66	45	94.99	45	-3263.59	45	276.23	45	0.00	45
612	-6108	-6109	Max	0.00	-243.95	45	173.45	45	-58.07	45	306.25	45	-1071.23	45	250.36	45
612	-6108	-6109	Max	60.00	-243.95	45	173.45	45	46.00	45	139.30	45	-937.56	45	250.36	45
612	-6108	-6109	Min.	0.00	-243.95	45	173.45	45	-58.07	45	306.25	45	-1071.23	45	250.36	45
612	-6108	-6109	Min.	60.00	-243.95	45	173.45	45	46.00	45	139.30	45	-937.56	45	250.36	45
612	-6109	-6110	Max	0.00	-481.54	45	-2.71	45	4.04	45	636.00	45	-610.79	45	92.24	45
612	-6109	-6110	Max	77.50	-481.54	45	-2.71	45	1.94	45	420.36	45	-201.44	45	92.24	45
612	-6109	-6110	Min.	0.00	-481.54	45	-2.71	45	4.04	45	636.00	45	-610.79	45	92.24	45
612	-6109	-6110	Min.	77.50	-481.54	45	-2.71	45	1.94	45	420.36	45	-201.44	45	92.24	45
612	-6110	-6111	Max	0.00	-499.82	45	9.84	45	-2.18	45	790.21	45	-19.20	45	41.05	45
612	-6110	-6111	Max	42.50	-499.82	45	9.84	45	2.00	45	671.96	45	291.51	45	41.05	45
612	-6110	-6111	Min.	0.00	-499.82	45	9.84	45	-2.18	45	790.21	45	-19.20	45	41.05	45
612	-6110	-6111	Min.	42.50	-499.82	45	9.84	45	2.00	45	671.96	45	291.51	45	41.05	45
612	-6111	-6112	Max	0.00	-548.61	45	7.81	45	-5.21	45	152.64	45	457.63	45	101.66	45
612	-6111	-6112	Max	67.50	-548.61	45	7.81	45	0.06	45	-35.18	45	497.27	45	101.66	45
612	-6111	-6112	Min.	0.00	-548.61	45	7.81	45	-5.21	45	152.64	45	457.63	45	101.66	45
612	-6111	-6112	Min.	67.50	-548.61	45	7.81	45	0.06	45	-35.18	45	497.27	45	101.66	45
612	-6112	-6113	Max	0.00	-552.73	45	-109.11	45	-7.89	45	-1242.34	45	832.25	45	241.62	45
612	-6112	-6113	Max	52.50	-552.73	45	-109.11	45	-65.17	45	-1388.42	45	141.68	45	241.62	45

612	-6112	-6113	Min.	0.00	-552.73	45	-109.11	45	-7.89	45	-1242.34	45	832.25	45	241.62	45		
612	-6112	-6113	Min.	52.50	-552.73	45	-109.11	45	-65.17	45	-1388.42	45	141.68	45	241.62	45		
612	-6113	-6114	Max	0.00	-1866.22	45	840.32	45	-300.56	45	-2083.94	45	254.92	45	-206.34	45		
612	-6113	-6114	Max	85.00	-1866.22	45	840.32	45	413.71	45	-2320.46	45	-1616.95	45	-206.34	45		
612	-6113	-6114	Min.	0.00	-1866.22	45	840.32	45	-300.56	45	-2083.94	45	254.92	45	-206.34	45		
612	-6113	-6114	Min.	85.00	-1866.22	45	840.32	45	413.71	45	-2320.46	45	-1616.95	45	-206.34	45		
616	645	-6639	Max	50.00	-3497.95	45	-551.30	45	63.21	45	10208.60	45	-4140.23	45	0.00	45		
616	645	-6639	Max	69.67	-3497.95	45	-551.30	45	-45.21	45	9856.19	45	-2167.19	45	0.00	45		
616	645	-6639	Min.	50.00	-3497.95	45	-551.30	45	63.21	45	10208.60	45	-4140.23	45	0.00	45		
616	645	-6639	Min.	69.67	-3497.95	45	-551.30	45	-45.21	45	9856.19	45	-2167.19	45	0.00	45		
616	-6639	-6640	Max	0.00	-2590.76	45	-12.39	45	-29.08	45	8162.00	45	-1237.05	45	0.00	45		
616	-6639	-6640	Max	69.67	-2590.76	45	-12.39	45	-37.71	45	6913.57	45	4014.27	45	0.00	45		
616	-6639	-6640	Min.	0.00	-2590.76	45	-12.39	45	-29.08	45	8162.00	45	-1237.05	45	0.00	45		
616	-6639	-6640	Min.	69.67	-2590.76	45	-12.39	45	-37.71	45	6913.57	45	4014.27	45	0.00	45		
616	-6640	-6641	Max	0.00	-2188.03	45	23.87	45	-35.71	45	6226.28	45	4729.14	45	0.00	45		
616	-6640	-6641	Max	69.67	-2188.03	45	23.87	45	-19.08	45	4977.85	45	8631.92	45	0.00	45		
616	-6640	-6641	Min.	0.00	-2188.03	45	23.87	45	-35.71	45	6226.28	45	4729.14	45	0.00	45		
616	-6640	-6641	Min.	69.67	-2188.03	45	23.87	45	-19.08	45	4977.85	45	8631.92	45	0.00	45		
616	-6641	-6642	Max	0.00	-2044.70	45	11.49	45	-17.86	45	4315.33	45	8984.94	45	0.00	45		
616	-6641	-6642	Max	69.67	-2044.70	45	11.49	45	-9.85	45	3066.90	45	11556.40	45	0.00	45		
616	-6641	-6642	Min.	0.00	-2044.70	45	11.49	45	-17.86	45	4315.33	45	8984.94	45	0.00	45		
616	-6641	-6642	Min.	69.67	-2044.70	45	11.49	45	-9.85	45	3066.90	45	11556.40	45	0.00	45		
616	-6642	-6643	Max	0.00	-2062.19	45	6.64	45	-10.54	45	2430.80	45	11563.30	45	0.00	45		
616	-6642	-6643	Max	69.67	-2062.19	45	6.64	45	-5.92	45	1182.38	45	12821.90	45	0.00	45		
616	-6642	-6643	Min.	0.00	-2062.19	45	6.64	45	-10.54	45	2430.80	45	11563.30	45	0.00	45		
616	-6642	-6643	Min.	69.67	-2062.19	45	6.64	45	-5.92	45	1182.38	45	12821.90	45	0.00	45		
616	-6643	659	Max	0.00	-2197.69	45	7.15	45	-5.13	45	603.24	45	12504.90	45	0.00	45		
616	-6643	659	Max	33.66					-2.73	45			12606.40	45				
616	-6643	659	Max	69.67	-2197.69	45	7.15	45	-0.15	45	-645.19	45	12490.30	45	0.00	45		
616	-6643	659	Min.	0.00	-2197.69	45	7.15	45	-5.13	45	603.24	45	12504.90	45	0.00	45		
616	-6643	659	Min.	33.66					-2.73	45			12606.40	45				
616	-6643	659	Min.	69.67	-2197.69	45	7.15	45	-0.15	45	-645.19	45	12490.30	45	0.00	45		
616	659	-6644	Max	0.00	-2464.99	45	9.93	45	-2.40	45	-1121.44	45	11898.30	45	0.00	45		
616	659	-6644	Max	66.50	-2464.99	45	9.93	45	4.20	45	-2313.12	45	10756.30	45	0.00	45		
616	659	-6644	Min.	0.00	-2464.99	45	9.93	45	-2.40	45	-1121.44	45	11898.30	45	0.00	45		
616	659	-6644	Min.	66.50	-2464.99	45	9.93	45	4.20	45	-2313.12	45	10756.30	45	0.00	45		
616	-6644	-6645	Max	0.00	-2854.64	45	18.83	45	6.64	45	-2620.47	45	9948.65	45	0.00	45		
616	-6644	-6645	Max	66.50	-2854.64	45	18.83	45	19.16	45	-3812.15	45	7809.79	45	0.00	45		
616	-6644	-6645	Min.	0.00	-2854.64	45	18.83	45	6.64	45	-2620.47	45	9948.65	45	0.00	45		
616	-6644	-6645	Min.	66.50	-2854.64	45	18.83	45	19.16	45	-3812.15	45	7809.79	45	0.00	45		
616	-6645	-6646	Max	0.00	-3471.12	45	51.24	45	13.04	45	-3930.55	45	6842.80	45	0.00	45		
616	-6645	-6646	Max	66.50	-3471.12	45	51.24	45	47.11	45	-5122.23	45	3832.75	45	0.00	45		
616	-6645	-6646	Min.	0.00	-3471.12	45	51.24	45	13.04	45	-3930.55	45	6842.80	45	0.00	45		
616	-6645	-6646	Min.	66.50	-3471.12	45	51.24	45	47.11	45	-5122.23	45	3832.75	45	0.00	45		
616	-6646	-6647	Max	0.00	-4326.61	45	115.65	45	61.29	45	-4723.59	45	2815.03	45	0.00	45		
616	-6646	-6647	Max	66.50	-4326.61	45	115.65	45	138.19	45	-5915.27	45	-722.40	45	0.00	45		
616	-6646	-6647	Min.	0.00	-4326.61	45	115.65	45	61.29	45	-4723.59	45	2815.03	45	0.00	45		
616	-6646	-6647	Min.	66.50	-4326.61	45	115.65	45	138.19	45	-5915.27	45	-722.40	45	0.00	45		
616	-6647	660	Max	0.00	-5864.65	45	-56.45	45	116.41	45	-3414.40	45	-1324.02	45	0.00	45		
616	-6647	660	Max	66.00	-5864.65	45	-56.45	45	79.16	45	-4597.12	45	-3967.82	45	0.00	45		
616	-6647	660	Min.	0.00	-5864.65	45	-56.45	45	116.41	45	-3414.40	45	-1324.02	45	0.00	45		
616	-6647	660	Min.	66.00	-5864.65	45	-56.45	45	79.16	45	-4597.12	45	-3967.82	45	0.00	45		
618	651	653	Max	0.00	-164.84	45	27.44	45	-181.47	45	-723.11	45	-7.46	45	-482.45	45		
618	651	653	Max	67.05					-162.29	45			-13.58	45				
618	651	653	Max	407.00	-1486.40	45	69.26	45	-206.42	45	3310.46	45	-103.69	45	1049.86	45		
618	651	653	Min.	0.00	-164.84	45	27.44	45	-181.47	45	-723.11	45	-7.46	45	-482.45	45		
618	651	653	Min.	67.05					-162.29	45			-13.58	45				
618	651	653	Min.	407.00	-1486.40	45	69.26	45	-206.42	45	3310.46	45	-103.69	45	1049.86	45		
618	653	-5256	Max	0.00	-2812.97	45	104.22	45	-205.06	45	2905.55	45	-941.05	45	0.00	45		
618	653	-5256	Max	49.00	-2812.97	45	104.22	45	-153.99	45	2027.47	45	267.53	45	0.00	45		
618	653	-5256	Min.	0.00	-2812.97	45	104.22	45	-205.06	45	2905.55	45	-941.05	45	0.00	45		
618	653	-5256	Min.	49.00	-2812.97	45	104.22	45	-153.99	45	2027.47	45	267.53	45	0.00	45		
618	-5256	-5328	Max	0.00	-2054.90	45	113.39	45	-136.38	45	2759.07	45	698.97	45	0.00	45		
618	-5256	-5328	Max	69.00	-2054.90	45	113.39	45	-58.15	45	1522.59	45	2176.14	45	0.00	45		
618	-5256	-5328	Min.	0.00	-2054.90	45	113.39	45	-136.38	45	2759.07	45	698.97	45	0.00	45		
618	-5256	-5328	Min.	69.00	-2054.90	45	113.39	45	-58.15	45	1522.59	45	2176.14	45	0.00	45		
618	-5328	-5427	Max	0.00	-1576.38	45	1.42	45	-60.16	45	1460.43	45	2330.72	45	0.00	45		
618	-5328	-5427	Max	69.00	-1576.38	45	1.42	45	-59.18	45	223.95	45	2911.83	45	0.00	45		
618	-5328	-5427	Min.	0.00	-1576.38	45	1.42	45	-60.16	45	1460.43	45	2330.72	45	0.00	45		
618	-5328	-5427	Min.	69.00	-1576.38	45	1.42	45	-59.18	45	223.95	45	2911.83	45	0.00	45		
618	-5427	-5498	Max	0.00	-1383.95	45	87.18	45	-68.32	45	414.73	45	2640.04	45	0.00	45		
618	-5427	-5498	Max	23.14					-48.15	45			2688.03	45				
618	-5427	-5498	Max	70.00	-1383.95	45	87.18	45	-7.30	45	-839.67	45	2491.31	45	0.00	45		
618	-5427	-5498	Min.	0.00	-1383.95	45	87.18	45	-68.32	45	414.73	45	2640.04	45	0.00	45		
618	-5427	-5498	Min.	23.14					-48.15	45			2688.03	45				
618	-5427	-5498	Min.	70.00	-1383.95	45	87.18	45	-7.30	45	-839.67	45	2491.31	45	0.00	45		
618	-5498	619	Max	0.00	-1368.27	45	678.23	45	-11.50	45	729.27	45	1956.02	45	0.00	45		
618	-5498	619	Max	40.70					264.51	45			2104.41	45				
618	-5498	619	Max	50.00	-1368.27	45	678.23	45	327.61	45	-166.73	45	2096.65	45	0.00	45		
618	-5498	619	Min.	0.00	-1368.27	45	678.23	45	-11.50	45	729.27	45	1956.02	45	0.00	45		
618	-5498	619	Min.	40.70					264.51	45			2104.41	45				
618	-5498	619	Min.	50.00	-1368.27	45	678.23	45	327.61	45	-166.73	45	2096.65	45	0.00	45		
618	619	-5633	Max	50.00	-2087.74	45	-390.23	45	154.31	45	1358.81	45	261.22	45	0.00	45		
618	619	-5633	Max	115.00	-2087.74	45	-390.23	45	-99.34	45	194.01	45	765.89	45	0.00	45		
618	619	-5633	Min.	50.00	-2087.74	45	-390.23	45	154.31	45	1358.81	45	261.22	45	0.00	45		
618	619	-5633	Min.	115.00	-2087.74	45	-390.23	45	-99.34	45	194.01	45	765.89	45	0.00	45		
618	-5633	-5705	Max	0.00	-1240.80	45	50.89	45	-93.72	45	1067.41	45	1399.04	45	0.00	45		
618	-5633	-5705	Max	59.57					-63.40	45			1716.95	45				

618	-5633	-5705	Max	115.00	-1240.80	45	50.89	45	-35.19	45	-993.39	45	1441.61	45	0.00	45		
618	-5633	-5705	Min.	0.00	-1240.80	45	50.89	45	-93.72	45	1067.41	45	1399.04	45	0.00	45		
618	-5633	-5705	Min.	59.57					-63.40	45			1716.95	45				
618	-5633	-5705	Min.	115.00	-1240.80	45	50.89	45	-35.19	45	-993.39	45	1441.61	45	0.00	45		
618	-5705	-5778	Max	0.00	-998.25	45	-18.29	45	-39.49	45	-1907.00	45	1404.56	45	0.00	45		
618	-5705	-5778	Max	26.00	-998.25	45	-18.29	45	-44.24	45	-2372.92	45	848.17	45	0.00	45		
618	-5705	-5778	Min.	0.00	-998.25	45	-18.29	45	-39.49	45	-1907.00	45	1404.56	45	0.00	45		
618	-5705	-5778	Min.	26.00	-998.25	45	-18.29	45	-44.24	45	-2372.92	45	848.17	45	0.00	45		
618	-5778	655	Max	0.00	-1017.27	45	-6.52	45	-46.82	45	-2585.00	45	374.46	45	0.00	45		
618	-5778	655	Max	84.00	-1017.27	45	-6.52	45	-52.29	45	-4090.28	45	-2429.15	45	0.00	45		
618	-5778	655	Min.	0.00	-1017.27	45	-6.52	45	-46.82	45	-2585.00	45	374.46	45	0.00	45		
618	-5778	655	Min.	84.00	-1017.27	45	-6.52	45	-52.29	45	-4090.28	45	-2429.15	45	0.00	45		
618	655	631	Max	0.00	-1203.27	45	571.38	45	-57.37	45	-3761.18	45	-3238.04	45	0.00	45		
618	655	631	Max	22.00	-1203.27	45	571.38	45	68.33	45	-4155.43	45	-4108.86	45	0.00	45		
618	655	631	Min.	0.00	-1203.27	45	571.38	45	-57.37	45	-3761.18	45	-3238.04	45	0.00	45		
618	655	631	Min.	22.00	-1203.27	45	571.38	45	68.33	45	-4155.43	45	-4108.86	45	0.00	45		
618	631	-5982	Max	0.00	-2443.04	45	-520.94	45	346.67	45	8248.69	45	-9326.55	45	0.00	45		
618	631	-5982	Max	75.00	-2443.04	45	-520.94	45	-44.03	45	6904.69	45	-3644.03	45	0.00	45		
618	631	-5982	Min.	0.00	-2443.04	45	-520.94	45	346.67	45	8248.69	45	-9326.55	45	0.00	45		
618	631	-5982	Min.	75.00	-2443.04	45	-520.94	45	-44.03	45	6904.69	45	-3644.03	45	0.00	45		
618	-5982	-6054	Max	0.00	-1988.89	45	0.20	45	-40.09	45	7742.19	45	-2364.31	45	0.00	45		
618	-5982	-6054	Max	75.00	-1988.89	45	0.20	45	-39.94	45	6398.19	45	2938.33	45	0.00	45		
618	-5982	-6054	Min.	0.00	-1988.89	45	0.20	45	-40.09	45	7742.19	45	-2364.31	45	0.00	45		
618	-5982	-6054	Min.	75.00	-1988.89	45	0.20	45	-39.94	45	6398.19	45	2938.33	45	0.00	45		
618	-6054	-6097	Max	0.00	-1789.74	45	36.05	45	-33.79	45	6254.98	45	3538.73	45	0.00	45		
618	-6054	-6097	Max	35.00	-1789.74	45	36.05	45	-21.17	45	5627.78	45	5618.21	45	0.00	45		
618	-6054	-6097	Min.	0.00	-1789.74	45	36.05	45	-33.79	45	6254.98	45	3538.73	45	0.00	45		
618	-6054	-6097	Min.	35.00	-1789.74	45	36.05	45	-21.17	45	5627.78	45	5618.21	45	0.00	45		
618	-6097	-6168	Max	0.00	-1731.56	45	16.68	45	-20.76	45	5072.48	45	5853.89	45	0.00	45		
618	-6097	-6168	Max	45.00	-1731.56	45	16.68	45	-13.26	45	4266.08	45	7955.07	45	0.00	45		
618	-6097	-6168	Min.	0.00	-1731.56	45	16.68	45	-20.76	45	5072.48	45	5853.89	45	0.00	45		
618	-6097	-6168	Min.	45.00	-1731.56	45	16.68	45	-13.26	45	4266.08	45	7955.07	45	0.00	45		
618	-6168	-6235	Max	0.00	-1693.28	45	7.04	45	-11.52	45	3669.10	45	8146.40	45	0.00	45		
618	-6168	-6235	Max	61.00	-1693.28	45	7.04	45	-7.22	45	2575.98	45	10051.20	45	0.00	45		
618	-6168	-6235	Min.	0.00	-1693.28	45	7.04	45	-11.52	45	3669.10	45	8146.40	45	0.00	45		
618	-6168	-6235	Min.	61.00	-1693.28	45	7.04	45	-7.22	45	2575.98	45	10051.20	45	0.00	45		
618	-6235	658	Max	0.00	-1689.36	45	0.18	45	-7.14	45	1934.36	45	10134.10	45	0.00	45		
618	-6235	658	Max	61.00	-1689.36	45	0.18	45	-7.03	45	841.24	45	10980.70	45	0.00	45		
618	-6235	658	Min.	0.00	-1689.36	45	0.18	45	-7.14	45	1934.36	45	10134.10	45	0.00	45		
618	-6235	658	Min.	61.00	-1689.36	45	0.18	45	-7.03	45	841.24	45	10980.70	45	0.00	45		
618	658	-6370	Max	0.00	-1724.87	45	-4.16	45	-4.94	45	112.24	45	10845.60	45	0.00	45		
618	658	-6370	Max	6.26					-5.20	45			10849.10	45				
618	658	-6370	Max	82.50	-1724.87	45	-4.16	45	-8.37	45	-1366.16	45	10328.30	45	0.00	45		
618	658	-6370	Min.	0.00	-1724.87	45	-4.16	45	-4.94	45	112.24	45	10845.60	45	0.00	45		
618	658	-6370	Min.	6.26					-5.20	45			10849.10	45				
618	658	-6370	Min.	82.50	-1724.87	45	-4.16	45	-8.37	45	-1366.16	45	10328.30	45	0.00	45		
618	-6370	-6437	Max	0.00	-1842.02	45	-14.57	45	-9.44	45	-2145.10	45	9883.45	45	0.00	45		
618	-6370	-6437	Max	82.50	-1842.02	45	-14.57	45	-21.47	45	-3623.50	45	7503.90	45	0.00	45		
618	-6370	-6437	Min.	0.00	-1842.02	45	-14.57	45	-9.44	45	-2145.10	45	9883.45	45	0.00	45		
618	-6370	-6437	Min.	82.50	-1842.02	45	-14.57	45	-21.47	45	-3623.50	45	7503.90	45	0.00	45		
618	-6437	-6504	Max	0.00	-1998.81	45	-35.28	45	-24.01	45	-4366.69	45	7000.69	45	0.00	45		
618	-6437	-6504	Max	40.00	-1998.81	45	-35.28	45	-38.12	45	-5083.49	45	5110.65	45	0.00	45		
618	-6437	-6504	Min.	0.00	-1998.81	45	-35.28	45	-24.01	45	-4366.69	45	7000.69	45	0.00	45		
618	-6437	-6504	Min.	40.00	-1998.81	45	-35.28	45	-38.12	45	-5083.49	45	5110.65	45	0.00	45		
618	-6504	-6572	Max	0.00	-2481.16	45	80.02	45	-39.36	45	-5337.54	45	3874.75	45	0.00	45		
618	-6504	-6572	Max	110.00	-2481.16	45	80.02	45	48.66	45	-7308.74	45	-3080.71	45	0.00	45		
618	-6504	-6572	Min.	0.00	-2481.16	45	80.02	45	-39.36	45	-5337.54	45	3874.75	45	0.00	45		
618	-6504	-6572	Min.	110.00	-2481.16	45	80.02	45	48.66	45	-7308.74	45	-3080.71	45	0.00	45		
618	-6572	645	Max	0.00	-3187.31	45	608.75	45	35.42	45	-8491.60	45	-4716.87	45	0.00	45		
618	-6572	645	Max	47.00	-3187.31	45	608.75	45	321.54	45	-9333.84	45	-8905.84	45	0.00	45		
618	-6572	645	Min.	0.00	-3187.31	45	608.75	45	35.42	45	-8491.60	45	-4716.87	45	0.00	45		
618	-6572	645	Min.	47.00	-3187.31	45	608.75	45	321.54	45	-9333.84	45	-8905.84	45	0.00	45		
625	652	654	Max	0.00	-98.66	45	-25.57	45	97.72	45	-477.27	45	2.47	45	236.20	45		
625	652	654	Max	335.00					134.19	45			-23.21	45				
625	652	654	Max	407.00	-498.56	45	-77.14	45	86.17	45	970.95	45	-34.71	45	-556.07	45		
625	652	654	Min.	0.00	-98.66	45	-25.57	45	97.72	45	-477.27	45	2.47	45	236.20	45		
625	652	654	Min.	335.00					134.19	45			-23.21	45				
625	652	654	Min.	407.00	-498.56	45	-77.14	45	86.17	45	970.95	45	-34.71	45	-556.07	45		
625	654	-5299	Max	0.00	-1103.70	45	-152.39	45	102.52	45	615.05	45	2.21	45	0.00	45		
625	654	-5299	Max	49.00	-1103.70	45	-152.39	45	27.85	45	376.17	45	245.06	45	0.00	45		
625	654	-5299	Min.	0.00	-1103.70	45	-152.39	45	102.52	45	615.05	45	2.21	45	0.00	45		
625	654	-5299	Min.	49.00	-1103.70	45	-152.39	45	27.85	45	376.17	45	245.06	45	0.00	45		
625	-5299	-5371	Max	0.00	-669.54	45	-29.25	45	19.97	45	877.38	45	612.85	45	0.00	45		
625	-5299	-5371	Max	69.00	-669.54	45	-29.25	45	-0.21	45	541.01	45	1102.19	45	0.00	45		
625	-5299	-5371	Min.	0.00	-669.54	45	-29.25	45	19.97	45	877.38	45	612.85	45	0.00	45		
625	-5299	-5371	Min.	69.00	-669.54	45	-29.25	45	-0.21	45	541.01	45	1102.19	45	0.00	45		
625	-5371	-5470	Max	0.00	-490.79	45	3.46	45	4.32	45	265.10	45	1123.57	45	0.00	45		
625	-5371	-5470	Max	54.38					6.20	45			1195.65	45				
625	-5371	-5470	Max	69.00	-490.79	45	3.46	45	6.71	45	-71.27	45	1190.44	45	0.00	45		
625	-5371	-5470	Min.	0.00	-490.79	45	3.46	45	4.32	45	265.10	45	1123.57	45	0.00	45		
625	-5371	-5470	Min.	54.38					6.20	45			1195.65	45				
625	-5371	-5470	Min.	69.00	-490.79	45	3.46	45	6.71	45	-71.27	45	1190.44	45	0.00	45		
625	-5470	-5541	Max	0.00	-468.74	45	18.86	45	10.66	45	-214.24	45	803.37	45	0.00	45		
625	-5470	-5541	Max	70.00	-468.74	45	18.86	45	23.86	45	-555.49	45	533.97	45	0.00	45		
625	-5470	-5541	Min.	0.00	-468.74	45	18.86	45	10.66	45	-214.24	45	803.37	45	0.00	45		
625	-5470	-5541	Min.	70.00	-468.74	45	18.86	45	23.86	45	-555.49	45	533.97	45	0.00	45		
625	-5541	623	Max	0.00	-695.02	45	-270.11	45	30.90	45	591.26	45	-170.09	45	0.00	45		
625	-5541	623	Max	50.00	-695.02	45	-270.11	45	-104.15	45	347.51	45	64.60	45	0.00	45		

625	-5541	623	Min.	0.00	-695.02	45	-270.11	45	30.90	45	591.26	45	-170.09	45	0.00	45
625	-5541	623	Min.	50.00	-695.02	45	-270.11	45	-104.15	45	347.51	45	64.60	45	0.00	45
625	623	-5676	Max	50.00	-427.96	45	118.77	45	-41.66	45	131.50	45	349.96	45	0.00	45
625	623	-5676	Max	76.97					-9.62	45			367.69	45		
625	623	-5676	Min.	115.00	-427.96	45	118.77	45	35.54	45	-185.38	45	332.45	45	0.00	45
625	623	-5676	Min.	50.00	-427.96	45	118.77	45	-41.66	45	131.50	45	349.96	45	0.00	45
625	623	-5676	Min.	76.97					-9.62	45			367.69	45		
625	623	-5676	Min.	115.00	-427.96	45	118.77	45	35.54	45	-185.38	45	332.45	45	0.00	45
625	-5676	-5748	Max	0.00	-84.26	45	-29.93	45	30.52	45	691.06	45	213.27	45	0.00	45
625	-5676	-5748	Max	115.00	-84.26	45	-29.93	45	-3.90	45	130.43	45	685.63	45	0.00	45
625	-5676	-5748	Min.	0.00	-84.26	45	-29.93	45	30.52	45	691.06	45	213.27	45	0.00	45
625	-5676	-5748	Min.	115.00	-84.26	45	-29.93	45	-3.90	45	130.43	45	685.63	45	0.00	45
625	-5748	-5820	Max	0.00	-84.50	45	9.05	45	-2.30	45	-171.47	45	258.65	45	0.00	45
625	-5748	-5820	Max	26.00	-84.50	45	9.05	45	0.05	45	-298.23	45	197.59	45	0.00	45
625	-5748	-5820	Min.	0.00	-84.50	45	9.05	45	-2.30	45	-171.47	45	258.65	45	0.00	45
625	-5748	-5820	Min.	26.00	-84.50	45	9.05	45	0.05	45	-298.23	45	197.59	45	0.00	45
625	-5820	656	Max	0.00	-143.03	45	9.26	45	7.21	45	-344.09	45	-245.28	45	0.00	45
625	-5820	656	Max	84.00	-143.03	45	9.26	45	14.99	45	-753.59	45	-706.30	45	0.00	45
625	-5820	656	Min.	0.00	-143.03	45	9.26	45	7.21	45	-344.09	45	-245.28	45	0.00	45
625	-5820	656	Min.	84.00	-143.03	45	9.26	45	14.99	45	-753.59	45	-706.30	45	0.00	45
625	656	635	Max	0.00	-389.28	45	-162.13	45	25.50	45	-693.59	45	-1319.01	45	0.00	45
625	656	635	Max	72.00	-389.28	45	-162.13	45	-91.24	45	-1044.59	45	-1944.75	45	0.00	45
625	656	635	Min.	0.00	-389.28	45	-162.13	45	25.50	45	-693.59	45	-1319.01	45	0.00	45
625	656	635	Min.	72.00	-389.28	45	-162.13	45	-91.24	45	-1044.59	45	-1944.75	45	0.00	45
625	635	-6025	Max	25.00	-457.14	45	-83.57	45	37.97	45	1576.95	45	-1934.65	45	0.00	45
625	635	-6025	Max	75.00	-457.14	45	-83.57	45	-3.81	45	1333.20	45	-1207.12	45	0.00	45
625	635	-6025	Min.	25.00	-457.14	45	-83.57	45	37.97	45	1576.95	45	-1934.65	45	0.00	45
625	635	-6025	Min.	75.00	-457.14	45	-83.57	45	-3.81	45	1333.20	45	-1207.12	45	0.00	45
625	-6025	657	Max	0.00	-341.13	45	-11.43	45	1.88	45	1066.63	45	-1244.89	45	0.00	45
625	-6025	657	Max	75.00	-341.13	45	-11.43	45	-6.69	45	701.01	45	-582.02	45	0.00	45
625	-6025	657	Min.	0.00	-341.13	45	-11.43	45	1.88	45	1066.63	45	-1244.89	45	0.00	45
625	-6025	657	Min.	75.00	-341.13	45	-11.43	45	-6.69	45	701.01	45	-582.02	45	0.00	45
625	657	-6140	Max	0.00	-338.18	45	11.02	45	-2.86	45	765.06	45	-533.11	45	0.00	45
625	657	-6140	Max	35.00	-338.18	45	11.02	45	1.00	45	594.44	45	-295.19	45	0.00	45
625	657	-6140	Min.	0.00	-338.18	45	11.02	45	-2.86	45	765.06	45	-533.11	45	0.00	45
625	657	-6140	Min.	35.00	-338.18	45	11.02	45	1.00	45	594.44	45	-295.19	45	0.00	45
625	-6140	-6206	Max	25.00	-357.12	45	-21.72	45	5.32	45	935.79	45	-37.82	45	0.00	45
625	-6140	-6206	Max	45.00	-357.12	45	-21.72	45	0.97	45	838.29	45	139.59	45	0.00	45
625	-6140	-6206	Min.	25.00	-357.12	45	-21.72	45	5.32	45	935.79	45	-37.82	45	0.00	45
625	-6140	-6206	Min.	45.00	-357.12	45	-21.72	45	0.97	45	838.29	45	139.59	45	0.00	45
625	-6206	-6273	Max	0.00	-291.84	45	0.42	45	-0.98	45	951.41	45	396.20	45	0.00	45
625	-6206	-6273	Max	61.00	-291.84	45	0.42	45	-0.72	45	654.03	45	885.86	45	0.00	45
625	-6206	-6273	Min.	0.00	-291.84	45	0.42	45	-0.98	45	951.41	45	396.20	45	0.00	45
625	-6206	-6273	Min.	61.00	-291.84	45	0.42	45	-0.72	45	654.03	45	885.86	45	0.00	45
625	-6273	-6339	Max	0.00	-247.56	45	6.94	45	-0.72	45	691.25	45	1280.87	45	0.00	45
625	-6273	-6339	Max	61.00	-247.56	45	6.94	45	3.52	45	393.87	45	1611.83	45	0.00	45
625	-6273	-6339	Min.	0.00	-247.56	45	6.94	45	-0.72	45	691.25	45	1280.87	45	0.00	45
625	-6273	-6339	Min.	61.00	-247.56	45	6.94	45	3.52	45	393.87	45	1611.83	45	0.00	45
625	-6339	-6408	Max	0.00	-192.15	45	2.09	45	0.65	45	267.78	45	2014.46	45	0.00	45
625	-6339	-6408	Max	54.93					1.80	45			2088.00	45		
625	-6339	-6408	Max	82.50	-192.15	45	2.09	45	2.37	45	-134.41	45	2069.47	45	0.00	45
625	-6339	-6408	Min.	0.00	-192.15	45	2.09	45	0.65	45	267.78	45	2014.46	45	0.00	45
625	-6339	-6408	Min.	54.93					1.80	45			2088.00	45		
625	-6339	-6408	Min.	82.50	-192.15	45	2.09	45	2.37	45	-134.41	45	2069.47	45	0.00	45
625	-6408	-6475	Max	0.00	-215.86	45	-1.32	45	4.14	45	-343.25	45	2310.86	45	0.00	45
625	-6408	-6475	Max	82.50	-215.86	45	-1.32	45	3.06	45	-745.44	45	1861.78	45	0.00	45
625	-6408	-6475	Min.	0.00	-215.86	45	-1.32	45	4.14	45	-343.25	45	2310.86	45	0.00	45
625	-6408	-6475	Min.	82.50	-215.86	45	-1.32	45	3.06	45	-745.44	45	1861.78	45	0.00	45
625	-6475	-6542	Max	0.00	-267.93	45	0.63	45	2.39	45	-1054.07	45	1864.51	45	0.00	45
625	-6475	-6542	Max	40.00	-267.93	45	0.63	45	2.64	45	-1249.07	45	1403.89	45	0.00	45
625	-6475	-6542	Min.	0.00	-267.93	45	0.63	45	2.39	45	-1054.07	45	1864.51	45	0.00	45
625	-6475	-6542	Min.	40.00	-267.93	45	0.63	45	2.64	45	-1249.07	45	1403.89	45	0.00	45
625	-6542	-6610	Max	0.00	-519.14	45	-1.32	45	4.41	45	-1358.89	45	963.69	45	0.00	45
625	-6542	-6610	Max	110.00	-519.14	45	-1.32	45	2.96	45	-1895.14	45	-826.02	45	0.00	45
625	-6542	-6610	Min.	0.00	-519.14	45	-1.32	45	4.41	45	-1358.89	45	963.69	45	0.00	45
625	-6542	-6610	Min.	110.00	-519.14	45	-1.32	45	2.96	45	-1895.14	45	-826.02	45	0.00	45
625	-6610	650	Max	0.00	-926.16	45	-145.92	45	8.28	45	-2740.71	45	-1575.57	45	0.00	45
625	-6610	650	Max	47.00	-926.16	45	-145.92	45	-60.30	45	-2969.84	45	-2917.55	45	0.00	45
625	-6610	650	Min.	0.00	-926.16	45	-145.92	45	8.28	45	-2740.71	45	-1575.57	45	0.00	45
625	-6610	650	Min.	47.00	-926.16	45	-145.92	45	-60.30	45	-2969.84	45	-2917.55	45	0.00	45
652	661	-6653	Max	0.00	-1612.93	45	-37.43	45	88.74	45	1539.34	45	-1451.89	45	0.00	45
652	661	-6653	Max	73.00	-1612.93	45	-37.43	45	61.42	45	231.18	45	-805.65	45	0.00	45
652	661	-6653	Min.	0.00	-1612.93	45	-37.43	45	88.74	45	1539.34	45	-1451.89	45	0.00	45
652	661	-6653	Min.	73.00	-1612.93	45	-37.43	45	61.42	45	231.18	45	-805.65	45	0.00	45
652	-6653	-6654	Max	0.00	-584.76	45	-99.24	45	77.34	45	1355.28	45	-278.50	45	0.00	45
652	-6653	-6654	Max	73.00	-584.76	45	-99.24	45	4.90	45	47.12	45	233.38	45	0.00	45
652	-6653	-6654	Min.	0.00	-584.76	45	-99.24	45	77.34	45	1355.28	45	-278.50	45	0.00	45
652	-6653	-6654	Min.	73.00	-584.76	45	-99.24	45	4.90	45	47.12	45	233.38	45	0.00	45
652	-6654	-6655	Max	0.00	125.29	45	-65.38	45	4.34	45	95.93	45	948.41	45	0.00	45
652	-6654	-6655	Max	5.35					0.84	45			950.98	45		
652	-6654	-6655	Max	73.00	125.29	45	-65.38	45	-43.39	45	-1212.23	45	540.97	45	0.00	45
652	-6654	-6655	Min.	0.00	125.29	45	-65.38	45	4.34	45	95.93	45	948.41	45	0.00	45
652	-6654	-6655	Min.	5.35					0.84	45			950.98	45		
652	-6654	-6655	Min.	73.00	125.29	45	-65.38	45	-43.39	45	-1212.23	45	540.97	45	0.00	45
652	-6655	-6656	Max	0.00	561.65	45	-2.53	45	-43.79	45	-1236.49	45	1113.36	45	0.00	45
652	-6655	-6656	Max	73.00	561.65	45	-2.53	45	-45.64	45	-2544.66	45	-266.76	45	0.00	45
652	-6655	-6656	Min.	0.00	561.65	45	-2.53	45	-43.79	45	-1236.49	45	1113.36	45	0.00	45
652	-6655	-6656	Min.	73.00	561.65	45	-2.53	45	-45.64	45	-2544.66	45	-266.76	45	0.00	45

652	-6656	647	Max	0.00	782.67	45	496.34	45	-52.65	45	-1260.74	45	-20.30	45	0.00	45
652	-6656	647	Max	48.00	782.67	45	496.34	45	185.60	45	-2120.90	45	-831.89	45	0.00	45
652	-6656	647	Min.	0.00	782.67	45	496.34	45	-52.65	45	-1260.74	45	-20.30	45	0.00	45
652	-6656	647	Min.	48.00	782.67	45	496.34	45	185.60	45	-2120.90	45	-831.89	45	0.00	45
652	647	-6657	Max	25.00	-298.39	45	-662.88	45	159.30	45	18.13	45	-3953.82	45	0.00	45
652	647	-6657	Max	26.01					152.60	45			-3953.73	45		
652	647	-6657	Max	45.00	-298.39	45	-662.88	45	26.73	45	-340.27	45	-3986.03	45	0.00	45
652	647	-6657	Min.	25.00	-298.39	45	-662.88	45	159.30	45	18.13	45	-3953.82	45	0.00	45
652	647	-6657	Min.	26.01					152.60	45			-3953.73	45		
652	647	-6657	Min.	45.00	-298.39	45	-662.88	45	26.73	45	-340.27	45	-3986.03	45	0.00	45
652	-6657	-6658	Max	0.00	75.10	45	-139.78	45	26.71	45	680.40	45	-3065.17	45	0.00	45
652	-6657	-6658	Max	37.97					-26.36	45			-2936.00	45		
652	-6657	-6658	Max	60.00	75.10	45	-139.78	45	-57.16	45	-394.80	45	-2979.49	45	0.00	45
652	-6657	-6658	Min.	0.00	75.10	45	-139.78	45	26.71	45	680.40	45	-3065.17	45	0.00	45
652	-6657	-6658	Min.	37.97					-26.36	45			-2936.00	45		
652	-6657	-6658	Min.	60.00	75.10	45	-139.78	45	-57.16	45	-394.80	45	-2979.49	45	0.00	45
652	-6658	-6659	Max	0.00	415.47	45	-13.92	45	-54.39	45	-393.83	45	-2258.05	45	0.00	45
652	-6658	-6659	Max	75.00	415.47	45	-13.92	45	-64.83	45	-1737.83	45	-3057.43	45	0.00	45
652	-6658	-6659	Min.	0.00	415.47	45	-13.92	45	-54.39	45	-393.83	45	-2258.05	45	0.00	45
652	-6658	-6659	Min.	75.00	415.47	45	-13.92	45	-64.83	45	-1737.83	45	-3057.43	45	0.00	45
652	-6659	-6660	Max	0.00	530.13	45	-65.67	45	-73.13	45	-2642.86	45	-2886.78	45	0.00	45
652	-6659	-6660	Max	92.00	530.13	45	-65.67	45	-133.54	45	-4291.50	45	-6076.60	45	0.00	45
652	-6659	-6660	Min.	0.00	530.13	45	-65.67	45	-73.13	45	-2642.86	45	-2886.78	45	0.00	45
652	-6659	-6660	Min.	92.00	530.13	45	-65.67	45	-133.54	45	-4291.50	45	-6076.60	45	0.00	45
652	-6660	648	Max	0.00	340.78	45	708.42	45	-153.32	45	-1737.92	45	-7022.36	45	0.00	45
652	-6660	648	Max	93.00	340.78	45	708.42	45	505.51	45	-3404.47	45	-9413.57	45	0.00	45
652	-6660	648	Min.	0.00	340.78	45	708.42	45	-153.32	45	-1737.92	45	-7022.36	45	0.00	45
652	-6660	648	Min.	93.00	340.78	45	708.42	45	505.51	45	-3404.47	45	-9413.57	45	0.00	45
652	648	-6661	Max	50.00	-3703.52	45	-810.04	45	144.51	45	11020.00	45	-14310.90	45	0.00	45
652	648	-6661	Max	77.00	-3703.52	45	-810.04	45	-74.20	45	10536.10	45	-11400.80	45	0.00	45
652	648	-6661	Min.	50.00	-3703.52	45	-810.04	45	144.51	45	11020.00	45	-14310.90	45	0.00	45
652	648	-6661	Min.	77.00	-3703.52	45	-810.04	45	-74.20	45	10536.10	45	-11400.80	45	0.00	45
652	-6661	-6662	Max	0.00	-2521.36	45	14.50	45	-57.90	45	11157.20	45	-10089.70	45	0.00	45
652	-6661	-6662	Max	78.00	-2521.36	45	14.50	45	-46.59	45	9759.47	45	-1932.13	45	0.00	45
652	-6661	-6662	Min.	0.00	-2521.36	45	14.50	45	-57.90	45	11157.20	45	-10089.70	45	0.00	45
652	-6661	-6662	Min.	78.00	-2521.36	45	14.50	45	-46.59	45	9759.47	45	-1932.13	45	0.00	45
652	-6662	-6663	Max	0.00	-2008.29	45	37.54	45	-48.66	45	8832.13	45	-1042.43	45	0.00	45
652	-6662	-6663	Max	76.00	-2008.29	45	37.54	45	-20.13	45	7470.21	45	5152.44	45	0.00	45
652	-6662	-6663	Min.	0.00	-2008.29	45	37.54	45	-48.66	45	8832.13	45	-1042.43	45	0.00	45
652	-6662	-6663	Min.	76.00	-2008.29	45	37.54	45	-20.13	45	7470.21	45	5152.44	45	0.00	45
652	-6663	-6664	Max	0.00	-1777.39	45	11.20	45	-20.44	45	6499.41	45	5467.88	45	0.00	45
652	-6663	-6664	Max	77.00	-1777.39	45	11.20	45	-11.82	45	5119.56	45	9941.18	45	0.00	45
652	-6663	-6664	Min.	0.00	-1777.39	45	11.20	45	-20.44	45	6499.41	45	5467.88	45	0.00	45
652	-6663	-6664	Min.	77.00	-1777.39	45	11.20	45	-11.82	45	5119.56	45	9941.18	45	0.00	45
652	-6664	-6665	Max	0.00	-1653.54	45	3.23	45	-12.07	45	4255.02	45	9902.72	45	0.00	45
652	-6664	-6665	Max	77.00	-1653.54	45	3.23	45	-9.58	45	2875.18	45	12647.90	45	0.00	45
652	-6664	-6665	Min.	0.00	-1653.54	45	3.23	45	-12.07	45	4255.02	45	9902.72	45	0.00	45
652	-6664	-6665	Min.	77.00	-1653.54	45	3.23	45	-9.58	45	2875.18	45	12647.90	45	0.00	45
652	-6665	-6666	Max	0.00	-1596.59	45	0.53	45	-10.19	45	2021.82	45	12369.60	45	0.00	45
652	-6665	-6666	Max	75.00	-1596.59	45	0.53	45	-9.79	45	677.82	45	13382.00	45	0.00	45
652	-6665	-6666	Min.	0.00	-1596.59	45	0.53	45	-10.19	45	2021.82	45	12369.60	45	0.00	45
652	-6665	-6666	Min.	75.00	-1596.59	45	0.53	45	-9.79	45	677.82	45	13382.00	45	0.00	45
652	-6666	-6667	Max	0.00	-1585.47	45	-0.38	45	-8.90	45	-128.84	45	12927.80	45	0.00	45
652	-6666	-6667	Max	75.00	-1585.47	45	-0.38	45	-9.19	45	-1472.84	45	12327.20	45	0.00	45
652	-6666	-6667	Min.	0.00	-1585.47	45	-0.38	45	-8.90	45	-128.84	45	12927.80	45	0.00	45
652	-6666	-6667	Min.	75.00	-1585.47	45	-0.38	45	-9.19	45	-1472.84	45	12327.20	45	0.00	45
652	-6667	-6668	Max	0.00	-1637.54	45	-4.21	45	-9.80	45	-2236.75	45	11731.00	45	0.00	45
652	-6667	-6668	Max	75.00	-1637.54	45	-4.21	45	-12.96	45	-3580.75	45	9549.42	45	0.00	45
652	-6667	-6668	Min.	0.00	-1637.54	45	-4.21	45	-9.80	45	-2236.75	45	11731.00	45	0.00	45
652	-6667	-6668	Min.	75.00	-1637.54	45	-4.21	45	-12.96	45	-3580.75	45	9549.42	45	0.00	45
652	-6668	-6669	Max	0.00	-1755.91	45	-11.63	45	-10.71	45	-4355.75	45	8799.22	45	0.00	45
652	-6668	-6669	Max	76.00	-1755.91	45	-11.63	45	-19.55	45	-5717.67	45	4971.32	45	0.00	45
652	-6668	-6669	Min.	0.00	-1755.91	45	-11.63	45	-10.71	45	-4355.75	45	8799.22	45	0.00	45
652	-6668	-6669	Min.	76.00	-1755.91	45	-11.63	45	-19.55	45	-5717.67	45	4971.32	45	0.00	45
652	-6669	662	Max	0.00	-2063.40	45	-10.04	45	-19.59	45	-6482.07	45	3994.31	45	0.00	45
652	-6669	662	Max	78.00	-2063.40	45	-10.04	45	-27.42	45	-7879.83	45	-1606.83	45	0.00	45
652	-6669	662	Min.	0.00	-2063.40	45	-10.04	45	-19.59	45	-6482.07	45	3994.31	45	0.00	45
652	-6669	662	Min.	78.00	-2063.40	45	-10.04	45	-27.42	45	-7879.83	45	-1606.83	45	0.00	45
652	662	649	Max	0.00	-2760.26	45	297.00	45	-32.94	45	-8565.67	45	-2658.43	45	0.00	45
652	662	649	Max	28.00	-2760.26	45	297.00	45	50.22	45	-9067.43	45	-5127.07	45	0.00	45
652	662	649	Min.	0.00	-2760.26	45	297.00	45	-32.94	45	-8565.67	45	-2658.43	45	0.00	45
652	662	649	Min.	28.00	-2760.26	45	297.00	45	50.22	45	-9067.43	45	-5127.07	45	0.00	45
652	649	-6670	Max	0.00	-307.57	45	-295.50	45	191.84	45	2563.14	45	-3605.54	45	0.00	45
652	649	-6670	Max	85.00	-307.57	45	-295.50	45	-59.33	45	1039.95	45	-2074.23	45	0.00	45
652	649	-6670	Min.	0.00	-307.57	45	-295.50	45	191.84	45	2563.14	45	-3605.54	45	0.00	45
652	649	-6670	Min.	85.00	-307.57	45	-295.50	45	-59.33	45	1039.95	45	-2074.23	45	0.00	45
652	-6670	-6671	Max	0.00	-425.75	45	14.83	45	-51.62	45	1788.82	45	-1892.45	45	0.00	45
652	-6670	-6671	Max	55.00	-425.75	45	14.83	45	-43.46	45	803.23	45	-1179.64	45	0.00	45
652	-6670	-6671	Min.	0.00	-425.75	45	14.83	45	-51.62	45	1788.82	45	-1892.45	45	0.00	45
652	-6670	-6671	Min.	55.00	-425.75	45	14.83	45	-43.46	45	803.23	45	-1179.64	45	0.00	45
652	-6671	-6672	Max	0.00	-609.19	45	12.91	45	-42.47	45	263.91	45	-1267.44	45	-109.45	45
652	-6671	-6672	Max	14.73					-40.57	45			-1248.01	45		
652	-6671	-6672	Max	55.00	-609.19	45	12.91	45	-35.37	45	-721.68	45	-1393.33	45	-109.45	45
652	-6671	-6672	Min.	0.00	-609.19	45	12.91	45	-42.47	45	263.91	45	-1267.44	45	-109.45	45
652	-6671	-6672	Min.	14.73					-40.57	45			-1248.01	45		
652	-6671	-6672	Min.	55.00	-609.19	45	12.91	45	-35.37	45	-721.68	45	-1393.33	45	-109.45	45
652	-6672	-6673	Max	0.00	-847.11	45	29.09	45	-36.48	45	-836.18	45	-1598.52	45	0.00	45
652	-6672	-6673	Max	40.50	-847.11	45	29.09	45	-24.70	45	-1561.95	45	-2084.14	45	0.00	45

652	-6672	-6673	Min.	0.00	-847.11	45	29.09	45	-36.48	45	-836.18	45	-1598.52	45	0.00	45
652	-6672	-6673	Min.	40.50	-847.11	45	29.09	45	-24.70	45	-1561.95	45	-2084.14	45	0.00	45
652	-6673	650	Max	0.00	-1147.48	45	192.53	45	-29.15	45	-1736.95	45	-2439.68	45	0.00	45
652	-6673	650	Max	42.50	-1147.48	45	192.53	45	52.68	45	-2498.55	45	-3339.73	45	0.00	45
652	-6673	650	Min.	0.00	-1147.48	45	192.53	45	-29.15	45	-1736.95	45	-2439.68	45	0.00	45
652	-6673	650	Min.	42.50	-1147.48	45	192.53	45	52.68	45	-2498.55	45	-3339.73	45	0.00	45
702	757	709	Max	35.00	-0.00	45	-1.78	45	13.33	45	2832.66	45	-2319.13	45	-434.63	45
702	757	709	Max	507.11					4.95	45			4367.52	45		
702	757	709	Max	1199.00	-0.00	45	-1.78	45	-7.34	45	-4151.34	45	-9993.80	45	-434.63	45
702	757	709	Min.	35.00	-0.00	45	-1.78	45	13.33	45	2832.66	45	-2319.13	45	-434.63	45
702	757	709	Min.	507.11					4.95	45			4367.52	45		
702	757	709	Min.	1199.00	-0.00	45	-1.78	45	-7.34	45	-4151.34	45	-9993.80	45	-434.63	45
702	709	-4772	Max	50.00	-3431.13	45	147.65	45	-46.98	45	11215.10	45	-8691.69	45	0.00	45
702	709	-4772	Max	84.00	-3431.13	45	147.65	45	3.22	45	10656.30	45	-4973.50	45	0.00	45
702	709	-4772	Min.	50.00	-3431.13	45	147.65	45	-46.98	45	11215.10	45	-8691.69	45	0.00	45
702	709	-4772	Min.	84.00	-3431.13	45	147.65	45	3.22	45	10656.30	45	-4973.50	45	0.00	45
702	-4772	-4773	Max	0.00	-2954.99	45	10.79	45	-6.60	45	8380.17	45	-3360.78	45	0.00	45
702	-4772	-4773	Max	84.00	-2954.99	45	10.79	45	2.46	45	6999.63	45	3098.70	45	0.00	45
702	-4772	-4773	Min.	0.00	-2954.99	45	10.79	45	-6.60	45	8380.17	45	-3360.78	45	0.00	45
702	-4772	-4773	Min.	84.00	-2954.99	45	10.79	45	2.46	45	6999.63	45	3098.70	45	0.00	45
702	-4773	-4774	Max	0.00	-2734.81	45	2.03	45	-0.16	45	5717.20	45	4332.13	45	0.00	45
702	-4773	-4774	Max	84.00	-2734.81	45	2.03	45	1.55	45	4336.66	45	8554.75	45	0.00	45
702	-4773	-4774	Min.	0.00	-2734.81	45	2.03	45	-0.16	45	5717.20	45	4332.13	45	0.00	45
702	-4773	-4774	Min.	84.00	-2734.81	45	2.03	45	1.55	45	4336.66	45	8554.75	45	0.00	45
702	-4774	-4775	Max	0.00	-2612.60	45	2.74	45	0.44	45	3191.44	45	9214.18	45	0.00	45
702	-4774	-4775	Max	84.00	-2612.60	45	2.74	45	2.74	45	1810.90	45	11315.20	45	0.00	45
702	-4774	-4775	Min.	0.00	-2612.60	45	2.74	45	0.44	45	3191.44	45	9214.18	45	0.00	45
702	-4774	-4775	Min.	84.00	-2612.60	45	2.74	45	2.74	45	1810.90	45	11315.20	45	0.00	45
702	-4775	758	Max	0.00	-2542.00	45	3.41	45	1.34	45	652.00	45	11510.20	45	0.00	45
702	-4775	758	Max	39.67					2.70	45			11639.50	45		
702	-4775	758	Max	84.00	-2542.00	45	3.41	45	4.21	45	-728.54	45	11478.00	45	0.00	45
702	-4775	758	Min.	0.00	-2542.00	45	3.41	45	1.34	45	652.00	45	11510.20	45	0.00	45
702	-4775	758	Min.	39.67					2.70	45			11639.50	45		
702	-4775	758	Min.	84.00	-2542.00	45	3.41	45	4.21	45	-728.54	45	11478.00	45	0.00	45
702	758	-4776	Max	0.00	-2521.88	45	5.64	45	3.12	45	-1809.96	45	11308.50	45	0.00	45
702	758	-4776	Max	68.00	-2521.88	45	5.64	45	6.96	45	-2927.54	45	9697.73	45	0.00	45
702	758	-4776	Min.	0.00	-2521.88	45	5.64	45	3.12	45	-1809.96	45	11308.50	45	0.00	45
702	758	-4776	Min.	68.00	-2521.88	45	5.64	45	6.96	45	-2927.54	45	9697.73	45	0.00	45
702	-4776	-4777	Max	0.00	-2555.91	45	12.38	45	5.01	45	-3872.17	45	9206.42	45	0.00	45
702	-4776	-4777	Max	75.00	-2555.91	45	12.38	45	14.30	45	-5104.80	45	5840.06	45	0.00	45
702	-4776	-4777	Min.	0.00	-2555.91	45	12.38	45	5.01	45	-3872.17	45	9206.42	45	0.00	45
702	-4776	-4777	Min.	75.00	-2555.91	45	12.38	45	14.30	45	-5104.80	45	5840.06	45	0.00	45
702	-4777	-4778	Max	0.00	-2683.00	45	33.51	45	12.04	45	-6151.57	45	4959.34	45	0.00	45
702	-4777	-4778	Max	75.00	-2683.00	45	33.51	45	37.17	45	-7384.20	45	-116.58	45	0.00	45
702	-4777	-4778	Min.	0.00	-2683.00	45	33.51	45	12.04	45	-6151.57	45	4959.34	45	0.00	45
702	-4777	-4778	Min.	75.00	-2683.00	45	33.51	45	37.17	45	-7384.20	45	-116.58	45	0.00	45
702	-4778	-4779	Max	0.00	-3040.83	45	7.72	45	39.71	45	-8212.32	45	-1457.39	45	0.00	45
702	-4778	-4779	Max	75.00	-3040.83	45	7.72	45	45.50	45	-9444.94	45	-8078.86	45	0.00	45
702	-4778	-4779	Min.	0.00	-3040.83	45	7.72	45	39.71	45	-8212.32	45	-1457.39	45	0.00	45
702	-4778	-4779	Min.	75.00	-3040.83	45	7.72	45	45.50	45	-9444.94	45	-8078.86	45	0.00	45
702	-4779	711	Max	0.00	-3912.25	45	-730.57	45	56.77	45	-9550.62	45	-9645.39	45	0.00	45
702	-4779	711	Max	25.00	-3912.25	45	-730.57	45	-125.87	45	-9961.50	45	-12084.40	45	0.00	45
702	-4779	711	Min.	0.00	-3912.25	45	-730.57	45	56.77	45	-9550.62	45	-9645.39	45	0.00	45
702	-4779	711	Min.	25.00	-3912.25	45	-730.57	45	-125.87	45	-9961.50	45	-12084.40	45	0.00	45
702	711	-4780	Max	0.00	-1614.93	45	887.00	45	-505.98	45	6459.65	45	-11476.40	45	0.00	45
702	711	-4780	Max	59.00	-1614.93	45	887.00	45	17.34	45	5489.98	45	-7951.26	45	0.00	45
702	711	-4780	Min.	0.00	-1614.93	45	887.00	45	-505.98	45	6459.65	45	-11476.40	45	0.00	45
702	711	-4780	Min.	59.00	-1614.93	45	887.00	45	17.34	45	5489.98	45	-7951.26	45	0.00	45
702	-4780	-4781	Max	0.00	-1356.57	45	96.60	45	11.87	45	7286.83	45	-7014.34	45	0.00	45
702	-4780	-4781	Max	59.00	-1356.57	45	96.60	45	68.86	45	6317.17	45	-3001.15	45	0.00	45
702	-4780	-4781	Min.	0.00	-1356.57	45	96.60	45	11.87	45	7286.83	45	-7014.34	45	0.00	45
702	-4780	-4781	Min.	59.00	-1356.57	45	96.60	45	68.86	45	6317.17	45	-3001.15	45	0.00	45
702	-4781	-4782	Max	0.00	-1182.05	45	-39.08	45	57.52	45	6297.02	45	-2490.55	45	0.00	45
702	-4781	-4782	Max	59.00	-1182.05	45	-39.08	45	34.46	45	5327.35	45	938.64	45	0.00	45
702	-4781	-4782	Min.	0.00	-1182.05	45	-39.08	45	57.52	45	6297.02	45	-2490.55	45	0.00	45
702	-4781	-4782	Min.	59.00	-1182.05	45	-39.08	45	34.46	45	5327.35	45	938.64	45	0.00	45
702	-4782	-4783	Max	0.00	-1136.13	45	-26.71	45	32.83	45	4645.02	45	1187.37	45	0.00	45
702	-4782	-4783	Max	59.00	-1136.13	45	-26.71	45	17.08	45	3675.35	45	3641.88	45	0.00	45
702	-4782	-4783	Min.	0.00	-1136.13	45	-26.71	45	32.83	45	4645.02	45	1187.37	45	0.00	45
702	-4782	-4783	Min.	59.00	-1136.13	45	-26.71	45	17.08	45	3675.35	45	3641.88	45	0.00	45
702	-4783	759	Max	0.00	-1144.06	45	-11.53	45	16.07	45	3036.32	45	3659.66	45	0.00	45
702	-4783	759	Max	59.00	-1144.06	45	-11.53	45	9.27	45	2066.66	45	5165.04	45	0.00	45
702	-4783	759	Min.	0.00	-1144.06	45	-11.53	45	16.07	45	3036.32	45	3659.66	45	0.00	45
702	-4783	759	Min.	59.00	-1144.06	45	-11.53	45	9.27	45	2066.66	45	5165.04	45	0.00	45
702	759	-4784	Max	0.00	-1190.07	45	-4.19	45	9.31	45	1345.51	45	4977.20	45	0.00	45
702	759	-4784	Max	64.50	-1190.07	45	-4.19	45	6.60	45	285.45	45	5503.19	45	0.00	45
702	759	-4784	Min.	0.00	-1190.07	45	-4.19	45	9.31	45	1345.51	45	4977.20	45	0.00	45
702	759	-4784	Min.	64.50	-1190.07	45	-4.19	45	6.60	45	285.45	45	5503.19	45	0.00	45
702	-4784	-4785	Max	0.00	-1269.05	45	0.30	45	6.44	45	-419.00	45	5088.91	45	0.00	45
702	-4784	-4785	Max	64.50	-1269.05	45	0.30	45	6.63	45	-1479.06	45	4476.79	45	0.00	45
702	-4784	-4785	Min.	0.00	-1269.05	45	0.30	45	6.44	45	-419.00	45	5088.91	45	0.00	45
702	-4784	-4785	Min.	64.50	-1269.05	45	0.30	45	6.63	45	-1479.06	45	4476.79	45	0.00	45
702	-4785	-4786	Max	0.00	-1396.92	45	3.10	45	7.52	45	-2173.40	45	3809.53	45	0.00	45
702	-4785	-4786	Max	64.50	-1396.92	45	3.10	45	9.52	45	-3233.46	45	2065.82	45	0.00	45
702	-4785	-4786	Min.	0.00	-1396.92	45	3.10	45	7.52	45	-2173.40	45	3809.53	45	0.00	45
702	-4785	-4786	Min.	64.50	-1396.92	45	3.10	45	9.52	45	-3233.46	45	2065.82	45	0.00	45
702	-4786	-4787	Max	0.00	-1608.43	45	-37.31	45	13.43	45	-3707.19	45	1109.65	45	0.00	45
702	-4786	-4787	Max	64.50	-1608.43	45	-37.31	45	-10.63	45	-4767.25	45	-1623.36	45	0.00	45

702	-4786	-4787	Min.	0.00	-1608.43	45	-37.31	45	13.43	45	-3707.19	45	1109.65	45	0.00	45
702	-4786	-4787	Min.	64.50	-1608.43	45	-37.31	45	-10.63	45	-4767.25	45	-1623.36	45	0.00	45
702	-4787	713	Max	0.00	-1932.02	45	-291.12	45	-7.74	45	-4530.38	45	-2964.26	45	0.00	45
702	-4787	713	Max	64.00	-1932.02	45	-291.12	45	-194.06	45	-5582.21	45	-6200.29	45	0.00	45
702	-4787	713	Min.	0.00	-1932.02	45	-291.12	45	-7.74	45	-4530.38	45	-2964.26	45	0.00	45
702	-4787	713	Min.	64.00	-1932.02	45	-291.12	45	-194.06	45	-5582.21	45	-6200.29	45	0.00	45
702	713	-4788	Max	50.00	335.74	45	312.30	45	-73.61	45	63.30	45	-1246.42	45	0.00	45
702	713	-4788	Max	53.85					-61.58	45			-1245.20	45		
702	713	-4788	Max	72.00	335.74	45	312.30	45	-4.90	45	-298.27	45	-1272.26	45	0.00	45
702	713	-4788	Min.	50.00	335.74	45	312.30	45	-73.61	45	63.30	45	-1246.42	45	0.00	45
702	713	-4788	Min.	53.85					-61.58	45			-1245.20	45		
702	713	-4788	Min.	72.00	335.74	45	312.30	45	-4.90	45	-298.27	45	-1272.26	45	0.00	45
702	-4788	760	Max	0.00	388.30	45	47.05	45	-9.62	45	797.86	45	-1967.19	45	0.00	45
702	-4788	760	Max	48.55					13.22	45			-1773.53	45		
702	-4788	760	Max	71.00	388.30	45	47.05	45	23.79	45	-369.03	45	-1814.96	45	0.00	45
702	-4788	760	Min.	0.00	388.30	45	47.05	45	-9.62	45	797.86	45	-1967.19	45	0.00	45
702	-4788	760	Min.	48.55					13.22	45			-1773.53	45		
702	-4788	760	Min.	71.00	388.30	45	47.05	45	23.79	45	-369.03	45	-1814.96	45	0.00	45
702	760	-4789	Max	0.00	588.38	45	128.76	45	10.51	45	889.58	45	-2263.05	45	0.00	45
702	760	-4789	Max	54.02					80.07	45			-2022.30	45		
702	760	-4789	Max	68.00	588.38	45	128.76	45	98.06	45	-228.00	45	-2038.12	45	0.00	45
702	760	-4789	Min.	0.00	588.38	45	128.76	45	10.51	45	889.58	45	-2263.05	45	0.00	45
702	760	-4789	Min.	54.02					80.07	45			-2022.30	45		
702	760	-4789	Min.	68.00	588.38	45	128.76	45	98.06	45	-228.00	45	-2038.12	45	0.00	45
702	-4789	-4793	Max	0.00	705.84	45	1.71	45	-13.94	45	212.11	45	29.45	45	58.17	45
702	-4789	-4793	Max	207.66					4.05	45			26.09	45		
702	-4789	-4793	Max	309.00	74.80	45	-7.04	45	-9.62	45	108.42	45	-4.58	45	-78.95	45
702	-4789	-4793	Min.	0.00	705.84	45	1.71	45	-13.94	45	212.11	45	29.45	45	58.17	45
702	-4789	-4793	Min.	207.66					4.05	45			26.09	45		
702	-4789	-4793	Min.	309.00	74.80	45	-7.04	45	-9.62	45	108.42	45	-4.58	45	-78.95	45
708	724	725	Max	50.00	0.00	45	0.09	45	-0.61	45	2249.63	45	-1359.18	45	121.58	45
708	724	725	Max	511.46					-0.18	45			3831.43	45		
708	724	725	Max	1199.00	0.00	45	0.09	45	0.45	45	-3351.74	45	-7690.80	45	121.58	45
708	724	725	Min.	50.00	0.00	45	0.09	45	-0.61	45	2249.63	45	-1359.18	45	121.58	45
708	724	725	Min.	511.46					-0.18	45			3831.43	45		
708	724	725	Min.	1199.00	0.00	45	0.09	45	0.45	45	-3351.74	45	-7690.80	45	121.58	45
712	765	741	Max	35.00	-0.00	45	-0.87	45	6.80	45	2315.66	45	-2338.61	45	177.90	45
712	765	741	Max	510.01					2.68	45			3161.16	45		
712	765	741	Max	1199.00	-0.00	45	-0.87	45	-3.28	45	-3358.84	45	-8409.94	45	177.90	45
712	765	741	Min.	35.00	-0.00	45	-0.87	45	6.80	45	2315.66	45	-2338.61	45	177.90	45
712	765	741	Min.	510.01					2.68	45			3161.16	45		
712	765	741	Min.	1199.00	-0.00	45	-0.87	45	-3.28	45	-3358.84	45	-8409.94	45	177.90	45
716	766	751	Max	35.00	-0.00	45	1.09	45	-8.14	45	2306.33	45	-1889.37	45	1449.26	45
716	766	751	Max	508.09					-2.98	45			3566.16	45		
716	766	751	Max	1199.00	-0.00	45	1.09	45	4.56	45	-3368.17	45	-8069.32	45	1449.26	45
716	766	751	Min.	35.00	-0.00	45	1.09	45	-8.14	45	2306.33	45	-1889.37	45	1449.26	45
716	766	751	Min.	508.09					-2.98	45			3566.16	45		
716	766	751	Min.	1199.00	-0.00	45	1.09	45	4.56	45	-3368.17	45	-8069.32	45	1449.26	45
716	751	-6674	Max	0.00	939.88	45	75.90	45	-70.48	45	8099.48	45	-16197.50	45	0.00	45
716	751	-6674	Max	84.00	939.88	45	75.90	45	-6.72	45	6718.94	45	-9973.77	45	0.00	45
716	751	-6674	Min.	0.00	939.88	45	75.90	45	-70.48	45	8099.48	45	-16197.50	45	0.00	45
716	751	-6674	Min.	84.00	939.88	45	75.90	45	-6.72	45	6718.94	45	-9973.77	45	0.00	45
716	-6674	-6675	Max	0.00	789.27	45	11.94	45	-12.12	45	7055.37	45	-6431.79	45	0.00	45
716	-6674	-6675	Max	84.00	789.27	45	11.94	45	-2.09	45	5674.83	45	-1085.13	45	0.00	45
716	-6674	-6675	Min.	0.00	789.27	45	11.94	45	-12.12	45	7055.37	45	-6431.79	45	0.00	45
716	-6674	-6675	Min.	84.00	789.27	45	11.94	45	-2.09	45	5674.83	45	-1085.13	45	0.00	45
716	-6675	-6676	Max	0.00	645.21	45	1.32	45	-6.25	45	4952.92	45	1253.47	45	0.00	45
716	-6675	-6676	Max	84.00	645.21	45	1.32	45	-5.13	45	3572.38	45	4834.10	45	0.00	45
716	-6675	-6676	Min.	0.00	645.21	45	1.32	45	-6.25	45	4952.92	45	1253.47	45	0.00	45
716	-6675	-6676	Min.	84.00	645.21	45	1.32	45	-5.13	45	3572.38	45	4834.10	45	0.00	45
716	-6676	-6677	Max	0.00	515.16	45	1.24	45	-7.06	45	2883.51	45	6378.92	45	0.00	45
716	-6676	-6677	Max	84.00	515.16	45	1.24	45	-6.02	45	1502.97	45	8221.25	45	0.00	45
716	-6676	-6677	Min.	0.00	515.16	45	1.24	45	-7.06	45	2883.51	45	6378.92	45	0.00	45
716	-6676	-6677	Min.	84.00	515.16	45	1.24	45	-6.02	45	1502.97	45	8221.25	45	0.00	45
716	-6677	767	Max	0.00	384.89	45	0.32	45	-7.66	45	694.17	45	9137.51	45	0.00	45
716	-6677	767	Max	42.24					-7.52	45			9284.10	45		
716	-6677	767	Max	84.00	384.89	45	0.32	45	-7.39	45	-686.37	45	9140.78	45	0.00	45
716	-6677	767	Min.	0.00	384.89	45	0.32	45	-7.66	45	694.17	45	9137.51	45	0.00	45
716	-6677	767	Min.	42.24					-7.52	45			9284.10	45		
716	-6677	767	Min.	84.00	384.89	45	0.32	45	-7.39	45	-686.37	45	9140.78	45	0.00	45
716	767	-6678	Max	0.00	259.67	45	-1.85	45	-8.51	45	-1499.16	45	9499.94	45	0.00	45
716	767	-6678	Max	68.00	259.67	45	-1.85	45	-9.76	45	-2616.74	45	8100.53	45	0.00	45
716	767	-6678	Min.	0.00	259.67	45	-1.85	45	-8.51	45	-1499.16	45	9499.94	45	0.00	45
716	767	-6678	Min.	68.00	259.67	45	-1.85	45	-9.76	45	-2616.74	45	8100.53	45	0.00	45
716	-6678	-6679	Max	0.00	121.80	45	-9.90	45	-10.44	45	-3342.82	45	8004.23	45	0.00	45
716	-6678	-6679	Max	75.00	121.80	45	-9.90	45	-17.87	45	-4575.44	45	5034.88	45	0.00	45
716	-6678	-6679	Min.	0.00	121.80	45	-9.90	45	-10.44	45	-3342.82	45	8004.23	45	0.00	45
716	-6678	-6679	Min.	75.00	121.80	45	-9.90	45	-17.87	45	-4575.44	45	5034.88	45	0.00	45
716	-6679	-6680	Max	0.00	-72.06	45	-31.63	45	-18.47	45	-5430.58	45	4485.88	45	0.00	45
716	-6679	-6680	Max	75.00	-72.06	45	-31.63	45	-42.19	45	-6663.20	45	-49.28	45	0.00	45
716	-6679	-6680	Min.	0.00	-72.06	45	-31.63	45	-18.47	45	-5430.58	45	4485.88	45	0.00	45
716	-6679	-6680	Min.	75.00	-72.06	45	-31.63	45	-42.19	45	-6663.20	45	-49.28	45	0.00	45
716	-6680	-6681	Max	0.00	-417.13	45	14.75	45	-48.47	45	-7231.46	45	-1118.70	45	0.00	45
716	-6680	-6681	Max	75.00	-417.13	45	14.75	45	-37.41	45	-8464.09	45	-7004.53	45	0.00	45
716	-6680	-6681	Min.	0.00	-417.13	45	14.75	45	-48.47	45	-7231.46	45	-1118.70	45	0.00	45
716	-6680	-6681	Min.	75.00	-417.13	45	14.75	45	-37.41	45	-8464.09	45	-7004.53	45	0.00	45
716	-6681	753	Max	0.00	-1000.89	45	737.80	45	-45.92	45	-8829.59	45	-8184.53	45	0.00	45
716	-6681	753	Max	25.00	-1000.89	45	737.80	45	138.53	45	-9240.47	45	-10443.30	45	0.00	45

716	-6681	753	Min.	0.00	-1000.89	45	737.80	45	-45.92	45	-8829.59	45	-8184.53	45	0.00	45
716	-6681	753	Min.	25.00	-1000.89	45	737.80	45	138.53	45	-9240.47	45	-10443.30	45	0.00	45
716	753	-6682	Max	0.00	-251.90	45	-791.73	45	450.69	45	6329.28	45	-12421.70	45	0.00	45
716	753	-6682	Max	59.00	-251.90	45	-791.73	45	-16.44	45	5359.62	45	-8973.48	45	0.00	45
716	753	-6682	Min.	0.00	-251.90	45	-791.73	45	450.69	45	6329.28	45	-12421.70	45	0.00	45
716	753	-6682	Min.	59.00	-251.90	45	-791.73	45	-16.44	45	5359.62	45	-8973.48	45	0.00	45
716	-6682	-6683	Max	0.00	-29.05	45	-88.06	45	-14.01	45	6759.48	45	-7844.51	45	0.00	45
716	-6682	-6683	Max	59.00	-29.05	45	-88.06	45	-65.97	45	5789.82	45	-4142.46	45	0.00	45
716	-6682	-6683	Min.	0.00	-29.05	45	-88.06	45	-14.01	45	6759.48	45	-7844.51	45	0.00	45
716	-6682	-6683	Min.	59.00	-29.05	45	-88.06	45	-65.97	45	5789.82	45	-4142.46	45	0.00	45
716	-6683	-6684	Max	0.00	119.34	45	35.57	45	-55.53	45	5822.87	45	-3379.78	45	0.00	45
716	-6683	-6684	Max	59.00	119.34	45	35.57	45	-34.55	45	4853.20	45	-230.34	45	0.00	45
716	-6683	-6684	Min.	0.00	119.34	45	35.57	45	-55.53	45	5822.87	45	-3379.78	45	0.00	45
716	-6683	-6684	Min.	59.00	119.34	45	35.57	45	-34.55	45	4853.20	45	-230.34	45	0.00	45
716	-6684	-6685	Max	0.00	156.30	45	22.96	45	-33.75	45	4203.99	45	264.05	45	0.00	45
716	-6684	-6685	Max	59.00	156.30	45	22.96	45	-20.21	45	3234.32	45	2458.35	45	0.00	45
716	-6684	-6685	Min.	0.00	156.30	45	22.96	45	-33.75	45	4203.99	45	264.05	45	0.00	45
716	-6684	-6685	Min.	59.00	156.30	45	22.96	45	-20.21	45	3234.32	45	2458.35	45	0.00	45
716	-6685	768	Max	0.00	142.51	45	8.70	45	-20.64	45	2616.23	45	2710.23	45	0.00	45
716	-6685	768	Max	59.00	142.51	45	8.70	45	-15.51	45	1646.56	45	3967.75	45	0.00	45
716	-6685	768	Min.	0.00	142.51	45	8.70	45	-20.64	45	2616.23	45	2710.23	45	0.00	45
716	-6685	768	Min.	59.00	142.51	45	8.70	45	-15.51	45	1646.56	45	3967.75	45	0.00	45
716	768	-6686	Max	0.00	101.63	45	-1.53	45	-15.91	45	947.38	45	4015.74	45	0.00	45
716	768	-6686	Max	57.64					-16.79	45			4288.80	45		
716	768	-6686	Max	64.50	101.63	45	-1.53	45	-16.90	45	-112.68	45	4284.94	45	0.00	45
716	768	-6686	Min.	0.00	101.63	45	-1.53	45	-15.91	45	947.38	45	4015.74	45	0.00	45
716	768	-6686	Min.	57.64					-16.79	45			4288.80	45		
716	768	-6686	Min.	64.50	101.63	45	-1.53	45	-16.90	45	-112.68	45	4284.94	45	0.00	45
716	-6686	-6687	Max	0.00	27.26	45	-13.99	45	-18.62	45	-790.47	45	4111.06	45	0.00	45
716	-6686	-6687	Max	64.50	27.26	45	-13.99	45	-27.65	45	-1850.53	45	3259.33	45	0.00	45
716	-6686	-6687	Min.	0.00	27.26	45	-13.99	45	-18.62	45	-790.47	45	4111.06	45	0.00	45
716	-6686	-6687	Min.	64.50	27.26	45	-13.99	45	-27.65	45	-1850.53	45	3259.33	45	0.00	45
716	-6687	-6688	Max	0.00	-97.51	45	-32.05	45	-29.11	45	-2559.48	45	2812.82	45	0.00	45
716	-6687	-6688	Max	64.50	-97.51	45	-32.05	45	-49.78	45	-3619.54	45	820.08	45	0.00	45
716	-6687	-6688	Min.	0.00	-97.51	45	-32.05	45	-29.11	45	-2559.48	45	2812.82	45	0.00	45
716	-6687	-6688	Min.	64.50	-97.51	45	-32.05	45	-49.78	45	-3619.54	45	820.08	45	0.00	45
716	-6688	-6689	Max	0.00	-359.50	45	59.84	45	-63.35	45	-3809.40	45	67.27	45	0.00	45
716	-6688	-6689	Max	64.50	-359.50	45	59.84	45	-24.75	45	-4869.46	45	-2731.67	45	0.00	45
716	-6688	-6689	Min.	0.00	-359.50	45	59.84	45	-63.35	45	-3809.40	45	67.27	45	0.00	45
716	-6688	-6689	Min.	64.50	-359.50	45	59.84	45	-24.75	45	-4869.46	45	-2731.67	45	0.00	45
716	-6689	755	Max	0.00	-738.42	45	732.11	45	-29.59	45	-3645.93	45	-3871.27	45	0.00	45
716	-6689	755	Max	64.00	-738.42	45	732.11	45	438.96	45	-4697.77	45	-6541.25	45	0.00	45
716	-6689	755	Min.	0.00	-738.42	45	732.11	45	-29.59	45	-3645.93	45	-3871.27	45	0.00	45
716	-6689	755	Min.	64.00	-738.42	45	732.11	45	438.96	45	-4697.77	45	-6541.25	45	0.00	45
716	755	-6690	Max	50.00	-577.20	45	-661.77	45	91.67	45	5210.10	45	-3751.18	45	0.00	45
716	755	-6690	Max	72.00	-577.20	45	-661.77	45	-53.92	45	4848.53	45	-2644.74	45	0.00	45
716	755	-6690	Min.	50.00	-577.20	45	-661.77	45	91.67	45	5210.10	45	-3751.18	45	0.00	45
716	755	-6690	Min.	72.00	-577.20	45	-661.77	45	-53.92	45	4848.53	45	-2644.74	45	0.00	45
716	-6690	769	Max	0.00	-254.69	45	-9.12	45	-47.55	45	5295.37	45	-1950.91	45	0.00	45
716	-6690	769	Max	71.00	-254.69	45	-9.12	45	-54.02	45	4128.48	45	1394.57	45	0.00	45
716	-6690	769	Min.	0.00	-254.69	45	-9.12	45	-47.55	45	5295.37	45	-1950.91	45	0.00	45
716	-6690	769	Min.	71.00	-254.69	45	-9.12	45	-54.02	45	4128.48	45	1394.57	45	0.00	45
716	769	-6691	Max	0.00	-120.05	45	32.20	45	-49.92	45	3777.97	45	1833.77	45	0.00	45
716	769	-6691	Max	68.00	-120.05	45	32.20	45	-28.03	45	2660.40	45	4022.80	45	0.00	45
716	769	-6691	Min.	0.00	-120.05	45	32.20	45	-49.92	45	3777.97	45	1833.77	45	0.00	45
716	769	-6691	Min.	68.00	-120.05	45	32.20	45	-28.03	45	2660.40	45	4022.80	45	0.00	45
716	-6691	-6692	Max	0.00	-143.18	45	1.99	45	-28.85	45	1799.99	45	4005.15	45	0.00	45
716	-6691	-6692	Max	97.50	-143.18	45	1.99	45	-26.91	45	197.57	45	4978.96	45	0.00	45
716	-6691	-6692	Min.	0.00	-143.18	45	1.99	45	-28.85	45	1799.99	45	4005.15	45	0.00	45
716	-6691	-6692	Min.	97.50	-143.18	45	1.99	45	-26.91	45	197.57	45	4978.96	45	0.00	45
716	-6692	-6693	Max	0.00	-247.52	45	-22.22	45	-32.15	45	-423.86	45	4653.85	45	0.00	45
716	-6692	-6693	Max	46.50	-247.52	45	-22.22	45	-42.48	45	-1188.09	45	4279.07	45	0.00	45
716	-6692	-6693	Min.	0.00	-247.52	45	-22.22	45	-32.15	45	-423.86	45	4653.85	45	0.00	45
716	-6692	-6693	Min.	46.50	-247.52	45	-22.22	45	-42.48	45	-1188.09	45	4279.07	45	0.00	45
716	-6693	-6694	Max	0.00	-431.83	45	0.35	45	-48.58	45	-1688.01	45	3725.34	45	0.00	45
716	-6693	-6694	Max	63.50	-431.83	45	0.35	45	-48.36	45	-2731.63	45	2322.11	45	0.00	45
716	-6693	-6694	Min.	0.00	-431.83	45	0.35	45	-48.58	45	-1688.01	45	3725.34	45	0.00	45
716	-6693	-6694	Min.	63.50	-431.83	45	0.35	45	-48.36	45	-2731.63	45	2322.11	45	0.00	45
716	-6694	756	Max	0.00	-937.51	45	437.26	45	-71.57	45	-3533.08	45	1175.99	45	0.00	45
716	-6694	756	Max	51.50	-937.51	45	437.26	45	153.62	45	-4379.49	45	-861.49	45	0.00	45
716	-6694	756	Min.	0.00	-937.51	45	437.26	45	-71.57	45	-3533.08	45	1175.99	45	0.00	45
716	-6694	756	Min.	51.50	-937.51	45	437.26	45	153.62	45	-4379.49	45	-861.49	45	0.00	45
717	770	771	Max	0.00	0.00	45	-0.42	45	3.31	45	2690.56	45	-316.09	45	1106.87	45
717	770	771	Max	551.91					1.01	45			7108.62	45		
717	770	771	Max	1199.00	0.00	45	-0.42	45	-1.69	45	-3154.57	45	-3097.85	45	1106.87	45
717	770	771	Min.	0.00	0.00	45	-0.42	45	3.31	45	2690.56	45	-316.09	45	1106.87	45
717	770	771	Min.	551.91					1.01	45			7108.62	45		
717	770	771	Min.	1199.00	0.00	45	-0.42	45	-1.69	45	-3154.57	45	-3097.85	45	1106.87	45
726	757	761	Max	0.00	-198.53	45	-305.14	45	-83.04	45	-1043.77	45	143.65	45	-727.02	45
726	757	761	Max	407.00	-527.63	45	77.59	45	-9.80	45	1503.45	45	-19.19	45	361.45	45
726	757	761	Min.	0.00	-198.53	45	-305.14	45	-83.04	45	-1043.77	45	143.65	45	-727.02	45
726	757	761	Min.	407.00	-527.63	45	77.59	45	-9.80	45	1503.45	45	-19.19	45	361.45	45
726	761	724	Max	0.00	0.02	45	25.39	45	-48.94	45	7964.12	45	-9.71	45	1042.03	45
726	761	724	Max	126.63					-16.79	45			5032.78	45		
726	761	724	Max	307.00	0.02	45	25.39	45	29.01	45	-11344.00	45	-5197.75	45	1042.03	45
726	761	724	Min.	0.00	0.02	45	25.39	45	-48.94	45	7964.12	45	-9.71	45	1042.03	45
726	761	724	Min.	126.63					-16.79	45			5032.78	45		
726	761	724	Min.	307.00	0.02	45	25.39	45	29.01	45	-11344.00	45	-5197.75	45	1042.03	45

726	724	-5749	Max	50.00	0.01	45	0.82	45	-9.61	45	8599.18	45	114.44	45	-480.23	45
726	724	-5749	Max	186.73					-8.48	45			5993.18	45		
726	724	-5749	Max	230.00	0.01	45	0.82	45	-8.13	45	-2721.51	45	5404.35	45	-480.23	45
726	724	-5749	Min.	50.00	0.01	45	0.82	45	-9.61	45	8599.18	45	114.44	45	-480.23	45
726	724	-5749	Min.	186.73					-8.48	45			5993.18	45		
726	724	-5749	Min.	230.00	0.01	45	0.82	45	-8.13	45	-2721.51	45	5404.35	45	-480.23	45
726	-5749	736	Max	0.00	0.01	45	37.86	45	-8.13	45	-2721.50	45	5404.36	45	-480.23	45
726	-5749	736	Max	182.00	0.01	45	37.86	45	60.78	45	-14168.00	45	-9965.09	45	-480.23	45
726	-5749	736	Min.	0.00	0.01	45	37.86	45	-8.13	45	-2721.50	45	5404.36	45	-480.23	45
726	-5749	736	Min.	182.00	0.01	45	37.86	45	60.78	45	-14168.00	45	-9965.09	45	-480.23	45
726	736	765	Max	50.00	0.03	45	-69.50	45	-50.70	45	2033.63	45	-6095.21	45	-155.02	45
726	736	765	Max	82.33					-73.18	45			-5766.42	45		
726	736	765	Max	185.00	0.03	45	-69.50	45	-144.53	45	-6456.89	45	-9080.92	45	-155.02	45
726	736	765	Min.	50.00	0.03	45	-69.50	45	-50.70	45	2033.63	45	-6095.21	45	-155.02	45
726	736	765	Min.	82.33					-73.18	45			-5766.42	45		
726	736	765	Min.	185.00	0.03	45	-69.50	45	-144.53	45	-6456.89	45	-9080.92	45	-155.02	45
726	765	766	Max	0.00	-964.85	45	152.46	45	-94.81	45	-6004.05	45	-2534.61	45	-1182.70	45
726	765	766	Max	166.06					147.74	45			-2521.19	45		
726	765	766	Max	529.00	-14557.00	45	-83.21	45	-28.57	45	10186.80	45	-13983.60	45	1106.44	45
726	765	766	Min.	0.00	-964.85	45	152.46	45	-94.81	45	-6004.05	45	-2534.61	45	-1182.70	45
726	765	766	Min.	378.31					137.15	45			-8252.64	45		
726	765	766	Min.	529.00	-14557.00	45	-83.21	45	-28.57	45	10186.80	45	-13983.60	45	1106.44	45
726	766	770	Max	0.00	0.00	45	28.05	45	-94.86	45	22666.00	45	-43267.10	45	316.09	45
726	766	770	Max	350.00	0.00	45	28.05	45	3.31	45	2690.54	45	1106.84	45	316.09	45
726	766	770	Min.	0.00	0.00	45	28.05	45	-94.86	45	22666.00	45	-43267.10	45	316.09	45
726	766	770	Min.	350.00	0.00	45	28.05	45	3.31	45	2690.54	45	1106.84	45	316.09	45
730	709	-4839	Max	50.00	-0.09	45	-147.41	45	13.89	45	21247.30	45	-11425.90	45	0.00	45
730	709	-4839	Max	60.00	-0.09	45	-147.41	45	-0.85	45	20641.30	45	-9331.51	45	0.00	45
730	709	-4839	Min.	50.00	-0.09	45	-147.41	45	13.89	45	21247.30	45	-11425.90	45	0.00	45
730	709	-4839	Min.	60.00	-0.09	45	-147.41	45	-0.85	45	20641.30	45	-9331.51	45	0.00	45
730	-4839	-4912	Max	0.00	-0.03	45	-9.29	45	5.99	45	14475.80	45	-7303.48	45	0.00	45
730	-4839	-4912	Max	57.00	-0.03	45	-9.29	45	0.69	45	11021.90	45	-36.66	45	0.00	45
730	-4839	-4912	Min.	0.00	-0.03	45	-9.29	45	5.99	45	14475.80	45	-7303.48	45	0.00	45
730	-4839	-4912	Min.	57.00	-0.03	45	-9.29	45	0.69	45	11021.90	45	-36.66	45	0.00	45
730	-4912	-4985	Max	0.00	-0.03	45	-0.98	45	0.27	45	10719.50	45	2419.97	45	0.00	45
730	-4912	-4985	Max	80.00	-0.03	45	-0.98	45	-0.52	45	5871.92	45	9056.55	45	0.00	45
730	-4912	-4985	Min.	0.00	-0.03	45	-0.98	45	0.27	45	10719.50	45	2419.97	45	0.00	45
730	-4912	-4985	Min.	80.00	-0.03	45	-0.98	45	-0.52	45	5871.92	45	9056.55	45	0.00	45
730	-4985	-5013	Max	0.00	-0.03	45	-1.20	45	0.59	45	7069.32	45	10613.30	45	0.00	45
730	-4985	-5013	Max	39.00	-0.03	45	-1.20	45	0.12	45	4706.11	45	12909.60	45	0.00	45
730	-4985	-5013	Min.	0.00	-0.03	45	-1.20	45	0.59	45	7069.32	45	10613.30	45	0.00	45
730	-4985	-5013	Min.	39.00	-0.03	45	-1.20	45	0.12	45	4706.11	45	12909.60	45	0.00	45
730	-5013	-5131	Max	0.00	-0.02	45	-0.50	45	0.16	45	5106.98	45	13749.60	45	0.00	45
730	-5013	-5131	Max	84.28					-0.25	45			15901.70	45		
730	-5013	-5131	Max	93.00	-0.02	45	-0.50	45	-0.30	45	-528.38	45	15878.70	45	0.00	45
730	-5013	-5131	Min.	0.00	-0.02	45	-0.50	45	0.16	45	5106.98	45	13749.60	45	0.00	45
730	-5013	-5131	Min.	84.28					-0.25	45			15901.70	45		
730	-5013	-5131	Min.	93.00	-0.02	45	-0.50	45	-0.30	45	-528.38	45	15878.70	45	0.00	45
730	-5131	762	Max	0.00	-0.02	45	-0.60	45	0.30	45	842.86	45	16465.10	45	0.00	45
730	-5131	762	Max	13.91					0.22	45			16523.70	45		
730	-5131	762	Max	78.00	-0.02	45	-0.60	45	-0.16	45	-3883.57	45	15279.20	45	0.00	45
730	-5131	762	Min.	0.00	-0.02	45	-0.60	45	0.30	45	842.86	45	16465.10	45	0.00	45
730	-5131	762	Min.	13.91					0.22	45			16523.70	45		
730	-5131	762	Min.	78.00	-0.02	45	-0.60	45	-0.16	45	-3883.57	45	15279.20	45	0.00	45
730	762	-5228	Max	0.00	-0.02	45	-0.58	45	0.08	45	-3467.73	45	15282.50	45	0.00	45
730	762	-5228	Max	29.00	-0.02	45	-0.58	45	-0.08	45	-5224.99	45	14022.10	45	0.00	45
730	762	-5228	Min.	0.00	-0.02	45	-0.58	45	0.08	45	-3467.73	45	15282.50	45	0.00	45
730	762	-5228	Min.	29.00	-0.02	45	-0.58	45	-0.08	45	-5224.99	45	14022.10	45	0.00	45
730	-5228	-5300	Max	0.00	-0.02	45	-0.51	45	0.13	45	-4193.24	45	13743.20	45	359.32	45
730	-5228	-5300	Max	53.00	-0.02	45	-0.51	45	-0.14	45	-7404.79	45	10669.70	45	359.32	45
730	-5228	-5300	Min.	0.00	-0.02	45	-0.51	45	0.13	45	-4193.24	45	13743.20	45	359.32	45
730	-5228	-5300	Min.	53.00	-0.02	45	-0.51	45	-0.14	45	-7404.79	45	10669.70	45	359.32	45
730	-5300	-5372	Max	0.00	-0.02	45	-0.39	45	0.17	45	-7495.20	45	10177.90	45	0.00	45
730	-5300	-5372	Max	40.00	-0.02	45	-0.39	45	0.01	45	-9919.00	45	6695.06	45	0.00	45
730	-5300	-5372	Min.	0.00	-0.02	45	-0.39	45	0.17	45	-7495.20	45	10177.90	45	0.00	45
730	-5300	-5372	Min.	40.00	-0.02	45	-0.39	45	0.01	45	-9919.00	45	6695.06	45	0.00	45
730	-5372	-5400	Max	0.00	-0.02	45	0.03	45	0.13	45	-9695.21	45	6119.67	45	0.00	45
730	-5372	-5400	Max	35.00	-0.02	45	0.03	45	0.14	45	-11816.00	45	2355.20	45	0.00	45
730	-5372	-5400	Min.	0.00	-0.02	45	0.03	45	0.13	45	-9695.21	45	6119.67	45	0.00	45
730	-5372	-5400	Min.	35.00	-0.02	45	0.03	45	0.14	45	-11816.00	45	2355.20	45	0.00	45
730	-5400	-5471	Max	0.00	-0.02	45	0.81	45	0.20	45	-11733.70	45	1664.90	45	0.00	45
730	-5400	-5471	Max	30.00	-0.02	45	0.81	45	0.45	45	-13551.50	45	-2127.87	45	0.00	45
730	-5400	-5471	Min.	0.00	-0.02	45	0.81	45	0.20	45	-11733.70	45	1664.90	45	0.00	45
730	-5400	-5471	Min.	30.00	-0.02	45	0.81	45	0.45	45	-13551.50	45	-2127.87	45	0.00	45
730	-5471	-5542	Max	0.00	-0.02	45	1.71	45	-0.40	45	-11075.20	45	-4414.91	45	0.00	45
730	-5471	-5542	Max	80.00	-0.02	45	1.71	45	0.96	45	-15922.80	45	-15214.10	45	0.00	45
730	-5471	-5542	Min.	0.00	-0.02	45	1.71	45	-0.40	45	-11075.20	45	-4414.91	45	0.00	45
730	-5471	-5542	Min.	80.00	-0.02	45	1.71	45	0.96	45	-15922.80	45	-15214.10	45	0.00	45
730	-5542	725	Max	0.00	-0.02	45	11.14	45	1.45	45	-15557.10	45	-18413.10	45	0.00	45
730	-5542	725	Max	40.00	-0.02	45	11.14	45	5.91	45	-17980.90	45	-25120.70	45	0.00	45
730	-5542	725	Min.	0.00	-0.02	45	11.14	45	1.45	45	-15557.10	45	-18413.10	45	0.00	45
730	-5542	725	Min.	40.00	-0.02	45	11.14	45	5.91	45	-17980.90	45	-25120.70	45	0.00	45
730	725	-5677	Max	50.00	-0.00	45	23.94	45	-7.82	45	13118.50	45	-9595.07	45	0.00	45
730	725	-5677	Max	85.00	-0.00	45	23.94	45	0.55	45	10997.70	45	-5374.74	45	0.00	45
730	725	-5677	Min.	50.00	-0.00	45	23.94	45	-7.82	45	13118.50	45	-9595.07	45	0.00	45
730	725	-5677	Min.	85.00	-0.00	45	23.94	45	0.55	45	10997.70	45	-5374.74	45	0.00	45
730	-5677	-5750	Max	0.00	0.00	45	-0.04	45	0.72	45	9844.54	45	-3830.54	45	0.00	45
730	-5677	-5750	Max	85.00	0.00	45	-0.04	45	0.69	45	4693.94	45	2348.31	45	0.00	45

730	-5677	-5750	Min.	0.00	0.00	45	-0.04	45	0.72	45	9844.54	45	-3830.54	45	0.00	45
730	-5677	-5750	Min.	85.00	0.00	45	-0.04	45	0.69	45	4693.94	45	2348.31	45	0.00	45
730	-5750	-5821	Max	0.00	0.00	45	0.53	45	-0.73	45	5938.21	45	4032.75	45	0.00	45
730	-5750	-5821	Max	86.00	0.00	45	0.53	45	-0.28	45	727.02	45	6898.80	45	0.00	45
730	-5750	-5821	Min.	0.00	0.00	45	0.53	45	-0.73	45	5938.21	45	4032.75	45	0.00	45
730	-5750	-5821	Min.	86.00	0.00	45	0.53	45	-0.28	45	727.02	45	6898.80	45	0.00	45
730	-5821	-5891	Max	0.00	0.00	45	-0.05	45	0.32	45	2033.06	45	7409.69	45	0.00	45
730	-5821	-5891	Max	33.55					0.30	45			7750.75	45		
730	-5821	-5891	Max	88.00	0.00	45	-0.05	45	0.28	45	-3299.32	45	6852.54	45	0.00	45
730	-5821	-5891	Min.	0.00	0.00	45	-0.05	45	0.32	45	2033.06	45	7409.69	45	0.00	45
730	-5821	-5891	Min.	33.55					0.30	45			7750.75	45		
730	-5821	-5891	Min.	88.00	0.00	45	-0.05	45	0.28	45	-3299.32	45	6852.54	45	0.00	45
730	-5891	-5957	Max	0.00	0.00	45	0.65	45	-0.35	45	-2352.73	45	6522.35	45	0.00	45
730	-5891	-5957	Max	68.00	0.00	45	0.65	45	0.09	45	-6473.21	45	3521.53	45	0.00	45
730	-5891	-5957	Min.	0.00	0.00	45	0.65	45	-0.35	45	-2352.73	45	6522.35	45	0.00	45
730	-5891	-5957	Min.	68.00	0.00	45	0.65	45	0.09	45	-6473.21	45	3521.53	45	0.00	45
730	-5957	-6026	Max	0.00	0.00	45	-1.45	45	0.10	45	-5079.80	45	1855.27	45	0.00	45
730	-5957	-6026	Max	92.00	0.00	45	-1.45	45	-1.24	45	-10654.60	45	-5382.54	45	0.00	45
730	-5957	-6026	Min.	0.00	0.00	45	-1.45	45	0.10	45	-5079.80	45	1855.27	45	0.00	45
730	-5957	-6026	Min.	92.00	0.00	45	-1.45	45	-1.24	45	-10654.60	45	-5382.54	45	0.00	45
730	-6026	741	Max	0.00	0.01	45	21.63	45	-1.87	45	-11246.80	45	-7868.33	45	0.00	45
730	-6026	741	Max	68.00	0.01	45	21.63	45	12.84	45	-15367.30	45	-16917.10	45	0.00	45
730	-6026	741	Min.	0.00	0.01	45	21.63	45	-1.87	45	-11246.80	45	-7868.33	45	0.00	45
730	-6026	741	Min.	68.00	0.01	45	21.63	45	12.84	45	-15367.30	45	-16917.10	45	0.00	45
730	741	-6207	Max	25.00	0.03	45	46.50	45	-15.94	45	10113.20	45	-10729.90	45	0.00	45
730	741	-6207	Max	55.00	0.03	45	46.50	45	-1.99	45	8295.33	45	-7968.59	45	0.00	45
730	741	-6207	Min.	25.00	0.03	45	46.50	45	-15.94	45	10113.20	45	-10729.90	45	0.00	45
730	741	-6207	Min.	55.00	0.03	45	46.50	45	-1.99	45	8295.33	45	-7968.59	45	0.00	45
730	-6207	-6274	Max	0.00	0.02	45	1.34	45	-1.23	45	8360.79	45	-6780.57	45	0.00	45
730	-6207	-6274	Max	55.00	0.02	45	1.34	45	-0.49	45	5028.06	45	-3098.64	45	0.00	45
730	-6207	-6274	Min.	0.00	0.02	45	1.34	45	-1.23	45	8360.79	45	-6780.57	45	0.00	45
730	-6207	-6274	Min.	55.00	0.02	45	1.34	45	-0.49	45	5028.06	45	-3098.64	45	0.00	45
730	-6274	-6341	Max	0.00	0.02	45	-1.49	45	0.15	45	6369.32	45	-2063.74	45	0.00	45
730	-6274	-6341	Max	57.00	0.02	45	-1.49	45	-0.70	45	2915.39	45	582.41	45	0.00	45
730	-6274	-6341	Min.	0.00	0.02	45	-1.49	45	0.15	45	6369.32	45	-2063.74	45	0.00	45
730	-6274	-6341	Min.	57.00	0.02	45	-1.49	45	-0.70	45	2915.39	45	582.41	45	0.00	45
730	-6341	-6409	Max	0.00	0.02	45	-2.15	45	0.69	45	3574.85	45	1019.76	45	0.00	45
730	-6341	-6409	Max	59.00					-0.58	45			2074.26	45		
730	-6341	-6409	Max	72.50	0.02	45	-2.15	45	-0.87	45	-818.30	45	2019.01	45	0.00	45
730	-6341	-6409	Min.	0.00	0.02	45	-2.15	45	0.69	45	3574.85	45	1019.76	45	0.00	45
730	-6341	-6409	Min.	59.00					-0.58	45			2074.26	45		
730	-6341	-6409	Min.	72.50	0.02	45	-2.15	45	-0.87	45	-818.30	45	2019.01	45	0.00	45
730	-6409	-6476	Max	0.00	0.02	45	-2.77	45	0.87	45	80.43	45	1644.72	45	0.00	45
730	-6409	-6476	Max	1.43					0.83	45			1645.25	45		
730	-6409	-6476	Max	71.50	0.02	45	-2.77	45	-1.11	45	-4252.13	45	153.33	45	0.00	45
730	-6409	-6476	Min.	0.00	0.02	45	-2.77	45	0.87	45	80.43	45	1644.72	45	0.00	45
730	-6409	-6476	Min.	1.43					0.83	45			1645.25	45		
730	-6409	-6476	Min.	71.50	0.02	45	-2.77	45	-1.11	45	-4252.13	45	153.33	45	0.00	45
730	-6476	-6543	Max	0.00	0.02	45	-2.97	45	1.11	45	-3568.11	45	-1238.54	45	0.00	45
730	-6476	-6543	Max	72.00	0.02	45	-2.97	45	-1.03	45	-7930.95	45	-5378.19	45	0.00	45
730	-6476	-6543	Min.	0.00	0.02	45	-2.97	45	1.11	45	-3568.11	45	-1238.54	45	0.00	45
730	-6476	-6543	Min.	72.00	0.02	45	-2.97	45	-1.03	45	-7930.95	45	-5378.19	45	0.00	45
730	-6543	-6611	Max	0.00	0.02	45	-4.63	45	1.04	45	-7812.09	45	-8092.47	45	0.00	45
730	-6543	-6611	Max	72.00	0.02	45	-4.63	45	-2.30	45	-12175.00	45	-15287.80	45	0.00	45
730	-6543	-6611	Min.	0.00	0.02	45	-4.63	45	1.04	45	-7812.09	45	-8092.47	45	0.00	45
730	-6543	-6611	Min.	72.00	0.02	45	-4.63	45	-2.30	45	-12175.00	45	-15287.80	45	0.00	45
730	-6611	751	Max	0.00	0.06	45	79.66	45	2.85	45	-21247.60	45	-17957.80	45	0.00	45
730	-6611	751	Max	24.00	0.06	45	79.66	45	21.97	45	-22701.90	45	-23231.70	45	0.00	45
730	-6611	751	Min.	0.00	0.06	45	79.66	45	2.85	45	-21247.60	45	-17957.80	45	0.00	45
730	-6611	751	Min.	24.00	0.06	45	79.66	45	21.97	45	-22701.90	45	-23231.70	45	0.00	45
730	751	771	Max	0.00	0.00	45	1.82	45	-4.66	45	23580.60	45	-47893.50	45	-3097.85	45
730	751	771	Max	350.00	0.00	45	1.82	45	1.69	45	3154.56	45	-1106.89	45	-3097.85	45
730	751	771	Min.	0.00	0.00	45	1.82	45	-4.66	45	23580.60	45	-47893.50	45	-3097.85	45
730	751	771	Min.	350.00	0.00	45	1.82	45	1.69	45	3154.56	45	-1106.89	45	-3097.85	45
735	-4793	763	Max	0.00	-14.08	45	-11.78	45	-8.71	45	40.73	45	1.61	45	-31.53	45
735	-4793	763	Max	122.47					1.64	45			9.90	45		
735	-4793	763	Max	564.00	165.58	45	1.44	45	16.92	45	706.27	45	-3.15	45	-18.45	45
735	-4793	763	Min.	0.00	-14.08	45	-11.78	45	-8.71	45	40.73	45	1.61	45	-31.53	45
735	-4793	763	Min.	407.10					27.34	45			-6.21	45		
735	-4793	763	Min.	564.00	165.58	45	1.44	45	16.92	45	706.27	45	-3.15	45	-18.45	45
735	763	-5497	Max	0.00	508.00	45	-7.66	45	14.37	45	269.97	45	-624.47	45	0.00	45
735	763	-5497	Max	20.28					12.82	45			-597.09	45		
735	763	-5497	Max	30.00	508.00	45	-7.66	45	12.07	45	-129.33	45	-603.37	45	0.00	45
735	763	-5497	Min.	0.00	508.00	45	-7.66	45	14.37	45	269.97	45	-624.47	45	0.00	45
735	763	-5497	Min.	20.28					12.82	45			-597.09	45		
735	763	-5497	Min.	30.00	508.00	45	-7.66	45	12.07	45	-129.33	45	-603.37	45	0.00	45
735	-5497	-5569	Max	0.00	572.44	45	-19.54	45	14.24	45	223.64	45	-575.28	45	0.00	45
735	-5497	-5569	Max	16.80					10.95	45			-556.49	45		
735	-5497	-5569	Max	80.00	572.44	45	-19.54	45	-1.39	45	-841.16	45	-822.29	45	0.00	45
735	-5497	-5569	Min.	0.00	572.44	45	-19.54	45	14.24	45	223.64	45	-575.28	45	0.00	45
735	-5497	-5569	Min.	16.80					10.95	45			-556.49	45		
735	-5497	-5569	Min.	80.00	572.44	45	-19.54	45	-1.39	45	-841.16	45	-822.29	45	0.00	45
735	-5569	729	Max	0.00	700.40	45	-83.15	45	-4.82	45	-583.77	45	-790.43	45	0.00	45
735	-5569	729	Max	40.00	700.40	45	-83.15	45	-38.08	45	-1116.17	45	-1130.42	45	0.00	45
735	-5569	729	Min.	0.00	700.40	45	-83.15	45	-4.82	45	-583.77	45	-790.43	45	0.00	45
735	-5569	729	Min.	40.00	700.40	45	-83.15	45	-38.08	45	-1116.17	45	-1130.42	45	0.00	45
735	729	-5704	Max	50.00	-471.76	45	101.22	45	-25.08	45	3544.60	45	-2509.10	45	0.00	45
735	729	-5704	Max	85.00	-471.76	45	101.22	45	10.35	45	2969.37	45	-1369.16	45	0.00	45

735	729	-5704	Min.	50.00	-471.76	45	101.22	45	-25.08	45	3544.60	45	-2509.10	45	0.00	45
735	729	-5704	Min.	85.00	-471.76	45	101.22	45	10.35	45	2969.37	45	-1369.16	45	0.00	45
735	-5704	-5777	Max	0.00	-266.30	45	4.36	45	11.04	45	2078.05	45	-835.77	45	0.00	45
735	-5704	-5777	Max	85.00	-266.30	45	4.36	45	14.75	45	681.08	45	336.86	45	0.00	45
735	-5704	-5777	Min.	0.00	-266.30	45	4.36	45	11.04	45	2078.05	45	-835.77	45	0.00	45
735	-5704	-5777	Min.	85.00	-266.30	45	4.36	45	14.75	45	681.08	45	336.86	45	0.00	45
735	-5777	-5848	Max	0.00	-193.59	45	11.96	45	11.00	45	300.24	45	667.80	45	0.00	45
735	-5777	-5848	Max	18.27					13.19	45			695.23	45		
735	-5777	-5848	Max	86.00	-193.59	45	11.96	45	21.29	45	-1113.17	45	318.24	45	0.00	45
735	-5777	-5848	Min.	0.00	-193.59	45	11.96	45	11.00	45	300.24	45	667.80	45	0.00	45
735	-5777	-5848	Min.	18.27					13.19	45			695.23	45		
735	-5777	-5848	Min.	86.00	-193.59	45	11.96	45	21.29	45	-1113.17	45	318.24	45	0.00	45
735	-5848	764	Max	0.00	-205.92	45	4.97	45	25.37	45	-1405.53	45	203.48	45	0.00	45
735	-5848	764	Max	88.00	-205.92	45	4.97	45	29.74	45	-2851.81	45	-1669.75	45	0.00	45
735	-5848	764	Min.	0.00	-205.92	45	4.97	45	25.37	45	-1405.53	45	203.48	45	0.00	45
735	-5848	764	Min.	88.00	-205.92	45	4.97	45	29.74	45	-2851.81	45	-1669.75	45	0.00	45
735	764	739	Max	0.00	-259.56	45	-291.96	45	30.91	45	-3368.09	45	-1880.10	45	0.00	45
735	764	739	Max	18.00	-259.56	45	-291.96	45	-21.64	45	-3663.92	45	-2512.98	45	0.00	45
735	764	739	Min.	0.00	-259.56	45	-291.96	45	30.91	45	-3368.09	45	-1880.10	45	0.00	45
735	764	739	Min.	18.00	-259.56	45	-291.96	45	-21.64	45	-3663.92	45	-2512.98	45	0.00	45
735	739	-6053	Max	0.00	-1931.81	45	240.45	45	-187.92	45	7507.29	45	-7909.01	45	0.00	45
735	739	-6053	Max	92.00	-1931.81	45	240.45	45	33.30	45	5995.27	45	-1697.83	45	0.00	45
735	739	-6053	Min.	0.00	-1931.81	45	240.45	45	-187.92	45	7507.29	45	-7909.01	45	0.00	45
735	739	-6053	Min.	92.00	-1931.81	45	240.45	45	33.30	45	5995.27	45	-1697.83	45	0.00	45
735	-6053	-6167	Max	0.00	-1647.91	45	-10.14	45	27.68	45	5963.24	45	253.18	45	0.00	45
735	-6053	-6167	Max	93.00	-1647.91	45	-10.14	45	18.25	45	4434.78	45	5088.26	45	0.00	45
735	-6053	-6167	Min.	0.00	-1647.91	45	-10.14	45	27.68	45	5963.24	45	253.18	45	0.00	45
735	-6053	-6167	Min.	93.00	-1647.91	45	-10.14	45	18.25	45	4434.78	45	5088.26	45	0.00	45
735	-6167	-6234	Max	0.00	-1563.81	45	-10.71	45	11.02	45	4180.59	45	6163.96	45	0.00	45
735	-6167	-6234	Max	55.00	-1563.81	45	-10.71	45	5.12	45	3276.66	45	8214.70	45	0.00	45
735	-6167	-6234	Min.	0.00	-1563.81	45	-10.71	45	11.02	45	4180.59	45	6163.96	45	0.00	45
735	-6167	-6234	Min.	55.00	-1563.81	45	-10.71	45	5.12	45	3276.66	45	8214.70	45	0.00	45
735	-6234	-6301	Max	0.00	-1569.34	45	0.48	45	4.86	45	2814.49	45	8659.82	45	0.00	45
735	-6234	-6301	Max	55.00	-1569.34	45	0.48	45	5.13	45	1910.57	45	9959.21	45	0.00	45
735	-6234	-6301	Min.	0.00	-1569.34	45	0.48	45	4.86	45	2814.49	45	8659.82	45	0.00	45
735	-6234	-6301	Min.	55.00	-1569.34	45	0.48	45	5.13	45	1910.57	45	9959.21	45	0.00	45
735	-6301	-6368	Max	0.00	-1615.16	45	1.12	45	4.10	45	1464.65	45	10201.30	45	0.00	45
735	-6301	-6368	Max	57.00	-1615.16	45	1.12	45	4.74	45	527.86	45	10769.20	45	0.00	45
735	-6301	-6368	Min.	0.00	-1615.16	45	1.12	45	4.10	45	1464.65	45	10201.30	45	0.00	45
735	-6301	-6368	Min.	57.00	-1615.16	45	1.12	45	4.74	45	527.86	45	10769.20	45	0.00	45
735	-6368	-6436	Max	0.00	-1712.10	45	0.39	45	2.99	45	11.42	45	10754.30	45	0.00	45
735	-6368	-6436	Max	0.72					2.99	45			10754.30	45		
735	-6368	-6436	Max	72.50	-1712.10	45	0.39	45	3.27	45	-1180.12	45	10330.60	45	0.00	45
735	-6368	-6436	Min.	0.00	-1712.10	45	0.39	45	2.99	45	11.42	45	10754.30	45	0.00	45
735	-6368	-6436	Min.	0.72					2.99	45			10754.30	45		
735	-6368	-6436	Min.	72.50	-1712.10	45	0.39	45	3.27	45	-1180.12	45	10330.60	45	0.00	45
735	-6436	-6503	Max	0.00	-1885.60	45	-0.48	45	2.93	45	-1733.75	45	9950.85	45	0.00	45
735	-6436	-6503	Max	71.50	-1885.60	45	-0.48	45	2.59	45	-2908.86	45	8291.12	45	0.00	45
735	-6436	-6503	Min.	0.00	-1885.60	45	-0.48	45	2.93	45	-1733.75	45	9950.85	45	0.00	45
735	-6436	-6503	Min.	71.50	-1885.60	45	-0.48	45	2.59	45	-2908.86	45	8291.12	45	0.00	45
735	-6503	-6570	Max	0.00	-2152.28	45	-7.40	45	5.15	45	-3453.78	45	7485.86	45	0.00	45
735	-6503	-6570	Max	72.00	-2152.28	45	-7.40	45	-0.18	45	-4637.09	45	4573.15	45	0.00	45
735	-6503	-6570	Min.	0.00	-2152.28	45	-7.40	45	5.15	45	-3453.78	45	7485.86	45	0.00	45
735	-6503	-6570	Min.	72.00	-2152.28	45	-7.40	45	-0.18	45	-4637.09	45	4573.15	45	0.00	45
735	-6570	-6638	Max	0.00	-2554.73	45	-68.60	45	3.74	45	-5181.60	45	3320.43	45	0.00	45
735	-6570	-6638	Max	72.00	-2554.73	45	-68.60	45	-45.65	45	-6364.92	45	-836.33	45	0.00	45
735	-6570	-6638	Min.	0.00	-2554.73	45	-68.60	45	3.74	45	-5181.60	45	3320.43	45	0.00	45
735	-6570	-6638	Min.	72.00	-2554.73	45	-68.60	45	-45.65	45	-6364.92	45	-836.33	45	0.00	45
735	-6638	756	Max	0.00	-3339.24	45	-420.22	45	-24.55	45	-8463.91	45	-2153.56	45	0.00	45
735	-6638	756	Max	24.00	-3339.24	45	-420.22	45	-125.41	45	-8858.34	45	-4232.23	45	0.00	45
735	-6638	756	Min.	0.00	-3339.24	45	-420.22	45	-24.55	45	-8463.91	45	-2153.56	45	0.00	45
735	-6638	756	Min.	24.00	-3339.24	45	-420.22	45	-125.41	45	-8858.34	45	-4232.23	45	0.00	45
762	-2582	-6824	Max	0.00	21645.30	45	0.00	45	0.00	45	53.21	45	0.00	45	21.45	45
762	-2582	-6824	Max	63.50	21662.40	45	0.00	45	0.00	45	43.26	45	30.63	45	21.45	45
762	-2582	-6824	Min.	0.00	21645.30	45	0.00	45	0.00	45	53.21	45	0.00	45	21.45	45
762	-2582	-6824	Min.	63.50	21662.40	45	0.00	45	0.00	45	43.26	45	30.63	45	21.45	45
762	-6824	-6822	Max	0.00	21662.40	45	0.00	45	-0.00	45	44.45	45	30.63	45	21.45	45
762	-6824	-6822	Max	283.61									93.67	45		
762	-6824	-6822	Max	508.80	21799.10	45	0.00	45	0.00	45	-35.30	45	53.92	45	21.45	45
762	-6824	-6822	Min.	0.00	21662.40	45	0.00	45	-0.00	45	44.45	45	30.63	45	21.45	45
762	-6824	-6822	Min.	5.73									33.15	45		
762	-6824	-6822	Min.	508.80	21799.10	45	0.00	45	0.00	45	-35.30	45	53.92	45	21.45	45
762	-6822	766	Max	0.00	21799.10	45	0.00	45	0.00	45	-34.50	45	53.92	45	21.45	45
762	-6822	766	Max	122.32	21832.00	45	0.00	45	0.00	45	-53.67	45	-0.00	45	21.45	45
762	-6822	766	Min.	0.00	21799.10	45	0.00	45	0.00	45	-34.50	45	53.92	45	21.45	45
762	-6822	766	Min.	122.32	21832.00	45	0.00	45	0.00	45	-53.67	45	-0.00	45	21.45	45
766	-2583	-6823	Max	0.00	14581.30	45	-0.00	45	0.00	45	53.61	45	0.00	45	-32.03	45
766	-2583	-6823	Max	63.50	14598.40	45	-0.00	45	0.00	45	43.66	45	30.88	45	-32.03	45
766	-2583	-6823	Min.	0.00	14581.30	45	-0.00	45	0.00	45	53.61	45	0.00	45	-32.03	45
766	-2583	-6823	Min.	63.50	14598.40	45	-0.00	45	0.00	45	43.66	45	30.88	45	-32.03	45
766	-6823	-6821	Max	0.00	14598.40	45	-0.00	45	0.00	45	44.46	45	30.88	45	-32.03	45
766	-6823	-6821	Max	283.67									93.95	45		
766	-6823	-6821	Max	508.80	14735.10	45	-0.00	45	0.00	45	-35.29	45	54.23	45	-32.03	45
766	-6823	-6821	Min.	0.00	14598.40	45	-0.00	45	0.00	45	44.46	45	30.88	45	-32.03	45
766	-6823	-6821	Min.	283.67									93.95	45		
766	-6823	-6821	Min.	508.80	14735.10	45	-0.00	45	0.00	45	-35.29	45	54.23	45	-32.03	45
766	-6821	751	Max	0.00	14735.10	45	-0.00	45	0.00	45	-34.75	45	54.23	45	-32.03	45
766	-6821	751	Max	122.32	14767.90	45	-0.00	45	0.00	45	-53.92	45	-0.00	45	-32.03	45

766	-6821	751	Min.	0.00	14735.10	45	-0.00	45	0.00	45	-34.75	45	54.23	45	-32.03	45
766	-6821	751	Min.	122.32	14767.90	45	-0.00	45	0.00	45	-53.92	45	-0.00	45	-32.03	45
808	820	821	Max	30.00	-0.00	45	16.86	45	-66.98	45	3359.94	45	-2938.68	45	-33.23	45
808	820	821	Max	358.28					-11.62	45			2576.32	45		
808	820	821	Max	750.00	-0.00	45	16.86	45	54.43	45	-4009.23	45	-5276.15	45	-33.23	45
808	820	821	Min.	30.00	-0.00	45	16.86	45	-66.98	45	3359.94	45	-2938.68	45	-33.23	45
808	820	821	Min.	358.28					-11.62	45			2576.32	45		
808	820	821	Min.	750.00	-0.00	45	16.86	45	54.43	45	-4009.23	45	-5276.15	45	-33.23	45
808	821	834	Max	50.00	-0.00	45	-45.03	45	63.75	45	1718.29	45	-1350.62	45	-158.81	45
808	821	834	Max	180.00	-0.00	45	-45.03	45	5.22	45	387.74	45	18.30	45	-158.81	45
808	821	834	Min.	50.00	-0.00	45	-45.03	45	63.75	45	1718.29	45	-1350.62	45	-158.81	45
808	821	834	Min.	180.00	-0.00	45	-45.03	45	5.22	45	387.74	45	18.30	45	-158.81	45
810	832	833	Max	30.00	-0.00	45	14.87	45	-64.19	45	3384.95	45	-2984.44	45	17.74	45
810	832	833	Max	360.73					-15.00	45			2612.99	45		
810	832	833	Max	750.00	-0.00	45	14.87	45	42.89	45	-3984.22	45	-5141.81	45	17.74	45
810	832	833	Min.	30.00	-0.00	45	14.87	45	-64.19	45	3384.95	45	-2984.44	45	17.74	45
810	832	833	Min.	360.73					-15.00	45			2612.99	45		
810	832	833	Min.	750.00	-0.00	45	14.87	45	42.89	45	-3984.22	45	-5141.81	45	17.74	45
810	833	835	Max	50.00	0.00	45	-35.25	45	52.73	45	1713.31	45	-1380.40	45	147.97	45
810	833	835	Max	180.00	0.00	45	-35.25	45	6.90	45	382.77	45	-17.95	45	147.97	45
810	833	835	Min.	50.00	0.00	45	-35.25	45	52.73	45	1713.31	45	-1380.40	45	147.97	45
810	833	835	Min.	180.00	0.00	45	-35.25	45	6.90	45	382.77	45	-17.95	45	147.97	45
819	820	832	Max	49.98	-8.44	45	-47.43	45	74.13	45	282.58	45	-103.83	45	19.77	45
819	820	832	Max	200.75					2.61	45			109.20	45		
819	820	832	Max	362.19	8.44	45	-47.43	45	-73.97	45	-302.57	45	-135.03	45	19.77	45
819	820	832	Min.	49.98	-8.44	45	-47.43	45	74.13	45	282.58	45	-103.83	45	19.77	45
819	820	832	Min.	200.75					2.61	45			109.20	45		
819	820	832	Min.	362.19	8.44	45	-47.43	45	-73.97	45	-302.57	45	-135.03	45	19.77	45
821	821	833	Max	29.99	-9.51	45	6.45	45	-10.98	45	383.63	45	-211.52	45	-27.07	45
821	821	833	Max	234.67					2.22	45			181.09	45		
821	821	833	Max	382.18	9.52	45	6.45	45	11.74	45	-276.47	45	-22.82	45	-27.07	45
821	821	833	Min.	29.99	-9.51	45	6.45	45	-10.98	45	383.63	45	-211.52	45	-27.07	45
821	821	833	Min.	234.67					2.22	45			181.09	45		
821	821	833	Min.	382.18	9.52	45	6.45	45	11.74	45	-276.47	45	-22.82	45	-27.07	45
822	834	835	Max	0.00	-11.14	45	-2.94	45	5.74	45	388.88	45	-158.81	45	-18.14	45
822	834	835	Max	207.49					-0.36	45			244.63	45		
822	834	835	Max	412.17	11.14	45	-2.94	45	-6.38	45	-383.62	45	-147.97	45	-18.14	45
822	834	835	Min.	0.00	-11.14	45	-2.94	45	5.74	45	388.88	45	-158.81	45	-18.14	45
822	834	835	Min.	207.49					-0.36	45			244.63	45		
822	834	835	Min.	412.17	11.14	45	-2.94	45	-6.38	45	-383.62	45	-147.97	45	-18.14	45
901	-330	-331	Max	25.00	-8637.60	45	40.12	45	490.79	45	7017.93	45	-3599.51	45	0.44	45
901	-330	-331	Max	170.00	-8637.60	45	40.12	45	548.97	45	640.68	45	1952.98	45	0.44	45
901	-330	-331	Min.	25.00	-8637.60	45	40.12	45	490.79	45	7017.93	45	-3599.51	45	0.44	45
901	-330	-331	Min.	170.00	-8637.60	45	40.12	45	548.97	45	640.68	45	1952.98	45	0.44	45
901	-331	-332	Max	0.00	-8637.60	45	40.12	45	548.97	45	640.68	45	1952.98	45	0.44	45
901	-331	-332	Max	17.92					556.16	45			2010.40	45		
901	-331	-332	Max	190.00	-8637.60	45	40.12	45	625.20	45	-6150.49	45	-3281.33	45	0.44	45
901	-331	-332	Min.	0.00	-8637.60	45	40.12	45	548.97	45	640.68	45	1952.98	45	0.44	45
901	-331	-332	Min.	17.92					556.16	45			2010.40	45		
901	-331	-332	Min.	190.00	-8637.60	45	40.12	45	625.20	45	-6150.49	45	-3281.33	45	0.44	45
902	-313	-314	Max	25.00	-6009.04	45	76.72	45	-559.48	45	4820.29	45	-1746.75	45	15.31	45
902	-313	-314	Max	144.00	-6009.04	45	76.72	45	-468.19	45	284.83	45	1290.80	45	15.31	45
902	-313	-314	Min.	25.00	-6009.04	45	76.72	45	-559.48	45	4820.29	45	-1746.75	45	15.31	45
902	-313	-314	Min.	144.00	-6009.04	45	76.72	45	-468.19	45	284.83	45	1290.80	45	15.31	45
902	-314	-315	Max	0.00	-6009.04	45	76.72	45	-468.19	45	284.84	45	1290.80	45	15.31	45
902	-314	-315	Max	6.48					-463.22	45			1300.02	45		
902	-314	-315	Min.	140.00	-6009.04	45	76.72	45	-360.79	45	-5872.49	45	-2620.56	45	15.31	45
902	-314	-315	Min.	0.00	-6009.04	45	76.72	45	-468.19	45	284.84	45	1290.80	45	15.31	45
902	-314	-315	Min.	6.48					-463.22	45			1300.02	45		
902	-314	-315	Min.	140.00	-6009.04	45	76.72	45	-360.79	45	-5872.49	45	-2620.56	45	15.31	45
905	-4605	-4606	Max	50.00	902.04	45	-294.01	45	212.87	45	-12344.50	45	4897.44	45	-49.94	45
905	-4605	-4606	Max	185.00	902.04	45	-294.01	45	-184.04	45	-13171.40	45	-12325.80	45	-49.94	45
905	-4605	-4606	Min.	50.00	902.04	45	-294.01	45	212.87	45	-12344.50	45	4897.44	45	-49.94	45
905	-4605	-4606	Min.	185.00	902.04	45	-294.01	45	-184.04	45	-13171.40	45	-12325.80	45	-49.94	45
905	-4606	-4610	Max	0.00	-916.94	45	248.31	45	-120.01	45	-1662.96	45	-4337.59	45	-24.32	45
905	-4606	-4610	Max	228.84					272.41	45			-6181.87	45		
905	-4606	-4610	Max	529.00	-2632.12	45	-249.49	45	-84.22	45	-2266.43	45	5179.58	45	-142.20	45
905	-4606	-4610	Min.	0.00	-916.94	45	248.31	45	-120.01	45	-1662.96	45	-4337.59	45	-24.32	45
905	-4606	-4610	Min.	228.84					272.41	45			-6181.87	45		
905	-4606	-4610	Min.	529.00	-2632.12	45	-249.49	45	-84.22	45	-2266.43	45	5179.58	45	-142.20	45
1102	61	-19	Max	30.00	-0.00	45	-13.98	45	27.75	45	-18354.40	45	11334.90	45	4954.67	45
1102	61	-19	Max	275.00	-0.00	45	-13.98	45	-6.51	45	-30366.10	45	-48347.60	45	4954.67	45
1102	61	-19	Min.	30.00	-0.00	45	-13.98	45	27.75	45	-18354.40	45	11334.90	45	4954.67	45
1102	61	-19	Min.	275.00	-0.00	45	-13.98	45	-6.51	45	-30366.10	45	-48347.60	45	4954.67	45
1102	-19	-20	Max	0.00	-0.01	45	3.13	45	-6.51	45	12091.20	45	-48347.70	45	4954.67	45
1102	-19	-20	Max	246.62					1.20	45			-33437.80	45		
1102	-19	-20	Max	250.00	-0.01	45	3.13	45	1.31	45	-165.59	45	-33440.60	45	4954.67	45
1102	-19	-20	Min.	0.00	-0.01	45	3.13	45	-6.51	45	12091.20	45	-48347.70	45	4954.67	45
1102	-19	-20	Min.	246.62					1.20	45			-33437.80	45		
1102	-19	-20	Min.	250.00	-0.01	45	3.13	45	1.31	45	-165.59	45	-33440.60	45	4954.67	45
1102	-20	6	Max	0.00	-0.01	45	-0.86	45	1.31	45	43744.40	45	-33440.60	45	4954.67	45
1102	-20	6	Max	225.00	-0.01	45	-0.86	45	-0.63	45	32713.30	45	52574.40	45	4954.67	45
1102	-20	6	Min.	0.00	-0.01	45	-0.86	45	1.31	45	43744.40	45	-33440.60	45	4954.67	45
1102	-20	6	Min.	225.00	-0.01	45	-0.86	45	-0.63	45	32713.30	45	52574.40	45	4954.67	45
1102	6	-21	Max	50.00	-0.01	45	-0.18	45	0.28	45	-10153.10	45	33904.30	45	457.95	45
1102	6	-21	Max	400.00	-0.01	45	-0.18	45	-0.36	45	-27312.70	45	-31660.80	45	457.95	45
1102	6	-21	Min.	50.00	-0.01	45	-0.18	45	0.28	45	-10153.10	45	33904.30	45	457.95	45
1102	6	-21	Min.	400.00	-0.01	45	-0.18	45	-0.36	45	-27312.70	45	-31660.80	45	457.95	45

1102	-21	7	Max	0.00	-0.01	45	0.49	45	-0.36	45	24571.10	45	-31660.80	45	457.95	45
1102	-21	7	Max	350.00	-0.01	45	0.49	45	1.37	45	7411.59	45	24309.00	45	457.95	45
1102	-21	7	Min.	0.00	-0.01	45	0.49	45	-0.36	45	24571.10	45	-31660.80	45	457.95	45
1102	-21	7	Min.	350.00	-0.01	45	0.49	45	1.37	45	7411.59	45	24309.00	45	457.95	45
1102	7	-22	Max	50.00	-0.01	45	0.39	45	-1.31	45	-6766.06	45	20130.60	45	-845.81	45
1102	7	-22	Max	400.00	-0.01	45	0.39	45	0.07	45	-23925.60	45	-33579.70	45	-845.81	45
1102	7	-22	Min.	50.00	-0.01	45	0.39	45	-1.31	45	-6766.06	45	20130.60	45	-845.81	45
1102	7	-22	Min.	400.00	-0.01	45	0.39	45	0.07	45	-23925.60	45	-33579.70	45	-845.81	45
1102	-22	8	Max	0.00	-0.01	45	0.38	45	0.07	45	27456.50	45	-33579.80	45	-845.81	45
1102	-22	8	Max	350.00	-0.01	45	0.38	45	1.38	45	10296.90	45	32488.70	45	-158.81	45
1102	-22	8	Min.	0.00	-0.01	45	0.38	45	0.07	45	27456.50	45	-33579.80	45	-845.81	45
1102	-22	8	Min.	350.00	-0.01	45	0.38	45	1.38	45	10296.90	45	32488.70	45	-158.81	45
1102	8	-23	Max	50.00	-0.01	45	1.43	45	-2.48	45	-25806.20	45	30269.90	45	-6943.46	45
1102	8	-23	Max	265.00	-0.01	45	1.43	45	0.59	45	-36347.10	45	-36544.80	45	-6943.46	45
1102	8	-23	Min.	50.00	-0.01	45	1.43	45	-2.48	45	-25806.20	45	30269.90	45	-6943.46	45
1102	8	-23	Min.	265.00	-0.01	45	1.43	45	0.59	45	-36347.10	45	-36544.80	45	-6943.46	45
1102	-23	-24	Max	0.00	-0.01	45	-0.24	45	0.59	45	13423.10	45	-36544.80	45	-6943.46	45
1102	-23	-24	Max	240.00	-0.01	45	-0.24	45	0.01	45	1656.61	45	-18449.10	45	-6943.46	45
1102	-23	-24	Min.	0.00	-0.01	45	-0.24	45	0.59	45	13423.10	45	-36544.80	45	-6943.46	45
1102	-23	-24	Min.	240.00	-0.01	45	-0.24	45	0.01	45	1656.61	45	-18449.10	45	-6943.46	45
1102	-24	-25	Max	0.00	-0.01	45	-0.55	45	0.01	45	54682.30	45	-18449.10	45	-6943.46	45
1102	-24	-25	Max	187.50	-0.01	45	-0.55	45	-1.03	45	45489.70	45	75462.20	45	-6943.46	45
1102	-24	-25	Min.	0.00	-0.01	45	-0.55	45	0.01	45	54682.30	45	-18449.10	45	-6943.46	45
1102	-24	-25	Min.	187.50	-0.01	45	-0.55	45	-1.03	45	45489.70	45	75462.20	45	-6943.46	45
1102	-25	62	Max	0.00	-0.01	45	-1.69	45	3.43	45	32472.70	45	57677.30	45	-5036.82	45
1102	-25	62	Max	12.50	-0.01	45	-1.69	45	3.22	45	31859.90	45	61698.20	45	-5036.82	45
1102	-25	62	Min.	0.00	-0.01	45	-1.69	45	3.43	45	32472.70	45	57677.30	45	-5036.82	45
1102	-25	62	Min.	12.50	-0.01	45	-1.69	45	3.22	45	31859.90	45	61698.20	45	-5036.82	45
1102	62	63	Max	0.00	2.60	45	7.17	45	39.55	45	-1717.22	45	54141.80	45	-3779.67	45
1102	62	63	Max	15.00	2.60	45	7.17	45	40.63	45	-1998.47	45	53863.10	45	-3779.67	45
1102	62	63	Min.	0.00	2.60	45	7.17	45	39.55	45	-1717.22	45	54141.80	45	-3779.67	45
1102	62	63	Min.	15.00	2.60	45	7.17	45	40.63	45	-1998.47	45	53863.10	45	-3779.67	45
1102	63	64	Max	35.00	-0.13	45	78.13	45	2.90	45	-75720.20	45	36924.70	45	-3263.02	45
1102	63	64	Max	42.50	-0.13	45	78.13	45	8.76	45	-75974.50	45	31236.20	45	-3263.02	45
1102	63	64	Min.	35.00	-0.13	45	78.13	45	2.90	45	-75720.20	45	36924.70	45	-3263.02	45
1102	63	64	Min.	42.50	-0.13	45	78.13	45	8.76	45	-75974.50	45	31236.20	45	-3263.02	45
1102	64	-26	Max	0.00	-0.04	45	2.01	45	-9.85	45	-15322.40	45	23128.90	45	-993.72	45
1102	64	-26	Max	130.00	-0.04	45	2.01	45	-7.23	45	-19730.70	45	344.36	45	-993.72	45
1102	64	-26	Min.	0.00	-0.04	45	2.01	45	-9.85	45	-15322.40	45	23128.90	45	-993.72	45
1102	64	-26	Min.	130.00	-0.04	45	2.01	45	-7.23	45	-19730.70	45	344.36	45	-993.72	45
1102	-26	-27	Max	0.00	-0.04	45	-15.28	45	8.39	45	9738.52	45	2656.28	45	4281.45	45
1102	-26	-27	Max	50.00	-0.04	45	-15.28	45	0.75	45	8042.97	45	7101.68	45	4281.45	45
1102	-26	-27	Min.	0.00	-0.04	45	-15.28	45	8.39	45	9738.52	45	2656.28	45	4281.45	45
1102	-26	-27	Min.	50.00	-0.04	45	-15.28	45	0.75	45	8042.97	45	7101.68	45	4281.45	45
1102	-27	-28	Max	0.00	-0.04	45	-0.60	45	1.97	45	-6410.14	45	13438.50	45	9096.06	45
1102	-27	-28	Max	434.50	-0.04	45	-0.60	45	-0.62	45	-21144.40	45	-46423.70	45	9096.06	45
1102	-27	-28	Min.	0.00	-0.04	45	-0.60	45	1.97	45	-6410.14	45	13438.50	45	9096.06	45
1102	-27	-28	Min.	434.50	-0.04	45	-0.60	45	-0.62	45	-21144.40	45	-46423.70	45	9096.06	45
1102	-28	-29	Max	0.00	-0.04	45	0.37	45	-0.62	45	13705.40	45	-46423.70	45	9096.06	45
1102	-28	-29	Max	150.00	-0.04	45	0.37	45	-0.06	45	8618.79	45	-29680.60	45	9096.06	45
1102	-28	-29	Min.	0.00	-0.04	45	0.37	45	-0.62	45	13705.40	45	-46423.70	45	9096.06	45
1102	-28	-29	Min.	150.00	-0.04	45	0.37	45	-0.06	45	8618.79	45	-29680.60	45	9096.06	45
1102	-29	-30	Max	0.00	-0.03	45	0.88	45	-0.06	45	6710.98	45	-29680.60	45	9096.06	45
1102	-29	-30	Max	155.00	-0.03	45	0.88	45	1.30	45	1454.81	45	-23352.10	45	9096.06	45
1102	-29	-30	Min.	0.00	-0.03	45	0.88	45	-0.06	45	6710.98	45	-29680.60	45	9096.06	45
1102	-29	-30	Min.	155.00	-0.03	45	0.88	45	1.30	45	1454.81	45	-23352.10	45	9096.06	45
1102	-30	9	Max	0.00	-0.03	45	-3.34	45	1.30	45	46685.10	45	-23352.10	45	9096.06	45
1102	-30	9	Max	237.00	-0.03	45	-3.34	45	-6.61	45	38648.20	45	77767.80	45	9096.06	45
1102	-30	9	Min.	0.00	-0.03	45	-3.34	45	1.30	45	46685.10	45	-23352.10	45	9096.06	45
1102	-30	9	Min.	237.00	-0.03	45	-3.34	45	-6.61	45	38648.20	45	77767.80	45	9096.06	45
1102	9	-31	Max	50.00	-0.01	45	-5.47	45	8.52	45	-33606.90	45	53870.60	45	6373.21	45
1102	9	-31	Max	236.00	-0.01	45	-5.47	45	-1.65	45	-43603.50	45	-17935.00	45	6373.21	45
1102	9	-31	Min.	50.00	-0.01	45	-5.47	45	8.52	45	-33606.90	45	53870.60	45	6373.21	45
1102	9	-31	Min.	236.00	-0.01	45	-5.47	45	-1.65	45	-43603.50	45	-17935.00	45	6373.21	45
1102	-31	10	Max	0.00	-0.01	45	-1.08	45	-1.65	45	13616.60	45	-17935.00	45	6373.21	45
1102	-31	10	Max	134.00	-0.01	45	-1.08	45	-3.09	45	6414.71	45	-4514.04	45	6373.21	45
1102	-31	10	Min.	0.00	-0.01	45	-1.08	45	-1.65	45	13616.60	45	-17935.00	45	6373.21	45
1102	-31	10	Min.	134.00	-0.01	45	-1.08	45	-3.09	45	6414.71	45	-4514.04	45	6373.21	45
1102	10	-32	Max	0.00	-0.01	45	-1.78	45	4.20	45	-30425.00	45	-1518.20	45	6502.09	45
1102	10	-32	Max	68.00	-0.01	45	-1.78	45	2.99	45	-34079.70	45	-23449.80	45	6502.09	45
1102	10	-32	Min.	0.00	-0.01	45	-1.78	45	4.20	45	-30425.00	45	-1518.20	45	6502.09	45
1102	10	-32	Min.	68.00	-0.01	45	-1.78	45	2.99	45	-34079.70	45	-23449.80	45	6502.09	45
1102	-32	11	Max	0.00	-0.01	45	-4.19	45	2.99	45	21990.90	45	-23449.80	45	6502.09	45
1102	-32	11	Max	250.00	-0.01	45	-4.19	45	-7.48	45	8554.62	45	14732.10	45	6502.09	45
1102	-32	11	Min.	0.00	-0.01	45	-4.19	45	2.99	45	21990.90	45	-23449.80	45	6502.09	45
1102	-32	11	Min.	250.00	-0.01	45	-4.19	45	-7.48	45	8554.62	45	14732.10	45	6502.09	45
1102	11	12	Max	0.00	0.02	45	-3.14	45	6.40	45	-549.34	45	14861.50	45	-9650.32	45
1102	11	12	Max	295.00	0.02	45	-3.14	45	-2.87	45	-16404.20	45	-10145.00	45	-9650.32	45
1102	11	12	Min.	0.00	0.02	45	-3.14	45	6.40	45	-549.34	45	14861.50	45	-9650.32	45
1102	11	12	Min.	295.00	0.02	45	-3.14	45	-2.87	45	-16404.20	45	-10145.00	45	-9650.32	45
1102	12	13	Max	50.00	0.01	45	-2.01	45	1.69	45	6926.63	45	-4207.66	45	-10010.60	45
1102	12	13	Max	178.88					-0.90	45			255.82	45		
1102	12	13	Max	322.00	0.01	45	-2.01	45	-3.77	45	-7692.09	45	-5248.69	45	-10010.60	45
1102	12	13	Min.	50.00	0.01	45	-2.01	45	1.69	45	6926.63	45	-4207.66	45	-10010.60	45
1102	12	13	Min.	178.88					-0.90	45			255.82	45		
1102	12	13	Min.	322.00	0.01	45	-2.01	45	-3.77	45	-7692.09	45	-5248.69	45	-10010.60	45
1102	13	-33	Max	50.00	0.00	45	-15.78	45	7.80	45	-2451.70	45	-3602.39	45	-9135.94	45
1102	13	-33	Max	211.00	0.00	45	-15.78	45	-17.61	45	-11104.70	45	-14515.20	45	-9135.94	45

1102	13	-33	Min.	50.00	0.00	45	-15.78	45	7.80	45	-2451.70	45	-3602.39	45	-9135.94	45
1102	13	-33	Min.	211.00	0.00	45	-15.78	45	-17.61	45	-11104.70	45	-14515.20	45	-9135.94	45
1102	-33	-34	Max	25.00	0.03	45	-24.72	45	24.18	45	15745.80	45	-2042.87	45	-2613.05	45
1102	-33	-34	Max	97.50	0.03	45	-24.72	45	6.26	45	14386.40	45	8880.11	45	-2613.05	45
1102	-33	-34	Min.	25.00	0.03	45	-24.72	45	24.18	45	15745.80	45	-2042.87	45	-2613.05	45
1102	-33	-34	Min.	97.50	0.03	45	-24.72	45	6.26	45	14386.40	45	8880.11	45	-2613.05	45
1102	-34	-35	Max	0.00	0.00	45	13.50	45	1.71	45	10639.00	45	9563.24	45	-2957.89	45
1102	-34	-35	Max	46.50	0.00	45	13.50	45	7.99	45	9767.08	45	14307.60	45	-2957.89	45
1102	-34	-35	Min.	0.00	0.00	45	13.50	45	1.71	45	10639.00	45	9563.24	45	-2957.89	45
1102	-34	-35	Min.	46.50	0.00	45	13.50	45	7.99	45	9767.08	45	14307.60	45	-2957.89	45
1102	-35	-36	Max	0.00	-0.02	45	13.66	45	-9.42	45	2555.14	45	14261.90	45	-3136.42	45
1102	-35	-36	Max	136.27					9.19	45			16002.90	45		
1102	-35	-36	Max	140.00	-0.02	45	13.66	45	9.70	45	-69.86	45	16001.60	45	-3136.42	45
1102	-35	-36	Min.	0.00	-0.02	45	13.66	45	-9.42	45	2555.14	45	14261.90	45	-3136.42	45
1102	-35	-36	Min.	136.27					9.19	45			16002.90	45		
1102	-35	-36	Min.	140.00	-0.02	45	13.66	45	9.70	45	-69.86	45	16001.60	45	-3136.42	45
1102	-36	14	Max	0.00	-0.00	45	-1.31	45	-0.48	45	6936.32	45	19893.20	45	-41.88	45
1102	-36	14	Max	124.83					-2.12	45			24222.60	45		
1102	-36	14	Max	412.00	-0.00	45	-1.31	45	-5.88	45	-15956.50	45	1311.58	45	-41.88	45
1102	-36	14	Min.	0.00	-0.00	45	-1.31	45	-0.48	45	6936.32	45	19893.20	45	-41.88	45
1102	-36	14	Min.	124.83					-2.12	45			24222.60	45		
1102	-36	14	Min.	412.00	-0.00	45	-1.31	45	-5.88	45	-15956.50	45	1311.58	45	-41.88	45
1103	-62	-63	Max	25.00	-0.00	45	-19.64	45	17.36	45	2383.28	45	8305.20	45	-80.14	45
1103	-62	-63	Max	87.73					5.04	45			9052.75	45		
1103	-62	-63	Max	144.00	-0.00	45	-19.64	45	-6.01	45	-2137.66	45	8451.35	45	-80.14	45
1103	-62	-63	Min.	25.00	-0.00	45	-19.64	45	17.36	45	2383.28	45	8305.20	45	-80.14	45
1103	-62	-63	Min.	87.73					5.04	45			9052.75	45		
1103	-62	-63	Min.	144.00	-0.00	45	-19.64	45	-6.01	45	-2137.66	45	8451.35	45	-80.14	45
1103	-63	-64	Max	0.00	-0.00	45	9.38	45	-6.01	45	-2137.65	45	8451.35	45	-80.14	45
1103	-63	-64	Max	140.00	-0.00	45	9.38	45	7.13	45	-3450.15	45	4539.90	45	-80.14	45
1103	-63	-64	Min.	0.00	-0.00	45	9.38	45	-6.01	45	-2137.65	45	8451.35	45	-80.14	45
1103	-63	-64	Min.	140.00	-0.00	45	9.38	45	7.13	45	-3450.15	45	4539.90	45	-80.14	45
1104	65	-83	Max	30.00	-0.00	45	49.81	45	-98.91	45	-16694.90	45	6932.10	45	1414.47	45
1104	65	-83	Max	275.00	-0.00	45	49.81	45	23.14	45	-28417.10	45	-48330.10	45	1414.47	45
1104	65	-83	Min.	30.00	-0.00	45	49.81	45	-98.91	45	-16694.90	45	6932.10	45	1414.47	45
1104	65	-83	Min.	275.00	-0.00	45	49.81	45	23.14	45	-28417.10	45	-48330.10	45	1414.47	45
1104	-83	-84	Max	0.00	-0.01	45	-11.06	45	23.14	45	12920.00	45	-48330.10	45	1414.47	45
1104	-83	-84	Max	250.00	-0.01	45	-11.06	45	-4.50	45	958.67	45	-30981.80	45	1414.47	45
1104	-83	-84	Min.	0.00	-0.01	45	-11.06	45	23.14	45	12920.00	45	-48330.10	45	1414.47	45
1104	-83	-84	Min.	250.00	-0.01	45	-11.06	45	-4.50	45	958.67	45	-30981.80	45	1414.47	45
1104	-84	15	Max	0.00	0.00	45	2.60	45	-4.50	45	41181.90	45	-30981.70	45	1414.47	45
1104	-84	15	Max	225.00	0.00	45	2.60	45	1.34	45	30416.60	45	49566.60	45	1414.47	45
1104	-84	15	Min.	0.00	0.00	45	2.60	45	-4.50	45	41181.90	45	-30981.70	45	1414.47	45
1104	-84	15	Min.	225.00	0.00	45	2.60	45	1.34	45	30416.60	45	49566.60	45	1414.47	45
1104	15	-85	Max	30.00	0.01	45	-0.07	45	0.13	45	-23659.50	45	46376.00	45	600.09	45
1104	15	-85	Max	275.00	0.01	45	-0.07	45	-0.03	45	-35381.60	45	-25949.40	45	600.09	45
1104	15	-85	Min.	30.00	0.01	45	-0.07	45	0.13	45	-23659.50	45	46376.00	45	600.09	45
1104	15	-85	Min.	275.00	0.01	45	-0.07	45	-0.03	45	-35381.60	45	-25949.40	45	600.09	45
1104	-85	-86	Max	0.00	0.00	45	0.01	45	-0.03	45	7054.84	45	-25949.40	45	600.09	45
1104	-85	-86	Max	147.45					-0.02	45			-20748.20	45		
1104	-85	-86	Max	250.00	0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-4906.54	45	-23264.00	45	600.09	45
1104	-85	-86	Min.	0.00	0.00	45	0.01	45	-0.03	45	7054.84	45	-25949.40	45	600.09	45
1104	-85	-86	Min.	147.45					-0.02	45			-20748.20	45		
1104	-85	-86	Min.	250.00	0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-4906.54	45	-23264.00	45	600.09	45
1104	-86	16	Max	0.00	0.01	45	0.06	45	-0.01	45	38332.50	45	-23264.00	45	600.09	45
1104	-86	16	Max	225.00	0.01	45	0.06	45	0.12	45	27567.30	45	50873.30	45	600.09	45
1104	-86	16	Min.	0.00	0.01	45	0.06	45	-0.01	45	38332.50	45	-23264.00	45	600.09	45
1104	-86	16	Min.	225.00	0.01	45	0.06	45	0.12	45	27567.30	45	50873.30	45	600.09	45
1104	16	-87	Max	30.00	0.01	45	0.07	45	-0.13	45	-23407.30	45	42577.80	45	-603.04	45
1104	16	-87	Max	275.00	0.01	45	0.07	45	0.04	45	-35129.40	45	-29129.60	45	-603.04	45
1104	16	-87	Min.	30.00	0.01	45	0.07	45	-0.13	45	-23407.30	45	42577.80	45	-603.04	45
1104	16	-87	Min.	275.00	0.01	45	0.07	45	0.04	45	-35129.40	45	-29129.60	45	-603.04	45
1104	-87	-88	Max	0.00	0.01	45	-0.04	45	0.04	45	6924.66	45	-29129.70	45	-603.04	45
1104	-87	-88	Max	144.73					-0.01	45			-24118.70	45		
1104	-87	-88	Max	250.00	0.01	45	-0.04	45	-0.05	45	-5036.71	45	-26769.70	45	-603.04	45
1104	-87	-88	Min.	0.00	0.01	45	-0.04	45	0.04	45	6924.66	45	-29129.70	45	-603.04	45
1104	-87	-88	Min.	144.73					-0.01	45			-24118.70	45		
1104	-87	-88	Min.	250.00	0.01	45	-0.04	45	-0.05	45	-5036.71	45	-26769.70	45	-603.04	45
1104	-88	17	Max	0.00	0.01	45	0.15	45	-0.05	45	37646.60	45	-26769.70	45	-603.04	45
1104	-88	17	Max	225.00	0.01	45	0.15	45	0.27	45	26881.30	45	45824.10	45	-603.04	45
1104	-88	17	Min.	0.00	0.01	45	0.15	45	-0.05	45	37646.60	45	-26769.70	45	-603.04	45
1104	-88	17	Min.	225.00	0.01	45	0.15	45	0.27	45	26881.30	45	45824.10	45	-603.04	45
1104	17	-89	Max	30.00	0.01	45	-0.06	45	-0.16	45	-22935.50	45	32202.90	45	-1069.82	45
1104	17	-89	Max	265.00	0.01	45	-0.06	45	-0.31	45	-34179.20	45	-34906.90	45	-1069.82	45
1104	17	-89	Min.	30.00	0.01	45	-0.06	45	-0.16	45	-22935.50	45	32202.90	45	-1069.82	45
1104	17	-89	Min.	265.00	0.01	45	-0.06	45	-0.31	45	-34179.20	45	-34906.90	45	-1069.82	45
1104	-89	-90	Max	0.00	-0.02	45	1.00	45	-0.31	45	13016.50	45	-34906.90	45	-1069.82	45
1104	-89	-90	Max	240.00	-0.02	45	1.00	45	2.09	45	1533.61	45	-17446.70	45	-1069.82	45
1104	-89	-90	Min.	0.00	-0.02	45	1.00	45	-0.31	45	13016.50	45	-34906.90	45	-1069.82	45
1104	-89	-90	Min.	240.00	-0.02	45	1.00	45	2.09	45	1533.61	45	-17446.70	45	-1069.82	45
1104	-90	-91	Max	0.00	-0.00	45	-10.16	45	2.09	45	54936.50	45	-17446.70	45	-1069.82	45
1104	-90	-91	Max	187.50	-0.00	45	-10.16	45	-16.97	45	45965.50	45	77148.90	45	-1069.82	45
1104	-90	-91	Min.	0.00	-0.00	45	-10.16	45	2.09	45	54936.50	45	-17446.70	45	-1069.82	45
1104	-90	-91	Min.	187.50	-0.00	45	-10.16	45	-16.97	45	45965.50	45	77148.90	45	-1069.82	45
1104	-91	66	Max	0.00	0.00	45	-161.28	45	-8.10	45	28250.50	45	40184.10	45	-1243.52	45
1104	-91	66	Max	12.50	0.00	45	-161.28	45	-28.26	45	27652.40	45	43678.10	45	-1243.52	45
1104	-91	66	Min.	0.00	0.00	45	-161.28	45	-8.10	45	28250.50	45	40184.10	45	-1243.52	45
1104	-91	66	Min.	12.50	0.00	45	-161.28	45	-28.26	45	27652.40	45	43678.10	45	-1243.52	45

1104	66	67	Max	0.00	-1.06	45	-81.41	45	3.13	45	9448.86	45	31459.30	45	-2362.70	45
1104	66	67	Max	15.00	-1.06	45	-81.41	45	-9.09	45	9167.61	45	32855.50	45	-2362.70	45
1104	66	67	Min.	0.00	-1.06	45	-81.41	45	3.13	45	9448.86	45	31459.30	45	-2362.70	45
1104	66	67	Min.	15.00	-1.06	45	-81.41	45	-9.09	45	9167.61	45	32855.50	45	-2362.70	45
1104	67	-92	Max	35.00	0.01	45	-219.97	45	24.99	45	-31255.20	45	41982.60	45	-2993.81	45
1104	67	-92	Max	42.50	0.01	45	-219.97	45	8.50	45	-31692.10	45	39622.10	45	-2993.81	45
1104	67	-92	Min.	35.00	0.01	45	-219.97	45	24.99	45	-31255.20	45	41982.60	45	-2993.81	45
1104	67	-92	Min.	42.50	0.01	45	-219.97	45	8.50	45	-31692.10	45	39622.10	45	-2993.81	45
1104	-92	-93	Max	0.00	0.00	45	-19.38	45	22.41	45	-5587.24	45	19798.00	45	877.87	45
1104	-92	-93	Max	130.00	0.00	45	-19.38	45	-2.78	45	-13160.50	45	7611.99	45	877.87	45
1104	-92	-93	Min.	0.00	0.00	45	-19.38	45	22.41	45	-5587.24	45	19798.00	45	877.87	45
1104	-92	-93	Min.	130.00	0.00	45	-19.38	45	-2.78	45	-13160.50	45	7611.99	45	877.87	45
1104	-93	-94	Max	0.00	-0.00	45	-3.95	45	-0.38	45	3908.10	45	3861.91	45	-163.34	45
1104	-93	-94	Max	50.00	-0.00	45	-3.95	45	-2.35	45	995.28	45	5087.76	45	-163.34	45
1104	-93	-94	Min.	0.00	-0.00	45	-3.95	45	-0.38	45	3908.10	45	3861.91	45	-163.34	45
1104	-93	-94	Min.	50.00	-0.00	45	-3.95	45	-2.35	45	995.28	45	5087.76	45	-163.34	45
1104	-94	-95	Max	0.00	-0.01	45	-0.30	45	1.00	45	297.94	45	14495.90	45	-1667.09	45
1104	-94	-95	Max	5.11					0.98	45			14503.50	45		
1104	-94	-95	Max	434.50	-0.01	45	-0.30	45	-0.31	45	-25014.30	45	-39200.30	45	-1667.09	45
1104	-94	-95	Min.	0.00	-0.01	45	-0.30	45	1.00	45	297.94	45	14495.90	45	-1667.09	45
1104	-94	-95	Min.	5.11					0.98	45			14503.50	45		
1104	-94	-95	Min.	434.50	-0.01	45	-0.30	45	-0.31	45	-25014.30	45	-39200.30	45	-1667.09	45
1104	-95	-96	Max	0.00	0.00	45	0.21	45	-0.31	45	16630.60	45	-39200.40	45	-1667.09	45
1104	-95	-96	Max	150.00	0.00	45	0.21	45	0.00	45	7892.20	45	-20808.30	45	-1667.09	45
1104	-95	-96	Min.	0.00	0.00	45	0.21	45	-0.31	45	16630.60	45	-39200.40	45	-1667.09	45
1104	-95	-96	Min.	150.00	0.00	45	0.21	45	0.00	45	7892.20	45	-20808.30	45	-1667.09	45
1104	-96	-97	Max	0.00	0.01	45	0.11	45	0.00	45	3986.18	45	-19267.00	45	-1667.09	45
1104	-96	-97	Max	68.43					0.08	45			-17903.20	45		
1104	-96	-97	Max	155.00	0.01	45	0.11	45	0.17	45	-5043.50	45	-20086.40	45	-1667.09	45
1104	-96	-97	Min.	0.00	0.01	45	0.11	45	0.00	45	3986.18	45	-19267.00	45	-1667.09	45
1104	-96	-97	Min.	68.43					0.08	45			-17903.20	45		
1104	-96	-97	Min.	155.00	0.01	45	0.11	45	0.17	45	-5043.50	45	-20086.40	45	-1667.09	45
1104	-97	18	Max	0.00	0.01	45	-0.44	45	0.17	45	40681.40	45	-20086.40	45	-1667.09	45
1104	-97	18	Max	237.00	0.01	45	-0.44	45	-0.87	45	26874.70	45	59967.40	45	-1667.09	45
1104	-97	18	Min.	0.00	0.01	45	-0.44	45	0.17	45	40681.40	45	-20086.40	45	-1667.09	45
1104	-97	18	Min.	237.00	0.01	45	-0.44	45	-0.87	45	26874.70	45	59967.40	45	-1667.09	45
1104	18	-98	Max	30.00	0.01	45	-0.55	45	0.99	45	-35208.50	45	64199.70	45	-1540.52	45
1104	18	-98	Max	236.00	0.01	45	-0.55	45	-0.15	45	-45064.70	45	-18481.80	45	-1540.52	45
1104	18	-98	Min.	30.00	0.01	45	-0.55	45	0.99	45	-35208.50	45	64199.70	45	-1540.52	45
1104	18	-98	Min.	236.00	0.01	45	-0.55	45	-0.15	45	-45064.70	45	-18481.80	45	-1540.52	45
1104	-98	-99	Max	0.00	0.01	45	-0.03	45	-0.15	45	241.85	45	-18481.80	45	-1540.52	45
1104	-98	-99	Max	5.04					-0.15	45			-18475.60	45		
1104	-98	-99	Max	252.00	0.01	45	-0.03	45	-0.22	45	-11815.20	45	-33064.20	45	-1540.52	45
1104	-98	-99	Min.	0.00	0.01	45	-0.03	45	-0.15	45	241.85	45	-18481.80	45	-1540.52	45
1104	-98	-99	Min.	5.04					-0.15	45			-18475.60	45		
1104	-98	-99	Min.	252.00	0.01	45	-0.03	45	-0.22	45	-11815.20	45	-33064.20	45	-1540.52	45
1104	-99	-100	Max	0.00	0.01	45	0.45	45	-0.22	45	27933.00	45	-33064.20	45	-1540.52	45
1104	-99	-100	Max	300.00	0.01	45	0.45	45	1.12	45	13579.40	45	29204.40	45	-1540.52	45
1104	-99	-100	Min.	0.00	0.01	45	0.45	45	-0.22	45	27933.00	45	-33064.20	45	-1540.52	45
1104	-99	-100	Min.	300.00	0.01	45	0.45	45	1.12	45	13579.40	45	29204.40	45	-1540.52	45
1104	-100	-101	Max	0.00	0.01	45	0.77	45	-1.39	45	-14564.20	45	32104.20	45	2595.06	45
1104	-100	-101	Max	295.00	0.01	45	0.77	45	0.88	45	-28678.70	45	-31679.10	45	2595.06	45
1104	-100	-101	Min.	0.00	0.01	45	0.77	45	-1.39	45	-14564.20	45	32104.20	45	2595.06	45
1104	-100	-101	Min.	295.00	0.01	45	0.77	45	0.88	45	-28678.70	45	-31679.10	45	2595.06	45
1104	-101	-102	Max	0.00	-0.00	45	-1.16	45	0.88	45	8719.39	45	-31679.10	45	2595.06	45
1104	-101	-102	Max	182.24					-1.24	45			-23734.00	45		
1104	-101	-102	Max	322.00	-0.00	45	-1.16	45	-2.86	45	-6686.86	45	-28406.70	45	2595.06	45
1104	-101	-102	Min.	0.00	-0.00	45	-1.16	45	0.88	45	8719.39	45	-31679.10	45	2595.06	45
1104	-101	-102	Min.	182.24					-1.24	45			-23734.00	45		
1104	-101	-102	Min.	322.00	-0.00	45	-1.16	45	-2.86	45	-6686.86	45	-28406.70	45	2595.06	45
1104	-102	-103	Max	0.00	-0.00	45	11.23	45	-2.86	45	36702.40	45	-28406.70	45	2595.06	45
1104	-102	-103	Max	211.00	-0.00	45	11.23	45	20.84	45	26607.00	45	38384.60	45	2595.06	45
1104	-102	-103	Min.	0.00	-0.00	45	11.23	45	-2.86	45	36702.40	45	-28406.70	45	2595.06	45
1104	-102	-103	Min.	211.00	-0.00	45	11.23	45	20.84	45	26607.00	45	38384.60	45	2595.06	45
1108	19	-114	Max	50.00	-0.00	45	-7.13	45	12.83	45	-17890.50	45	800.64	45	-985.89	45
1108	19	-114	Max	275.00	-0.00	45	-7.13	45	-3.23	45	-28701.60	45	-51615.50	45	-985.89	45
1108	19	-114	Min.	50.00	-0.00	45	-7.13	45	12.83	45	-17890.50	45	800.64	45	-985.89	45
1108	19	-114	Min.	275.00	-0.00	45	-7.13	45	-3.23	45	-28701.60	45	-51615.50	45	-985.89	45
1108	-114	-115	Max	0.00	-0.01	45	1.52	45	-3.23	45	14394.10	45	-51615.50	45	-985.89	45
1108	-114	-115	Max	250.00	-0.01	45	1.52	45	0.56	45	2381.80	45	-30645.70	45	-985.89	45
1108	-114	-115	Min.	0.00	-0.01	45	1.52	45	-3.23	45	14394.10	45	-51615.50	45	-985.89	45
1108	-114	-115	Min.	250.00	-0.01	45	1.52	45	0.56	45	2381.80	45	-30645.70	45	-985.89	45
1108	-115	20	Max	0.00	-0.00	45	-0.14	45	0.56	45	45996.10	45	-30645.60	45	-985.89	45
1108	-115	20	Max	225.00	-0.00	45	-0.14	45	0.25	45	35185.00	45	60683.10	45	-985.89	45
1108	-115	20	Min.	0.00	-0.00	45	-0.14	45	0.56	45	45996.10	45	-30645.60	45	-985.89	45
1108	-115	20	Min.	225.00	-0.00	45	-0.14	45	0.25	45	35185.00	45	60683.10	45	-985.89	45
1108	20	-116	Max	50.00	0.00	45	0.31	45	-0.53	45	-28765.10	45	49218.10	45	-449.58	45
1108	20	-116	Max	275.00	0.00	45	0.31	45	0.17	45	-39576.20	45	-27665.70	45	-449.58	45
1108	20	-116	Min.	50.00	0.00	45	0.31	45	-0.53	45	-28765.10	45	49218.10	45	-449.58	45
1108	20	-116	Min.	275.00	0.00	45	0.31	45	0.17	45	-39576.20	45	-27665.70	45	-449.58	45
1108	-116	-117	Max	0.00	-0.01	45	-0.18	45	0.17	45	7101.57	45	-27665.70	45	-449.58	45
1108	-116	-117	Max	147.80					-0.09	45			-22417.80	45		
1108	-116	-117	Max	250.00	-0.01	45	-0.18	45	-0.27	45	-4910.74	45	-24927.20	45	-449.58	45
1108	-116	-117	Min.	0.00	-0.01	45	-0.18	45	0.17	45	7101.57	45	-27665.70	45	-449.58	45
1108	-116	-117	Min.	147.80					-0.09	45			-22417.80	45		
1108	-116	-117	Min.	250.00	-0.01	45	-0.18	45	-0.27	45	-4910.74	45	-24927.20	45	-449.58	45
1108	-117	21	Max	0.00	0.01	45	0.79	45	-0.27	45	42516.40	45	-24927.20	45	-449.58	45
1108	-117	21	Max	225.00	0.01	45	0.79	45	1.50	45	31705.40	45	58572.40	45	-449.58	45

1108	-117	21	Min.	0.00	0.01	45	0.79	45	-0.27	45	42516.40	45	-24927.20	45	-449.58	45
1108	-117	21	Min.	225.00	0.01	45	0.79	45	1.50	45	31705.40	45	58572.40	45	-449.58	45
1108	21	-118	Max	50.00	0.01	45	0.95	45	-1.67	45	-28120.70	45	43120.40	45	-1386.80	45
1108	21	-118	Max	275.00	0.01	45	0.95	45	0.46	45	-38931.70	45	-32313.50	45	-1386.80	45
1108	21	-118	Min.	50.00	0.01	45	0.95	45	-1.67	45	-28120.70	45	43120.40	45	-1386.80	45
1108	21	-118	Min.	275.00	0.01	45	0.95	45	0.46	45	-38931.70	45	-32313.50	45	-1386.80	45
1108	-118	-119	Max	0.00	0.01	45	-0.30	45	0.46	45	7036.43	45	-32313.60	45	-1386.80	45
1108	-118	-119	Max	146.44					0.02	45			-27161.40	45		
1108	-118	-119	Max	250.00	0.01	45	-0.30	45	-0.30	45	-4975.88	45	-29737.90	45	-1386.80	45
1108	-118	-119	Min.	0.00	0.01	45	-0.30	45	0.46	45	7036.43	45	-32313.60	45	-1386.80	45
1108	-118	-119	Min.	146.44					0.02	45			-27161.40	45		
1108	-118	-119	Min.	250.00	0.01	45	-0.30	45	-0.30	45	-4975.88	45	-29737.90	45	-1386.80	45
1108	-119	22	Max	0.00	0.02	45	0.72	45	-0.30	45	42081.20	45	-29737.90	45	-1386.80	45
1108	-119	22	Max	225.00	0.02	45	0.72	45	1.31	45	31270.10	45	52782.30	45	-1386.80	45
1108	-119	22	Min.	0.00	0.02	45	0.72	45	-0.30	45	42081.20	45	-29737.90	45	-1386.80	45
1108	-119	22	Min.	225.00	0.02	45	0.72	45	1.31	45	31270.10	45	52782.30	45	-1386.80	45
1108	22	-120	Max	50.00	0.01	45	0.84	45	-1.46	45	-30704.50	45	45467.80	45	4875.71	45
1108	22	-120	Max	265.00	0.01	45	0.84	45	0.35	45	-41035.10	45	-31652.20	45	4875.71	45
1108	22	-120	Min.	50.00	0.01	45	0.84	45	-1.46	45	-30704.50	45	45467.80	45	4875.71	45
1108	22	-120	Min.	265.00	0.01	45	0.84	45	0.35	45	-41035.10	45	-31652.20	45	4875.71	45
1108	-120	-121	Max	0.00	-0.01	45	-0.15	45	0.35	45	10309.50	45	-31652.20	45	4875.71	45
1108	-120	-121	Max	214.56					0.04	45			-20592.10	45		
1108	-120	-121	Max	240.00	-0.01	45	-0.15	45	0.00	45	-1222.29	45	-20747.50	45	4875.71	45
1108	-120	-121	Min.	0.00	-0.01	45	-0.15	45	0.35	45	10309.50	45	-31652.20	45	4875.71	45
1108	-120	-121	Min.	214.56					0.04	45			-20592.10	45		
1108	-120	-121	Min.	240.00	-0.01	45	-0.15	45	0.00	45	-1222.29	45	-20747.50	45	4875.71	45
1108	-121	-122	Max	0.00	0.00	45	-0.30	45	0.00	45	53224.10	45	-20747.50	45	4875.71	45
1108	-121	-122	Max	187.50	0.00	45	-0.30	45	-0.56	45	44214.90	45	70601.60	45	4875.71	45
1108	-121	-122	Min.	0.00	0.00	45	-0.30	45	0.00	45	53224.10	45	-20747.50	45	4875.71	45
1108	-121	-122	Min.	187.50	0.00	45	-0.30	45	-0.56	45	44214.90	45	70601.60	45	4875.71	45
1108	-122	23	Max	0.00	0.00	45	1.16	45	2.81	45	12636.10	45	20189.00	45	2595.49	45
1108	-122	23	Max	42.50	0.00	45	1.16	45	3.30	45	10594.00	45	25125.40	45	2595.49	45
1108	-122	23	Min.	0.00	0.00	45	1.16	45	2.81	45	12636.10	45	20189.00	45	2595.49	45
1108	-122	23	Min.	42.50	0.00	45	1.16	45	3.30	45	10594.00	45	25125.40	45	2595.49	45
1108	23	24	Max	0.00	-1.15	45	-5.86	45	-5.72	45	13418.00	45	22558.90	45	7002.82	45
1108	23	24	Max	15.00	-1.15	45	-5.86	45	-6.59	45	13136.70	45	24550.50	45	7002.82	45
1108	23	24	Min.	0.00	-1.15	45	-5.86	45	-5.72	45	13418.00	45	22558.90	45	7002.82	45
1108	23	24	Min.	15.00	-1.15	45	-5.86	45	-6.59	45	13136.70	45	24550.50	45	7002.82	45
1108	24	-123	Max	0.00	0.00	45	-2.42	45	-1.97	45	-13952.80	45	27068.70	45	7020.66	45
1108	24	-123	Max	42.50	0.00	45	-2.42	45	-3.00	45	-15994.90	45	20704.80	45	7020.66	45
1108	24	-123	Min.	0.00	0.00	45	-2.42	45	-1.97	45	-13952.80	45	27068.70	45	7020.66	45
1108	24	-123	Min.	42.50	0.00	45	-2.42	45	-3.00	45	-15994.90	45	20704.80	45	7020.66	45
1108	-123	-124	Max	0.00	0.00	45	-3.60	45	2.04	45	-3001.18	45	14191.90	45	4198.93	45
1108	-123	-124	Max	130.00	0.00	45	-3.60	45	-2.65	45	-9247.58	45	6230.20	45	4198.93	45
1108	-123	-124	Min.	0.00	0.00	45	-3.60	45	2.04	45	-3001.18	45	14191.90	45	4198.93	45
1108	-123	-124	Min.	130.00	0.00	45	-3.60	45	-2.65	45	-9247.58	45	6230.20	45	4198.93	45
1108	-124	-125	Max	0.00	-0.00	45	-4.36	45	2.89	45	1764.42	45	3070.61	45	894.92	45
1108	-124	-125	Max	36.72					1.29	45			3394.57	45		
1108	-124	-125	Max	50.00	-0.00	45	-4.36	45	0.71	45	-638.06	45	3352.20	45	894.92	45
1108	-124	-125	Min.	0.00	-0.00	45	-4.36	45	2.89	45	1764.42	45	3070.61	45	894.92	45
1108	-124	-125	Min.	36.72					1.29	45			3394.57	45		
1108	-124	-125	Min.	50.00	-0.00	45	-4.36	45	0.71	45	-638.06	45	3352.20	45	894.92	45
1108	-125	-126	Max	0.00	-0.01	45	-0.14	45	0.47	45	-2746.54	45	13236.90	45	-639.36	45
1108	-125	-126	Max	434.50	-0.01	45	-0.14	45	-0.15	45	-23623.90	45	-44052.90	45	-639.36	45
1108	-125	-126	Min.	0.00	-0.01	45	-0.14	45	0.47	45	-2746.54	45	13236.90	45	-639.36	45
1108	-125	-126	Min.	434.50	-0.01	45	-0.14	45	-0.15	45	-23623.90	45	-44052.90	45	-639.36	45
1108	-126	-127	Max	0.00	0.01	45	0.06	45	-0.15	45	15828.70	45	-44053.00	45	-639.36	45
1108	-126	-127	Max	150.00	0.01	45	0.06	45	-0.05	45	8621.34	45	-25715.40	45	-639.36	45
1108	-126	-127	Min.	0.00	0.01	45	0.06	45	-0.15	45	15828.70	45	-44053.00	45	-639.36	45
1108	-126	-127	Min.	150.00	0.01	45	0.06	45	-0.05	45	8621.34	45	-25715.40	45	-639.36	45
1108	-127	-128	Max	0.00	0.01	45	0.56	45	-0.06	45	6770.68	45	-27651.00	45	-2880.01	45
1108	-127	-128	Max	127.27					0.65	45			-23342.50	45		
1108	-127	-128	Max	155.00	0.01	45	0.56	45	0.81	45	-1475.20	45	-23547.00	45	-2880.01	45
1108	-127	-128	Min.	0.00	0.01	45	0.56	45	-0.06	45	6770.68	45	-27651.00	45	-2880.01	45
1108	-127	-128	Min.	127.27					0.65	45			-23342.50	45		
1108	-127	-128	Min.	155.00	0.01	45	0.56	45	0.81	45	-1475.20	45	-23547.00	45	-2880.01	45
1108	-128	25	Max	0.00	0.01	45	-2.08	45	0.81	45	46446.00	45	-23547.00	45	-2880.01	45
1108	-128	25	Max	237.00	0.01	45	-2.08	45	-4.11	45	33837.80	45	71589.30	45	-2880.01	45
1108	-128	25	Min.	0.00	0.01	45	-2.08	45	0.81	45	46446.00	45	-23547.00	45	-2880.01	45
1108	-128	25	Min.	237.00	0.01	45	-2.08	45	-4.11	45	33837.80	45	71589.30	45	-2880.01	45
1108	25	-129	Max	50.00	0.01	45	-3.52	45	5.34	45	-40017.30	45	57972.70	45	-3196.12	45
1108	25	-129	Max	236.00	0.01	45	-3.52	45	-1.22	45	-45831.70	45	-21866.80	45	-3196.12	45
1108	25	-129	Min.	50.00	0.01	45	-3.52	45	5.34	45	-40017.30	45	57972.70	45	-3196.12	45
1108	25	-129	Min.	236.00	0.01	45	-3.52	45	-1.22	45	-45831.70	45	-21866.80	45	-3196.12	45
1108	-129	26	Max	0.00	0.01	45	0.41	45	-1.22	45	11091.60	45	-21866.80	45	-3196.12	45
1108	-129	26	Max	184.00	0.01	45	0.41	45	-0.46	45	5339.70	45	-6749.99	45	-3196.12	45
1108	-129	26	Min.	0.00	0.01	45	0.41	45	-1.22	45	11091.60	45	-21866.80	45	-3196.12	45
1108	-129	26	Min.	184.00	0.01	45	0.41	45	-0.46	45	5339.70	45	-6749.99	45	-3196.12	45
1108	26	-130	Max	50.00	0.03	45	-5.12	45	1.77	45	-26251.60	45	-18878.30	45	-2998.12	45
1108	26	-130	Max	68.00	0.03	45	-5.12	45	0.85	45	-26814.30	45	-23654.30	45	-2998.12	45
1108	26	-130	Min.	50.00	0.03	45	-5.12	45	1.77	45	-26251.60	45	-18878.30	45	-2998.12	45
1108	26	-130	Min.	68.00	0.03	45	-5.12	45	0.85	45	-26814.30	45	-23654.30	45	-2998.12	45
1108	-130	27	Max	0.00	0.02	45	-3.22	45	2.79	45	26491.20	45	-26809.60	45	-13355.50	45
1108	-130	27	Max	250.00	0.02	45	-3.22	45	-5.26	45	18676.10	45	29649.60	45	-13355.50	45
1108	-130	27	Min.	0.00	0.02	45	-3.22	45	2.79	45	26491.20	45	-26809.60	45	-13355.50	45
1108	-130	27	Min.	250.00	0.02	45	-3.22	45	-5.26	45	18676.10	45	29649.60	45	-13355.50	45
1108	27	-131	Max	0.00	0.01	45	-1.35	45	3.65	45	-14252.70	45	29608.70	45	5083.05	45
1108	27	-131	Max	295.00	0.01	45	-1.35	45	-0.32	45	-28427.30	45	-33344.40	45	5083.05	45

1108	27	-131	Min.	0.00	0.01	45	-1.35	45	3.65	45	-14252.70	45	29608.70	45	5083.05	45
1108	27	-131	Min.	295.00	0.01	45	-1.35	45	-0.32	45	-28427.30	45	-33344.40	45	5083.05	45
1108	-131	28	Max	0.00	0.01	45	-0.44	45	-0.32	45	25120.00	45	-33344.30	45	5083.05	45
1108	-131	28	Max	322.00	0.01	45	-0.44	45	-1.73	45	9648.10	45	22632.30	45	5083.05	45
1108	-131	28	Min.	0.00	0.01	45	-0.44	45	-0.32	45	25120.00	45	-33344.30	45	5083.05	45
1108	-131	28	Min.	322.00	0.01	45	-0.44	45	-1.73	45	9648.10	45	22632.30	45	5083.05	45
1108	28	-132	Max	50.00	0.01	45	-8.60	45	4.94	45	-23413.50	45	15457.40	45	7110.92	45
1108	28	-132	Max	211.00	0.01	45	-8.60	45	-8.91	45	-31149.40	45	-28465.60	45	7110.92	45
1108	28	-132	Min.	50.00	0.01	45	-8.60	45	4.94	45	-23413.50	45	15457.40	45	7110.92	45
1108	28	-132	Min.	211.00	0.01	45	-8.60	45	-8.91	45	-31149.40	45	-28465.60	45	7110.92	45
1108	-132	29	Max	0.00	0.00	45	-2.39	45	5.26	45	16830.70	45	-14426.80	45	-2487.89	45
1108	-132	29	Max	259.00	0.00	45	-2.39	45	-0.93	45	7626.08	45	17244.70	45	-2487.89	45
1108	-132	29	Min.	0.00	0.00	45	-2.39	45	5.26	45	16830.70	45	-14426.80	45	-2487.89	45
1108	-132	29	Min.	259.00	0.00	45	-2.39	45	-0.93	45	7626.08	45	17244.70	45	-2487.89	45
1108	29	30	Max	0.00	0.00	45	-1.20	45	1.34	45	5886.95	45	21237.20	45	-496.19	45
1108	29	30	Max	122.52					-0.14	45			24843.50	45		
1108	29	30	Max	412.00	0.00	45	-1.20	45	-3.62	45	-13909.30	45	4711.12	45	-496.19	45
1108	29	30	Min.	0.00	0.00	45	-1.20	45	1.34	45	5886.95	45	21237.20	45	-496.19	45
1108	29	30	Min.	122.52					-0.14	45			24843.50	45		
1108	29	30	Min.	412.00	0.00	45	-1.20	45	-3.62	45	-13909.30	45	4711.12	45	-496.19	45
1110	31	-143	Max	50.00	-0.00	45	2.51	45	-4.43	45	-18403.00	45	1942.53	45	-2948.07	45
1110	31	-143	Max	275.00	-0.00	45	2.51	45	1.22	45	-29626.60	45	-52090.80	45	-2948.07	45
1110	31	-143	Min.	50.00	-0.00	45	2.51	45	-4.43	45	-18403.00	45	1942.53	45	-2948.07	45
1110	31	-143	Min.	275.00	-0.00	45	2.51	45	1.22	45	-29626.60	45	-52090.80	45	-2948.07	45
1110	-143	-144	Max	0.00	-0.00	45	-0.81	45	1.22	45	13809.50	45	-52090.80	45	-2948.07	45
1110	-143	-144	Max	250.00	-0.00	45	-0.81	45	-0.81	45	1338.75	45	-33155.50	45	-2948.07	45
1110	-143	-144	Min.	0.00	-0.00	45	-0.81	45	1.22	45	13809.50	45	-52090.80	45	-2948.07	45
1110	-143	-144	Min.	250.00	-0.00	45	-0.81	45	-0.81	45	1338.75	45	-33155.50	45	-2948.07	45
1110	-144	32	Max	0.00	0.00	45	2.01	45	-0.81	45	45580.90	45	-33155.50	45	-2948.07	45
1110	-144	32	Max	225.00	0.00	45	2.01	45	3.71	45	34357.20	45	56774.80	45	-2948.07	45
1110	-144	32	Min.	0.00	0.00	45	2.01	45	-0.81	45	45580.90	45	-33155.50	45	-2948.07	45
1110	-144	32	Min.	225.00	0.00	45	2.01	45	3.71	45	34357.20	45	56774.80	45	-2948.07	45
1110	32	-145	Max	50.00	0.00	45	2.32	45	-4.08	45	-26024.40	45	46470.80	45	-3715.66	45
1110	32	-145	Max	275.00	0.00	45	2.32	45	1.13	45	-34020.70	45	-21080.00	45	-3715.66	45
1110	32	-145	Min.	50.00	0.00	45	2.32	45	-4.08	45	-26024.40	45	46470.80	45	-3715.66	45
1110	32	-145	Min.	275.00	0.00	45	2.32	45	1.13	45	-34020.70	45	-21080.00	45	-3715.66	45
1110	-145	69	Max	0.00	-0.00	45	-9.15	45	1.13	45	16581.70	45	-21080.00	45	-3715.66	45
1110	-145	69	Max	110.00	-0.00	45	-9.15	45	-8.94	45	12672.50	45	-4990.20	45	-3715.66	45
1110	-145	69	Min.	0.00	-0.00	45	-9.15	45	1.13	45	16581.70	45	-21080.00	45	-3715.66	45
1110	-145	69	Min.	110.00	-0.00	45	-9.15	45	-8.94	45	12672.50	45	-4990.20	45	-3715.66	45
1110	69	-146	Max	0.00	0.01	45	-6.43	45	8.23	45	-2993.49	45	-14336.80	45	6269.99	45
1110	69	-146	Max	140.00	0.01	45	-6.43	45	-0.78	45	-9977.11	45	-23416.20	45	6269.99	45
1110	69	-146	Min.	0.00	0.01	45	-6.43	45	8.23	45	-2993.49	45	-14336.80	45	6269.99	45
1110	69	-146	Min.	140.00	0.01	45	-6.43	45	-0.78	45	-9977.11	45	-23416.20	45	6269.99	45
1110	-146	33	Max	0.00	0.02	45	1.19	45	-0.78	45	40707.50	45	-23416.20	45	6269.99	45
1110	-146	33	Max	225.00	0.02	45	1.19	45	1.89	45	29483.90	45	55549.20	45	6269.99	45
1110	-146	33	Min.	0.00	0.02	45	1.19	45	-0.78	45	40707.50	45	-23416.20	45	6269.99	45
1110	-146	33	Min.	225.00	0.02	45	1.19	45	1.89	45	29483.90	45	55549.20	45	6269.99	45
1110	33	-147	Max	50.00	0.00	45	1.14	45	-1.95	45	-31790.70	45	43978.70	45	1654.14	45
1110	33	-147	Max	275.00	0.00	45	1.14	45	0.60	45	-43014.40	45	-40177.10	45	1654.14	45
1110	33	-147	Min.	50.00	0.00	45	1.14	45	-1.95	45	-31790.70	45	43978.70	45	1654.14	45
1110	33	-147	Min.	275.00	0.00	45	1.14	45	0.60	45	-43014.40	45	-40177.10	45	1654.14	45
1110	-147	-148	Max	0.00	0.02	45	-0.62	45	0.60	45	2587.87	45	-40177.10	45	1654.14	45
1110	-147	-148	Max	51.88					0.28	45			-39505.80	45		
1110	-147	-148	Max	90.00	0.02	45	-0.62	45	0.04	45	-1901.60	45	-39868.30	45	1654.14	45
1110	-147	-148	Min.	0.00	0.02	45	-0.62	45	0.60	45	2587.87	45	-40177.10	45	1654.14	45
1110	-147	-148	Min.	51.88					0.28	45			-39505.80	45		
1110	-147	-148	Min.	90.00	0.02	45	-0.62	45	0.04	45	-1901.60	45	-39868.30	45	1654.14	45
1110	-148	-149	Max	0.00	0.04	45	-0.35	45	0.13	45	4418.53	45	-39813.50	45	-4692.22	45
1110	-148	-149	Max	88.58					-0.18	45			-37856.60	45		
1110	-148	-149	Max	160.00	0.04	45	-0.35	45	-0.43	45	-3562.75	45	-39128.90	45	-4692.22	45
1110	-148	-149	Min.	0.00	0.04	45	-0.35	45	0.13	45	4418.53	45	-39813.50	45	-4692.22	45
1110	-148	-149	Min.	88.58					-0.18	45			-37856.60	45		
1110	-148	-149	Min.	160.00	0.04	45	-0.35	45	-0.43	45	-3562.75	45	-39128.90	45	-4692.22	45
1110	-149	34	Max	0.00	0.04	45	1.20	45	-0.43	45	44788.30	45	-39128.90	45	-4692.22	45
1110	-149	34	Max	225.00	0.04	45	1.20	45	2.26	45	33564.60	45	49018.10	45	-4692.22	45
1110	-149	34	Min.	0.00	0.04	45	1.20	45	-0.43	45	44788.30	45	-39128.90	45	-4692.22	45
1110	-149	34	Min.	225.00	0.04	45	1.20	45	2.26	45	33564.60	45	49018.10	45	-4692.22	45
1110	34	-150	Max	50.00	0.03	45	-1.97	45	1.39	45	-1602.70	45	30816.10	45	1289.02	45
1110	34	-150	Max	457.00	0.03	45	-1.97	45	-6.62	45	-21905.10	45	-17022.20	45	1289.02	45
1110	34	-150	Min.	50.00	0.03	45	-1.97	45	1.39	45	-1602.70	45	30816.10	45	1289.02	45
1110	34	-150	Min.	457.00	0.03	45	-1.97	45	-6.62	45	-21905.10	45	-17022.20	45	1289.02	45
1110	-150	-151	Max	25.00	0.21	45	-39.27	45	15.09	45	16725.70	45	-5276.20	45	2779.70	45
1110	-150	-151	Max	85.00	0.21	45	-39.27	45	-8.47	45	13885.20	45	3907.06	45	2779.70	45
1110	-150	-151	Min.	25.00	0.21	45	-39.27	45	15.09	45	16725.70	45	-5276.20	45	2779.70	45
1110	-150	-151	Min.	85.00	0.21	45	-39.27	45	-8.47	45	13885.20	45	3907.06	45	2779.70	45
1110	-151	-152	Max	0.00	0.20	45	-5.85	45	17.91	45	14364.40	45	4003.96	45	3129.06	45
1110	-151	-152	Max	55.00	0.20	45	-5.85	45	14.69	45	11760.60	45	11188.30	45	3129.06	45
1110	-151	-152	Min.	0.00	0.20	45	-5.85	45	17.91	45	14364.40	45	4003.96	45	3129.06	45
1110	-151	-152	Min.	55.00	0.20	45	-5.85	45	14.69	45	11760.60	45	11188.30	45	3129.06	45
1110	-152	-153	Max	0.00	0.20	45	23.97	45	3.70	45	24944.90	45	11333.90	45	2983.23	45
1110	-152	-153	Max	55.00	0.20	45	23.97	45	16.88	45	22341.10	45	24337.50	45	2983.23	45
1110	-152	-153	Min.	0.00	0.20	45	23.97	45	3.70	45	24944.90	45	11333.90	45	2983.23	45
1110	-152	-153	Min.	55.00	0.20	45	23.97	45	16.88	45	22341.10	45	24337.50	45	2983.23	45
1110	-153	-154	Max	0.00	0.16	45	48.28	45	2.94	45	34883.00	45	24811.60	45	3042.67	45
1110	-153	-154	Max	40.50	0.16	45	48.28	45	22.49	45	32965.70	45	38551.00	45	3042.67	45
1110	-153	-154	Min.	0.00	0.16	45	48.28	45	2.94	45	34883.00	45	24811.60	45	3042.67	45
1110	-153	-154	Min.	40.50	0.16	45	48.28	45	22.49	45	32965.70	45	38551.00	45	3042.67	45

1110	-154	35	Max	0.00	0.17	45	191.96	45	14.00	45	26768.50	45	23377.70	45	3132.57	45
1110	-154	35	Max	12.50	0.17	45	191.96	45	38.00	45	26176.70	45	26686.90	45	3132.57	45
1110	-154	35	Min.	0.00	0.17	45	191.96	45	14.00	45	26768.50	45	23377.70	45	3132.57	45
1110	-154	35	Min.	12.50	0.17	45	191.96	45	38.00	45	26176.70	45	26686.90	45	3132.57	45
1110	35	36	Max	0.00	-4.55	45	118.97	45	109.68	45	-4197.78	45	23331.50	45	2033.64	45
1110	35	36	Max	15.00	-4.55	45	118.97	45	127.52	45	-4479.03	45	22680.80	45	2033.64	45
1110	35	36	Min.	0.00	-4.55	45	118.97	45	109.68	45	-4197.78	45	23331.50	45	2033.64	45
1110	35	36	Min.	15.00	-4.55	45	118.97	45	127.52	45	-4479.03	45	22680.80	45	2033.64	45
1110	36	-155	Max	0.00	-0.00	45	109.77	45	-77.86	45	-14120.60	45	21561.20	45	3761.54	45
1110	36	-155	Max	42.50	-0.00	45	109.77	45	-31.21	45	-16240.60	45	15109.40	45	3761.54	45
1110	36	-155	Min.	0.00	-0.00	45	109.77	45	-77.86	45	-14120.60	45	21561.20	45	3761.54	45
1110	36	-155	Min.	42.50	-0.00	45	109.77	45	-31.21	45	-16240.60	45	15109.40	45	3761.54	45
1110	-155	-156	Max	0.00	0.00	45	19.88	45	-23.69	45	-5439.06	45	12076.20	45	5802.16	45
1110	-155	-156	Max	130.00	0.00	45	19.88	45	2.16	45	-11923.80	45	790.27	45	5802.16	45
1110	-155	-156	Min.	0.00	0.00	45	19.88	45	-23.69	45	-5439.06	45	12076.20	45	5802.16	45
1110	-155	-156	Min.	130.00	0.00	45	19.88	45	2.16	45	-11923.80	45	790.27	45	5802.16	45
1110	-156	-157	Max	0.00	-0.01	45	0.90	45	-0.07	45	4840.97	45	-773.72	45	1432.00	45
1110	-156	-157	Max	50.00	-0.01	45	0.90	45	0.38	45	2346.80	45	1023.24	45	1432.00	45
1110	-156	-157	Min.	0.00	-0.01	45	0.90	45	-0.07	45	4840.97	45	-773.72	45	1432.00	45
1110	-156	-157	Min.	50.00	-0.01	45	0.90	45	0.38	45	2346.80	45	1023.24	45	1432.00	45
1110	-157	-158	Max	0.00	-0.02	45	0.01	45	-0.13	45	1195.41	45	1954.50	45	-280.73	45
1110	-157	-158	Max	23.96					-0.13	45			2097.74	45		
1110	-157	-158	Max	434.50	-0.02	45	0.01	45	-0.08	45	-20478.70	45	-39938.50	45	-280.73	45
1110	-157	-158	Min.	0.00	-0.02	45	0.01	45	-0.13	45	1195.41	45	1954.50	45	-280.73	45
1110	-157	-158	Min.	23.96					-0.13	45			2097.74	45		
1110	-157	-158	Min.	434.50	-0.02	45	0.01	45	-0.08	45	-20478.70	45	-39938.50	45	-280.73	45
1110	-158	-159	Max	0.00	-0.00	45	1.73	45	-0.08	45	12666.70	45	-39938.50	45	-280.73	45
1110	-158	-159	Max	150.00	-0.00	45	1.73	45	2.51	45	5184.23	45	-26550.40	45	-280.73	45
1110	-158	-159	Min.	0.00	-0.00	45	1.73	45	-0.08	45	12666.70	45	-39938.50	45	-280.73	45
1110	-158	-159	Min.	150.00	-0.00	45	1.73	45	2.51	45	5184.23	45	-26550.40	45	-280.73	45
1110	-159	-160	Max	0.00	0.01	45	-19.72	45	2.51	45	2823.94	45	-26412.60	45	-280.73	45
1110	-159	-160	Max	47.51					-6.85	45			-25741.70	45		
1110	-159	-160	Max	155.00	0.01	45	-19.72	45	-28.05	45	-6388.17	45	-29174.80	45	-280.73	45
1110	-159	-160	Min.	0.00	0.01	45	-19.72	45	2.51	45	2823.94	45	-26412.60	45	-280.73	45
1110	-159	-160	Min.	47.51					-6.85	45			-25741.70	45		
1110	-159	-160	Min.	155.00	0.01	45	-19.72	45	-28.05	45	-6388.17	45	-29174.80	45	-280.73	45
1110	-160	-161	Max	0.00	0.01	45	71.80	45	-28.05	45	33832.40	45	-29174.90	45	-280.73	45
1110	-160	-161	Max	237.00	0.01	45	71.80	45	142.12	45	19746.80	45	34316.40	45	-280.73	45
1110	-160	-161	Min.	0.00	0.01	45	71.80	45	-28.05	45	33832.40	45	-29174.90	45	-280.73	45
1110	-160	-161	Min.	237.00	0.01	45	71.80	45	142.12	45	19746.80	45	34316.40	45	-280.73	45
1112	-172	-173	Max	25.00	0.17	45	-14.07	45	20.58	45	-1344.02	45	15532.40	45	273.78	45
1112	-172	-173	Max	85.00	0.17	45	-14.07	45	12.13	45	-3177.15	45	14176.10	45	273.78	45
1112	-172	-173	Min.	25.00	0.17	45	-14.07	45	20.58	45	-1344.02	45	15532.40	45	273.78	45
1112	-172	-173	Min.	85.00	0.17	45	-14.07	45	12.13	45	-3177.15	45	14176.10	45	273.78	45
1112	-173	-174	Max	0.00	0.20	45	11.64	45	-7.19	45	6041.00	45	13955.80	45	195.61	45
1112	-173	-174	Max	55.00	0.20	45	11.64	45	-0.79	45	4360.63	45	16816.30	45	195.61	45
1112	-173	-174	Min.	0.00	0.20	45	11.64	45	-7.19	45	6041.00	45	13955.80	45	195.61	45
1112	-173	-174	Min.	55.00	0.20	45	11.64	45	-0.79	45	4360.63	45	16816.30	45	195.61	45
1112	-174	-175	Max	0.00	0.20	45	3.63	45	-4.13	45	20127.00	45	17013.40	45	155.38	45
1112	-174	-175	Max	55.00	0.20	45	3.63	45	-2.13	45	18446.60	45	27621.10	45	155.38	45
1112	-174	-175	Min.	0.00	0.20	45	3.63	45	-4.13	45	20127.00	45	17013.40	45	155.38	45
1112	-174	-175	Min.	55.00	0.20	45	3.63	45	-2.13	45	18446.60	45	27621.10	45	155.38	45
1112	-175	-176	Max	0.00	0.16	45	1.52	45	1.33	45	25921.20	45	28169.70	45	129.07	45
1112	-175	-176	Max	40.50	0.16	45	1.52	45	1.94	45	24683.80	45	38417.20	45	129.07	45
1112	-175	-176	Min.	0.00	0.16	45	1.52	45	1.33	45	25921.20	45	28169.70	45	129.07	45
1112	-175	-176	Min.	40.50	0.16	45	1.52	45	1.94	45	24683.80	45	38417.20	45	129.07	45
1112	-176	-177	Max	0.00	0.09	45	1.60	45	-1.85	45	-1176.80	45	16530.20	45	-228.33	45
1112	-176	-177	Max	42.50	0.09	45	1.60	45	-1.18	45	-2475.27	45	15754.10	45	-228.33	45
1112	-176	-177	Min.	0.00	0.09	45	1.60	45	-1.85	45	-1176.80	45	16530.20	45	-228.33	45
1112	-176	-177	Min.	42.50	0.09	45	1.60	45	-1.18	45	-2475.27	45	15754.10	45	-228.33	45
1112	-177	70	Max	0.00	-3.91	45	-11.24	45	-13.71	45	3288.94	45	13607.20	45	1837.98	45
1112	-177	70	Max	15.00	-3.91	45	-11.24	45	-15.39	45	3007.69	45	14079.40	45	1837.98	45
1112	-177	70	Min.	0.00	-3.91	45	-11.24	45	-13.71	45	3288.94	45	13607.20	45	1837.98	45
1112	-177	70	Min.	15.00	-3.91	45	-11.24	45	-15.39	45	3007.69	45	14079.40	45	1837.98	45
1114	42	-191	Max	30.00	0.00	45	-0.48	45	0.90	45	-17140.10	45	4457.35	45	-2013.27	45
1114	42	-191	Max	275.00	0.00	45	-0.48	45	-0.28	45	-28862.20	45	-51895.40	45	-2013.27	45
1114	42	-191	Min.	30.00	0.00	45	-0.48	45	0.90	45	-17140.10	45	4457.35	45	-2013.27	45
1114	42	-191	Min.	275.00	0.00	45	-0.48	45	-0.28	45	-28862.20	45	-51895.40	45	-2013.27	45
1114	-191	-192	Max	0.00	0.00	45	0.29	45	-0.28	45	10607.90	45	-51895.40	45	-2013.27	45
1114	-191	-192	Max	221.71					0.37	45			-40135.90	45		
1114	-191	-192	Max	250.00	0.00	45	0.29	45	0.45	45	-1353.44	45	-40327.30	45	-2013.27	45
1114	-191	-192	Min.	0.00	0.00	45	0.29	45	-0.28	45	10607.90	45	-51895.40	45	-2013.27	45
1114	-191	-192	Min.	221.71					0.37	45			-40135.90	45		
1114	-191	-192	Min.	250.00	0.00	45	0.29	45	0.45	45	-1353.44	45	-40327.30	45	-2013.27	45
1114	-192	-193	Max	0.00	0.00	45	-1.33	45	0.45	45	40969.20	45	-40327.30	45	-2013.27	45
1114	-192	-193	Max	225.00	0.00	45	-1.33	45	-2.54	45	30204.00	45	39742.60	45	-2013.27	45
1114	-192	-193	Min.	0.00	0.00	45	-1.33	45	0.45	45	40969.20	45	-40327.30	45	-2013.27	45
1114	-192	-193	Min.	225.00	0.00	45	-1.33	45	-2.54	45	30204.00	45	39742.60	45	-2013.27	45
1115	-222	-223	Max	25.00	-0.00	45	9.99	45	-8.94	45	549.34	45	11146.60	45	-532.99	45
1115	-222	-223	Max	83.60					-3.09	45			11307.50	45		
1115	-222	-223	Max	170.00	-0.00	45	9.99	45	5.55	45	-810.04	45	10957.60	45	-532.99	45
1115	-222	-223	Min.	25.00	-0.00	45	9.99	45	-8.94	45	549.34	45	11146.60	45	-532.99	45
1115	-222	-223	Min.	83.60					-3.09	45			11307.50	45		
1115	-222	-223	Min.	170.00	-0.00	45	9.99	45	5.55	45	-810.04	45	10957.60	45	-532.99	45
1115	-223	-224	Max	0.00	-0.01	45	-9.15	45	5.55	45	-810.04	45	10957.60	45	-532.99	45
1115	-223	-224	Max	190.00	-0.01	45	-9.15	45	-11.83	45	-7578.03	45	2988.91	45	-532.99	45
1115	-223	-224	Min.	0.00	-0.01	45	-9.15	45	5.55	45	-810.04	45	10957.60	45	-532.99	45
1115	-223	-224	Min.	190.00	-0.01	45	-9.15	45	-11.83	45	-7578.03	45	2988.91	45	-532.99	45

1116	45	-236	Max	50.00	-0.03	45	-0.78	45	1.40	45	-5760.09	45	-7136.69	45	1623.88	45
1116	45	-236	Max	275.00	-0.03	45	-0.78	45	-0.36	45	-18327.80	45	-34235.60	45	1623.88	45
1116	45	-236	Min.	50.00	-0.03	45	-0.78	45	1.40	45	-5760.09	45	-7136.69	45	1623.88	45
1116	45	-236	Min.	275.00	-0.03	45	-0.78	45	-0.36	45	-18327.80	45	-34235.60	45	1623.88	45
1116	-236	46	Max	0.00	-0.03	45	-0.48	45	-0.36	45	30021.30	45	-34235.60	45	1623.88	45
1116	-236	46	Max	93.00	-0.03	45	-0.48	45	-0.80	45	24826.70	45	-8731.27	45	1623.88	45
1116	-236	46	Min.	0.00	-0.03	45	-0.48	45	-0.36	45	30021.30	45	-34235.60	45	1623.88	45
1116	-236	46	Min.	93.00	-0.03	45	-0.48	45	-0.80	45	24826.70	45	-8731.27	45	1623.88	45
1116	46	-237	Max	0.00	-0.02	45	-1.23	45	0.55	45	-19894.30	45	1593.38	45	2868.08	45
1116	46	-237	Max	107.00	-0.02	45	-1.23	45	-0.77	45	-25871.00	45	-22891.10	45	2868.08	45
1116	46	-237	Min.	0.00	-0.02	45	-1.23	45	0.55	45	-19894.30	45	1593.38	45	2868.08	45
1116	46	-237	Min.	107.00	-0.02	45	-1.23	45	-0.77	45	-25871.00	45	-22891.10	45	2868.08	45
1116	-237	-238	Max	0.00	-0.02	45	2.10	45	-0.77	45	23526.40	45	-22891.10	45	2868.08	45
1116	-237	-238	Max	225.00	-0.02	45	2.10	45	3.96	45	10958.70	45	15904.60	45	2868.08	45
1116	-237	-238	Min.	0.00	-0.02	45	2.10	45	-0.77	45	23526.40	45	-22891.10	45	2868.08	45
1116	-237	-238	Min.	225.00	-0.02	45	2.10	45	3.96	45	10958.70	45	15904.60	45	2868.08	45
1116	-238	-239	Max	0.00	0.02	45	-4.46	45	-12.92	45	5682.45	45	22764.80	45	-456.54	45
1116	-238	-239	Max	60.00	0.02	45	-4.46	45	-15.59	45	4557.44	45	25836.80	45	-456.54	45
1116	-238	-239	Min.	0.00	0.02	45	-4.46	45	-12.92	45	5682.45	45	22764.80	45	-456.54	45
1116	-238	-239	Min.	60.00	0.02	45	-4.46	45	-15.59	45	4557.44	45	25836.80	45	-456.54	45
1116	-239	-240	Max	0.00	0.10	45	-18.37	45	8.33	45	-24299.80	45	25410.50	45	265.79	45
1116	-239	-240	Max	77.50	0.10	45	-18.37	45	-5.91	45	-25753.00	45	6015.07	45	265.79	45
1116	-239	-240	Min.	0.00	0.10	45	-18.37	45	8.33	45	-24299.80	45	25410.50	45	265.79	45
1116	-239	-240	Min.	77.50	0.10	45	-18.37	45	-5.91	45	-25753.00	45	6015.07	45	265.79	45
1116	-240	-241	Max	0.00	0.09	45	-22.20	45	-0.06	45	-35048.00	45	5759.78	45	812.93	45
1116	-240	-241	Max	32.50	0.09	45	-22.20	45	-7.28	45	-35657.30	45	-5729.83	45	812.93	45
1116	-240	-241	Min.	0.00	0.09	45	-22.20	45	-0.06	45	-35048.00	45	5759.78	45	812.93	45
1116	-240	-241	Min.	32.50	0.09	45	-22.20	45	-7.28	45	-35657.30	45	-5729.83	45	812.93	45
1116	-241	-242	Max	0.00	0.07	45	-22.19	45	16.81	45	9387.62	45	-5799.03	45	951.64	45
1116	-241	-242	Max	190.00	0.07	45	-22.19	45	-25.35	45	5825.12	45	8653.08	45	951.64	45
1116	-241	-242	Min.	0.00	0.07	45	-22.19	45	16.81	45	9387.62	45	-5799.03	45	951.64	45
1116	-241	-242	Min.	190.00	0.07	45	-22.19	45	-25.35	45	5825.12	45	8653.08	45	951.64	45
1116	-242	-243	Max	0.00	0.02	45	-8.54	45	17.56	45	587.61	45	-857.65	45	-5020.05	45
1116	-242	-243	Max	10.52					16.66	45			-826.75	45		
1116	-242	-243	Max	253.00	0.02	45	-8.54	45	-4.04	45	-13544.10	45	-17247.60	45	-5020.05	45
1116	-242	-243	Min.	0.00	0.02	45	-8.54	45	17.56	45	587.61	45	-857.65	45	-5020.05	45
1116	-242	-243	Min.	10.52					16.66	45			-826.75	45		
1116	-242	-243	Min.	253.00	0.02	45	-8.54	45	-4.04	45	-13544.10	45	-17247.60	45	-5020.05	45
1116	-243	47	Max	0.00	0.03	45	8.01	45	-4.04	45	38667.70	45	-17247.60	45	-5020.05	45
1116	-243	47	Max	87.00	0.03	45	8.01	45	2.93	45	33808.20	45	14279.50	45	-5020.05	45
1116	-243	47	Min.	0.00	0.03	45	8.01	45	-4.04	45	38667.70	45	-17247.60	45	-5020.05	45
1116	-243	47	Min.	87.00	0.03	45	8.01	45	2.93	45	33808.20	45	14279.50	45	-5020.05	45
1116	47	-244	Max	25.00	0.04	45	2.91	45	-3.42	45	-19107.80	45	15593.90	45	-5596.89	45
1116	47	-244	Max	139.00	0.04	45	2.91	45	-0.11	45	-25475.50	45	-9818.52	45	-5596.89	45
1116	47	-244	Min.	25.00	0.04	45	2.91	45	-3.42	45	-19107.80	45	15593.90	45	-5596.89	45
1116	47	-244	Min.	139.00	0.04	45	2.91	45	-0.11	45	-25475.50	45	-9818.52	45	-5596.89	45
1116	-244	48	Max	0.00	0.03	45	0.83	45	-0.11	45	27523.50	45	-9818.56	45	-5596.89	45
1116	-244	48	Max	226.00	0.03	45	0.83	45	1.76	45	14899.90	45	38119.90	45	-5596.89	45
1116	-244	48	Min.	0.00	0.03	45	0.83	45	-0.11	45	27523.50	45	-9818.56	45	-5596.89	45
1116	-244	48	Min.	226.00	0.03	45	0.83	45	1.76	45	14899.90	45	38119.90	45	-5596.89	45
1116	48	-245	Max	50.00	-0.01	45	1.17	45	-2.07	45	-30525.10	45	35847.50	45	7329.56	45
1116	48	-245	Max	265.00	-0.01	45	1.17	45	0.43	45	-37455.50	45	-37231.70	45	7329.56	45
1116	48	-245	Min.	50.00	-0.01	45	1.17	45	-2.07	45	-30525.10	45	35847.50	45	7329.56	45
1116	48	-245	Min.	265.00	-0.01	45	1.17	45	0.43	45	-37455.50	45	-37231.70	45	7329.56	45
1116	-245	-246	Max	0.00	-0.00	45	-0.12	45	0.43	45	4929.58	45	-37231.60	45	7329.56	45
1116	-245	-246	Max	152.93					0.25	45			-33462.30	45		
1116	-245	-246	Max	312.00	-0.00	45	-0.12	45	0.07	45	-5127.58	45	-37540.50	45	7329.56	45
1116	-245	-246	Min.	0.00	-0.00	45	-0.12	45	0.43	45	4929.58	45	-37231.60	45	7329.56	45
1116	-245	-246	Min.	152.93					0.25	45			-33462.30	45		
1116	-245	-246	Min.	312.00	-0.00	45	-0.12	45	0.07	45	-5127.58	45	-37540.50	45	7329.56	45
1116	-246	49	Max	0.00	-0.01	45	-0.40	45	0.07	45	40028.70	45	-37540.50	45	7329.56	45
1116	-246	49	Max	215.00	-0.01	45	-0.40	45	-0.78	45	33098.30	45	41071.10	45	7329.56	45
1116	-246	49	Min.	0.00	-0.01	45	-0.40	45	0.07	45	40028.70	45	-37540.50	45	7329.56	45
1116	-246	49	Min.	215.00	-0.01	45	-0.40	45	-0.78	45	33098.30	45	41071.10	45	7329.56	45
1116	49	-247	Max	0.00	-0.00	45	7.75	45	-4.14	45	4896.07	45	45133.90	45	8150.82	45
1116	49	-247	Max	119.11					5.08	45			48049.80	45		
1116	49	-247	Max	235.50	-0.00	45	7.75	45	14.10	45	-4784.15	45	45265.70	45	8150.82	45
1116	49	-247	Min.	0.00	-0.00	45	7.75	45	-4.14	45	4896.07	45	45133.90	45	8150.82	45
1116	49	-247	Min.	119.11					5.08	45			48049.80	45		
1116	49	-247	Min.	235.50	-0.00	45	7.75	45	14.10	45	-4784.15	45	45265.70	45	8150.82	45
1116	-247	50	Max	0.00	-0.00	45	72.79	45	12.71	45	-2058.68	45	25221.30	45	2706.17	45
1116	-247	50	Max	42.50	-0.00	45	72.79	45	43.65	45	-3805.64	45	23975.20	45	2706.17	45
1116	-247	50	Min.	0.00	-0.00	45	72.79	45	12.71	45	-2058.68	45	25221.30	45	2706.17	45
1116	-247	50	Min.	42.50	-0.00	45	72.79	45	43.65	45	-3805.64	45	23975.20	45	2706.17	45
1116	50	74	Max	0.00	9.59	45	110.81	45	45.42	45	25238.90	45	26566.20	45	4078.17	45
1116	50	74	Max	15.00	9.59	45	110.81	45	62.04	45	24957.60	45	30331.00	45	4078.17	45
1116	50	74	Min.	0.00	9.59	45	110.81	45	45.42	45	25238.90	45	26566.20	45	4078.17	45
1116	50	74	Min.	15.00	9.59	45	110.81	45	62.04	45	24957.60	45	30331.00	45	4078.17	45
1116	74	75	Max	35.00	-0.20	45	400.68	45	-77.25	45	-71284.00	45	19984.70	45	7471.03	45
1116	74	75	Max	42.50	-0.20	45	400.68	45	-47.19	45	-71673.40	45	14623.80	45	7471.03	45
1116	74	75	Min.	35.00	-0.20	45	400.68	45	-77.25	45	-71284.00	45	19984.70	45	7471.03	45
1116	74	75	Min.	42.50	-0.20	45	400.68	45	-47.19	45	-71673.40	45	14623.80	45	7471.03	45
1116	75	-248	Max	0.00	-0.07	45	26.67	45	-34.14	45	-16186.10	45	5727.57	45	1226.73	45
1116	75	-248	Max	130.00	-0.07	45	26.67	45	0.54	45	-22934.60	45	-19700.90	45	1226.73	45
1116	75	-248	Min.	0.00	-0.07	45	26.67	45	-34.14	45	-16186.10	45	5727.57	45	1226.73	45
1116	75	-248	Min.	130.00	-0.07	45	26.67	45	0.54	45	-22934.60	45	-19700.90	45	1226.73	45
1116	-248	-249	Max	0.00	-0.07	45	-16.31	45	-6.42	45	5500.29	45	-27302.10	45	-2318.24	45
1116	-248	-249	Max	50.00	-0.07	45	-16.31	45	-14.57	45	2904.69	45	-25200.90	45	-2318.24	45

1116	-248	-249	Min.	0.00	-0.07	45	-16.31	45	-6.42	45	5500.29	45	-27302.10	45	-2318.24	45
1116	-248	-249	Min.	50.00	-0.07	45	-16.31	45	-14.57	45	2904.69	45	-25200.90	45	-2318.24	45
1116	-249	-250	Max	0.00	-0.07	45	14.43	45	-16.41	45	20010.30	45	-41373.60	45	-4630.58	45
1116	-249	-250	Max	385.47					39.21	45			-2806.66	45		
1116	-249	-250	Max	434.50	-0.07	45	14.43	45	46.28	45	-2545.20	45	-3430.61	45	-4630.58	45
1116	-249	-250	Min.	0.00	-0.07	45	14.43	45	-16.41	45	20010.30	45	-41373.60	45	-4630.58	45
1116	-249	-250	Min.	385.47					39.21	45			-2806.66	45		
1116	-249	-250	Min.	434.50	-0.07	45	14.43	45	46.28	45	-2545.20	45	-3430.61	45	-4630.58	45
1116	-250	76	Max	0.00	-0.02	45	113.52	45	-101.23	45	5138.56	45	-1056.86	45	-3765.30	45
1116	-250	76	Max	150.00	-0.02	45	113.52	45	69.05	45	113.33	45	2882.06	45	-3765.30	45
1116	-250	76	Min.	0.00	-0.02	45	113.52	45	-101.23	45	5138.56	45	-1056.86	45	-3765.30	45
1116	-250	76	Min.	150.00	-0.02	45	113.52	45	69.05	45	113.33	45	2882.06	45	-3765.30	45
1116	76	-251	Max	0.00	-0.02	45	36.01	45	-53.02	45	-16373.80	45	5972.47	45	-1684.24	45
1116	76	-251	Max	150.00	-0.02	45	36.01	45	1.00	45	-22077.80	45	-22866.20	45	-1684.24	45
1116	76	-251	Min.	0.00	-0.02	45	36.01	45	-53.02	45	-16373.80	45	5972.47	45	-1684.24	45
1116	76	-251	Min.	150.00	-0.02	45	36.01	45	1.00	45	-22077.80	45	-22866.20	45	-1684.24	45
1116	-251	51	Max	0.00	-0.01	45	-2.58	45	5.61	45	23864.90	45	-24367.70	45	-1153.95	45
1116	-251	51	Max	242.00	-0.01	45	-2.58	45	-0.64	45	10207.30	45	16859.50	45	-1153.95	45
1116	-251	51	Min.	0.00	-0.01	45	-2.58	45	5.61	45	23864.90	45	-24367.70	45	-1153.95	45
1116	-251	51	Min.	242.00	-0.01	45	-2.58	45	-0.64	45	10207.30	45	16859.50	45	-1153.95	45
1116	51	52	Max	90.00	0.03	45	0.68	45	-1.40	45	1275.95	45	15862.40	45	-12844.00	45
1116	51	52	Max	124.34					-1.17	45			16081.40	45		
1116	51	52	Max	420.00	0.03	45	0.68	45	0.83	45	-10986.90	45	-160.62	45	-12844.00	45
1116	51	52	Min.	90.00	0.03	45	0.68	45	-1.40	45	1275.95	45	15862.40	45	-12844.00	45
1116	51	52	Min.	124.34					-1.17	45			16081.40	45		
1116	51	52	Min.	420.00	0.03	45	0.68	45	0.83	45	-10986.90	45	-160.62	45	-12844.00	45
1116	52	-252	Max	50.00	0.05	45	0.03	45	0.41	45	-42123.50	45	-19228.30	45	-12547.80	45
1116	52	-252	Max	68.00	0.05	45	0.03	45	0.41	45	-42792.40	45	-26870.70	45	-12547.80	45
1116	52	-252	Min.	50.00	0.05	45	0.03	45	0.41	45	-42123.50	45	-19228.30	45	-12547.80	45
1116	52	-252	Min.	68.00	0.05	45	0.03	45	0.41	45	-42792.40	45	-26870.70	45	-12547.80	45
1116	-252	53	Max	0.00	0.04	45	-0.66	45	0.49	45	19249.10	45	-27738.30	45	-14229.50	45
1116	-252	53	Max	250.00	0.04	45	-0.66	45	-1.16	45	9959.13	45	8772.00	45	-14229.50	45
1116	-252	53	Min.	0.00	0.04	45	-0.66	45	0.49	45	19249.10	45	-27738.30	45	-14229.50	45
1116	-252	53	Min.	250.00	0.04	45	-0.66	45	-1.16	45	9959.13	45	8772.00	45	-14229.50	45
1116	53	54	Max	0.00	0.02	45	-0.28	45	0.81	45	3469.27	45	2540.55	45	-1366.54	45
1116	53	54	Max	66.83					0.63	45			3699.82	45		
1116	53	54	Max	295.00	0.02	45	-0.28	45	-0.00	45	-11844.60	45	-9813.09	45	-1366.54	45
1116	53	54	Min.	0.00	0.02	45	-0.28	45	0.81	45	3469.27	45	2540.55	45	-1366.54	45
1116	53	54	Min.	66.83					0.63	45			3699.82	45		
1116	53	54	Min.	295.00	0.02	45	-0.28	45	-0.00	45	-11844.60	45	-9813.09	45	-1366.54	45
1116	54	55	Max	50.00	0.02	45	-3.83	45	2.36	45	12329.70	45	-3003.69	45	-1457.83	45
1116	54	55	Max	287.51					-6.74	45			11638.70	45		
1116	54	55	Max	322.00	0.02	45	-3.83	45	-8.06	45	-1790.25	45	11330.00	45	-1457.83	45
1116	54	55	Min.	50.00	0.02	45	-3.83	45	2.36	45	12329.70	45	-3003.69	45	-1457.83	45
1116	54	55	Min.	287.51					-6.74	45			11638.70	45		
1116	54	55	Min.	322.00	0.02	45	-3.83	45	-8.06	45	-1790.25	45	11330.00	45	-1457.83	45
1116	55	-253	Max	50.00	0.01	45	-0.79	45	10.60	45	-18617.40	45	8932.17	45	5379.12	45
1116	55	-253	Max	211.00	0.01	45	-0.79	45	9.32	45	-26975.10	45	-27769.80	45	5379.12	45
1116	55	-253	Min.	50.00	0.01	45	-0.79	45	10.60	45	-18617.40	45	8932.17	45	5379.12	45
1116	55	-253	Min.	211.00	0.01	45	-0.79	45	9.32	45	-26975.10	45	-27769.80	45	5379.12	45
1116	-253	56	Max	0.00	0.01	45	-18.13	45	9.32	45	26385.50	45	-27769.90	45	5379.12	45
1116	-253	56	Max	259.00	0.01	45	-18.13	45	-37.62	45	12940.50	45	23157.30	45	5379.12	45
1116	-253	56	Min.	0.00	0.01	45	-18.13	45	9.32	45	26385.50	45	-27769.90	45	5379.12	45
1116	-253	56	Min.	259.00	0.01	45	-18.13	45	-37.62	45	12940.50	45	23157.30	45	5379.12	45
1116	56	57	Max	0.00	0.00	45	-7.82	45	24.53	45	1103.87	45	35773.70	45	8757.18	45
1116	56	57	Max	22.01					22.81	45			35895.20	45		
1116	56	57	Max	412.00	0.00	45	-7.82	45	-7.68	45	-19562.60	45	-2251.29	45	8757.18	45
1116	56	57	Min.	0.00	0.00	45	-7.82	45	24.53	45	1103.87	45	35773.70	45	8757.18	45
1116	56	57	Min.	22.01					22.81	45			35895.20	45		
1116	56	57	Min.	412.00	0.00	45	-7.82	45	-7.68	45	-19562.60	45	-2251.29	45	8757.18	45
1120	69	-168	Max	0.00	0.02	45	115.86	45	-17.17	45	15665.90	45	-9985.65	45	-9346.59	45
1120	69	-168	Max	150.00	0.02	45	115.86	45	156.62	45	10500.10	45	9638.91	45	-9346.59	45
1120	69	-168	Min.	0.00	0.02	45	115.86	45	-17.17	45	15665.90	45	-9985.65	45	-9346.59	45
1120	69	-168	Min.	150.00	0.02	45	115.86	45	156.62	45	10500.10	45	9638.91	45	-9346.59	45
1120	-168	-171	Max	0.00	0.04	45	430.98	45	-77.10	45	-9143.93	45	9607.33	45	-13739.10	45
1120	-168	-171	Max	35.00	0.04	45	430.98	45	73.74	45	-10349.30	45	6196.02	45	-13739.10	45
1120	-168	-171	Min.	0.00	0.04	45	430.98	45	-77.10	45	-9143.93	45	9607.33	45	-13739.10	45
1120	-168	-171	Min.	35.00	0.04	45	430.98	45	73.74	45	-10349.30	45	6196.02	45	-13739.10	45
1120	-171	-188	Max	0.00	0.05	45	437.35	45	-77.58	45	11081.70	45	6210.55	45	-15661.20	45
1120	-171	-188	Max	45.00	0.05	45	437.35	45	119.23	45	9531.96	45	10848.60	45	-15661.20	45
1120	-171	-188	Min.	0.00	0.05	45	437.35	45	-77.58	45	11081.70	45	6210.55	45	-15661.20	45
1120	-171	-188	Min.	45.00	0.05	45	437.35	45	119.23	45	9531.96	45	10848.60	45	-15661.20	45
1120	-188	-190	Max	0.00	0.07	45	364.07	45	-166.47	45	-2810.36	45	10770.70	45	-16510.20	45
1120	-188	-190	Max	61.00	0.07	45	364.07	45	55.61	45	-4911.13	45	8415.64	45	-16510.20	45
1120	-188	-190	Min.	0.00	0.07	45	364.07	45	-166.47	45	-2810.36	45	10770.70	45	-16510.20	45
1120	-188	-190	Min.	61.00	0.07	45	364.07	45	55.61	45	-4911.13	45	8415.64	45	-16510.20	45
1120	-190	-194	Max	0.00	0.08	45	189.13	45	-146.20	45	-8597.18	45	8082.61	45	-17476.30	45
1120	-190	-194	Max	61.00	0.08	45	189.13	45	-30.83	45	-10697.90	45	2197.59	45	-17476.30	45
1120	-190	-194	Min.	0.00	0.08	45	189.13	45	-146.20	45	-8597.18	45	8082.61	45	-17476.30	45
1120	-190	-194	Min.	61.00	0.08	45	189.13	45	-30.83	45	-10697.90	45	2197.59	45	-17476.30	45
1120	-194	-221	Max	0.00	0.10	45	-25.01	45	-56.07	45	2233.18	45	3698.88	45	12726.70	45
1120	-194	-221	Max	64.85					-72.29	45			4422.94	45		
1120	-194	-221	Max	82.50	0.10	45	-25.01	45	-76.70	45	-608.01	45	4369.26	45	12726.70	45
1120	-194	-221	Min.	0.00	0.10	45	-25.01	45	-56.07	45	2233.18	45	3698.88	45	12726.70	45
1120	-194	-221	Min.	64.85					-72.29	45			4422.94	45		
1120	-194	-221	Min.	82.50	0.10	45	-25.01	45	-76.70	45	-608.01	45	4369.26	45	12726.70	45
1120	-221	-224	Max	0.00	0.07	45	-149.23	45	44.56	45	-6943.47	45	4346.33	45	11819.60	45
1120	-221	-224	Max	82.50	0.07	45	-149.23	45	-78.55	45	-9784.67	45	-2554.02	45	11819.60	45

1120	-221	-224	Min.	0.00	0.07	45	-149.23	45	44.56	45	-6943.47	45	4346.33	45	11819.60	45
1120	-221	-224	Min.	82.50	0.07	45	-149.23	45	-78.55	45	-9784.67	45	-2554.02	45	11819.60	45
1120	-224	-228	Max	0.00	0.06	45	-212.10	45	36.51	45	18545.20	45	-2958.81	45	10501.30	45
1120	-224	-228	Max	40.00	0.06	45	-212.10	45	-48.32	45	17167.70	45	4183.77	45	10501.30	45
1120	-224	-228	Min.	0.00	0.06	45	-212.10	45	36.51	45	18545.20	45	-2958.81	45	10501.30	45
1120	-224	-228	Min.	40.00	0.06	45	-212.10	45	-48.32	45	17167.70	45	4183.77	45	10501.30	45
1120	-228	-235	Max	0.00	0.03	45	-126.65	45	87.91	45	4704.57	45	4755.34	45	10397.60	45
1120	-228	-235	Max	110.00	0.03	45	-126.65	45	-51.41	45	916.30	45	7846.82	45	10397.60	45
1120	-228	-235	Min.	0.00	0.03	45	-126.65	45	87.91	45	4704.57	45	4755.34	45	10397.60	45
1120	-228	-235	Min.	110.00	0.03	45	-126.65	45	-51.41	45	916.30	45	7846.82	45	10397.60	45
1120	-235	-242	Max	0.00	0.01	45	-95.66	45	55.67	45	-27411.30	45	7674.94	45	10688.50	45
1120	-235	-242	Max	47.00	0.01	45	-95.66	45	10.71	45	-29029.90	45	-5588.70	45	10688.50	45
1120	-235	-242	Min.	0.00	0.01	45	-95.66	45	55.67	45	-27411.30	45	7674.94	45	10688.50	45
1120	-235	-242	Min.	47.00	0.01	45	-95.66	45	10.71	45	-29029.90	45	-5588.70	45	10688.50	45
1122	-148	43	Max	0.00	-0.00	45	0.11	45	-0.09	45	-6320.13	45	6346.35	45	54.80	45
1122	-148	43	Max	322.00	-0.00	45	0.11	45	0.25	45	-12357.60	45	-23724.80	45	54.80	45
1122	-148	43	Min.	0.00	-0.00	45	0.11	45	-0.09	45	-6320.13	45	6346.35	45	54.80	45
1122	-148	43	Min.	322.00	-0.00	45	0.11	45	0.25	45	-12357.60	45	-23724.80	45	54.80	45
1122	43	48	Max	0.00	-0.01	45	0.95	45	-1.16	45	20435.10	45	-30288.10	45	-11746.70	45
1122	43	48	Max	312.00	-0.01	45	0.95	45	1.82	45	7610.33	45	13462.80	45	-11746.70	45
1122	43	48	Min.	0.00	-0.01	45	0.95	45	-1.16	45	20435.10	45	-30288.10	45	-11746.70	45
1122	43	48	Min.	312.00	-0.01	45	0.95	45	1.82	45	7610.33	45	13462.80	45	-11746.70	45
1124	-150	-165	Max	25.00	0.04	45	-53.38	45	7.94	45	4832.83	45	667.22	45	6751.86	45
1124	-150	-165	Max	75.00	0.04	45	-53.38	45	-18.76	45	3305.22	45	2701.74	45	6751.86	45
1124	-150	-165	Min.	25.00	0.04	45	-53.38	45	7.94	45	4832.83	45	667.22	45	6751.86	45
1124	-150	-165	Min.	75.00	0.04	45	-53.38	45	-18.76	45	3305.22	45	2701.74	45	6751.86	45
1124	-165	-169	Max	0.00	0.04	45	-36.72	45	16.90	45	-6651.15	45	2735.72	45	6848.43	45
1124	-165	-169	Max	75.00	0.04	45	-36.72	45	-10.65	45	-8942.56	45	-3111.92	45	6848.43	45
1124	-165	-169	Min.	0.00	0.04	45	-36.72	45	16.90	45	-6651.15	45	2735.72	45	6848.43	45
1124	-165	-169	Min.	75.00	0.04	45	-36.72	45	-10.65	45	-8942.56	45	-3111.92	45	6848.43	45
1124	-169	-172	Max	0.00	0.05	45	-33.34	45	10.92	45	-19334.10	45	-3666.45	45	8320.35	45
1124	-169	-172	Max	35.00	0.05	45	-33.34	45	-0.75	45	-20403.50	45	-10620.50	45	8320.35	45
1124	-169	-172	Min.	0.00	0.05	45	-33.34	45	10.92	45	-19334.10	45	-3666.45	45	8320.35	45
1124	-169	-172	Min.	35.00	0.05	45	-33.34	45	-0.75	45	-20403.50	45	-10620.50	45	8320.35	45
1124	-172	72	Max	25.00	0.03	45	-9.87	45	12.03	45	13934.90	45	-8087.03	45	25586.30	45
1124	-172	72	Max	167.00	0.03	45	-9.87	45	-1.98	45	9663.76	45	8668.03	45	25586.30	45
1124	-172	72	Min.	25.00	0.03	45	-9.87	45	12.03	45	13934.90	45	-8087.03	45	25586.30	45
1124	-172	72	Min.	167.00	0.03	45	-9.87	45	-1.98	45	9663.76	45	8668.03	45	25586.30	45
1124	72	49	Max	0.00	0.01	45	0.07	45	-0.56	45	5972.25	45	9889.80	45	4803.17	45
1124	72	49	Max	113.90					-0.48	45			13291.00	45		
1124	72	49	Max	312.00	0.01	45	0.07	45	-0.35	45	-10387.00	45	3002.80	45	4803.17	45
1124	72	49	Min.	0.00	0.01	45	0.07	45	-0.56	45	5972.25	45	9889.80	45	4803.17	45
1124	72	49	Min.	113.90					-0.48	45			13291.00	45		
1124	72	49	Min.	312.00	0.01	45	0.07	45	-0.35	45	-10387.00	45	3002.80	45	4803.17	45
1129	-96	-29	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	1907.81	45	0.00	45	0.00	45
1129	-96	-29	Max	203.50									1941.20	45		
1129	-96	-29	Max	407.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-1907.81	45	-0.00	45	0.00	45
1129	-96	-29	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	1907.81	45	0.00	45	0.00	45
1129	-96	-29	Min.	203.50									1941.20	45		
1129	-96	-29	Min.	407.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-1907.81	45	-0.00	45	0.00	45
1129	-96	-127	Max	0.00	0.00	45	-0.00	45	0.00	45	1998.22	45	0.00	45	1541.27	45
1129	-96	-127	Max	213.14					-0.00	45			2129.53	45		
1129	-96	-127	Max	307.00	0.00	45	-0.00	45	-0.01	45	-879.91	45	1716.60	45	1541.27	45
1129	-96	-127	Min.	0.00	0.00	45	-0.00	45	0.00	45	1998.22	45	0.00	45	1541.27	45
1129	-96	-127	Min.	213.14					-0.00	45			2129.53	45		
1129	-96	-127	Min.	307.00	0.00	45	-0.00	45	-0.01	45	-879.91	45	1716.60	45	1541.27	45
1129	-127	-159	Max	0.00	0.00	45	-0.00	45	0.00	45	970.75	45	3957.25	45	-394.34	45
1129	-127	-159	Max	103.55					0.00	45			4459.85	45		
1129	-127	-159	Max	412.00	0.00	45	-0.00	45	0.00	45	-2891.75	45	0.00	45	-394.34	45
1129	-127	-159	Min.	0.00	0.00	45	-0.00	45	0.00	45	970.75	45	3957.25	45	-394.34	45
1129	-127	-159	Min.	103.55					0.00	45			4459.85	45		
1129	-127	-159	Min.	412.00	0.00	45	-0.00	45	0.00	45	-2891.75	45	0.00	45	-394.34	45
1129	-159	-206	Max	0.00	0.01	45	-0.01	45	0.00	45	-531.47	45	0.00	45	-256.54	45
1129	-159	-206	Max	352.00	0.01	45	-0.01	45	-0.03	45	-3831.47	45	-7678.76	45	-256.54	45
1129	-159	-206	Min.	0.00	0.01	45	-0.01	45	0.00	45	-531.47	45	0.00	45	-256.54	45
1129	-159	-206	Min.	352.00	0.01	45	-0.01	45	-0.03	45	-3831.47	45	-7678.76	45	-256.54	45
1129	-206	76	Max	0.00	0.00	45	0.10	45	-0.32	45	6358.71	45	-15944.20	45	-1517.73	45
1129	-206	76	Max	331.34									-21.58	45		
1129	-206	76	Max	332.00	0.00	45	0.10	45	0.00	45	3246.21	45	-0.01	45	-1517.73	45
1129	-206	76	Min.	0.00	0.00	45	0.10	45	-0.32	45	6358.71	45	-15944.20	45	-1517.73	45
1129	-206	76	Min.	331.34									-21.58	45		
1129	-206	76	Min.	332.00	0.00	45	0.10	45	0.00	45	3246.21	45	-0.01	45	-1517.73	45
1130	9	18	Max	50.00	-0.00	45	-3.48	45	6.79	45	-6710.32	45	5142.40	45	-7927.21	45
1130	9	18	Max	357.00	-0.00	45	-3.48	45	-3.89	45	-19329.60	45	-34828.80	45	-7927.21	45
1130	9	18	Min.	50.00	-0.00	45	-3.48	45	6.79	45	-6710.32	45	5142.40	45	-7927.21	45
1130	9	18	Min.	357.00	-0.00	45	-3.48	45	-3.89	45	-19329.60	45	-34828.80	45	-7927.21	45
1130	18	25	Max	0.00	-0.00	45	-2.04	45	2.26	45	32315.40	45	-44942.40	45	6378.60	45
1130	18	25	Max	307.00	-0.00	45	-2.04	45	-4.00	45	26559.20	45	45430.00	45	6378.60	45
1130	18	25	Min.	0.00	-0.00	45	-2.04	45	2.26	45	32315.40	45	-44942.40	45	6378.60	45
1130	18	25	Min.	307.00	-0.00	45	-2.04	45	-4.00	45	26559.20	45	45430.00	45	6378.60	45
1130	25	-134	Max	50.00	0.02	45	-8.98	45	7.49	45	-16103.80	45	33153.20	45	12015.60	45
1130	25	-134	Max	256.00	0.02	45	-8.98	45	-11.01	45	-24062.80	45	-8218.39	45	12015.60	45
1130	25	-134	Min.	50.00	0.02	45	-8.98	45	7.49	45	-16103.80	45	33153.20	45	12015.60	45
1130	25	-134	Min.	256.00	0.02	45	-8.98	45	-11.01	45	-24062.80	45	-8218.39	45	12015.60	45
1130	-134	-141	Max	0.00	-0.03	45	18.18	45	21.55	45	-471.94	45	-8038.65	45	11671.20	45
1130	-134	-141	Max	78.00	-0.03	45	18.18	45	35.73	45	-3485.54	45	-9582.07	45	11671.20	45
1130	-134	-141	Min.	0.00	-0.03	45	18.18	45	21.55	45	-471.94	45	-8038.65	45	11671.20	45
1130	-134	-141	Min.	78.00	-0.03	45	18.18	45	35.73	45	-3485.54	45	-9582.07	45	11671.20	45

1130	-141	-161	Max	0.00	-0.09	45	245.77	45	33.51	45	-10235.00	45	-9364.21	45	12211.50	45
1130	-141	-161	Max	78.00	-0.09	45	245.77	45	225.21	45	-13248.60	45	-18522.80	45	12211.50	45
1130	-141	-161	Min.	0.00	-0.09	45	245.77	45	33.51	45	-10235.00	45	-9364.21	45	12211.50	45
1130	-141	-161	Min.	78.00	-0.09	45	245.77	45	225.21	45	-13248.60	45	-18522.80	45	12211.50	45
1130	-161	-6839	Max	0.00	-0.15	45	551.05	45	-160.72	45	16679.20	45	-17974.00	45	-19639.10	45
1130	-161	-6839	Max	92.50	-0.15	45	551.05	45	349.01	45	13105.40	45	-4198.56	45	-19639.10	45
1130	-161	-6839	Min.	0.00	-0.15	45	551.05	45	-160.72	45	16679.20	45	-17974.00	45	-19639.10	45
1130	-161	-6839	Min.	92.50	-0.15	45	551.05	45	349.01	45	13105.40	45	-4198.56	45	-19639.10	45
1130	-6839	41	Max	0.00	-0.05	45	835.79	45	-374.72	45	28562.00	45	-5690.76	45	-17649.20	45
1130	-6839	41	Max	67.50	-0.05	45	835.79	45	189.43	45	25954.10	45	12708.40	45	-17649.20	45
1130	-6839	41	Min.	0.00	-0.05	45	835.79	45	-374.72	45	28562.00	45	-5690.76	45	-17649.20	45
1130	-6839	41	Min.	67.50	-0.05	45	835.79	45	189.43	45	25954.10	45	12708.40	45	-17649.20	45
1130	41	-208	Max	0.00	0.02	45	154.92	45	-226.85	45	-13827.90	45	16088.30	45	16536.90	45
1130	41	-208	Max	167.00	0.02	45	154.92	45	31.87	45	-21298.80	45	-13242.40	45	16536.90	45
1130	41	-208	Min.	0.00	0.02	45	154.92	45	-226.85	45	-13827.90	45	16088.30	45	16536.90	45
1130	41	-208	Min.	167.00	0.02	45	154.92	45	31.87	45	-21298.80	45	-13242.40	45	16536.90	45
1130	-208	-225	Max	0.00	0.01	45	-13.75	45	18.12	45	-4691.06	45	-6742.34	45	-10871.70	45
1130	-208	-225	Max	144.00	0.01	45	-13.75	45	-1.68	45	-11133.00	45	-18135.70	45	-10871.70	45
1130	-208	-225	Min.	0.00	0.01	45	-13.75	45	18.12	45	-4691.06	45	-6742.34	45	-10871.70	45
1130	-208	-225	Min.	144.00	0.01	45	-13.75	45	-1.68	45	-11133.00	45	-18135.70	45	-10871.70	45
1130	-225	51	Max	0.00	0.01	45	2.31	45	-1.68	45	41052.60	45	-18135.70	45	-10871.70	45
1130	-225	51	Max	168.00	0.01	45	2.31	45	2.20	45	33537.00	45	44519.50	45	-10871.70	45
1130	-225	51	Min.	0.00	0.01	45	2.31	45	-1.68	45	41052.60	45	-18135.70	45	-10871.70	45
1130	-225	51	Min.	168.00	0.01	45	2.31	45	2.20	45	33537.00	45	44519.50	45	-10871.70	45
1130	51	-265	Max	0.00	-0.00	45	0.01	45	-0.02	45	-38113.90	45	77652.60	45	0.00	45
1130	51	-265	Max	183.89									4396.12	45		
1130	51	-265	Max	195.00	-0.00	45	0.01	45	0.00	45	-41770.10	45	-234.32	45	0.00	45
1130	51	-265	Min.	0.00	-0.00	45	0.01	45	-0.02	45	-38113.90	45	77652.60	45	0.00	45
1130	51	-265	Min.	183.89									4396.12	45		
1130	51	-265	Min.	195.00	-0.00	45	0.01	45	0.00	45	-41770.10	45	-234.32	45	0.00	45
1130	-265	79	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	937.50	45	-234.38	45	0.00	45
1130	-265	79	Max	50.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
1130	-265	79	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	937.50	45	-234.38	45	0.00	45
1130	-265	79	Min.	50.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
1131	-130	-135	Max	0.00	-0.02	45	3.01	45	-1.94	45	2556.71	45	10357.40	45	-3155.29	45
1131	-130	-135	Max	50.27					-0.43	45			11000.00	45		
1131	-130	-135	Max	256.00	-0.02	45	3.01	45	5.77	45	-10463.70	45	236.39	45	-3155.29	45
1131	-130	-135	Min.	0.00	-0.02	45	3.01	45	-1.94	45	2556.71	45	10357.40	45	-3155.29	45
1131	-130	-135	Min.	50.27					-0.43	45			11000.00	45		
1131	-130	-135	Min.	256.00	-0.02	45	3.01	45	5.77	45	-10463.70	45	236.39	45	-3155.29	45
1131	-135	-142	Max	0.00	-0.03	45	13.06	45	-8.12	45	-10187.00	45	105.47	45	-3109.62	45
1131	-135	-142	Max	88.00	-0.03	45	13.06	45	3.37	45	-14662.70	45	-10828.40	45	-3109.62	45
1131	-135	-142	Min.	0.00	-0.03	45	13.06	45	-8.12	45	-10187.00	45	105.47	45	-3109.62	45
1131	-135	-142	Min.	88.00	-0.03	45	13.06	45	3.37	45	-14662.70	45	-10828.40	45	-3109.62	45
1131	-142	-162	Max	0.00	-0.01	45	9.54	45	-3.84	45	21442.70	45	-10971.80	45	-3378.20	45
1131	-142	-162	Max	68.00	-0.01	45	9.54	45	2.65	45	17984.20	45	2433.40	45	-3378.20	45
1131	-142	-162	Min.	0.00	-0.01	45	9.54	45	-3.84	45	21442.70	45	-10971.80	45	-3378.20	45
1131	-142	-162	Min.	68.00	-0.01	45	9.54	45	2.65	45	17984.20	45	2433.40	45	-3378.20	45
1131	-162	-166	Max	0.00	0.02	45	-6.43	45	-6.04	45	17153.90	45	2699.02	45	-3860.84	45
1131	-162	-166	Max	92.00	0.02	45	-6.43	45	-11.96	45	12474.70	45	16328.20	45	-3860.84	45
1131	-162	-166	Min.	0.00	0.02	45	-6.43	45	-6.04	45	17153.90	45	2699.02	45	-3860.84	45
1131	-162	-166	Min.	92.00	0.02	45	-6.43	45	-11.96	45	12474.70	45	16328.20	45	-3860.84	45
1131	-166	-186	Max	0.00	0.04	45	-9.42	45	12.61	45	9764.56	45	16604.70	45	-5381.92	45
1131	-166	-186	Max	68.00	0.04	45	-9.42	45	6.21	45	6306.01	45	22068.70	45	-5381.92	45
1131	-166	-186	Min.	0.00	0.04	45	-9.42	45	12.61	45	9764.56	45	16604.70	45	-5381.92	45
1131	-166	-186	Min.	68.00	0.04	45	-9.42	45	6.21	45	6306.01	45	22068.70	45	-5381.92	45
1131	-186	-226	Max	0.00	-0.02	45	0.26	45	-0.66	45	-8076.33	45	17857.30	45	867.58	45
1131	-186	-226	Max	311.00	-0.02	45	0.26	45	0.14	45	-26957.50	45	-36620.20	45	867.58	45
1131	-186	-226	Min.	0.00	-0.02	45	0.26	45	-0.66	45	-8076.33	45	17857.30	45	867.58	45
1131	-186	-226	Min.	311.00	-0.02	45	0.26	45	0.14	45	-26957.50	45	-36620.20	45	867.58	45
1131	-226	-252	Max	0.00	-0.01	45	-0.03	45	0.14	45	22644.30	45	-36620.20	45	867.58	45
1131	-226	-252	Max	218.00	-0.01	45	-0.03	45	0.07	45	9409.35	45	-1681.73	45	867.58	45
1131	-226	-252	Min.	0.00	-0.01	45	-0.03	45	0.14	45	22644.30	45	-36620.20	45	867.58	45
1131	-226	-252	Min.	218.00	-0.01	45	-0.03	45	0.07	45	9409.35	45	-1681.73	45	867.58	45
1132	11	-100	Max	50.00	-0.01	45	-2.13	45	5.52	45	-20264.60	45	13023.40	45	-2943.37	45
1132	11	-100	Max	407.00	-0.01	45	-2.13	45	-2.08	45	-26958.40	45	-71269.60	45	-2943.37	45
1132	11	-100	Min.	50.00	-0.01	45	-2.13	45	5.52	45	-20264.60	45	13023.40	45	-2943.37	45
1132	11	-100	Min.	407.00	-0.01	45	-2.13	45	-2.08	45	-26958.40	45	-71269.60	45	-2943.37	45
1132	-100	27	Max	0.00	-0.01	45	-1.31	45	0.43	45	44229.70	45	-75405.20	45	-43.60	45
1132	-100	27	Max	307.00	-0.01	45	-1.31	45	-3.58	45	38473.40	45	51544.00	45	-43.60	45
1132	-100	27	Min.	0.00	-0.01	45	-1.31	45	0.43	45	44229.70	45	-75405.20	45	-43.60	45
1132	-100	27	Min.	307.00	-0.01	45	-1.31	45	-3.58	45	38473.40	45	51544.00	45	-43.60	45
1132	27	37	Max	50.00	-0.01	45	-3.45	45	5.74	45	4604.01	45	31312.10	45	-8739.94	45
1132	27	37	Max	198.64					0.61	45			34733.70	45		
1132	27	37	Max	362.00	-0.01	45	-3.45	45	-5.02	45	-5060.20	45	30600.40	45	-8739.94	45
1132	27	37	Min.	50.00	-0.01	45	-3.45	45	5.74	45	4604.01	45	31312.10	45	-8739.94	45
1132	27	37	Min.	198.64					0.61	45			34733.70	45		
1132	27	37	Min.	362.00	-0.01	45	-3.45	45	-5.02	45	-5060.20	45	30600.40	45	-8739.94	45
1132	37	71	Max	0.00	0.00	45	-2.36	45	3.65	45	-34953.70	45	36074.60	45	-2128.05	45
1132	37	71	Max	185.00	0.00	45	-2.36	45	-0.72	45	-40684.10	45	-33890.40	45	-2128.05	45
1132	37	71	Min.	0.00	0.00	45	-2.36	45	3.65	45	-34953.70	45	36074.60	45	-2128.05	45
1132	37	71	Min.	185.00	0.00	45	-2.36	45	-0.72	45	-40684.10	45	-33890.40	45	-2128.05	45
1132	71	-209	Max	0.00	-0.00	45	0.18	45	-0.25	45	-4604.57	45	-20818.90	45	5986.62	45
1132	71	-209	Max	167.00	-0.00	45	0.18	45	0.06	45	-10403.60	45	-33350.70	45	5986.62	45
1132	71	-209	Min.	0.00	-0.00	45	0.18	45	-0.25	45	-4604.57	45	-20818.90	45	5986.62	45
1132	71	-209	Min.	167.00	-0.00	45	0.18	45	0.06	45	-10403.60	45	-33350.70	45	5986.62	45
1132	-209	-227	Max	0.00	-0.00	45	0.28	45	-0.06	45	-6572.26	45	-32031.90	45	10645.60	45
1132	-209	-227	Max	144.00	-0.00	45	0.28	45	0.35	45	-11572.70	45	-45096.30	45	10645.60	45

1132	-209	-227	Min.	0.00	-0.00	45	0.28	45	-0.06	45	-6572.26	45	-32031.90	45	10645.60	45
1132	-209	-227	Min.	144.00	-0.00	45	0.28	45	0.35	45	-11572.70	45	-45096.30	45	10645.60	45
1132	-227	53	Max	0.00	-0.00	45	-1.08	45	0.35	45	32997.30	45	-45096.30	45	10645.60	45
1132	-227	53	Max	168.00	-0.00	45	-1.08	45	-1.46	45	27163.50	45	5438.74	45	10645.60	45
1132	-227	53	Min.	0.00	-0.00	45	-1.08	45	0.35	45	32997.30	45	-45096.30	45	10645.60	45
1132	-227	53	Min.	168.00	-0.00	45	-1.08	45	-1.46	45	27163.50	45	5438.74	45	10645.60	45
1133	28	38	Max	50.00	-0.00	45	-2.87	45	4.19	45	12251.60	45	2499.51	45	1393.41	45
1133	28	38	Max	362.00	-0.00	45	-2.87	45	-4.77	45	6401.61	45	31598.50	45	1393.41	45
1133	28	38	Min.	50.00	-0.00	45	-2.87	45	4.19	45	12251.60	45	2499.51	45	1393.41	45
1133	28	38	Min.	362.00	-0.00	45	-2.87	45	-4.77	45	6401.61	45	31598.50	45	1393.41	45
1133	38	-211	Max	0.00	-0.00	45	-0.67	45	2.46	45	-25232.80	45	39104.40	45	936.15	45
1133	38	-211	Max	352.00	-0.00	45	-0.67	45	0.11	45	-31832.80	45	-61330.90	45	936.15	45
1133	38	-211	Min.	0.00	-0.00	45	-0.67	45	2.46	45	-25232.80	45	39104.40	45	936.15	45
1133	38	-211	Min.	352.00	-0.00	45	-0.67	45	0.11	45	-31832.80	45	-61330.90	45	936.15	45
1133	-211	55	Max	0.00	-0.01	45	-3.50	45	2.94	45	24434.90	45	-62788.60	45	-4647.30	45
1133	-211	55	Max	312.00	-0.01	45	-3.50	45	-7.97	45	18584.90	45	4322.30	45	-4647.30	45
1133	-211	55	Min.	0.00	-0.01	45	-3.50	45	2.94	45	24434.90	45	-62788.60	45	-4647.30	45
1133	-211	55	Min.	312.00	-0.01	45	-3.50	45	-7.97	45	18584.90	45	4322.30	45	-4647.30	45
1134	-33	-44	Max	25.00	0.01	45	-105.81	45	-31.19	45	13020.70	45	-3278.78	45	7566.63	45
1134	-33	-44	Max	60.00	0.01	45	-105.81	45	-68.22	45	11923.70	45	1086.48	45	7566.63	45
1134	-33	-44	Min.	25.00	0.01	45	-105.81	45	-31.19	45	13020.70	45	-3278.78	45	7566.63	45
1134	-33	-44	Min.	60.00	0.01	45	-105.81	45	-68.22	45	11923.70	45	1086.48	45	7566.63	45
1134	-44	-53	Max	0.00	0.02	45	-143.43	45	17.87	45	5013.74	45	1103.00	45	7454.83	45
1134	-44	-53	Max	57.00	0.02	45	-143.43	45	-63.88	45	3227.26	45	3451.69	45	7454.83	45
1134	-44	-53	Min.	0.00	0.02	45	-143.43	45	17.87	45	5013.74	45	1103.00	45	7454.83	45
1134	-44	-53	Min.	57.00	0.02	45	-143.43	45	-63.88	45	3227.26	45	3451.69	45	7454.83	45
1134	-53	-62	Max	0.00	0.02	45	-169.74	45	56.89	45	-2681.46	45	3617.89	45	7511.05	45
1134	-53	-62	Max	80.00	0.02	45	-169.74	45	-78.90	45	-5188.80	45	469.79	45	7511.05	45
1134	-53	-62	Min.	0.00	0.02	45	-169.74	45	56.89	45	-2681.46	45	3617.89	45	7511.05	45
1134	-53	-62	Min.	80.00	0.02	45	-169.74	45	-78.90	45	-5188.80	45	469.79	45	7511.05	45
1134	-62	-65	Max	0.00	0.02	45	-233.30	45	27.64	45	-16251.50	45	293.57	45	15008.20	45
1134	-62	-65	Max	39.00	0.02	45	-233.30	45	-63.34	45	-17473.90	45	-6282.89	45	15008.20	45
1134	-62	-65	Min.	0.00	0.02	45	-233.30	45	27.64	45	-16251.50	45	293.57	45	15008.20	45
1134	-62	-65	Min.	39.00	0.02	45	-233.30	45	-63.34	45	-17473.90	45	-6282.89	45	15008.20	45
1134	-65	-81	Max	0.00	0.02	45	-171.00	45	96.33	45	12215.90	45	-6175.01	45	15323.50	45
1134	-65	-81	Max	93.00	0.02	45	-171.00	45	-62.70	45	9301.14	45	3830.42	45	15323.50	45
1134	-65	-81	Min.	0.00	0.02	45	-171.00	45	96.33	45	12215.90	45	-6175.01	45	15323.50	45
1134	-65	-81	Min.	93.00	0.02	45	-171.00	45	-62.70	45	9301.14	45	3830.42	45	15323.50	45
1134	-81	-103	Max	0.00	0.03	45	-48.05	45	93.41	45	-4050.07	45	3997.03	45	16450.50	45
1134	-81	-103	Max	78.00	0.03	45	-48.05	45	55.93	45	-6494.73	45	-115.45	45	16450.50	45
1134	-81	-103	Min.	0.00	0.03	45	-48.05	45	93.41	45	-4050.07	45	3997.03	45	16450.50	45
1134	-81	-103	Min.	78.00	0.03	45	-48.05	45	55.93	45	-6494.73	45	-115.45	45	16450.50	45
1134	-103	-106	Max	0.00	0.02	45	131.52	45	75.68	45	6174.85	45	2308.61	45	-19925.30	45
1134	-103	-106	Max	29.00	0.02	45	131.52	45	113.82	45	5265.94	45	3967.52	45	-19925.30	45
1134	-103	-106	Min.	0.00	0.02	45	131.52	45	75.68	45	6174.85	45	2308.61	45	-19925.30	45
1134	-103	-106	Min.	29.00	0.02	45	131.52	45	113.82	45	5265.94	45	3967.52	45	-19925.30	45
1134	-106	-108	Max	0.00	0.01	45	251.95	45	0.14	45	-2970.49	45	4127.82	45	-18960.60	45
1134	-106	-108	Max	53.00	0.01	45	251.95	45	133.67	45	-4631.60	45	2113.26	45	-18960.60	45
1134	-106	-108	Min.	0.00	0.01	45	251.95	45	0.14	45	-2970.49	45	4127.82	45	-18960.60	45
1134	-106	-108	Min.	53.00	0.01	45	251.95	45	133.67	45	-4631.60	45	2113.26	45	-18960.60	45
1134	-108	-110	Max	0.00	0.00	45	341.28	45	-65.36	45	-19614.40	45	1953.75	45	-18069.40	45
1134	-108	-110	Max	40.00	0.00	45	341.28	45	71.16	45	-20868.10	45	-6142.73	45	-18069.40	45
1134	-108	-110	Min.	0.00	0.00	45	341.28	45	-65.36	45	-19614.40	45	1953.75	45	-18069.40	45
1134	-108	-110	Min.	40.00	0.00	45	341.28	45	71.16	45	-20868.10	45	-6142.73	45	-18069.40	45
1134	-110	-112	Max	0.00	0.00	45	361.19	45	-46.46	45	7274.57	45	-6245.79	45	-16715.30	45
1134	-110	-112	Max	35.00	0.00	45	361.19	45	79.96	45	6177.60	45	-3891.66	45	-16715.30	45
1134	-110	-112	Min.	0.00	0.00	45	361.19	45	-46.46	45	7274.57	45	-6245.79	45	-16715.30	45
1134	-110	-112	Min.	35.00	0.00	45	361.19	45	79.96	45	6177.60	45	-3891.66	45	-16715.30	45
1134	-112	-132	Max	0.00	-0.00	45	99.70	45	-135.38	45	-1492.50	45	-3834.11	45	-14038.90	45
1134	-112	-132	Max	150.00	-0.00	45	99.70	45	14.18	45	-6193.76	45	-9598.80	45	-14038.90	45
1134	-112	-132	Min.	0.00	-0.00	45	99.70	45	-135.38	45	-1492.50	45	-3834.11	45	-14038.90	45
1134	-112	-132	Min.	150.00	-0.00	45	99.70	45	14.18	45	-6193.76	45	-9598.80	45	-14038.90	45
1135	-36	-45	Max	0.00	0.02	45	86.29	45	29.29	45	20040.80	45	-2811.87	45	3133.04	45
1135	-36	-45	Max	60.00	0.02	45	86.29	45	81.06	45	18160.30	45	8648.45	45	3133.04	45
1135	-36	-45	Min.	0.00	0.02	45	86.29	45	29.29	45	20040.80	45	-2811.87	45	3133.04	45
1135	-36	-45	Min.	60.00	0.02	45	86.29	45	81.06	45	18160.30	45	8648.45	45	3133.04	45
1135	-45	-54	Max	0.00	0.04	45	140.54	45	-51.99	45	926.29	45	8778.45	45	1621.39	45
1135	-45	-54	Max	29.55					-10.46	45			8915.33	45		
1135	-45	-54	Max	57.00	0.04	45	140.54	45	28.11	45	-860.19	45	8797.29	45	1621.39	45
1135	-45	-54	Min.	0.00	0.04	45	140.54	45	-51.99	45	926.29	45	8778.45	45	1621.39	45
1135	-45	-54	Min.	29.55					-10.46	45			8915.33	45		
1135	-45	-54	Min.	57.00	0.04	45	140.54	45	28.11	45	-860.19	45	8797.29	45	1621.39	45
1135	-54	-64	Max	0.00	0.03	45	92.20	45	-52.17	45	-11138.60	45	8616.84	45	526.55	45
1135	-54	-64	Max	80.00	0.03	45	92.20	45	21.59	45	-13645.90	45	-1296.97	45	526.55	45
1135	-54	-64	Min.	0.00	0.03	45	92.20	45	-52.17	45	-11138.60	45	8616.84	45	526.55	45
1135	-54	-64	Min.	80.00	0.03	45	92.20	45	21.59	45	-13645.90	45	-1296.97	45	526.55	45
1135	-64	-66	Max	0.00	0.01	45	56.77	45	-41.17	45	-31083.30	45	-1455.31	45	-3494.57	45
1135	-64	-66	Max	39.00	0.01	45	56.77	45	-19.03	45	-32305.60	45	-13816.10	45	-3494.57	45
1135	-64	-66	Min.	0.00	0.01	45	56.77	45	-41.17	45	-31083.30	45	-1455.31	45	-3494.57	45
1135	-64	-66	Min.	39.00	0.01	45	56.77	45	-19.03	45	-32305.60	45	-13816.10	45	-3494.57	45
1135	-66	-82	Max	0.00	0.00	45	-19.83	45	-19.03	45	21412.80	45	-13816.20	45	-3494.57	45
1135	-66	-82	Max	93.00	0.00	45	-19.83	45	-37.47	45	18498.00	45	4742.35	45	-3494.57	45
1135	-66	-82	Min.	0.00	0.00	45	-19.83	45	-19.03	45	21412.80	45	-13816.20	45	-3494.57	45
1135	-66	-82	Min.	93.00	0.00	45	-19.83	45	-37.47	45	18498.00	45	4742.35	45	-3494.57	45
1135	-82	-104	Max	0.00	0.02	45	-84.37	45	22.86	45	4793.24	45	4756.67	45	-3877.34	45
1135	-82	-104	Max	78.00	0.02	45	-84.37	45	-42.95	45	2348.58	45	7541.98	45	-3877.34	45
1135	-82	-104	Min.	0.00	0.02	45	-84.37	45	22.86	45	4793.24	45	4756.67	45	-3877.34	45
1135	-82	-104	Min.	78.00	0.02	45	-84.37	45	-42.95	45	2348.58	45	7541.98	45	-3877.34	45

1135	-104	-107	Max	0.00	0.02	45	-141.41	45	-16.33	45	-8081.56	45	9816.66	45	10392.80	45
1135	-104	-107	Max	29.00	0.02	45	-141.41	45	-57.34	45	-8990.47	45	7341.22	45	10392.80	45
1135	-104	-107	Min.	0.00	0.02	45	-141.41	45	-16.33	45	-8081.56	45	9816.66	45	10392.80	45
1135	-104	-107	Min.	29.00	0.02	45	-141.41	45	-57.34	45	-8990.47	45	7341.22	45	10392.80	45
1135	-107	-109	Max	0.00	0.01	45	-184.79	45	20.52	45	-12562.20	45	7320.45	45	9668.43	45
1135	-107	-109	Max	53.00	0.01	45	-184.79	45	-77.42	45	-14223.30	45	222.27	45	9668.43	45
1135	-107	-109	Min.	0.00	0.01	45	-184.79	45	20.52	45	-12562.20	45	7320.45	45	9668.43	45
1135	-107	-109	Min.	53.00	0.01	45	-184.79	45	-77.42	45	-14223.30	45	222.27	45	9668.43	45
1135	-109	-111	Max	0.00	0.00	45	-201.36	45	67.92	45	-24729.00	45	128.36	45	8886.37	45
1135	-109	-111	Max	40.00	0.00	45	-201.36	45	-12.62	45	-25982.70	45	-10014.00	45	8886.37	45
1135	-109	-111	Min.	0.00	0.00	45	-201.36	45	67.92	45	-24729.00	45	128.36	45	8886.37	45
1135	-109	-111	Min.	40.00	0.00	45	-201.36	45	-12.62	45	-25982.70	45	-10014.00	45	8886.37	45
1135	-111	-113	Max	0.00	0.01	45	-172.91	45	39.70	45	5338.81	45	-10104.00	45	7357.00	45
1135	-111	-113	Max	35.00	0.01	45	-172.91	45	-20.82	45	4241.85	45	-8427.34	45	7357.00	45
1135	-111	-113	Min.	0.00	0.01	45	-172.91	45	39.70	45	5338.81	45	-10104.00	45	7357.00	45
1135	-111	-113	Min.	35.00	0.01	45	-172.91	45	-20.82	45	4241.85	45	-8427.34	45	7357.00	45
1135	-113	29	Max	0.00	0.00	45	-45.98	45	60.38	45	1214.62	45	-8334.34	45	3642.03	45
1135	-113	29	Max	38.75					42.56	45			-8098.98	45		
1135	-113	29	Max	150.00	0.00	45	-45.98	45	-8.59	45	-3486.64	45	-10038.30	45	3642.03	45
1135	-113	29	Min.	0.00	0.00	45	-45.98	45	60.38	45	1214.62	45	-8334.34	45	3642.03	45
1135	-113	29	Min.	38.75					42.56	45			-8098.98	45		
1135	-113	29	Min.	150.00	0.00	45	-45.98	45	-8.59	45	-3486.64	45	-10038.30	45	3642.03	45
1135	29	39	Max	50.00	0.00	45	-1.71	45	1.31	45	14175.70	45	-7101.34	45	1726.34	45
1135	29	39	Max	362.00	0.00	45	-1.71	45	-4.02	45	8325.67	45	28000.80	45	1726.34	45
1135	29	39	Min.	50.00	0.00	45	-1.71	45	1.31	45	14175.70	45	-7101.34	45	1726.34	45
1135	29	39	Min.	362.00	0.00	45	-1.71	45	-4.02	45	8325.67	45	28000.80	45	1726.34	45
1135	39	-213	Max	0.00	-0.00	45	0.65	45	1.48	45	-18896.10	45	32758.80	45	1966.22	45
1135	39	-213	Max	352.00	-0.00	45	0.65	45	3.76	45	-25496.10	45	-45371.50	45	1966.22	45
1135	39	-213	Min.	0.00	-0.00	45	0.65	45	1.48	45	-18896.10	45	32758.80	45	1966.22	45
1135	39	-213	Min.	352.00	-0.00	45	0.65	45	3.76	45	-25496.10	45	-45371.50	45	1966.22	45
1135	-213	56	Max	0.00	-0.00	45	-15.11	45	13.14	45	18361.30	45	-45601.10	45	-2577.88	45
1135	-213	56	Max	312.00	-0.00	45	-15.11	45	-34.01	45	12511.30	45	2560.09	45	-2577.88	45
1135	-213	56	Min.	0.00	-0.00	45	-15.11	45	13.14	45	18361.30	45	-45601.10	45	-2577.88	45
1135	-213	56	Min.	312.00	-0.00	45	-15.11	45	-34.01	45	12511.30	45	2560.09	45	-2577.88	45
1136	14	-105	Max	50.00	-0.00	45	-1.69	45	6.81	45	3370.87	45	875.12	45	1168.79	45
1136	14	-105	Max	145.19					5.20	45			2479.57	45		
1136	14	-105	Max	407.00	-0.00	45	-1.69	45	0.77	45	-9270.50	45	-9655.74	45	1168.79	45
1136	14	-105	Min.	50.00	-0.00	45	-1.69	45	6.81	45	3370.87	45	875.12	45	1168.79	45
1136	14	-105	Min.	145.19					5.20	45			2479.57	45		
1136	14	-105	Min.	407.00	-0.00	45	-1.69	45	0.77	45	-9270.50	45	-9655.74	45	1168.79	45
1136	-105	30	Max	0.00	-0.00	45	0.76	45	-4.42	45	10198.00	45	-11877.20	45	1848.64	45
1136	-105	30	Max	288.00					-2.23	45			2807.70	45		
1136	-105	30	Max	307.00	-0.00	45	0.76	45	-2.08	45	-672.92	45	2743.76	45	1848.64	45
1136	-105	30	Min.	0.00	-0.00	45	0.76	45	-4.42	45	10198.00	45	-11877.20	45	1848.64	45
1136	-105	30	Min.	288.00					-2.23	45			2807.70	45		
1136	-105	30	Min.	307.00	-0.00	45	0.76	45	-2.08	45	-672.92	45	2743.76	45	1848.64	45
1136	30	40	Max	50.00	-0.00	45	-3.79	45	6.38	45	6877.69	45	5056.29	45	-537.92	45
1136	30	40	Max	244.23					-0.98	45			11735.60	45		
1136	30	40	Max	362.00	-0.00	45	-3.79	45	-5.44	45	-4170.23	45	9279.94	45	-537.92	45
1136	30	40	Min.	50.00	-0.00	45	-3.79	45	6.38	45	6877.69	45	5056.29	45	-537.92	45
1136	30	40	Min.	244.23					-0.98	45			11735.60	45		
1136	30	40	Min.	362.00	-0.00	45	-3.79	45	-5.44	45	-4170.23	45	9279.94	45	-537.92	45
1136	40	73	Max	0.00	-0.01	45	-1.52	45	3.12	45	192.74	45	5593.83	45	2375.33	45
1136	40	73	Max	5.44					3.03	45			5599.08	45		
1136	40	73	Max	352.00	-0.01	45	-1.52	45	-2.24	45	-12271.60	45	-15664.90	45	2375.33	45
1136	40	73	Min.	0.00	-0.01	45	-1.52	45	3.12	45	192.74	45	5593.83	45	2375.33	45
1136	40	73	Min.	5.44					3.03	45			5599.08	45		
1136	40	73	Min.	352.00	-0.01	45	-1.52	45	-2.24	45	-12271.60	45	-15664.90	45	2375.33	45
1136	73	57	Max	0.00	-0.00	45	1.69	45	-1.17	45	8345.81	45	-15296.50	45	-5595.29	45
1136	73	57	Max	235.69					2.81	45			-5461.35	45		
1136	73	57	Max	312.00	-0.00	45	1.69	45	4.10	45	-2702.11	45	-6492.33	45	-5595.29	45
1136	73	57	Min.	0.00	-0.00	45	1.69	45	-1.17	45	8345.81	45	-15296.50	45	-5595.29	45
1136	73	57	Min.	235.69					2.81	45			-5461.35	45		
1136	73	57	Min.	312.00	-0.00	45	1.69	45	4.10	45	-2702.11	45	-6492.33	45	-5595.29	45
1137	1	59	Max	50.00	-0.03	45	1.39	45	-3.96	45	5071.81	45	-10602.90	45	1116.66	45
1137	1	59	Max	153.29					-2.52	45			-7983.54	45		
1137	1	59	Max	400.00	-0.03	45	1.39	45	0.91	45	-12113.90	45	-22926.50	45	1116.66	45
1137	1	59	Min.	50.00	-0.03	45	1.39	45	-3.96	45	5071.81	45	-10602.90	45	1116.66	45
1137	1	59	Min.	153.29					-2.52	45			-7983.54	45		
1137	1	59	Min.	400.00	-0.03	45	1.39	45	0.91	45	-12113.90	45	-22926.50	45	1116.66	45
1137	59	2	Max	0.00	-0.03	45	-0.05	45	0.91	45	18130.70	45	-22926.50	45	1116.66	45
1137	59	2	Max	350.00	-0.03	45	-0.05	45	0.75	45	945.02	45	10456.00	45	1116.66	45
1137	59	2	Min.	0.00	-0.03	45	-0.05	45	0.91	45	18130.70	45	-22926.50	45	1116.66	45
1137	59	2	Min.	350.00	-0.03	45	-0.05	45	0.75	45	945.02	45	10456.00	45	1116.66	45
1137	2	-6	Max	50.00	-0.04	45	0.45	45	-1.31	45	-664.29	45	13605.00	45	-662.35	45
1137	2	-6	Max	400.00	-0.04	45	0.45	45	0.27	45	-17850.00	45	-18795.00	45	-662.35	45
1137	2	-6	Min.	50.00	-0.04	45	0.45	45	-1.31	45	-664.29	45	13605.00	45	-662.35	45
1137	2	-6	Min.	400.00	-0.04	45	0.45	45	0.27	45	-17850.00	45	-18795.00	45	-662.35	45
1137	-6	3	Max	0.00	-0.04	45	0.04	45	0.27	45	17114.30	45	-18795.00	45	-662.35	45
1137	-6	3	Max	348.55					0.40	45			11030.60	45		
1137	-6	3	Max	350.00	-0.04	45	0.04	45	0.40	45	-71.42	45	11030.00	45	-662.35	45
1137	-6	3	Min.	0.00	-0.04	45	0.04	45	0.27	45	17114.30	45	-18795.00	45	-662.35	45
1137	-6	3	Min.	348.55					0.40	45			11030.60	45		
1137	-6	3	Min.	350.00	-0.04	45	0.04	45	0.40	45	-71.42	45	11030.00	45	-662.35	45
1137	3	-7	Max	50.00	-0.05	45	0.18	45	-0.57	45	-109.74	45	10456.80	45	-107.97	45
1137	3	-7	Max	400.00	-0.05	45	0.18	45	0.07	45	-17295.40	45	-20002.20	45	-107.97	45
1137	3	-7	Min.	50.00	-0.05	45	0.18	45	-0.57	45	-109.74	45	10456.80	45	-107.97	45
1137	3	-7	Min.	400.00	-0.05	45	0.18	45	0.07	45	-17295.40	45	-20002.20	45	-107.97	45

1137	-7	4	Max	0.00	-0.04	45	0.09	45	0.07	45	17242.40	45	-20002.20	45	-107.97	45
1137	-7	4	Max	350.00	-0.04	45	0.09	45	0.40	45	56.72	45	10271.20	45	-107.97	45
1137	-7	4	Min.	0.00	-0.04	45	0.09	45	0.07	45	17242.40	45	-20002.20	45	-107.97	45
1137	-7	4	Min.	350.00	-0.04	45	0.09	45	0.40	45	56.72	45	10271.20	45	-107.97	45
1137	4	60	Max	50.00	-0.03	45	0.25	45	-0.59	45	-510.13	45	6811.62	45	-2887.98	45
1137	4	60	Max	347.00	-0.03	45	0.25	45	0.17	45	-15093.40	45	-16359.70	45	-2887.98	45
1137	4	60	Min.	50.00	-0.03	45	0.25	45	-0.59	45	-510.13	45	6811.62	45	-2887.98	45
1137	4	60	Min.	347.00	-0.03	45	0.25	45	0.17	45	-15093.40	45	-16359.70	45	-2887.98	45
1137	60	-8	Max	0.00	-0.03	45	-0.08	45	0.17	45	19139.60	45	-16359.60	45	-2887.98	45
1137	60	-8	Max	345.50	-0.03	45	-0.08	45	-0.09	45	2174.89	45	20461.20	45	-2887.98	45
1137	60	-8	Min.	0.00	-0.03	45	-0.08	45	0.17	45	19139.60	45	-16359.60	45	-2887.98	45
1137	60	-8	Min.	345.50	-0.03	45	-0.08	45	-0.09	45	2174.89	45	20461.20	45	-2887.98	45
1137	-8	5	Max	0.00	-0.03	45	0.18	45	-0.06	45	-4869.77	45	8761.14	45	-781.47	45
1137	-8	5	Max	42.50	-0.03	45	0.18	45	0.02	45	-6956.61	45	6248.02	45	-781.47	45
1137	-8	5	Min.	0.00	-0.03	45	0.18	45	-0.06	45	-4869.77	45	8761.14	45	-781.47	45
1137	-8	5	Min.	42.50	-0.03	45	0.18	45	0.02	45	-6956.61	45	6248.02	45	-781.47	45
1137	5	-9	Max	0.00	0.04	45	1.59	45	-0.29	45	447.65	45	5738.15	45	-245.47	45
1137	5	-9	Max	15.00	0.04	45	1.59	45	-0.06	45	166.40	45	5784.20	45	-245.47	45
1137	5	-9	Min.	0.00	0.04	45	1.59	45	-0.29	45	447.65	45	5738.15	45	-245.47	45
1137	5	-9	Min.	15.00	0.04	45	1.59	45	-0.06	45	166.40	45	5784.20	45	-245.47	45
1140	-104	-105	Max	0.00	0.00	45	-5.68	45	19.91	45	6927.07	45	15438.90	45	-2221.43	45
1140	-104	-105	Max	144.78					11.69	45			20453.40	45		
1140	-104	-105	Max	442.00	0.00	45	-5.68	45	-5.20	45	-14220.60	45	-679.82	45	-2221.43	45
1140	-104	-105	Min.	0.00	0.00	45	-5.68	45	19.91	45	6927.07	45	15438.90	45	-2221.43	45
1140	-104	-105	Min.	144.78					11.69	45			20453.40	45		
1140	-104	-105	Min.	442.00	0.00	45	-5.68	45	-5.20	45	-14220.60	45	-679.82	45	-2221.43	45
1148	41	-181	Max	25.00	0.08	45	482.54	45	-372.72	45	-9411.36	45	21808.70	45	2267.14	45
1148	41	-181	Max	84.00	0.08	45	482.54	45	-88.02	45	-10517.60	45	15929.70	45	2267.14	45
1148	41	-181	Min.	25.00	0.08	45	482.54	45	-372.72	45	-9411.36	45	21808.70	45	2267.14	45
1148	41	-181	Min.	84.00	0.08	45	482.54	45	-88.02	45	-10517.60	45	15929.70	45	2267.14	45
1148	-181	-182	Max	0.00	0.12	45	-38.96	45	-3.12	45	-9029.49	45	14473.90	45	2706.45	45
1148	-181	-182	Max	84.00	0.12	45	-38.96	45	-35.84	45	-10604.50	45	6227.63	45	2706.45	45
1148	-181	-182	Min.	0.00	0.12	45	-38.96	45	-3.12	45	-9029.49	45	14473.90	45	2706.45	45
1148	-181	-182	Min.	84.00	0.12	45	-38.96	45	-35.84	45	-10604.50	45	6227.63	45	2706.45	45
1148	-182	-183	Max	0.00	0.14	45	-52.56	45	32.53	45	-1900.89	45	6268.32	45	3034.57	45
1148	-182	-183	Max	84.00	0.14	45	-52.56	45	-11.62	45	-3475.89	45	4010.07	45	3034.57	45
1148	-182	-183	Min.	0.00	0.14	45	-52.56	45	32.53	45	-1900.89	45	6268.32	45	3034.57	45
1148	-182	-183	Min.	84.00	0.14	45	-52.56	45	-11.62	45	-3475.89	45	4010.07	45	3034.57	45
1148	-183	-184	Max	0.00	0.13	45	-29.01	45	17.37	45	4331.14	45	3946.38	45	3499.67	45
1148	-183	-184	Max	84.00	0.13	45	-29.01	45	-7.00	45	2756.14	45	6923.04	45	3499.67	45
1148	-183	-184	Min.	0.00	0.13	45	-29.01	45	17.37	45	4331.14	45	3946.38	45	3499.67	45
1148	-183	-184	Min.	84.00	0.13	45	-29.01	45	-7.00	45	2756.14	45	6923.04	45	3499.67	45
1148	-184	-185	Max	0.00	0.09	45	-2.85	45	13.39	45	9278.46	45	7514.47	45	4159.91	45
1148	-184	-185	Max	84.00	0.09	45	-2.85	45	10.99	45	7703.45	45	14646.90	45	4159.91	45
1148	-184	-185	Min.	0.00	0.09	45	-2.85	45	13.39	45	9278.46	45	7514.47	45	4159.91	45
1148	-184	-185	Min.	84.00	0.09	45	-2.85	45	10.99	45	7703.45	45	14646.90	45	4159.91	45
1148	-185	-186	Max	0.00	0.06	45	11.70	45	-10.46	45	-4261.31	45	15561.00	45	5553.71	45
1148	-185	-186	Max	43.00	0.06	45	11.70	45	-5.43	45	-5067.55	45	13555.30	45	5553.71	45
1148	-185	-186	Min.	0.00	0.06	45	11.70	45	-10.46	45	-4261.31	45	15561.00	45	5553.71	45
1148	-185	-186	Min.	43.00	0.06	45	11.70	45	-5.43	45	-5067.55	45	13555.30	45	5553.71	45
1148	-186	71	Max	0.00	-0.00	45	0.43	45	-0.81	45	-6844.80	45	20857.20	45	13071.60	45
1148	-186	71	Max	300.00	-0.00	45	0.43	45	0.48	45	-12469.80	45	-8114.68	45	13071.60	45
1148	-186	71	Min.	0.00	-0.00	45	0.43	45	-0.81	45	-6844.80	45	20857.20	45	13071.60	45
1148	-186	71	Min.	300.00	-0.00	45	0.43	45	0.48	45	-12469.80	45	-8114.68	45	13071.60	45
1150	-194	-195	Max	0.00	0.00	45	11.09	45	-23.63	45	-20829.40	45	32234.10	45	-1464.31	45
1150	-194	-195	Max	253.00	0.00	45	11.09	45	4.44	45	-32934.30	45	-35776.90	45	-1464.31	45
1150	-194	-195	Min.	0.00	0.00	45	11.09	45	-23.63	45	-20829.40	45	32234.10	45	-1464.31	45
1150	-194	-195	Min.	253.00	0.00	45	11.09	45	4.44	45	-32934.30	45	-35776.90	45	-1464.31	45
1150	-195	-196	Max	0.00	-0.00	45	-2.14	45	4.44	45	8772.99	45	-35776.90	45	-1464.31	45
1150	-195	-196	Max	183.36					0.51	45			-27733.80	45		
1150	-195	-196	Max	251.00	-0.00	45	-2.14	45	-0.93	45	-3236.23	45	-28828.30	45	-1464.31	45
1150	-195	-196	Min.	0.00	-0.00	45	-2.14	45	4.44	45	8772.99	45	-35776.90	45	-1464.31	45
1150	-195	-196	Min.	183.36					0.51	45			-27733.80	45		
1150	-195	-196	Min.	251.00	-0.00	45	-2.14	45	-0.93	45	-3236.23	45	-28828.30	45	-1464.31	45
1150	-196	43	Max	0.00	0.01	45	0.68	45	-0.93	45	35862.70	45	-28828.30	45	-1464.31	45
1150	-196	43	Max	226.00	0.01	45	0.68	45	0.61	45	25049.60	45	40002.60	45	-1464.31	45
1150	-196	43	Min.	0.00	0.01	45	0.68	45	-0.93	45	35862.70	45	-28828.30	45	-1464.31	45
1150	-196	43	Min.	226.00	0.01	45	0.68	45	0.61	45	25049.60	45	40002.60	45	-1464.31	45
1150	43	-197	Max	50.00	0.02	45	0.21	45	-0.37	45	-16195.90	45	19232.30	45	1271.03	45
1150	43	-197	Max	265.00	0.02	45	0.21	45	0.09	45	-29603.00	45	-30001.50	45	1271.03	45
1150	43	-197	Min.	50.00	0.02	45	0.21	45	-0.37	45	-16195.90	45	19232.30	45	1271.03	45
1150	43	-197	Min.	265.00	0.02	45	0.21	45	0.09	45	-29603.00	45	-30001.50	45	1271.03	45
1150	-197	-198	Max	0.00	0.01	45	-0.04	45	0.09	45	12867.60	45	-30001.50	45	1271.03	45
1150	-197	-198	Max	206.35					0.01	45			-16725.50	45		
1150	-197	-198	Max	312.00	0.01	45	-0.04	45	-0.03	45	-6588.30	45	-20205.80	45	1271.03	45
1150	-197	-198	Min.	0.00	0.01	45	-0.04	45	0.09	45	12867.60	45	-30001.50	45	1271.03	45
1150	-197	-198	Min.	206.35					0.01	45			-16725.50	45		
1150	-197	-198	Min.	312.00	0.01	45	-0.04	45	-0.03	45	-6588.30	45	-20205.80	45	1271.03	45
1150	-198	44	Max	0.00	0.01	45	0.65	45	-0.03	45	44721.50	45	-20205.80	45	1271.03	45
1150	-198	44	Max	59.00	0.01	45	0.65	45	0.36	45	41042.30	45	5094.50	45	1271.03	45
1150	-198	44	Min.	0.00	0.01	45	0.65	45	-0.03	45	44721.50	45	-20205.80	45	1271.03	45
1150	-198	44	Min.	59.00	0.01	45	0.65	45	0.36	45	41042.30	45	5094.50	45	1271.03	45
1150	44	72	Max	0.00	0.01	45	1.23	45	-0.50	45	6036.42	45	18954.10	45	1221.78	45
1150	44	72	Max	96.80					0.69	45			21875.80	45		
1150	44	72	Max	156.00	0.01	45	1.23	45	1.43	45	-3691.52	45	20783.10	45	1221.78	45
1150	44	72	Min.	0.00	0.01	45	1.23	45	-0.50	45	6036.42	45	18954.10	45	1221.78	45
1150	44	72	Min.	96.80					0.69	45			21875.80	45		
1150	44	72	Min.	156.00	0.01	45	1.23	45	1.43	45	-3691.52	45	20783.10	45	1221.78	45

1154	1	61	Max	30.00	-0.01	45	-8.35	45	4.12	45	17330.50	45	1349.64	45	-14809.10	45
1154	1	61	Max	336.00	-0.01	45	-8.35	45	-21.44	45	6494.99	45	37802.60	45	-14809.10	45
1154	1	61	Min.	30.00	-0.01	45	-8.35	45	4.12	45	17330.50	45	1349.64	45	-14809.10	45
1154	1	61	Min.	336.00	-0.01	45	-8.35	45	-21.44	45	6494.99	45	37802.60	45	-14809.10	45
1154	61	-37	Max	0.00	0.12	45	-13.67	45	59.82	45	-2506.78	45	33292.00	45	718.26	45
1154	61	-37	Max	67.00	0.12	45	-13.67	45	50.66	45	-3763.03	45	31191.60	45	718.26	45
1154	61	-37	Min.	0.00	0.12	45	-13.67	45	59.82	45	-2506.78	45	33292.00	45	718.26	45
1154	61	-37	Min.	67.00	0.12	45	-13.67	45	50.66	45	-3763.03	45	31191.60	45	718.26	45
1154	-37	-46	Max	0.00	0.27	45	85.60	45	-7.49	45	-21452.30	45	31507.70	45	-1470.32	45
1154	-37	-46	Max	67.00	0.27	45	85.60	45	49.86	45	-22708.60	45	16713.80	45	-1470.32	45
1154	-37	-46	Min.	0.00	0.27	45	85.60	45	-7.49	45	-21452.30	45	31507.70	45	-1470.32	45
1154	-37	-46	Min.	67.00	0.27	45	85.60	45	49.86	45	-22708.60	45	16713.80	45	-1470.32	45
1154	-46	-55	Max	0.00	0.32	45	139.24	45	-26.64	45	-11777.10	45	16302.30	45	-3478.05	45
1154	-46	-55	Max	67.00	0.32	45	139.24	45	66.65	45	-13033.40	45	7990.79	45	-3478.05	45
1154	-46	-55	Min.	0.00	0.32	45	139.24	45	-26.64	45	-11777.10	45	16302.30	45	-3478.05	45
1154	-46	-55	Min.	67.00	0.32	45	139.24	45	66.65	45	-13033.40	45	7990.79	45	-3478.05	45
1154	-55	-67	Max	0.00	0.30	45	188.29	45	-45.42	45	-1433.91	45	8400.29	45	-5543.32	45
1154	-55	-67	Max	67.00	0.30	45	188.29	45	80.73	45	-2690.16	45	7018.73	45	-5543.32	45
1154	-55	-67	Min.	0.00	0.30	45	188.29	45	-45.42	45	-1433.91	45	8400.29	45	-5543.32	45
1154	-55	-67	Min.	67.00	0.30	45	188.29	45	80.73	45	-2690.16	45	7018.73	45	-5543.32	45
1154	-67	-74	Max	0.00	0.22	45	235.49	45	-60.30	45	-2071.95	45	7648.16	45	-7795.30	45
1154	-67	-74	Max	67.00	0.22	45	235.49	45	97.48	45	-3328.20	45	5839.10	45	-7795.30	45
1154	-67	-74	Min.	0.00	0.22	45	235.49	45	-60.30	45	-2071.95	45	7648.16	45	-7795.30	45
1154	-67	-74	Min.	67.00	0.22	45	235.49	45	97.48	45	-3328.20	45	5839.10	45	-7795.30	45
1154	-74	65	Max	0.00	0.11	45	276.50	45	-83.08	45	-23244.80	45	6067.60	45	-10376.90	45
1154	-74	65	Max	72.00	0.11	45	276.50	45	116.00	45	-24594.80	45	-11154.70	45	-10376.90	45
1154	-74	65	Min.	0.00	0.11	45	276.50	45	-83.08	45	-23244.80	45	6067.60	45	-10376.90	45
1154	-74	65	Min.	72.00	0.11	45	276.50	45	116.00	45	-24594.80	45	-11154.70	45	-10376.90	45
1154	65	19	Max	0.00	0.01	45	34.53	45	-81.65	45	8795.74	45	-13049.90	45	-362.67	45
1154	65	19	Max	236.70					0.08	45			-2640.22	45		
1154	65	19	Max	307.00	0.01	45	34.53	45	24.36	45	-2612.38	45	-3558.48	45	-362.67	45
1154	65	19	Min.	0.00	0.01	45	34.53	45	-81.65	45	8795.74	45	-13049.90	45	-362.67	45
1154	65	19	Min.	236.70					0.08	45			-2640.22	45		
1154	65	19	Min.	307.00	0.01	45	34.53	45	24.36	45	-2612.38	45	-3558.48	45	-362.67	45
1154	19	31	Max	50.00	0.00	45	-3.34	45	8.97	45	8745.48	45	528.75	45	436.92	45
1154	19	31	Max	285.35					1.10	45			10819.90	45		
1154	19	31	Max	362.00	0.00	45	-3.34	45	-1.46	45	-2848.44	45	9728.14	45	436.92	45
1154	19	31	Min.	50.00	0.00	45	-3.34	45	8.97	45	8745.48	45	528.75	45	436.92	45
1154	19	31	Min.	285.35					1.10	45			10819.90	45		
1154	19	31	Min.	362.00	0.00	45	-3.34	45	-1.46	45	-2848.44	45	9728.14	45	436.92	45
1154	31	42	Max	0.00	-0.01	45	1.11	45	-2.98	45	-5215.91	45	13947.20	45	2747.17	45
1154	31	42	Max	302.00	-0.01	45	1.11	45	0.38	45	-16438.20	45	-18750.60	45	2747.17	45
1154	31	42	Min.	0.00	-0.01	45	1.11	45	-2.98	45	-5215.91	45	13947.20	45	2747.17	45
1154	31	42	Min.	302.00	-0.01	45	1.11	45	0.38	45	-16438.20	45	-18750.60	45	2747.17	45
1154	42	45	Max	0.00	-0.01	45	-0.91	45	1.37	45	13972.00	45	-23334.10	45	11413.60	45
1154	42	45	Max	312.00	-0.01	45	-0.91	45	-1.48	45	2378.05	45	2171.87	45	11413.60	45
1154	42	45	Min.	0.00	-0.01	45	-0.91	45	1.37	45	13972.00	45	-23334.10	45	11413.60	45
1154	42	45	Min.	312.00	-0.01	45	-0.91	45	-1.48	45	2378.05	45	2171.87	45	11413.60	45
1155	2	6	Max	30.00	0.01	45	0.71	45	-1.57	45	19229.10	45	5323.66	45	4232.86	45
1155	2	6	Max	336.00	0.01	45	0.71	45	0.60	45	13491.60	45	55386.40	45	4232.86	45
1155	2	6	Min.	30.00	0.01	45	0.71	45	-1.57	45	19229.10	45	5323.66	45	4232.86	45
1155	2	6	Min.	336.00	0.01	45	0.71	45	0.60	45	13491.60	45	55386.40	45	4232.86	45
1155	6	15	Max	50.00	0.01	45	-0.15	45	0.24	45	-23405.50	45	47326.50	45	-4855.64	45
1155	6	15	Max	357.00	0.01	45	-0.15	45	-0.21	45	-29161.70	45	-33364.20	45	-4855.64	45
1155	6	15	Min.	50.00	0.01	45	-0.15	45	0.24	45	-23405.50	45	47326.50	45	-4855.64	45
1155	6	15	Min.	357.00	0.01	45	-0.15	45	-0.21	45	-29161.70	45	-33364.20	45	-4855.64	45
1155	15	20	Max	0.00	0.02	45	0.14	45	-0.06	45	24551.60	45	-45988.90	45	-744.01	45
1155	15	20	Max	307.00	0.02	45	0.14	45	0.37	45	18795.40	45	20548.70	45	-744.01	45
1155	15	20	Min.	0.00	0.02	45	0.14	45	-0.06	45	24551.60	45	-45988.90	45	-744.01	45
1155	15	20	Min.	307.00	0.02	45	0.14	45	0.37	45	18795.40	45	20548.70	45	-744.01	45
1155	20	32	Max	50.00	0.03	45	1.81	45	-2.06	45	-5101.25	45	14663.80	45	3190.76	45
1155	20	32	Max	362.00	0.03	45	1.81	45	3.60	45	-10951.20	45	-10378.10	45	3190.76	45
1155	20	32	Min.	50.00	0.03	45	1.81	45	-2.06	45	-5101.25	45	14663.80	45	3190.76	45
1155	20	32	Min.	362.00	0.03	45	1.81	45	3.60	45	-10951.20	45	-10378.10	45	3190.76	45
1155	32	-167	Max	0.00	0.01	45	-76.39	45	11.89	45	15510.80	45	-15189.70	45	7991.88	45
1155	32	-167	Max	150.00	0.01	45	-76.39	45	-102.70	45	10345.00	45	4202.23	45	7991.88	45
1155	32	-167	Min.	0.00	0.01	45	-76.39	45	11.89	45	15510.80	45	-15189.70	45	7991.88	45
1155	32	-167	Min.	150.00	0.01	45	-76.39	45	-102.70	45	10345.00	45	4202.23	45	7991.88	45
1155	-167	-170	Max	0.00	0.02	45	-303.79	45	26.04	45	-5715.19	45	4185.54	45	12881.10	45
1155	-167	-170	Max	35.00	0.02	45	-303.79	45	-80.28	45	-6920.54	45	1974.29	45	12881.10	45
1155	-167	-170	Min.	0.00	0.02	45	-303.79	45	26.04	45	-5715.19	45	4185.54	45	12881.10	45
1155	-167	-170	Min.	35.00	0.02	45	-303.79	45	-80.28	45	-6920.54	45	1974.29	45	12881.10	45
1155	-170	-187	Max	0.00	0.03	45	-350.36	45	41.87	45	15926.30	45	2048.70	45	15058.60	45
1155	-170	-187	Max	45.00	0.03	45	-350.36	45	-115.80	45	14376.60	45	8866.86	45	15058.60	45
1155	-170	-187	Min.	0.00	0.03	45	-350.36	45	41.87	45	15926.30	45	2048.70	45	15058.60	45
1155	-170	-187	Min.	45.00	0.03	45	-350.36	45	-115.80	45	14376.60	45	8866.86	45	15058.60	45
1155	-187	-189	Max	0.00	0.05	45	-297.69	45	145.20	45	1333.90	45	8900.32	45	16244.90	45
1155	-187	-189	Max	38.73					29.89	45			9158.65	45		
1155	-187	-189	Max	61.00	0.05	45	-297.69	45	-36.39	45	-766.86	45	9073.27	45	16244.90	45
1155	-187	-189	Min.	0.00	0.05	45	-297.69	45	145.20	45	1333.90	45	8900.32	45	16244.90	45
1155	-187	-189	Min.	38.73					29.89	45			9158.65	45		
1155	-187	-189	Min.	61.00	0.05	45	-297.69	45	-36.39	45	-766.86	45	9073.27	45	16244.90	45
1155	-189	-193	Max	0.00	0.06	45	-119.83	45	128.53	45	-5457.04	45	8677.84	45	17743.80	45
1155	-189	-193	Max	61.00	0.06	45	-119.83	45	55.43	45	-7557.81	45	4708.31	45	17743.80	45
1155	-189	-193	Min.	0.00	0.06	45	-119.83	45	128.53	45	-5457.04	45	8677.84	45	17743.80	45
1155	-189	-193	Min.	61.00	0.06	45	-119.83	45	55.43	45	-7557.81	45	4708.31	45	17743.80	45
1155	-193	-220	Max	0.00	0.05	45	97.63	45	30.12	45	9844.19	45	2999.59	45	-19068.00	45
1155	-193	-220	Max	82.50	0.05	45	97.63	45	110.66	45	7003.00	45	9949.06	45	-19068.00	45

1155	-193	-220	Min.	0.00	0.05	45	97.63	45	30.12	45	9844.19	45	2999.59	45	-19068.00	45
1155	-193	-220	Min.	82.50	0.05	45	97.63	45	110.66	45	7003.00	45	9949.06	45	-19068.00	45
1155	-220	-222	Max	0.00	0.02	45	150.50	45	-96.99	45	-12554.60	45	10235.00	45	-17513.70	45
1155	-220	-222	Max	82.50	0.02	45	150.50	45	27.17	45	-15395.80	45	-1294.55	45	-17513.70	45
1155	-220	-222	Min.	0.00	0.02	45	150.50	45	-96.99	45	-12554.60	45	10235.00	45	-17513.70	45
1155	-220	-222	Min.	82.50	0.02	45	150.50	45	27.17	45	-15395.80	45	-1294.55	45	-17513.70	45
1155	-222	-238	Max	0.00	-0.01	45	32.36	45	-42.23	45	2134.93	45	-1154.78	45	-6405.31	45
1155	-222	-238	Max	61.99					-22.17	45			-493.04	45		
1155	-222	-238	Max	172.00	-0.01	45	32.36	45	13.42	45	-3788.53	45	-2576.88	45	-6405.31	45
1155	-222	-238	Min.	0.00	-0.01	45	32.36	45	-42.23	45	2134.93	45	-1154.78	45	-6405.31	45
1155	-222	-238	Min.	61.99					-22.17	45			-493.04	45		
1155	-222	-238	Min.	172.00	-0.01	45	32.36	45	13.42	45	-3788.53	45	-2576.88	45	-6405.31	45
1157	3	7	Max	30.00	0.01	45	1.08	45	-1.34	45	22052.20	45	3743.65	45	-582.44	45
1157	3	7	Max	336.00	0.01	45	1.08	45	1.96	45	16314.70	45	62445.00	45	-582.44	45
1157	3	7	Min.	30.00	0.01	45	1.08	45	-1.34	45	22052.20	45	3743.65	45	-582.44	45
1157	3	7	Min.	336.00	0.01	45	1.08	45	1.96	45	16314.70	45	62445.00	45	-582.44	45
1157	7	16	Max	50.00	0.01	45	0.90	45	-1.81	45	-25351.90	45	50667.90	45	-302.07	45
1157	7	16	Max	357.00	0.01	45	0.90	45	0.96	45	-31108.20	45	-35998.40	45	-302.07	45
1157	7	16	Min.	50.00	0.01	45	0.90	45	-1.81	45	-25351.90	45	50667.90	45	-302.07	45
1157	7	16	Min.	357.00	0.01	45	0.90	45	0.96	45	-31108.20	45	-35998.40	45	-302.07	45
1157	16	21	Max	0.00	0.01	45	0.64	45	-0.63	45	24554.40	45	-48555.50	45	-1573.86	45
1157	16	21	Max	307.00	0.01	45	0.64	45	1.35	45	18798.10	45	17990.60	45	-1573.86	45
1157	16	21	Min.	0.00	0.01	45	0.64	45	-0.63	45	24554.40	45	-48555.50	45	-1573.86	45
1157	16	21	Min.	307.00	0.01	45	0.64	45	1.35	45	18798.10	45	17990.60	45	-1573.86	45
1157	21	33	Max	50.00	0.01	45	1.42	45	-2.15	45	-2331.09	45	14523.90	45	-3063.42	45
1157	21	33	Max	362.00	0.01	45	1.42	45	2.27	45	-8181.09	45	-1875.11	45	-3063.42	45
1157	21	33	Min.	50.00	0.01	45	1.42	45	-2.15	45	-2331.09	45	14523.90	45	-3063.42	45
1157	21	33	Min.	362.00	0.01	45	1.42	45	2.27	45	-8181.09	45	-1875.11	45	-3063.42	45
1159	4	8	Max	30.00	0.01	45	1.14	45	-1.32	45	19232.20	45	6226.74	45	-3408.32	45
1159	4	8	Max	336.00	0.01	45	1.14	45	2.16	45	13494.70	45	56298.90	45	-3408.32	45
1159	4	8	Min.	30.00	0.01	45	1.14	45	-1.32	45	19232.20	45	6226.74	45	-3408.32	45
1159	4	8	Min.	336.00	0.01	45	1.14	45	2.16	45	13494.70	45	56298.90	45	-3408.32	45
1159	8	17	Max	50.00	0.01	45	1.10	45	-2.15	45	-24110.30	45	49281.60	45	6875.04	45
1159	8	17	Max	357.00	0.01	45	1.10	45	1.22	45	-29866.50	45	-33572.80	45	6875.04	45
1159	8	17	Min.	50.00	0.01	45	1.10	45	-2.15	45	-24110.30	45	49281.60	45	6875.04	45
1159	8	17	Min.	357.00	0.01	45	1.10	45	1.22	45	-29866.50	45	-33572.80	45	6875.04	45
1159	17	22	Max	0.00	0.02	45	0.61	45	-0.67	45	22222.30	45	-46831.20	45	618.12	45
1159	17	22	Max	307.00	0.02	45	0.61	45	1.20	45	16466.10	45	12555.50	45	618.12	45
1159	17	22	Min.	0.00	0.02	45	0.61	45	-0.67	45	22222.30	45	-46831.20	45	618.12	45
1159	17	22	Min.	307.00	0.02	45	0.61	45	1.20	45	16466.10	45	12555.50	45	618.12	45
1159	22	34	Max	50.00	0.01	45	1.55	45	-2.18	45	3984.18	45	3771.80	45	10872.40	45
1159	22	34	Max	262.49					1.11	45			8004.77	45		
1159	22	34	Max	362.00	0.01	45	1.55	45	2.65	45	-1865.82	45	7076.43	45	10872.40	45
1159	22	34	Min.	50.00	0.01	45	1.55	45	-2.18	45	3984.18	45	3771.80	45	10872.40	45
1159	22	34	Min.	262.49					1.11	45			8004.77	45		
1159	22	34	Min.	362.00	0.01	45	1.55	45	2.65	45	-1865.82	45	7076.43	45	10872.40	45
1161	58	5	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
1161	58	5	Max	35.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-1837.50	45	-321.56	45	0.00	45
1161	58	5	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
1161	58	5	Min.	35.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	-1837.50	45	-321.56	45	0.00	45
1161	5	-14	Max	0.00	1.26	45	1.04	45	-1.28	45	47419.70	45	-6469.01	45	-16027.70	45
1161	5	-14	Max	301.00	1.26	45	1.04	45	1.85	45	31617.20	45	112482.00	45	-16027.70	45
1161	5	-14	Min.	0.00	1.26	45	1.04	45	-1.28	45	47419.70	45	-6469.01	45	-16027.70	45
1161	5	-14	Min.	301.00	1.26	45	1.04	45	1.85	45	31617.20	45	112482.00	45	-16027.70	45
1161	-14	62	Max	0.00	4.26	45	2.45	45	-1.07	45	28218.60	45	112482.00	45	-12714.00	45
1161	-14	62	Max	35.00	4.26	45	2.45	45	-0.21	45	26381.10	45	122037.00	45	-12714.00	45
1161	-14	62	Min.	0.00	4.26	45	2.45	45	-1.07	45	28218.60	45	112482.00	45	-12714.00	45
1161	-14	62	Min.	35.00	4.26	45	2.45	45	-0.21	45	26381.10	45	122037.00	45	-12714.00	45
1161	62	-39	Max	0.00	43.12	45	-1.43	45	-32.97	45	-16198.10	45	106489.00	45	36546.40	45
1161	62	-39	Max	67.00	43.12	45	-1.43	45	-33.92	45	-19715.60	45	94457.60	45	36546.40	45
1161	62	-39	Min.	0.00	43.12	45	-1.43	45	-32.97	45	-16198.10	45	106489.00	45	36546.40	45
1161	62	-39	Min.	67.00	43.12	45	-1.43	45	-33.92	45	-19715.60	45	94457.60	45	36546.40	45
1161	-39	-48	Max	0.00	-71.54	45	8.53	45	26.67	45	-49440.90	45	93792.70	45	59639.30	45
1161	-39	-48	Max	67.00	-71.54	45	8.53	45	32.39	45	-52958.40	45	59488.90	45	59639.30	45
1161	-39	-48	Min.	0.00	-71.54	45	8.53	45	26.67	45	-49440.90	45	93792.70	45	59639.30	45
1161	-39	-48	Min.	67.00	-71.54	45	8.53	45	32.39	45	-52958.40	45	59488.90	45	59639.30	45
1161	-48	-57	Max	0.00	3.11	45	-10.50	45	-9.74	45	-29300.20	45	58415.30	45	35464.20	45
1161	-48	-57	Max	67.00	3.11	45	-10.50	45	-16.78	45	-32817.70	45	37605.80	45	35464.20	45
1161	-48	-57	Min.	0.00	3.11	45	-10.50	45	-9.74	45	-29300.20	45	58415.30	45	35464.20	45
1161	-48	-57	Min.	67.00	3.11	45	-10.50	45	-16.78	45	-32817.70	45	37605.80	45	35464.20	45
1161	-57	-69	Max	0.00	13.56	45	-14.55	45	-9.67	45	-7671.31	45	38653.90	45	10925.30	45
1161	-57	-69	Max	67.00	13.56	45	-14.55	45	-19.42	45	-11188.80	45	32335.80	45	10925.30	45
1161	-57	-69	Min.	0.00	13.56	45	-14.55	45	-9.67	45	-7671.31	45	38653.90	45	10925.30	45
1161	-57	-69	Min.	67.00	13.56	45	-14.55	45	-19.42	45	-11188.80	45	32335.80	45	10925.30	45
1161	-69	-76	Max	0.00	-15.24	45	-26.69	45	21.80	45	-3400.09	45	33694.00	45	1724.36	45
1161	-69	-76	Max	67.00	-15.24	45	-26.69	45	3.91	45	-6917.59	45	30237.60	45	1724.36	45
1161	-69	-76	Min.	0.00	-15.24	45	-26.69	45	21.80	45	-3400.09	45	33694.00	45	1724.36	45
1161	-69	-76	Min.	67.00	-15.24	45	-26.69	45	3.91	45	-6917.59	45	30237.60	45	1724.36	45
1161	-76	66	Max	0.00	28.41	45	-8.02	45	17.07	45	-36907.70	45	31499.60	45	26341.70	45
1161	-76	66	Max	72.00	28.41	45	-8.02	45	11.29	45	-40687.70	45	3565.29	45	26341.70	45
1161	-76	66	Min.	0.00	28.41	45	-8.02	45	17.07	45	-36907.70	45	31499.60	45	26341.70	45
1161	-76	66	Min.	72.00	28.41	45	-8.02	45	11.29	45	-40687.70	45	3565.29	45	26341.70	45
1161	66	23	Max	0.00	0.20	45	1.20	45	-1.58	45	8389.20	45	2963.45	45	-19623.50	45
1161	66	23	Max	307.00	0.20	45	1.20	45	2.09	45	-7728.31	45	3977.92	45	-19623.40	45
1161	66	23	Min.	0.00	0.20	45	1.20	45	-1.58	45	8389.20	45	2963.45	45	-19623.50	45
1161	66	23	Min.	307.00	0.20	45	1.20	45	2.09	45	-7728.31	45	3977.92	45	-19623.40	45
1161	23	68	Max	0.00	-0.06	45	1.45	45	-2.20	45	5260.48	45	10567.90	45	-26291.90	45
1161	23	68	Max	340.00	-0.06	45	1.45	45	2.74	45	-12589.50	45	-1891.46	45	-26291.90	45

1161	23	68	Min.	0.00	-0.06	45	1.45	45	-2.20	45	5260.48	45	10567.90	45	-26291.90	45
1161	23	68	Min.	340.00	-0.06	45	1.45	45	2.74	45	-12589.50	45	-1891.46	45	-26291.90	45
1161	68	-177	Max	0.00	0.61	45	3.01	45	-1.27	45	-12589.50	45	-1891.46	45	-26291.90	45
1161	68	-177	Max	257.00	-4.06	45	2.03	45	2.87	45	-12425.90	45	-19432.50	45	-21760.90	45
1161	68	-177	Min.	0.00	0.61	45	3.01	45	-1.27	45	-12589.50	45	-1891.46	45	-26291.90	45
1161	68	-177	Min.	257.00	-4.06	45	2.03	45	2.87	45	-12425.90	45	-19432.50	45	-21760.90	45
1161	-177	-200	Max	0.00	5.56	45	1.47	45	-2.93	45	18836.00	45	-18149.10	45	-5949.27	45
1161	-177	-200	Max	167.00	5.56	45	1.47	45	-0.48	45	10068.50	45	5986.20	45	-5949.20	45
1161	-177	-200	Min.	0.00	5.56	45	1.47	45	-2.93	45	18836.00	45	-18149.10	45	-5949.27	45
1161	-177	-200	Min.	167.00	5.56	45	1.47	45	-0.48	45	10068.50	45	5986.20	45	-5949.20	45
1161	-200	-215	Max	0.00	3.79	45	2.19	45	-8.61	45	-34913.70	45	5799.18	45	1643.87	45
1161	-200	-215	Max	62.00	3.79	45	2.19	45	-7.25	45	-38168.70	45	-16856.40	45	1643.87	45
1161	-200	-215	Min.	0.00	3.79	45	2.19	45	-8.61	45	-34913.70	45	5799.18	45	1643.87	45
1161	-200	-215	Min.	62.00	3.79	45	2.19	45	-7.25	45	-38168.70	45	-16856.40	45	1643.87	45
1161	-215	-230	Max	0.00	-16.07	45	1.76	45	7.50	45	58072.00	45	-19585.30	45	-3126.14	45
1161	-215	-230	Max	150.00	-16.07	45	1.76	45	10.14	45	50197.00	45	61616.50	45	-3126.14	45
1161	-215	-230	Min.	0.00	-16.07	45	1.76	45	7.50	45	58072.00	45	-19585.30	45	-3126.14	45
1161	-215	-230	Min.	150.00	-16.07	45	1.76	45	10.14	45	50197.00	45	61616.50	45	-3126.14	45
1161	-230	50	Max	0.00	15.58	45	4.71	45	-8.94	45	44440.70	45	60614.10	45	-6063.16	45
1161	-230	50	Max	150.00	15.58	45	4.71	45	-1.87	45	36565.70	45	121369.00	45	-6063.12	45
1161	-230	50	Min.	0.00	15.58	45	4.71	45	-8.94	45	44440.70	45	60614.10	45	-6063.16	45
1161	-230	50	Min.	150.00	15.58	45	4.71	45	-1.87	45	36565.70	45	121369.00	45	-6063.12	45
1161	50	77	Max	0.00	-0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-71040.60	45	147854.00	45	11024.30	45
1161	50	77	Max	35.00	-0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-72878.00	45	122669.00	45	11024.40	45
1161	50	77	Min.	0.00	-0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-71040.60	45	147854.00	45	11024.30	45
1161	50	77	Min.	35.00	-0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-72878.00	45	122669.00	45	11024.40	45
1161	77	-260	Max	0.00	-0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-72878.10	45	122669.00	45	11024.40	45
1161	77	-260	Max	157.60									1193.63	45		
1161	77	-260	Max	160.00	-0.00	45	0.01	45	0.00	45	-81278.10	45	-656.25	45	11024.40	45
1161	77	-260	Min.	0.00	-0.00	45	0.01	45	-0.01	45	-72878.10	45	122669.00	45	11024.40	45
1161	77	-260	Min.	157.60									1193.63	45		
1161	77	-260	Min.	160.00	-0.00	45	0.01	45	0.00	45	-81278.10	45	-656.25	45	11024.40	45
1161	-260	78	Max	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	2625.00	45	-656.25	45	0.01	45
1161	-260	78	Max	50.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
1161	-260	78	Min.	0.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	2625.00	45	-656.25	45	0.01	45
1161	-260	78	Min.	50.00	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45	0.00	45
1182	37	-163	Max	0.00	0.00	45	-0.75	45	2.35	45	-8660.26	45	9774.52	45	-2550.73	45
1182	37	-163	Max	295.00	0.00	45	-0.75	45	0.14	45	-23375.80	45	-37478.60	45	-2550.73	45
1182	37	-163	Min.	0.00	0.00	45	-0.75	45	2.35	45	-8660.26	45	9774.52	45	-2550.73	45
1182	37	-163	Min.	295.00	0.00	45	-0.75	45	0.14	45	-23375.80	45	-37478.60	45	-2550.73	45
1182	-163	38	Max	0.00	0.00	45	-0.91	45	0.14	45	27882.50	45	-37478.60	45	-2550.73	45
1182	-163	38	Max	322.00	0.00	45	-0.91	45	-2.77	45	11820.20	45	26442.80	45	-2550.73	45
1182	-163	38	Min.	0.00	0.00	45	-0.91	45	0.14	45	27882.50	45	-37478.60	45	-2550.73	45
1182	-163	38	Min.	322.00	0.00	45	-0.91	45	-2.77	45	11820.20	45	26442.80	45	-2550.73	45
1182	38	-164	Max	50.00	0.01	45	-2.93	45	5.12	45	-21829.80	45	17025.10	45	-3532.11	45
1182	38	-164	Max	211.00	0.01	45	-2.93	45	0.41	45	-29861.00	45	-24585.90	45	-3532.11	45
1182	38	-164	Min.	50.00	0.01	45	-2.93	45	5.12	45	-21829.80	45	17025.10	45	-3532.11	45
1182	38	-164	Min.	211.00	0.01	45	-2.93	45	0.41	45	-29861.00	45	-24585.90	45	-3532.11	45
1182	-164	39	Max	0.00	0.00	45	-1.88	45	0.41	45	24089.60	45	-24586.00	45	-3532.11	45
1182	-164	39	Max	259.00	0.00	45	-1.88	45	-4.44	45	11169.90	45	21074.90	45	-3532.11	45
1182	-164	39	Min.	0.00	0.00	45	-1.88	45	0.41	45	24089.60	45	-24586.00	45	-3532.11	45
1182	-164	39	Min.	259.00	0.00	45	-1.88	45	-4.44	45	11169.90	45	21074.90	45	-3532.11	45
1182	39	40	Max	0.00	0.00	45	-2.02	45	4.50	45	3320.71	45	29000.80	45	-2027.58	45
1182	39	40	Max	66.57					3.15	45			30106.10	45		
1182	39	40	Max	412.00	0.00	45	-2.02	45	-3.84	45	-17231.10	45	345.52	45	-2027.58	45
1182	39	40	Min.	0.00	0.00	45	-2.02	45	4.50	45	3320.71	45	29000.80	45	-2027.58	45
1182	39	40	Min.	66.57					3.15	45			30106.10	45		
1182	39	40	Min.	412.00	0.00	45	-2.02	45	-3.84	45	-17231.10	45	345.52	45	-2027.58	45
1186	-200	-201	Max	0.00	1.31	45	43.94	45	0.71	45	6961.61	45	2127.59	45	1597.19	45
1186	-200	-201	Max	15.00	1.31	45	43.94	45	7.30	45	6680.36	45	3150.74	45	1597.19	45
1186	-200	-201	Min.	0.00	1.31	45	43.94	45	0.71	45	6961.61	45	2127.59	45	1597.19	45
1186	-200	-201	Min.	15.00	1.31	45	43.94	45	7.30	45	6680.36	45	3150.74	45	1597.19	45
1186	-201	-202	Max	35.00	-0.01	45	152.37	45	-25.80	45	-7441.16	45	5052.88	45	-201.89	45
1186	-201	-202	Max	42.50	-0.01	45	152.37	45	-14.37	45	-7800.00	45	4481.35	45	-201.89	45
1186	-201	-202	Min.	35.00	-0.01	45	152.37	45	-25.80	45	-7441.16	45	5052.88	45	-201.89	45
1186	-201	-202	Min.	42.50	-0.01	45	152.37	45	-14.37	45	-7800.00	45	4481.35	45	-201.89	45
1186	-202	-203	Max	0.00	-0.00	45	11.75	45	-13.73	45	312.27	45	2995.97	45	-817.40	45
1186	-202	-203	Max	6.53					-12.96	45			3006.16	45		
1186	-202	-203	Max	130.00	-0.00	45	11.75	45	1.54	45	-5907.64	45	-641.01	45	-817.40	45
1186	-202	-203	Min.	0.00	-0.00	45	11.75	45	-13.73	45	312.27	45	2995.97	45	-817.40	45
1186	-202	-203	Min.	6.53					-12.96	45			3006.16	45		
1186	-202	-203	Min.	130.00	-0.00	45	11.75	45	1.54	45	-5907.64	45	-641.01	45	-817.40	45
1186	-203	-204	Max	0.00	-0.01	45	1.42	45	-0.10	45	-1260.11	45	-1434.70	45	-1162.71	45
1186	-203	-204	Max	50.00	-0.01	45	1.42	45	0.61	45	-3652.40	45	-2662.84	45	-1162.71	45
1186	-203	-204	Min.	0.00	-0.01	45	1.42	45	-0.10	45	-1260.11	45	-1434.70	45	-1162.71	45
1186	-203	-204	Min.	50.00	-0.01	45	1.42	45	0.61	45	-3652.40	45	-2662.84	45	-1162.71	45
1186	-204	-205	Max	0.00	-0.02	45	0.10	45	-0.32	45	3152.09	45	-5185.16	45	-1765.33	45
1186	-204	-205	Max	65.88					-0.26	45			-4146.85	45		
1186	-204	-205	Max	434.50	-0.02	45	0.10	45	0.11	45	-17636.80	45	-36653.10	45	-1765.33	45
1186	-204	-205	Min.	0.00	-0.02	45	0.10	45	-0.32	45	3152.09	45	-5185.16	45	-1765.33	45
1186	-204	-205	Min.	65.88					-0.26	45			-4146.85	45		
1186	-204	-205	Min.	434.50	-0.02	45	0.10	45	0.11	45	-17636.80	45	-36653.10	45	-1765.33	45
1186	-205	-206	Max	0.00	-0.00	45	-0.33	45	0.11	45	16111.50	45	-36653.10	45	-1765.33	45
1186	-205	-206	Max	150.00	-0.00	45	-0.33	45	-0.39	45	8934.65	45	-17868.50	45	-1765.33	45
1186	-205	-206	Min.	0.00	-0.00	45	-0.33	45	0.11	45	16111.50	45	-36653.10	45	-1765.33	45
1186	-205	-206	Min.	150.00	-0.00	45	-0.33	45	-0.39	45	8934.65	45	-17868.50	45	-1765.33	45
1186	-206	-207	Max	0.00	0.01	45	1.81	45	-0.10	45	-1255.53	45	-19129.70	45	6500.07	45
1186	-206	-207	Max	155.00	0.01	45	1.81	45	2.70	45	-10054.90	45	-27895.30	45	6500.07	45

1186	-206	-207	Min.	0.00	0.01	45	1.81	45	-0.10	45	-1255.53	45	-19129.70	45	6500.07	45
1186	-206	-207	Min.	155.00	0.01	45	1.81	45	2.70	45	-10054.90	45	-27895.30	45	6500.07	45
1186	-207	-208	Max	0.00	0.01	45	-6.94	45	2.70	45	30062.30	45	-27895.30	45	6500.07	45
1186	-207	-208	Max	237.00	0.01	45	-6.94	45	-13.75	45	16607.70	45	27408.70	45	6500.07	45
1186	-207	-208	Min.	0.00	0.01	45	-6.94	45	2.70	45	30062.30	45	-27895.30	45	6500.07	45
1186	-207	-208	Min.	237.00	0.01	45	-6.94	45	-13.75	45	16607.70	45	27408.70	45	6500.07	45
1222	-209	-210	Max	0.00	0.01	45	-0.15	45	0.12	45	-3831.39	45	4658.94	45	-1318.80	45
1222	-209	-210	Max	295.00	0.01	45	-0.15	45	-0.32	45	-17945.80	45	-27462.40	45	-1318.80	45
1222	-209	-210	Min.	0.00	0.01	45	-0.15	45	0.12	45	-3831.39	45	4658.94	45	-1318.80	45
1222	-209	-210	Min.	295.00	0.01	45	-0.15	45	-0.32	45	-17945.80	45	-27462.40	45	-1318.80	45
1222	-210	-211	Max	0.00	0.01	45	0.53	45	-0.32	45	20688.60	45	-27462.40	45	-1318.80	45
1222	-210	-211	Max	322.00	0.01	45	0.53	45	1.38	45	5282.33	45	14350.80	45	-1318.80	45
1222	-210	-211	Min.	0.00	0.01	45	0.53	45	-0.32	45	20688.60	45	-27462.40	45	-1318.80	45
1222	-210	-211	Min.	322.00	0.01	45	0.53	45	1.38	45	5282.33	45	14350.80	45	-1318.80	45
1222	-211	-212	Max	0.00	0.01	45	0.19	45	-1.45	45	-9792.03	45	8767.31	45	138.87	45
1222	-211	-212	Max	211.00	0.01	45	0.19	45	-1.06	45	-19887.40	45	-22544.50	45	138.87	45
1222	-211	-212	Min.	0.00	0.01	45	0.19	45	-1.45	45	-9792.03	45	8767.31	45	138.87	45
1222	-211	-212	Min.	211.00	0.01	45	0.19	45	-1.06	45	-19887.40	45	-22544.50	45	138.87	45
1222	-212	-213	Max	0.00	0.01	45	2.07	45	-1.06	45	21426.00	45	-22544.50	45	138.87	45
1222	-212	-213	Max	309.00	0.01	45	2.07	45	5.35	45	6641.77	45	20820.20	45	138.87	45
1222	-212	-213	Min.	0.00	0.01	45	2.07	45	-1.06	45	21426.00	45	-22544.50	45	138.87	45
1222	-212	-213	Min.	309.00	0.01	45	2.07	45	5.35	45	6641.77	45	20820.20	45	138.87	45
1222	-213	73	Max	0.00	0.00	45	1.16	45	-4.04	45	8694.78	45	16276.10	45	368.43	45
1222	-213	73	Max	181.73					-1.94	45			24176.50	45		
1222	-213	73	Max	442.00	0.00	45	1.16	45	1.07	45	-12452.90	45	7970.65	45	368.43	45
1222	-213	73	Min.	0.00	0.00	45	1.16	45	-4.04	45	8694.78	45	16276.10	45	368.43	45
1222	-213	73	Min.	181.73					-1.94	45			24176.50	45		
1222	-213	73	Min.	442.00	0.00	45	1.16	45	1.07	45	-12452.90	45	7970.65	45	368.43	45

Sollecitazioni elementi bidimensionali

Simbologia

σ_{xx} = Tensione normale sulle facce perp. all'asse X
σ_{zz} = Tensione normale sulle facce perp. all'asse Z
τ_{xy} = Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse X
τ_{xz} = Tensione in dir. Z sulle facce perp. all'asse X
τ_{zy} = Tensione in dir. Y sulle facce perp. all'asse Z
Bid. = Numero del muro/elemento bidimensionale
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Mxx = Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse X
Mxz = Momento che provoca variazione di tensione tangenziale sulle facce perp. all'asse X
Mzz = Momento che provoca variazione di tensione sulle facce perp. all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)

Bid. 114

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-165	-46582	1	SND	-320	49726	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-333	-322052	1	SND	-150	201419
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-328	-135538	13	SND	-333	145676	Mxx <daNm/m>	1	SND	-432	-971	1	SND	-1854	966
Mzz <daNm/m>	1	SND	-165	-1204	1	SND	-432	1020	Mxz <daNm/m>	1	SND	-333	-633	1	SND	-336	669
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-424	-73149	1	SND	-1954	66652	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-436	-24085	1	SND	-439	18488

Bid. 115

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-305	-51762	13	SND	-557	48159	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-110	-505488	1	SND	-274	142169
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-110	-80794	13	SND	-309	105906	Mxx <daNm/m>	1	SND	-106	-799	1	SND	-6774	636
Mzz <daNm/m>	1	SND	-719	-6085	1	SND	-719	3964	Mxz <daNm/m>	1	SND	-557	-693	37	SLU	-6772	835
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-537	-116454	1	SND	-537	73885	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-537	-15612	37	SLU	-313	11254

Bid. 116

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6789	-282509	1	SND	-6811	148056	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-239	-845269	1	SND	-367	232026
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-368	-366925	1	SND	-6789	158091	Mxx <daNm/m>	1	SND	-476	-285	1	SND	-6812	898
Mzz <daNm/m>	13	SND	-239	-1318	13	SND	-365	2426	Mxz <daNm/m>	1	SND	-470	-567	1	SND	-475	512
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-471	-19444	13	SND	-6791	18587	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-366	-9962	1	SND	-6792	4264

Bid. 117

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6798	-106419	13	SND	-351	50715	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-332	-850393	13	SND	-168	250675
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-188	-204918	13	SND	-1894	114049	Mxx <daNm/m>	1	SND	-6793	-669	1	SND	-190	844
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6793	-6390	1	SND	-369	7910	Mxz <daNm/m>	1	SND	-6792	-1230	1	SND	-469	1343
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-332	-114790	1	SND	159	86813	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-364	-28448	1	SND	-6792	31954

Bid. 119

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-352	-106412	13	SND	-465	142875	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-170	-800971	13	SND	-170	241875
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-334	-210678	13	SND	-330	131854	Mxx <daNm/m>	1	SND	-352	-981	37	SLU	-6791	948
Mzz <daNm/m>	1	SND	-193	-4477	1	SND	-468	4157	Mxz <daNm/m>	1	SND	-330	-1225	1	SND	-468	830
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-468	-55859	37	SLU	-330	122180	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-468	-14660	1	SND	-6814	9734

Bid. 120

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-285	-74610	13	SND	-695	21594	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-40	-629670	13	SND	-77	48472
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-40	-227106	13	SND	-304	163893	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-695	-1068	1	SND	-285	590
Mzz <daNm/m>	1	SND	67	-5188	1	SND	-695	8134	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-384	-3358	1	SND	-273	2710
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-389	-24041	1	SND	-695	39081	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-384	-9988	1	SND	-273	6585

Bid. 121

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-347	-135568	1	SND	-6831	53443	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-185	-453590	1	SND	-348	59262
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6828	-244319	1	SND	-185	260755	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-6829	-694	13	SND	-344	1459
Mzz <daNm/m>	13	SND	-343	-3435	13	SND	-6828	3678	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-6827	-593	13	SND	-182	764
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-181	-62718	13	SND	41	62542	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-6829	-17768	1	SND	-6831	13670

Bid. 122

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-482	-97814	13	SND	157	20664	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	74	-590594	13	SND	-342	122032
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-201	-82385	13	SND	-363	220264	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-467	-559	1	SND	-483	1437
Mzz <daNm/m>	1	SND	-485	-10060	1	SND	-363	11473	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-485	-3764	1	SND	-2393	2590
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-485	-27233	1	SND	-2393	11129	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-477	-17296	1	SND	-484	10373

Bid. 129

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-425	-103219	1	SND	-425	60640	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-325	-487448	1	SND	-320	168023
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-426	-140099	1	SND	-154	380460	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-424	-586	13	SND	-426	971
Mzz <daNm/m>	13	SND	-325	-2151	13	SND	-1793	2667	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-321	-591	13	SND	-1791	457
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-425	-33385	13	SND	-424	59090	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-321	-10468	1	SND	-424	14335

Bid. 130

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-175	-97538	1	SND	-1954	52091	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-340	-1101500	1	SND	-340	425813
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-441	-167202	1	SND	-340	280086	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-1955	-458	13	SND	-1955	438
Mzz <daNm/m>	13	SND	-176	-926	13	SND	-176	1042	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-443	-332	1	SND	-443	377
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-172	-27636	1	SND	-439	31428	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-439	-6114	1	SND	-439	6662

Bid. 131

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-609	-162085	1	SND	-599	328902	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-529	-50130	1	SND	-528	23516
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-519	-111056	1	SND	-497	128338	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-628	-8674	1	SND	-528	11274
Mzz <daNm/m>	13	SND	151	-3730	13	SND	-528	18698	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	152	-5960	13	SND	-486	3475
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-528	-121846	1	SND	-628	28050	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	152	-70168	1	SND	-628	76262

Bid. 132

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	152	-128034	13	SND	-375	187872	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-39	-868337	13	SND	-76	274739
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-272	-276435	13	SND	-76	200538	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-764	-2219	1	SND	-536	2688
Mzz <daNm/m>	1	SND	-536	-10812	1	SND	-383	9457	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	152	-4105	1	SND	-694	4901
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-536	-189853	1	SND	-529	180295	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	152	-65177	1	SND	-536	61925

Bid. 133

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-486	-154688	13	SND	-535	226755	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-278	-795454	13	SND	65	164279
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-271	-298799	13	SND	-297	199382	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-651	-2870	1	SND	-651	2293
Mzz <daNm/m>	1	SND	-374	-10501	1	SND	-37	10862	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	151	-4712	1	SND	-486	4490
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-535	-161899	1	SND	-651	191194	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-374	-61129	1	SND	151	70438

Bid. 134

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-479	-35622	1	SND	76	27502	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-371	-346730	1	SND	-251	178942
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-372	-111150	1	SND	76	65588	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	76	-150	13	SND	-372	89
Mzz <daNm/m>	13	SND	-251	-2502	13	SND	-373	1145	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-372	-270	13	SND	-480	99
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	76	-2531	13	SND	-372	3327	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-251	-580	13	SND	-2496	926

Bid. 135

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-6840	-71132	13	SND	-161	183602	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-6840	-244750	13	SND	-141	121637
τ_{xz} <daN/mq>	37	SLU	-6840	-164372	13	SND	-6838	116807	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6839	-1401	1	SND	-6829	1623
Mzz <daNm/m>	1	SND	-161	-3350	1	SND	-141	1761	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-161	-1469	1	SND	-134	169
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	41	-8188	1	SND	-6829	62338	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-141	-6634	1	SND	41	25529

Bid. 136

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-566	-149562	13	SND	-1260	178112	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-312	-533232	13	SND	-315	232127
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-1232	-234530	13	SND	-564	292124	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6785	-441	1	SND	-104	605
Mzz <daNm/m>	1	SND	-282	-4370	1	SND	-104	2920	**Mxz** <daNm/m>	37	SLU	-6780	-881	1	SND	-386	877
τ_{zy} <daN/mq>	37	SLU	-111	-90937	13	SND	-1160	36053	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-381	-10907	1	SND	-6785	16852

Bid. 137

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-276	-115336	1	SND	-379	170638	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-276	-255274	1	SND	-6779	323203
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-276	-154609	1	SND	-6779	180369	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6786	-703	1	SND	-380	275
Mzz <daNm/m>	1	SND	-276	-566	13	SND	-275	555	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-6809	-271	1	SND	-380	292
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-276	-6608	13	SND	-6775	7461	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6786	-3660	1	SND	-6775	3201

Bid. 138

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-567	-317904	13	SND	-1332	384856	σ_{zz} <daN/mq>	37	SLU	-584	-60257	39	SLU	-583	14338
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-1332	-284619	13	SND	-567	211119	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-584	-1951	13	SND	-583	3607
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2460	-3495	1	SND	256	3365	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-1876	-2997	13	SND	-584	2974
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-1260	-35700	13	SND	-1332	20398	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	239	-13225	13	SND	-583	24962

Bid. 139

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6837	-96494	1	SND	-319	65378	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-186	-434461	13	SND	-6835	283153
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-142	-133008	13	SND	-6835	142948	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-6831	-868	1	SND	-1795	933
Mzz <daNm/m>	1	SND	-423	-2761	1	SND	-6837	2818	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-349	-671	1	SND	-327	734
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-186	-50657	1	SND	-1855	50698	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6831	-16280	1	SND	-329	13795

Bid. 214

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2655	-58191	13	SND	-2521	32290	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4009	-261737	1	SND	-2654	92104
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2522	-81814	13	SND	-2522	99095	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4009	-1006	13	SND	-2654	1161
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2648	-3609	1	SND	-2648	2287	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2561	-834	13	SND	-2648	532
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4048	-78228	1	SND	-3942	35866	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2654	-20934	1	SND	-4048	36600

Bid. 215

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3305	-36652	13	SND	-2607	36785	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2607	-240715	13	SND	-2605	78293
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-1156	-59994	13	SND	-999	44482	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2589	-354	13	SND	-646	436
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2723	-2861	1	SND	-719	2627	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2584	-204	1	SND	-2584	254
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2723	-41688	1	SND	-2584	21185	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2723	-6586	13	SND	-2595	5319

Bid. 216

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-475	-63161	1	SND	-2472	66017	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-473	-206198	1	SND	-474	35743
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-475	-147544	1	SND	-2474	108024	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-2470	-378	1	SND	-476	505
Mzz <daNm/m>	13	SND	-471	-199	13	SND	-470	140	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-475	-207	1	SND	-2474	230
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	158	-4416	13	SND	-2470	8650	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-476	-3308	13	SND	-2470	6923

Bid. 217

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-2610	-30827	13	SND	-1894	16206	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2612	-302597	13	SND	-1933	85054
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2406	-85192	1	SND	-2626	87190	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-2633	-377	1	SND	-4494	449
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2626	-3405	1	SND	-2610	3771	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2406	-339	1	SND	-2626	414
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4494	-23615	1	SND	-2633	42285	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	460	-11179	1	SND	-2626	7927

Bid. 219

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-2609	-36741	13	SND	-2611	27460	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-4021	-300056	13	SND	-1927	79185
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4493	-70190	13	SND	-3982	73977	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4493	-581	1	SND	-2203	270
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4493	-3915	1	SND	-2625	3016	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2625	-528	1	SND	-2625	668
τ_{zy} <daN/mq>	37	SLU	-2625	-99621	13	SND	-2625	102549	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2625	-2652	1	SND	-4493	11110

Bid. 220

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	37	SLU	-930	-7258	13	SND	257	2684	σ_{zz} <daN/mq>	37	SLU	-2551	-156769	13	SND	-2536	20381
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-930	-30687	13	SND	-835	25119	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2539	-864	1	SND	-2772	760
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2539	-8707	1	SND	-2772	8251	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	561	-736	1	SND	-2551	1135
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2548	-7212	1	SND	557	32910	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2554	-4034	1	SND	-2542	3612

Bid. 221

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	241	-39446	13	SND	541	20055	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2575	-217743	1	SND	-2575	78590
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4058	-119236	1	SND	-2570	95550	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2570	-295	13	SND	-2571	491
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2574	-1822	13	SND	-2575	1935	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-2570	-454	13	SND	341	337
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	541	-58106	13	SND	-4054	77299	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2570	-3467	13	SND	341	6389

Bid. 222

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-2162	-76589	13	SND	-2530	22235	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	161	-279196	13	SND	-2529	-6630
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2532	-37353	13	SND	-2530	57991	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2533	-1017	1	SND	-2530	853
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2533	-7235	1	SND	-2532	6466	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	161	-2162	1	SND	-2532	577
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	161	-38051	1	SND	-2532	32524	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	161	-8104	1	SND	-2532	9296

Bid. 229

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-3872	-34764	13	SND	-2648	44244	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3876	-106316	1	SND	-2649	62977
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2650	-38686	1	SND	-3876	27998	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-2635	-1076	13	SND	-2635	1730
Mzz <daNm/m>	13	SND	435	-3266	13	SND	-2648	4059	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-2637	-671	13	SND	-3873	1026
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3876	-37996	13	SND	-2649	70580	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2652	-25458	13	SND	-2648	31388

Bid. 230

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2656	-87893	1	SND	-2656	46100	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4052	-241893	1	SND	-4052	152460
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2563	-53945	1	SND	-2642	81527	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-2657	-554	1	SND	-2657	837
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2660	-3331	13	SND	-2647	2587	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-2647	-858	13	SND	-2661	831
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-4049	-41767	13	SND	-2528	19904	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2656	-13303	13	SND	-2646	11559

Bid. 232

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3051	-25099	13	SND	-2553	24962	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	152	-188401	13	SND	-2550	54948

τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2550	-72824	13	SND	-2547	54331	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2538	-978	1	SND	-764	1121
Mzz <daNm/m>	1	SND	-2535	-8330	1	SND	-694	8132	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	152	-560	1	SND	-2535	644
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2771	-38498	1	SND	-2538	26721	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-834	-5996	1	SND	-764	6590

Bid. 233

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2549	-32402	1	SND	-2552	34345	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-2549	-205540	13	SND	-2552	59277
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-931	-73431	13	SND	-886	41631	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2537	-1208	1	SND	-2540	923
Mzz <daNm/m>	1	SND	151	-9110	1	SND	-2537	8883	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2728	-707	1	SND	-2537	659
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2728	-25454	1	SND	-2534	42468	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2537	-7316	13	SND	-2534	6152

Bid. 234

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2498	-28256	1	SND	-2580	8140	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2498	-57370	13	SND	-2579	2848
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2498	-63816	1	SND	-2579	39994	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-2498	-101	13	SND	-2580	49
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2497	-579	13	SND	-2580	40	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2498	31	1	SND	-2580	314
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-2497	-1476	13	SND	-2580	1237	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2498	-561	1	SND	-2579	121

Bid. 236

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-1232	-127393	13	SND	-2606	159534	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3309	-196202	13	SND	-1260	142440
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-1232	-97047	13	SND	-1160	71373	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-1160	-411	13	SND	-2604	553
Mzz <daNm/m>	13	SND	-2606	-615	13	SND	-2608	618	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-2606	-160	13	SND	-3309	171
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-2606	-8563	13	SND	-1232	7028	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2604	-11251	13	SND	-2606	9515

Bid. 237

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-377	-73324	1	SND	-531	44999	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-532	-88722	1	SND	-379	85996
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-648	-81651	1	SND	-534	111962	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-377	-685	13	SND	-534	503
Mzz <daNm/m>	13	SND	-380	-432	39	SLU	-534	426	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-530	-139	13	SND	-648	127
τ_{zy} <daN/mq>	39	SLU	-533	-10602	1	SND	-531	3330	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-647	-2777	13	SND	-377	4315

Bid. 314

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4711	-56157	13	SND	-3872	39809	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4009	-172628	13	SND	-4711	78336
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6092	-63405	13	SND	-4725	56471	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-4725	-624	13	SND	-4713	829
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4719	-2498	1	SND	-4612	1892	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-4673	-470	13	SND	-4719	546
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6092	-46744	1	SND	-4719	27585	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-4719	-14714	1	SND	-4726	16183

Bid. 315

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3167	-35540	13	SND	-4658	31932	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-5395	-183239	13	SND	-5423	57732
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-5323	-42694	1	SND	-4862	33229	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2723	-275	1	SND	-2796	379
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4631	-2463	1	SND	-4623	2420	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-4631	-122	1	SND	-4789	170
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4631	-27020	1	SND	-2723	19658	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-5036	-3555	13	SND	-2961	4029

Bid. 316

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2632	-62437	1	SND	-4562	54159	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2627	-95138	1	SND	-4698	34272
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2628	-107537	1	SND	-2631	88830	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	459	-366	1	SND	-2627	406
Mzz <daNm/m>	13	SND	-4560	-78	13	SND	-4559	116	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	460	-150	1	SND	-4558	257
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-2628	-4113	1	SND	-4697	4331	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-2628	-3038	13	SND	-4697	3265

Bid. 317

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6114	-19266	13	SND	-4093	14062	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6114	-261232	1	SND	-4669	59111
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4494	-19206	13	SND	-4672	54696	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4696	-461	1	SND	-4494	463
Mzz <daNm/m>	1	SND	460	-3096	1	SND	-4672	3216	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-4696	-230	1	SND	-4696	258
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4494	-20238	1	SND	460	26936	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-4696	-5979	1	SND	-4703	4548

Bid. 319

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-4671	-22589	13	SND	-4021	20219	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6108	-224954	13	SND	-6065	108758
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-6108	-36258	13	SND	-4668	45771	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4695	-465	1	SND	459	531
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6583	-3612	1	SND	-4697	3586	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	660	-362	1	SND	-4692	215
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4493	-39529	1	SND	-4695	20661	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	459	-4092	1	SND	-4697	8505

Bid. 320

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	39	SLU	-4647	-6507	13	SND	-4622	2499	σ_{zz} <daN/mq>	39	SLU	-4647	-78702	13	SND	-4622	19351
τ_{xz} <daN/mq>	39	SLU	-4655	-11783	13	SND	-4984	16105	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2772	-625	1	SND	-4622	503
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4622	-7068	1	SND	-4630	7019	**Mxz** <daNm/m>	39	SLU	-4622	-1278	1	SND	-4630	862
τ_{zy} <daN/mq>	39	SLU	-4635	-10225	1	SND	-4630	30831	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-4911	-2241	1	SND	557	2738

Bid. 322

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	39	SLU	353	-53321	39	SLU	-2664	31290	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	353	-191619	13	SND	-4606	51257
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2664	-36515	13	SND	-4606	41963	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-2578	-590	1	SND	-4609	442
Mzz <daNm/m>	1	SND	353	-4011	1	SND	-2665	3366	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	353	-1944	1	SND	-2665	1437
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	353	-9762	1	SND	-2665	10121	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2666	-6958	1	SND	-4609	6814

Bid. 329

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4720	-35349	1	SND	-4720	46554	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-5953	-92013	1	SND	-4721	58099
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-5954	-43306	1	SND	-4723	32987	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-4719	-892	13	SND	-4705	932

Mzz <daNm/m>	13	SND	635	-1692	13	SND	-5953	2304	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-4724	-538	13	SND	-5953	470
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-5953	-20351	13	SND	-5952	42704	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-4720	-12035	13	SND	-4705	16640

Bid. 330

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4714	-36391	1	SND	-4048	37835	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-4053	-188248	1	SND	-4053	134647
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6136	-54567	1	SND	-6136	50017	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4714	-372	13	SND	-4714	449
Mzz <daNm/m>	13	SND	-4732	-1955	13	SND	-4052	2108	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-4678	-360	1	SND	-4674	390
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6136	-36225	1	SND	-4619	9986	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-4727	-9745	1	SND	-4615	7826

Bid. 332

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-4646	-19471	13	SND	-4649	16272	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-4654	-112634	13	SND	-4649	54215
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-5129	-46795	13	SND	654	31930	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	652	-831	1	SND	452	575
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4837	-8462	1	SND	452	6931	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-4629	-483	1	SND	452	409
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-2771	-36460	1	SND	-4621	23184	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-4629	-3411	1	SND	452	2062

Bid. 333

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-4645	-25476	13	SND	-4648	20920	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-5086	-151490	13	SND	-4653	57368
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-4648	-57406	13	SND	653	27786	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4628	-603	1	SND	-4620	885
Mzz <daNm/m>	1	SND	451	-7320	1	SND	-4794	9095	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	451	-425	1	SND	-4867	477
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	451	-22300	1	SND	-4628	38975	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2728	-1736	1	SND	-4620	3558

Bid. 336

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-3168	-20133	1	SND	-4663	20271	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-5399	-134331	13	SND	-4663	74564
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-5399	-32397	1	SND	-4632	31460	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-3077	-140	1	SND	-2797	134
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4663	-649	1	SND	563	559	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-3237	-92	13	SND	-5255	120
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-4665	-4396	13	SND	-4632	4701	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-2727	-968	1	SND	-4663	1104

Bid. 337

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-2723	-49481	1	SND	-2724	31445	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-2723	-65430	1	SND	-2587	28104
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-2584	-55543	1	SND	-2724	65834	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-2584	-308	1	SND	-2588	236
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4624	-159	1	SND	-4791	212	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-2585	-69	13	SND	-2585	102
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4790	-2427	1	SND	-4625	3360	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-4624	-1307	13	SND	-2724	1963

Bid. 416

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4697	-58976	13	SND	-4703	29576	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-6648	-51709	1	SND	661	24488
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6649	-56107	1	SND	-6651	45699	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6721	-285	1	SND	-6717	367
Mzz <daNm/m>	13	SND	-4701	-113	1	SND	-6716	251	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-6719	-194	1	SND	-6650	209
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-6717	-4510	1	SND	-6650	3245	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6718	-5005	1	SND	-6720	4235

Bid. 422

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	39	SLU	-4704	-95632	13	SND	-4686	9311	σ_{zz} <daN/mq>	39	SLU	-4704	-200494	13	SND	-4679	35160
τ_{xz} <daN/mq>	39	SLU	-4704	-70270	13	SND	-4686	71308	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-4694	-514	1	SND	-4694	118
Mzz <daNm/m>	1	SND	-4704	-1913	1	SND	-6571	4455	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-4610	-1474	1	SND	-4679	1189
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-4687	-5824	1	SND	-6571	8879	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-4607	-3240	1	SND	-4694	4995

Bid. 801

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-6114	-5993	13	SND	-6757	7883	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6114	-42169	13	SND	-6757	109837
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-6114	-12534	13	SND	-6757	37792	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6114	-234	1	SND	-6757	118
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6114	-1996	1	SND	-6757	1054	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-6114	-217	1	SND	-6757	74
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6114	-13464	1	SND	-6757	9179	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6114	-2934	1	SND	-6757	1403

Bid. 802

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6729	-17004	1	SND	-6449	25020	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6114	-71311	13	SND	-6750	13811
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6382	-10989	1	SND	-6750	9357	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6114	-287	1	SND	-6750	70
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6729	-1783	1	SND	-6114	596	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-6764	-327	13	SND	-6114	99
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6764	-6790	1	SND	-6701	17044	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6764	-3124	1	SND	-6114	3832

Bid. 803

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6449	-19506	1	SND	-6701	24873	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-6584	-6382	1	SND	-6722	14309
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6708	-17420	1	SND	-6701	6318	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6715	-623	1	SND	-6584	411
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6722	-6449	1	SND	661	4684	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-6715	-108	1	SND	-6584	135
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6722	-51645	1	SND	661	77559	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-6715	-3564	13	SND	-6584	1672

Bid. 804

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6448	-13766	1	SND	-6515	23433	σ_{zz} <daN/mq>	39	SLU	-6515	-9818	1	SND	660	26509
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6515	-17879	1	SND	-6702	14461	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6709	-245	1	SND	-6583	709
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6716	-2787	1	SND	660	7161	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-6709	-77	39	SLU	-6583	150
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6709	-101550	1	SND	-6716	30849	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6702	-1810	13	SND	-6716	3916

Bid. 805

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6448	-11892	1	SND	-6695	20733	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6108	-65016	13	SND	-6758	38525
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6723	-9813	1	SND	-6381	10631	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6758	-37	1	SND	-6744	233
Mzz <daNm/m>	13	SND	-6758	-85	39	SLU	-6695	1768	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-6108	-28	13	SND	-6744	346

τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6381	-12225	13	SND	-6744	4779	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-6108	-3372	13	SND	-6744	4119

Bid. 806

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-6108	-1181	13	SND	-6751	5181	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6108	-73573	13	SND	-6751	91133
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-6108	-23156	13	SND	-6751	32161	**Mxx** <daNm/m>	13	SND	-6108	-96	13	SND	-6751	190
Mzz <daNm/m>	13	SND	-6108	-416	13	SND	-6751	1777	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-6108	23	13	SND	-6751	225
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-6108	-3804	13	SND	-6751	8005	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6108	-1774	1	SND	-6751	2070

Bid. 830

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	39	SLU	-6761	-38045	39	SLU	-6698	47921	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6695	-12795	1	SND	-6728	19292
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6742	-21147	13	SND	-6738	18301	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6749	-762	1	SND	-6749	839
Mzz <daNm/m>	13	SND	-6759	-396	13	SND	-6750	562	**Mxz** <daNm/m>	39	SLU	-6728	-169	13	SND	-6738	183
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-6744	-9737	13	SND	-6744	10613	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-6745	-11784	13	SND	-6745	15671

Bid. 1110

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-591	-193778	1	SND	-662	329718	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-830	-52067	1	SND	-662	62950
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-673	-91352	1	SND	-662	106034	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-1356	-12479	1	SND	-1954	8264
Mzz <daNm/m>	13	SND	-932	-11059	13	SND	-973	8968	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-2404	-4867	1	SND	-2461	4214
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-973	-165552	13	SND	-973	155020	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-1888	-86805	13	SND	-1998	100203

Bid. 1111

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4048	-89785	1	SND	-4048	85948	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3914	-55325	13	SND	-3914	47094
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-4048	-39962	1	SND	-4048	42472	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-3503	-17007	1	SND	-3803	5712
Mzz <daNm/m>	13	SND	-3420	-15892	13	SND	454	9273	**Mxz** <daNm/m>	1	SND	-3926	-4430	37	SLU	447	4594
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-3119	-154916	13	SND	-3119	141417	τ_{xy} <daN/mq>	37	SLU	-3490	-93475	37	SLU	-3503	110607

Bid. 1112

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-6071	-48720	1	SND	-6136	33251	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-6072	-21749	1	SND	-6093	23974
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	660	-31548	1	SND	-6653	27583	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-5521	-13861	1	SND	-6019	5252
Mzz <daNm/m>	13	SND	620	-12238	13	SND	-5200	8568	**Mxz** <daNm/m>	39	SLU	-5449	-3741	13	SND	-6657	3463
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-5200	-132403	13	SND	654	117272	τ_{xy} <daN/mq>	38	SLU	621	-76568	39	SLU	-5521	95961

Bid. 1113

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-1159	-143105	13	SND	-1159	120683	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-1332	-272482	13	SND	-1332	336016
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-1231	-94622	13	SND	-1231	76268	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-1388	-10591	1	SND	-1735	4970
Mzz <daNm/m>	13	SND	-1387	-11367	37	SLU	-2181	5573	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-1465	-4044	37	SLU	-644	3768
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-1388	-89000	37	SLU	-1869	74199	τ_{xy} <daN/mq>	37	SLU	-1396	-73505	1	SND	-1456	91069

Bid. 1114

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4060	-51534	13	SND	-3739	40065	σ_{zz} <daN/mq>	13	SND	-3404	-53542	13	SND	-3333	52879
τ_{xz} <daN/mq>	13	SND	-2936	-35114	13	SND	-2960	40643	**Mxx** <daNm/m>	37	SLU	-3462	-13176	37	SLU	-3457	5478
Mzz <daNm/m>	37	SLU	-3462	-15869	37	SLU	-3128	6701	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-2773	-4358	37	SLU	525	3890
τ_{zy} <daN/mq>	37	SLU	-3531	-126023	37	SLU	-2782	84989	τ_{xy} <daN/mq>	37	SLU	-3531	-113801	1	SND	-3532	97304

Bid. 1115

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-4789	-36021	1	SND	-4789	43251	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-5422	-18268	1	SND	-5497	21880
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-5035	-34434	1	SND	-5035	27521	**Mxx** <daNm/m>	39	SLU	-5552	-11294	39	SLU	-5613	5410
Mzz <daNm/m>	39	SLU	-5552	-11948	39	SLU	-5132	5479	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-5627	-2985	39	SLU	-6611	5399
τ_{zy} <daN/mq>	39	SLU	727	-98984	39	SLU	-5966	61430	τ_{xy} <daN/mq>	39	SLU	-5617	-91713	39	SLU	-5543	91106

Bid. 1116

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	13	SND	-254	-8730	13	SND	-254	8733	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-254	-16869	1	SND	-254	16879
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-263	-5570	1	SND	-263	5571	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-258	-27840	13	SND	-14	59549
Mzz <daNm/m>	13	SND	-154	-61368	13	SND	-14	105197	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-14	-33304	1	SND	50	29234
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-91	-168356	13	SND	-16	132305	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-261	-88705	1	SND	-70	81779

Bid. 1117

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6715	-61407	1	SND	-6716	105031	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-6712	-25374	1	SND	-6704	35860
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6713	-51595	1	SND	-6718	52933	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6714	-1662	1	SND	-6718	2019
Mzz <daNm/m>	1	SND	-6696	-246	1	SND	-6718	261	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-6712	-250	1	SND	-6716	145
τ_{zy} <daN/mq>	1	SND	-6712	-6910	1	SND	-6718	7934	τ_{xy} <daN/mq>	13	SND	-6714	-24307	1	SND	-6717	22787

Bid. 1118

	CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max		CC	TCC	Nodo	Min.	CC	TCC	Nodo	Max
σ_{xx} <daN/mq>	1	SND	-6756	-26432	1	SND	-6755	48813	σ_{zz} <daN/mq>	1	SND	-6756	-3082	1	SND	-6757	5460
τ_{xz} <daN/mq>	1	SND	-6753	-12675	1	SND	-6762	17166	**Mxx** <daNm/m>	1	SND	-6756	-1066	1	SND	-6764	973
Mzz <daNm/m>	13	SND	-6751	-751	13	SND	-6758	935	**Mxz** <daNm/m>	13	SND	-6764	-436	13	SND	-6759	433
τ_{zy} <daN/mq>	13	SND	-6751	-34372	13	SND	-6752	43007	τ_{xy} <daN/mq>	1	SND	-6756	-14407	1	SND	-6752	14534

Sollecitazioni nuclei

Simbologia
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Liv. = Numero del livello
Mx = Momento flettente intorno all'asse X

My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nucleo = Numero del nucleo
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tx = Taglio in dir. X
Ty = Taglio in dir. Y
Xg = Coord. baricentrica X
Yg = Coord. baricentrica Y
Z = Coordinata Z

Nucleo	Liv.	Xg <cm>	Yg <cm>	CC	TCC	Z <cm>	N <daN>	Tx <daN>	Ty <daN>	Mx <daNm>	My <daNm>	Mz <daNm>
114	1	27.07	12.19	1	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	85590.70	12862.90	18958.90	27785.50	14484.80	3200.13
114	1	27.07	12.19	2	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	27297.60	4101.99	6047.99	8873.46	4619.28	1016.22
114	1	27.07	12.19	3	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	21065.50	3165.34	4687.71	6861.55	3564.39	787.30
114	1	27.07	12.19	4	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	85142.80	12795.70	18454.10	27454.30	14412.00	3083.95
114	1	27.07	12.19	5	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	27194.60	4086.53	5932.19	8797.41	4602.56	989.57
114	1	27.07	12.19	6	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	20958.80	3149.32	4567.38	6782.62	3547.06	759.61
114	1	27.07	12.19	7	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	75912.20	11617.70	-3774.78	-6815.79	13099.80	2554.10
114	1	27.07	12.19	8	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	24208.40	3704.56	-1208.71	-2168.93	4177.24	809.68
114	1	27.07	12.19	9	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	18683.10	2858.85	-909.01	-1653.86	3223.49	627.88
114	1	27.07	12.19	10	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	75464.30	11550.40	-4279.58	-7147.01	13027.10	2437.91
114	1	27.07	12.19	11	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	24105.40	3689.10	-1324.51	-2244.98	4160.52	783.03
114	1	27.07	12.19	12	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	18576.40	2842.82	-1029.34	-1732.79	3206.17	600.18
114	1	27.07	12.19	13	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	40513.00	5771.04	40343.80	60930.30	6471.45	1980.53
114	1	27.07	12.19	14	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	12910.50	1838.78	12860.90	19436.30	2062.06	627.44
114	1	27.07	12.19	15	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	9970.32	1420.06	9936.79	15001.10	1592.41	487.68
114	1	27.07	12.19	16	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	40065.10	5703.78	39839.00	60599.10	6398.72	1864.34
114	1	27.07	12.19	17	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	12807.60	1823.32	12745.10	19360.20	2045.34	600.79
114	1	27.07	12.19	18	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	9863.62	1404.04	9816.46	14922.20	1575.08	459.98
114	1	27.07	12.19	19	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-7803.50	-1552.96	35940.00	54738.70	-1782.10	289.12
114	1	27.07	12.19	20	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-2510.37	-498.55	11443.90	17447.70	-571.88	87.67
114	1	27.07	12.19	21	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-1922.24	-382.39	8839.28	13462.50	-438.76	71.43
114	1	27.07	12.19	22	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-8251.43	-1620.22	35435.20	54407.50	-1854.84	172.93
114	1	27.07	12.19	23	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-2613.33	-514.01	11328.10	17371.70	-588.60	61.02
114	1	27.07	12.19	24	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-2028.95	-398.41	8718.95	13383.60	-456.08	43.73
114	1	27.07	12.19	25	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	29744.00	4396.73	14410.10	20948.50	4940.49	1362.37
114	1	27.07	12.19	26	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	9426.63	1393.15	4529.87	6642.21	1565.86	417.57
114	1	27.07	12.19	27	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	7315.33	1081.18	3547.66	5158.57	1214.91	333.99
114	1	27.07	12.19	28	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	20065.60	3151.49	-8323.61	-13652.90	3555.50	716.33
114	1	27.07	12.19	29	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	6337.47	995.72	-2726.82	-4400.18	1123.82	211.03
114	1	27.07	12.19	30	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	4932.92	774.68	-2049.06	-3356.84	874.01	174.57
114	1	27.07	12.19	31	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-18572.50	-2927.27	10006.30	14756.90	-3313.06	-329.05
114	1	27.07	12.19	32	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-5994.27	-944.18	3112.83	4653.67	-1068.08	-122.21
114	1	27.07	12.19	33	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-4577.24	-721.27	2450.15	3619.94	-816.26	-82.25
114	1	27.07	12.19	34	SND	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-28250.90	-4172.52	-12727.40	-19844.40	-4698.05	-975.08
114	1	27.07	12.19	35	SLD	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		0.00	-9083.43	-1341.61	-4143.87	-6388.72	-1510.12	-328.75
114	1	27.07	12.19	36	SLO	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04

114	1	27.07	12.19	±		0.00	-6959.65	-1027.77	-3146.57	-4895.47	-1157.16	-241.68
114	1	27.07	12.19	37	SLU	0.00	-41031.00	2360.50	1748.08	-5353.53	-2966.48	3296.24
114	1	27.07	12.19	38	SLU	0.00	-41528.00	2729.26	2297.47	-4414.27	-3362.16	3126.40
114	1	27.07	12.19	39	SLU	0.00	-41632.30	2738.55	2311.68	-4458.25	-3372.83	3137.69
114	1	27.07	12.19	40	SLE R	0.00	-30806.20	1928.32	1218.72	-4111.84	-2394.33	2376.54
114	1	27.07	12.19	41	SLE R	0.00	-31137.50	2174.16	1584.98	-3485.66	-2658.11	2263.32
114	1	27.07	12.19	42	SLE R	0.00	-31207.10	2180.36	1594.45	-3514.98	-2665.23	2270.84
114	1	27.07	12.19	43	SLE F	0.00	-30417.70	2119.78	1344.75	-3371.78	-2595.61	2178.64
114	1	27.07	12.19	44	SLE F	0.00	-30577.70	2205.81	1478.32	-3177.61	-2688.23	2146.48
114	1	27.07	12.19	45	SLE Q	0.00	-30419.80	2193.70	1428.38	-3148.97	-2674.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	1	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	85590.70	12862.90	18958.90	15193.40	11189.90	3200.14
114	1	27.07	12.19	2	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	27297.60	4101.99	6047.99	4824.93	3568.38	1016.22
114	1	27.07	12.19	3	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	21065.50	3165.34	4687.71	3750.37	2753.70	787.30
114	1	27.07	12.19	4	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	85142.80	12795.70	18454.10	14393.00	11128.20	3083.95
114	1	27.07	12.19	5	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	27194.60	4086.53	5932.19	4641.35	3554.20	989.57
114	1	27.07	12.19	6	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	20958.80	3149.32	4567.38	3559.57	2739.00	759.61
114	1	27.07	12.19	7	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	75912.20	11617.70	-3774.78	4368.19	10089.20	2554.10
114	1	27.07	12.19	8	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	24208.40	3704.56	-1208.71	1363.37	3217.09	809.68
114	1	27.07	12.19	9	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	18683.10	2858.85	-909.01	1078.15	2482.79	627.88
114	1	27.07	12.19	10	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	75464.30	11550.40	-4279.58	3567.75	10027.50	2437.91
114	1	27.07	12.19	11	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	24105.40	3689.10	-1324.51	1179.79	3202.91	783.03
114	1	27.07	12.19	12	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	18576.40	2842.82	-1029.34	887.35	2468.09	600.18
114	1	27.07	12.19	13	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	40513.00	5771.04	40343.80	21256.40	5047.96	1980.53
114	1	27.07	12.19	14	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	12910.50	1838.78	12860.90	6761.77	1608.28	627.44
114	1	27.07	12.19	15	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	9970.32	1420.06	9936.79	5244.77	1242.14	487.68
114	1	27.07	12.19	16	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	40065.10	5703.78	39839.00	20456.00	4986.27	1864.34
114	1	27.07	12.19	17	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	12807.60	1823.32	12745.10	6578.19	1594.10	600.79
114	1	27.07	12.19	18	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	9863.62	1404.04	9816.46	5053.96	1227.44	459.98
114	1	27.07	12.19	19	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-7803.51	-1552.96	35940.00	15628.10	-1317.23	289.11
114	1	27.07	12.19	20	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-2510.37	-498.55	11443.90	4960.35	-423.11	87.67
114	1	27.07	12.19	21	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-1922.25	-382.39	8839.28	3853.45	-324.40	71.43
114	1	27.07	12.19	22	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-8251.43	-1620.22	35435.20	14827.60	-1378.93	172.93
114	1	27.07	12.19	23	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-2613.33	-514.01	11328.10	4776.77	-437.29	61.02
114	1	27.07	12.19	24	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-2028.95	-398.41	8718.95	3662.65	-339.10	43.73
114	1	27.07	12.19	25	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	29744.00	4396.73	14410.10	9560.86	3835.78	1362.37
114	1	27.07	12.19	26	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	9426.63	1393.15	4529.87	2937.46	1214.97	417.57
114	1	27.07	12.19	27	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	7315.33	1081.18	3547.66	2349.78	943.22	333.99
114	1	27.07	12.19	28	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	20065.60	3151.49	-8323.61	-1264.36	2735.07	716.33
114	1	27.07	12.19	29	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	6337.47	995.72	-2726.82	-524.11	863.68	211.03
114	1	27.07	12.19	30	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	4932.92	774.68	-2049.06	-322.45	672.31	174.57
114	1	27.07	12.19	31	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-18572.50	-2927.27	10006.30	3932.51	-2529.42	-329.05
114	1	27.07	12.19	32	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-5994.27	-944.18	3112.83	1136.04	-816.41	-122.21
114	1	27.07	12.19	33	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-4577.24	-721.27	2450.15	958.46	-623.32	-82.25
114	1	27.07	12.19	34	SND	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-28250.90	-4172.52	-12727.40	-6892.71	-3630.13	-975.08
114	1	27.07	12.19	35	SLD	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-9083.43	-1341.61	-4143.87	-2325.52	-1167.71	-328.75
114	1	27.07	12.19	36	SLO	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	1	27.07	12.19	±		2.00	-6959.65	-1027.77	-3146.57	-1713.76	-894.23	-241.68
114	1	27.07	12.19	37	SLU	2.00	-37831.30	2360.50	1748.08	-8842.95	1745.09	3296.24
114	1	27.07	12.19	38	SLU	2.00	-38328.30	2729.26	2297.47	-9000.27	2085.45	3126.40
114	1	27.07	12.19	39	SLU	2.00	-38432.70	2738.55	2311.68	-9072.62	2093.32	3137.69
114	1	27.07	12.19	40	SLE R	2.00	-28365.40	1928.32	1218.72	-6544.58	1454.61	2376.54
114	1	27.07	12.19	41	SLE R	2.00	-28696.70	2174.16	1584.98	-6649.46	1681.52	2263.31
114	1	27.07	12.19	42	SLE R	2.00	-28766.30	2180.36	1594.45	-6697.69	1686.77	2270.83

114	1	27.07	12.19	43	SLE F	2.00	-27976.90	2119.78	1344.75	-6056.09	1635.48	2178.64
114	1	27.07	12.19	44	SLE F	2.00	-28136.90	2205.81	1478.32	-6128.52	1714.57	2146.48
114	1	27.07	12.19	45	SLE Q	2.00	-27979.00	2193.70	1428.38	-6000.20	1704.31	2128.04
114	2	27.07	12.19	1	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	47122.20	9600.65	25509.20	23644.40	7561.59	2441.03
114	2	27.07	12.19	2	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	15033.40	3060.99	8141.59	7551.25	2411.34	775.06
114	2	27.07	12.19	3	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	11641.30	2362.36	6300.45	5840.21	1860.73	600.40
114	2	27.07	12.19	4	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	46101.30	9538.38	25066.40	23342.80	7521.50	2352.99
114	2	27.07	12.19	5	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	14799.30	3046.68	8039.98	7482.02	2402.12	754.86
114	2	27.07	12.19	6	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	11398.00	2347.52	6194.91	5768.36	1851.18	579.41
114	2	27.07	12.19	7	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	39904.30	8378.10	-5755.05	-5470.43	6709.10	996.24
114	2	27.07	12.19	8	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	12728.80	2670.84	-1836.29	-1739.60	2139.28	313.91
114	2	27.07	12.19	9	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	9863.57	2061.50	-1394.25	-1324.23	1650.93	244.75
114	2	27.07	12.19	10	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	38883.40	8315.83	-6197.88	-5771.95	6669.01	908.19
114	2	27.07	12.19	11	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	12494.60	2656.54	-1937.91	-1808.82	2130.06	293.71
114	2	27.07	12.19	12	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	9620.21	2046.66	-1499.79	-1396.09	1641.38	223.76
114	2	27.07	12.19	13	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	25441.20	4756.20	55225.20	51356.30	3575.45	2954.40
114	2	27.07	12.19	14	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	8087.38	1515.02	17611.20	16380.70	1139.25	938.99
114	2	27.07	12.19	15	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	6273.80	1170.20	13597.40	12643.30	879.76	726.86
114	2	27.07	12.19	16	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	24420.30	4693.93	54782.40	51054.70	3535.37	2866.35
114	2	27.07	12.19	17	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	7853.22	1500.72	17509.60	16311.50	1130.04	918.80
114	2	27.07	12.19	18	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	6030.45	1155.37	13491.80	12571.40	870.21	705.88
114	2	27.07	12.19	19	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-360.43	-618.75	49431.80	45994.50	-693.73	1949.63
114	2	27.07	12.19	20	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-171.02	-200.24	15750.10	14658.00	-223.17	618.36
114	2	27.07	12.19	21	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-104.66	-152.50	12157.20	11310.00	-170.87	479.62
114	2	27.07	12.19	22	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-1381.35	-681.02	48989.00	45693.00	-733.82	1861.58
114	2	27.07	12.19	23	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-405.18	-214.54	15648.40	14588.80	-232.38	598.17
114	2	27.07	12.19	24	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-348.01	-167.34	12051.60	11238.20	-180.42	458.63
114	2	27.07	12.19	25	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	18211.30	3402.53	19266.90	17740.80	2627.65	1371.52
114	2	27.07	12.19	26	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	5671.80	1076.54	6088.86	5622.16	832.60	424.55
114	2	27.07	12.19	27	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	4483.68	836.51	4743.35	4368.60	646.13	336.43
114	2	27.07	12.19	28	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	10993.40	2179.98	-11997.40	-11374.00	1775.16	-73.27
114	2	27.07	12.19	29	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	3367.14	686.39	-3889.03	-3668.68	560.54	-36.60
114	2	27.07	12.19	30	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	2705.95	535.65	-2951.35	-2795.85	436.33	-19.22
114	2	27.07	12.19	31	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-7590.33	-1972.41	13473.50	12379.10	-1641.53	366.76
114	2	27.07	12.19	32	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-2586.60	-638.72	4227.75	3899.44	-529.82	103.91
114	2	27.07	12.19	33	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-1894.77	-486.19	3303.15	3035.36	-404.50	89.18
114	2	27.07	12.19	34	SND	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-14808.30	-3194.97	-17790.80	-16735.70	-2494.02	-1078.04
114	2	27.07	12.19	35	SLD	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-4891.26	-1028.87	-5750.13	-5391.41	-801.88	-357.24
114	2	27.07	12.19	36	SLO	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		2.00	-3672.51	-787.05	-4391.55	-4129.08	-614.30	-266.47
114	2	27.07	12.19	37	SLU	2.00	-22391.60	-429.35	-808.95	3016.97	1195.53	-2505.08
114	2	27.07	12.19	38	SLU	2.00	-22102.40	-774.43	9.70	3390.93	1452.78	-2369.56
114	2	27.07	12.19	39	SLU	2.00	-22182.90	-780.87	14.66	3381.32	1459.41	-2378.28
114	2	27.07	12.19	40	SLE R	2.00	-16683.30	-475.07	-727.19	1889.75	1010.42	-1816.96
114	2	27.07	12.19	41	SLE R	2.00	-16490.50	-705.12	-181.42	2139.05	1181.92	-1726.61
114	2	27.07	12.19	42	SLE R	2.00	-16544.10	-709.41	-178.12	2132.65	1186.34	-1732.43
114	2	27.07	12.19	43	SLE F	2.00	-15910.00	-666.19	-409.85	2006.30	1141.18	-1670.34
114	2	27.07	12.19	44	SLE F	2.00	-15884.80	-745.75	-219.10	2091.48	1201.33	-1644.23
114	2	27.07	12.19	45	SLE Q	2.00	-15757.90	-737.10	-265.44	2066.21	1192.29	-1631.82
114	2	27.07	12.19	1	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	47122.20	9600.65	25509.20	19136.00	8447.00	2441.03
114	2	27.07	12.19	2	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	15033.40	3060.98	8141.59	6101.20	2692.55	775.06

114	2	27.07	12.19	3	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	11641.30	2362.36	6300.45	4726.19	2078.40	600.40
114	2	27.07	12.19	4	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	46101.30	9538.38	25066.40	18656.30	8379.34	2352.99
114	2	27.07	12.19	5	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	14799.30	3046.68	8039.97	5991.16	2677.02	754.86
114	2	27.07	12.19	6	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	11397.90	2347.52	6194.91	4611.85	2062.27	579.41
114	2	27.07	12.19	7	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	39904.30	8378.09	-5755.05	-3887.07	7257.46	996.24
114	2	27.07	12.19	8	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	12728.80	2670.84	-1836.29	-1249.28	2312.93	313.91
114	2	27.07	12.19	9	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	9863.56	2061.50	-1394.24	-943.46	1785.66	244.75
114	2	27.07	12.19	10	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	38883.40	8315.82	-6197.87	-4366.76	7189.80	908.19
114	2	27.07	12.19	11	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	12494.60	2656.54	-1937.91	-1359.33	2297.40	293.71
114	2	27.07	12.19	12	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	9620.21	2046.66	-1499.78	-1057.80	1769.53	223.76
114	2	27.07	12.19	13	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	25441.20	4756.20	55225.20	40826.90	4361.92	2954.40
114	2	27.07	12.19	14	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	8087.38	1515.02	17611.20	13017.10	1388.95	938.99
114	2	27.07	12.19	15	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	6273.80	1170.20	13597.40	10056.80	1073.15	726.86
114	2	27.07	12.19	16	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	24420.30	4693.93	54782.40	40347.20	4294.26	2866.35
114	2	27.07	12.19	17	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	7853.22	1500.72	17509.60	12907.10	1373.42	918.80
114	2	27.07	12.19	18	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	6030.45	1155.37	13491.80	9942.50	1057.03	705.88
114	2	27.07	12.19	19	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-360.43	-618.75	49431.80	36396.20	-329.12	1949.63
114	2	27.07	12.19	20	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-171.02	-200.24	15750.10	11594.50	-108.03	618.36
114	2	27.07	12.19	21	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-104.66	-152.50	12157.20	8956.32	-81.23	479.62
114	2	27.07	12.19	22	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-1381.35	-681.02	48989.00	35916.50	-396.78	1861.58
114	2	27.07	12.19	23	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-405.18	-214.54	15648.40	11484.50	-123.57	598.17
114	2	27.07	12.19	24	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-348.01	-167.34	12051.60	8841.98	-97.35	458.63
114	2	27.07	12.19	25	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	18211.30	3402.53	19266.90	14526.40	3053.06	1371.52
114	2	27.07	12.19	26	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	5671.80	1076.54	6088.86	4569.93	964.18	424.55
114	2	27.07	12.19	27	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	4483.68	836.51	4743.35	3575.65	750.43	336.43
114	2	27.07	12.19	28	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	10993.40	2179.98	-11997.40	-8496.63	1863.52	-73.27
114	2	27.07	12.19	29	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	3367.14	686.39	-3889.03	-2780.55	584.57	-36.60
114	2	27.07	12.19	30	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	2705.95	535.65	-2951.35	-2094.00	457.69	-19.22
114	2	27.07	12.19	31	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-7590.33	-1972.41	13473.50	10095.60	-1637.98	366.76
114	2	27.07	12.19	32	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-2586.60	-638.72	4227.75	3147.37	-532.80	103.91
114	2	27.07	12.19	33	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-1894.77	-486.19	3303.15	2475.13	-403.94	89.18
114	2	27.07	12.19	34	SND	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-14808.30	-3194.96	-17790.80	-12927.40	-2827.52	-1078.04
114	2	27.07	12.19	35	SLD	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-4891.26	-1028.87	-5750.13	-4203.11	-912.41	-357.24
114	2	27.07	12.19	36	SLO	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	2	27.07	12.19	±		3.66	-3672.51	-787.05	-4391.55	-3194.52	-696.68	-266.47
114	2	27.07	12.19	37	SLU	3.66	-19719.40	-429.35	-808.95	4365.24	479.81	-2505.08
114	2	27.07	12.19	38	SLU	3.66	-19430.20	-774.43	9.71	3374.50	161.80	-2369.56
114	2	27.07	12.19	39	SLU	3.66	-19510.70	-780.87	14.67	3356.63	157.71	-2378.28
114	2	27.07	12.19	40	SLE R	3.66	-14644.80	-475.07	-727.19	3101.79	218.48	-1816.96
114	2	27.07	12.19	41	SLE R	3.66	-14452.00	-705.12	-181.42	2441.30	6.48	-1726.61
114	2	27.07	12.19	42	SLE R	3.66	-14505.70	-709.41	-178.12	2429.38	3.75	-1732.43
114	2	27.07	12.19	43	SLE F	3.66	-13871.50	-666.19	-409.85	2689.33	30.65	-1670.34
114	2	27.07	12.19	44	SLE F	3.66	-13846.30	-745.75	-219.10	2456.53	-41.83	-1644.23
114	2	27.07	12.19	45	SLE Q	3.66	-13719.40	-737.10	-265.44	2508.52	-36.45	-1631.82
114	3	27.07	12.19	1	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	20501.00	18549.50	17721.10	16433.80	12979.30	2939.65
114	3	27.07	12.19	2	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	6710.42	5912.38	5650.33	5238.89	4136.91	932.85
114	3	27.07	12.19	3	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	5310.84	4564.28	4380.87	4056.33	3193.61	723.56
114	3	27.07	12.19	4	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	19078.50	18387.80	17198.40	16053.60	12866.40	2810.41
114	3	27.07	12.19	5	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	6384.19	5875.27	5530.43	5151.66	4111.00	903.21
114	3	27.07	12.19	6	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34

114	3	27.07	12.19	±		3.66	4971.77	4525.74	4256.27	3965.71	3166.71	692.75
114	3	27.07	12.19	7	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	16262.70	16261.00	-3186.73	-2755.97	11403.90	2597.79
114	3	27.07	12.19	8	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	5351.78	5182.02	-1023.02	-885.66	3634.15	822.61
114	3	27.07	12.19	9	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	4260.64	4001.05	-765.74	-666.84	2805.90	638.08
114	3	27.07	12.19	10	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	14840.20	16099.30	-3709.45	-3136.20	11291.10	2468.54
114	3	27.07	12.19	11	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	5025.55	5144.91	-1142.92	-972.88	3608.24	792.97
114	3	27.07	12.19	12	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	3921.56	3962.52	-890.34	-757.47	2779.00	607.27
114	3	27.07	12.19	13	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	13076.20	9092.39	37209.50	34167.80	6322.61	1445.63
114	3	27.07	12.19	14	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	4187.91	2894.41	11858.30	10891.10	2012.66	457.44
114	3	27.07	12.19	15	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	3304.75	2236.99	9163.55	8412.10	1555.52	357.50
114	3	27.07	12.19	16	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	11653.80	8930.71	36686.80	33787.50	6209.72	1316.38
114	3	27.07	12.19	17	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	3861.69	2857.30	11738.40	10803.90	1986.75	427.79
114	3	27.07	12.19	18	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	2965.67	2198.46	9038.95	8321.47	1528.62	326.69
114	3	27.07	12.19	19	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	2473.85	-1302.26	33006.00	30178.50	-958.50	-176.83
114	3	27.07	12.19	20	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	667.12	-422.78	10506.10	9611.28	-310.89	-60.31
114	3	27.07	12.19	21	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	535.03	-321.04	8116.39	7422.44	-236.26	-41.75
114	3	27.07	12.19	22	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	1051.40	-1463.95	32483.30	29798.20	-1071.38	-306.08
114	3	27.07	12.19	23	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	340.90	-459.89	10386.20	9524.06	-336.80	-89.95
114	3	27.07	12.19	24	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	195.95	-359.58	7991.79	7331.81	-263.16	-72.56
114	3	27.07	12.19	25	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	9791.08	6611.07	13426.90	12223.30	4616.38	1197.58
114	3	27.07	12.19	26	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	2983.43	2085.62	4212.63	3847.55	1456.33	363.40
114	3	27.07	12.19	27	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	2475.09	1624.85	3304.54	3007.46	1134.58	293.71
114	3	27.07	12.19	28	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	5552.80	4322.54	-7480.96	-6966.55	3041.01	855.71
114	3	27.07	12.19	29	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	1624.79	1355.27	-2460.72	-2276.99	953.58	253.16
114	3	27.07	12.19	30	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	1424.88	1061.63	-1842.06	-1715.71	746.87	208.23
114	3	27.07	12.19	31	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	-811.28	-3783.58	9223.38	8233.96	-2664.73	-424.88
114	3	27.07	12.19	32	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	-537.36	-1231.56	2860.41	2567.75	-867.21	-154.35
114	3	27.07	12.19	33	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	-294.63	-933.18	2257.39	2017.80	-657.20	-105.53
114	3	27.07	12.19	34	SND	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	-5049.56	-6072.11	-11684.50	-10955.80	-4240.10	-766.75
114	3	27.07	12.19	35	SLD	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	-1896.01	-1961.92	-3812.94	-3556.79	-1369.97	-264.59
114	3	27.07	12.19	36	SLO	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	±		3.66	-1344.84	-1496.41	-2889.22	-2705.37	-1044.91	-191.02
114	3	27.07	12.19	37	SLU	3.66	-39165.00	-3027.06	6775.12	14720.80	2018.31	3697.56
114	3	27.07	12.19	38	SLU	3.66	-37775.80	-2395.53	7095.60	14424.40	1587.05	3539.85
114	3	27.07	12.19	39	SLU	3.66	-37906.90	-2393.86	7124.66	14461.70	1585.75	3554.03
114	3	27.07	12.19	40	SLE R	3.66	-28539.10	-1984.42	4861.27	10523.60	1314.38	2688.08
114	3	27.07	12.19	41	SLE R	3.66	-27612.90	-1563.40	5074.93	10326.00	1026.88	2582.94
114	3	27.07	12.19	42	SLE R	3.66	-27700.40	-1562.29	5094.30	10350.90	1026.01	2592.40
114	3	27.07	12.19	43	SLE F	3.66	-26566.70	-1562.47	4737.03	9882.15	1026.60	2474.83
114	3	27.07	12.19	44	SLE F	3.66	-26324.90	-1421.75	4826.62	9840.19	930.46	2446.86
114	3	27.07	12.19	45	SLE Q	3.66	-26098.10	-1421.79	4755.16	9746.45	930.58	2423.34
114	3	27.07	12.19	1	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	20501.00	18549.50	17721.10	12884.70	16644.80	2939.65
114	3	27.07	12.19	2	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	6710.42	5912.38	5650.33	4106.66	5305.31	932.85
114	3	27.07	12.19	3	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	5310.84	4564.28	4380.87	3194.38	4095.67	723.56
114	3	27.07	12.19	4	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	19078.50	18387.80	17198.40	12280.30	16499.20	2810.40
114	3	27.07	12.19	5	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	6384.19	5875.27	5530.43	3968.03	5271.90	903.21
114	3	27.07	12.19	6	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	4971.77	4525.74	4256.27	3050.30	4060.98	692.75
114	3	27.07	12.19	7	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	16262.70	16261.00	-3186.73	-1488.35	14564.90	2597.79
114	3	27.07	12.19	8	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	5351.78	5182.02	-1023.02	-491.20	4641.54	822.61
114	3	27.07	12.19	9	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	4260.63	4001.05	-765.74	-355.78	3583.80	638.08

114	3	27.07	12.19	10	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	14840.20	16099.30	-3709.45	-2092.76	14419.30	2468.54
114	3	27.07	12.19	11	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	5025.55	5144.91	-1142.92	-629.83	4608.13	792.97
114	3	27.07	12.19	12	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	3921.56	3962.52	-890.34	-499.85	3549.11	607.27
114	3	27.07	12.19	13	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	13076.20	9092.39	37209.50	25876.10	8198.87	1445.63
114	3	27.07	12.19	14	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	4187.91	2894.41	11858.30	8253.94	2610.00	457.44
114	3	27.07	12.19	15	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	3304.75	2236.99	9163.55	6393.14	2017.18	357.50
114	3	27.07	12.19	16	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	11653.80	8930.70	36686.80	25271.70	8053.32	1316.38
114	3	27.07	12.19	17	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	3861.69	2857.30	11738.40	8115.31	2576.59	427.79
114	3	27.07	12.19	18	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	2965.67	2198.46	9038.95	6249.07	1982.50	326.69
114	3	27.07	12.19	19	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	2473.85	-1302.26	33006.00	22638.50	-1120.37	-176.83
114	3	27.07	12.19	20	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	667.12	-422.78	10506.10	7210.89	-364.03	-60.31
114	3	27.07	12.19	21	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	535.03	-321.04	8116.39	5584.79	-276.25	-41.75
114	3	27.07	12.19	22	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	1051.39	-1463.95	32483.30	22034.10	-1265.92	-306.08
114	3	27.07	12.19	23	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	340.89	-459.89	10386.20	7072.26	-397.44	-89.95
114	3	27.07	12.19	24	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	195.95	-359.58	7991.79	5440.71	-310.94	-72.56
114	3	27.07	12.19	25	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	9791.08	6611.07	13426.90	9812.66	5942.14	1197.58
114	3	27.07	12.19	26	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	2983.43	2085.62	4212.63	3051.50	1874.58	363.40
114	3	27.07	12.19	27	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	2475.09	1624.85	3304.54	2419.38	1460.47	293.71
114	3	27.07	12.19	28	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	5552.80	4322.54	-7480.96	-4560.38	3862.26	855.71
114	3	27.07	12.19	29	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	1624.79	1355.27	-2460.72	-1546.36	1210.81	253.16
114	3	27.07	12.19	30	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	1424.88	1061.63	-1842.06	-1130.78	948.59	208.23
114	3	27.07	12.19	31	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	-811.28	-3783.58	9223.38	6575.08	-3377.09	-424.88
114	3	27.07	12.19	32	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	-537.36	-1231.56	2860.41	2008.45	-1099.46	-154.35
114	3	27.07	12.19	33	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	-294.63	-933.18	2257.39	1611.02	-832.97	-105.53
114	3	27.07	12.19	34	SND	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	-5049.56	-6072.11	-11684.50	-7797.96	-5456.98	-766.75
114	3	27.07	12.19	35	SLD	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	-1896.01	-1961.92	-3812.94	-2589.41	-1763.22	-264.59
114	3	27.07	12.19	36	SLO	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
114	3	27.07	12.19	±		5.26	-1344.84	-1496.41	-2889.22	-1939.13	-1344.84	-191.02
114	3	27.07	12.19	37	SLU	5.26	-36605.00	-3027.06	6775.12	3900.80	-2815.90	3697.56
114	3	27.07	12.19	38	SLU	5.26	-35215.70	-2395.53	7095.60	3092.59	-2238.60	3539.86
114	3	27.07	12.19	39	SLU	5.26	-35346.90	-2393.86	7124.66	3083.48	-2237.25	3554.03
114	3	27.07	12.19	40	SLE R	5.26	-26586.30	-1984.42	4861.27	2760.09	-1854.73	2688.08
114	3	27.07	12.19	41	SLE R	5.26	-25660.10	-1563.40	5074.93	2221.28	-1469.87	2582.94
114	3	27.07	12.19	42	SLE R	5.26	-25747.50	-1562.29	5094.30	2215.21	-1468.96	2592.40
114	3	27.07	12.19	43	SLE F	5.26	-24613.80	-1562.47	4737.03	2317.03	-1468.66	2474.83
114	3	27.07	12.19	44	SLE F	5.26	-24372.00	-1421.75	4826.61	2132.01	-1340.08	2446.86
114	3	27.07	12.19	45	SLE Q	5.26	-24145.20	-1421.79	4755.16	2152.37	-1340.01	2423.35
115	1	58.15	2.82	1	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	76001.90	10305.60	28950.60	96376.10	17033.50	15084.20
115	1	58.15	2.82	2	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	24153.40	3290.17	9209.29	30699.00	5430.85	4804.80
115	1	58.15	2.82	3	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	18725.50	2554.02	7231.44	23715.40	4207.70	3717.44
115	1	58.15	2.82	4	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	73134.30	9974.57	26046.20	95045.60	16590.80	14760.60
115	1	58.15	2.82	5	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	23495.70	3214.24	8543.20	30393.70	5329.31	4730.58
115	1	58.15	2.82	6	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	18042.00	2475.12	6539.11	23398.30	4102.18	3640.31
115	1	58.15	2.82	7	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	65563.20	8802.57	15589.50	-5058.41	14697.00	10378.00
115	1	58.15	2.82	8	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	20809.90	2808.82	4778.93	-1671.00	4683.08	3300.66
115	1	58.15	2.82	9	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	16142.20	2182.15	3748.61	-1246.54	3630.18	2556.59
115	1	58.15	2.82	10	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	62695.60	8471.54	12685.10	-6388.84	14254.30	10054.50
115	1	58.15	2.82	11	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	20152.20	2732.90	4112.84	-1976.27	4581.54	3226.44
115	1	58.15	2.82	12	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	15458.60	2103.24	3056.28	-1563.64	3524.66	2479.46
115	1	58.15	2.82	13	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10

115	1	58.15	2.82	±		0.00	39636.40	5487.14	29966.00	183221.00	8808.67	11776.30
115	1	58.15	2.82	14	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	12547.20	1743.66	9715.31	58411.10	2798.92	3748.70
115	1	58.15	2.82	15	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	9774.93	1357.84	7694.04	45084.60	2175.15	2902.85
115	1	58.15	2.82	16	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	36768.80	5156.11	27061.60	181890.00	8365.98	11452.70
115	1	58.15	2.82	17	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	11889.50	1667.74	9049.22	58105.80	2697.38	3674.48
115	1	58.15	2.82	18	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	9091.37	1278.93	7001.71	44767.40	2069.62	2825.72
115	1	58.15	2.82	19	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-1972.91	-146.01	17475.30	156225.00	-577.67	4234.65
115	1	58.15	2.82	20	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-744.54	-63.26	5718.67	49794.20	-204.80	1339.33
115	1	58.15	2.82	21	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-480.32	-39.34	4607.73	38439.00	-144.56	1043.78
115	1	58.15	2.82	22	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-4840.50	-477.04	14570.90	154894.00	-1020.36	3911.05
115	1	58.15	2.82	23	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-1402.22	-139.19	5052.58	49489.00	-306.34	1265.11
115	1	58.15	2.82	24	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-1163.88	-118.25	3915.39	38121.90	-250.08	966.65
115	1	58.15	2.82	25	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	30803.30	4119.80	17766.50	66432.70	6599.24	6663.22
115	1	58.15	2.82	26	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	9413.71	1270.67	5323.65	21002.20	2044.97	2080.46
115	1	58.15	2.82	27	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	7558.54	1016.04	4438.46	16332.20	1624.49	1638.52
115	1	58.15	2.82	28	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	20364.60	2616.77	4405.46	-35001.80	4262.75	1957.03
115	1	58.15	2.82	29	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	6070.23	789.33	893.29	-11367.80	1297.20	576.31
115	1	58.15	2.82	30	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	4975.23	644.16	955.63	-8629.70	1046.97	477.67
115	1	58.15	2.82	31	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-10805.90	-1513.34	5275.84	39436.50	-2787.10	-878.38
115	1	58.15	2.82	32	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-3877.98	-536.25	1327.01	12385.40	-958.75	-328.92
115	1	58.15	2.82	33	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-2696.71	-381.14	1352.15	9686.72	-695.22	-220.55
115	1	58.15	2.82	34	SND	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-21244.70	-3016.37	-8085.23	-61997.90	-5123.59	-5584.58
115	1	58.15	2.82	35	SLD	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-7221.46	-1017.60	-3103.35	-19984.60	-1706.52	-1833.06
115	1	58.15	2.82	36	SLO	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		0.00	-5280.02	-753.01	-2130.68	-15275.20	-1272.74	-1381.40
115	1	58.15	2.82	37	SLU	0.00	-197940.00	7439.66	2420.56	-113698.00	-11578.20	23816.70
115	1	58.15	2.82	38	SLU	0.00	-194440.00	7195.85	-162.21	-115866.00	-11407.10	22365.20
115	1	58.15	2.82	39	SLU	0.00	-194847.00	7201.61	-102.90	-115983.00	-11421.20	22384.90
115	1	58.15	2.82	40	SLE R	0.00	-145110.00	5605.55	1389.38	-82612.10	-8738.94	17270.80
115	1	58.15	2.82	41	SLE R	0.00	-142777.00	5443.01	-332.47	-84057.60	-8624.86	16303.20
115	1	58.15	2.82	42	SLE R	0.00	-143048.00	5446.85	-292.92	-84135.60	-8634.25	16316.30
115	1	58.15	2.82	43	SLE F	0.00	-139824.00	5403.25	-792.18	-83253.10	-8525.30	16149.10
115	1	58.15	2.82	44	SLE F	0.00	-139244.00	5351.80	-1336.31	-83790.40	-8494.04	15836.50
115	1	58.15	2.82	45	SLE Q	0.00	-138599.00	5343.08	-1436.16	-83613.90	-8472.25	15803.10
115	1	58.15	2.82	1	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	76001.90	10305.60	28950.60	104542.00	3654.43	15084.20
115	1	58.15	2.82	2	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	24153.40	3290.17	9209.29	33194.50	1183.38	4804.80
115	1	58.15	2.82	3	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	18725.50	2554.02	7231.44	25771.80	930.58	3717.44
115	1	58.15	2.82	4	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	73134.40	9974.57	26046.20	99604.60	3426.75	14760.60
115	1	58.15	2.82	5	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	23495.70	3214.24	8543.21	32062.00	1131.16	4730.58
115	1	58.15	2.82	6	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	18042.00	2475.11	6539.11	24594.80	876.30	3640.31
115	1	58.15	2.82	7	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	65563.20	8802.57	15589.50	26036.30	2954.16	10378.00
115	1	58.15	2.82	8	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	20809.90	2808.82	4778.93	8053.01	958.54	3300.66
115	1	58.15	2.82	9	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	16142.20	2182.15	3748.61	6347.97	756.64	2556.59
115	1	58.15	2.82	10	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	62695.60	8471.54	12685.10	21098.50	2726.48	10054.50
115	1	58.15	2.82	11	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	20152.20	2732.90	4112.84	6920.56	906.33	3226.44
115	1	58.15	2.82	12	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	15458.60	2103.24	3056.28	5170.91	702.37	2479.46
115	1	58.15	2.82	13	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	39636.30	5487.13	29966.00	152159.00	2238.10	11776.30
115	1	58.15	2.82	14	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	12547.20	1743.66	9715.31	48485.90	714.28	3748.70
115	1	58.15	2.82	15	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	9774.92	1357.84	7694.04	37603.00	561.97	2902.85
115	1	58.15	2.82	16	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	36768.80	5156.10	27061.60	147221.00	2010.42	11452.70

115	1	58.15	2.82	17	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	11889.50	1667.74	9049.22	47353.40	662.07	3674.48
115	1	58.15	2.82	18	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	9091.37	1278.93	7001.71	36426.00	507.69	2825.72
115	1	58.15	2.82	19	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-1972.92	-146.01	17475.30	114466.00	323.82	4234.65
115	1	58.15	2.82	20	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-744.54	-63.26	5718.67	36451.40	87.37	1339.33
115	1	58.15	2.82	21	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-480.32	-39.34	4607.73	28320.20	72.08	1043.78
115	1	58.15	2.82	22	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-4840.51	-477.04	14570.90	109528.00	96.14	3911.05
115	1	58.15	2.82	23	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-1402.22	-139.19	5052.58	35318.90	35.16	1265.11
115	1	58.15	2.82	24	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-1163.88	-118.25	3915.39	27143.20	17.81	966.65
115	1	58.15	2.82	25	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	30803.30	4119.80	17766.50	66329.00	1686.74	6663.22
115	1	58.15	2.82	26	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	9413.71	1270.67	5323.65	20475.40	512.90	2080.46
115	1	58.15	2.82	27	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	7558.54	1016.04	4438.46	16315.10	422.37	1638.52
115	1	58.15	2.82	28	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	20364.60	2616.77	4405.46	-12177.20	986.47	1957.03
115	1	58.15	2.82	29	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	6070.23	789.33	893.29	-4666.04	288.07	576.31
115	1	58.15	2.82	30	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	4975.23	644.16	955.63	-3108.75	248.43	477.67
115	1	58.15	2.82	31	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-10805.90	-1513.34	5275.84	28636.70	-227.53	-878.38
115	1	58.15	2.82	32	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-3877.98	-536.25	1327.01	8440.90	-114.01	-328.92
115	1	58.15	2.82	33	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-2696.71	-381.14	1352.15	7032.28	-67.52	-220.55
115	1	58.15	2.82	34	SND	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-21244.70	-3016.37	-8085.24	-49869.40	-927.80	-5584.58
115	1	58.15	2.82	35	SLD	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-7221.46	-1017.60	-3103.35	-16700.50	-338.85	-1833.06
115	1	58.15	2.82	36	SLO	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	1	58.15	2.82	±		2.00	-5280.02	-753.01	-2130.68	-12391.60	-241.45	-1381.40
115	1	58.15	2.82	37	SLU	2.00	-187578.00	7439.66	2420.55	-118530.00	3271.39	23816.70
115	1	58.15	2.82	38	SLU	2.00	-184078.00	7195.85	-162.22	-115543.00	2955.86	22365.20
115	1	58.15	2.82	39	SLU	2.00	-184485.00	7201.61	-102.91	-115778.00	2953.28	22384.90
115	1	58.15	2.82	40	SLE R	2.00	-137264.00	5605.55	1389.38	-85385.40	2449.77	17270.80
115	1	58.15	2.82	41	SLE R	2.00	-134930.00	5443.01	-332.47	-83394.00	2239.42	16303.20
115	1	58.15	2.82	42	SLE R	2.00	-135202.00	5446.85	-292.93	-83551.00	2237.70	16316.30
115	1	58.15	2.82	43	SLE F	2.00	-131977.00	5403.25	-792.18	-81671.90	2259.61	16149.10
115	1	58.15	2.82	44	SLE F	2.00	-131397.00	5351.80	-1336.31	-81123.10	2188.19	15836.50
115	1	58.15	2.82	45	SLE Q	2.00	-130752.00	5343.08	-1436.16	-80747.30	2192.57	15803.10
115	2	58.15	2.82	1	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	48127.50	2562.53	27743.90	68537.60	1797.88	7642.24
115	2	58.15	2.82	2	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	15422.20	818.00	8825.57	21944.20	574.65	2434.01
115	2	58.15	2.82	3	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	12054.10	634.45	6924.81	17174.00	446.09	1880.44
115	2	58.15	2.82	4	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	45362.00	2490.04	25073.40	63980.60	1745.23	7531.78
115	2	58.15	2.82	5	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	14788.00	801.37	8213.12	20899.10	562.57	2408.68
115	2	58.15	2.82	6	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	11394.90	617.17	6288.23	16087.70	433.54	1854.11
115	2	58.15	2.82	7	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	42262.10	1882.23	14393.80	3862.11	1394.86	5775.17
115	2	58.15	2.82	8	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	13510.20	600.82	4420.59	1269.40	445.90	1838.08
115	2	58.15	2.82	9	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	10563.50	466.94	3470.06	1216.23	346.76	1420.84
115	2	58.15	2.82	10	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	39496.60	1809.73	11723.30	-694.85	1342.21	5664.71
115	2	58.15	2.82	11	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	12876.00	584.19	3808.13	224.29	433.83	1812.74
115	2	58.15	2.82	12	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	9904.26	449.66	2833.48	129.96	334.21	1394.51
115	2	58.15	2.82	13	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	24302.10	1825.93	29505.50	120247.00	1169.03	5163.05
115	2	58.15	2.82	14	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	7748.44	580.61	9542.93	38305.80	371.88	1642.90
115	2	58.15	2.82	15	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	6107.71	450.44	7539.95	29735.00	288.88	1270.40
115	2	58.15	2.82	16	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	21536.50	1753.43	26835.00	115690.00	1116.38	5052.59
115	2	58.15	2.82	17	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	7114.19	563.98	8930.47	37260.70	359.81	1617.56
115	2	58.15	2.82	18	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	5448.48	433.16	6903.37	28648.70	276.33	1244.07
115	2	58.15	2.82	19	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-1985.18	514.25	17665.30	99894.50	227.01	1170.97
115	2	58.15	2.82	20	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24

115	2	58.15	2.82	±		2.00	-741.02	159.95	5752.82	31655.20	69.34	368.88
115	2	58.15	2.82	21	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-479.80	125.21	4612.47	24543.80	54.79	287.91
115	2	58.15	2.82	22	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-4750.71	441.76	14994.80	95337.50	174.35	1060.51
115	2	58.15	2.82	23	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-1375.27	143.32	5140.36	30610.10	57.26	343.54
115	2	58.15	2.82	24	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-1139.03	107.93	3975.88	23457.50	42.24	261.58
115	2	58.15	2.82	25	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	20685.50	1116.82	17046.00	50109.10	760.27	3113.68
115	2	58.15	2.82	26	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	6257.79	346.63	5118.31	15404.50	235.77	977.21
115	2	58.15	2.82	27	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	5137.77	275.17	4252.10	12384.90	187.63	764.92
115	2	58.15	2.82	28	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	14820.10	436.52	3695.92	-14566.40	357.26	1246.61
115	2	58.15	2.82	29	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	4345.84	129.45	713.32	-5270.27	107.03	381.28
115	2	58.15	2.82	30	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	3647.17	107.66	797.35	-3572.84	88.30	305.33
115	2	58.15	2.82	31	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-5601.70	-194.85	5205.84	29756.30	-181.75	-878.41
115	2	58.15	2.82	32	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-2231.67	-74.02	1328.20	8753.96	-66.77	-296.82
115	2	58.15	2.82	33	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-1449.73	-50.06	1324.61	7193.72	-46.46	-217.56
115	2	58.15	2.82	34	SND	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-11467.10	-875.16	-8144.26	-34919.20	-584.77	-2745.48
115	2	58.15	2.82	35	SLD	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-4143.62	-291.20	-3076.79	-11920.80	-195.52	-892.75
115	2	58.15	2.82	36	SLO	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	±		2.00	-2940.33	-217.57	-2130.14	-8764.02	-145.79	-677.16
115	2	58.15	2.82	37	SLU	2.00	-187200.00	-892.88	3115.87	-69361.90	-123.51	-1985.01
115	2	58.15	2.82	38	SLU	2.00	-183471.00	-764.38	509.56	-71622.20	-134.67	-1911.61
115	2	58.15	2.82	39	SLU	2.00	-183901.00	-765.80	570.13	-71793.60	-134.77	-1915.54
115	2	58.15	2.82	40	SLE R	2.00	-136716.00	-655.34	1948.17	-50334.60	-73.53	-1322.55
115	2	58.15	2.82	41	SLE R	2.00	-134230.00	-569.67	210.63	-51841.40	-80.97	-1273.62
115	2	58.15	2.82	42	SLE R	2.00	-134517.00	-570.62	251.02	-51955.70	-81.03	-1276.24
115	2	58.15	2.82	43	SLE F	2.00	-131090.00	-559.24	-258.32	-50634.90	-79.37	-1246.61
115	2	58.15	2.82	44	SLE F	2.00	-130472.00	-531.38	-807.06	-51219.30	-81.92	-1232.16
115	2	58.15	2.82	45	SLE Q	2.00	-129786.00	-529.10	-908.93	-50955.10	-81.59	-1226.24
115	2	58.15	2.82	1	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	48127.50	2562.53	27743.90	58992.90	748.50	7642.24
115	2	58.15	2.82	2	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	15422.20	818.00	8825.57	18865.90	259.73	2434.01
115	2	58.15	2.82	3	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	12054.10	634.45	6924.81	14851.60	212.29	1880.44
115	2	58.15	2.82	4	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	45362.00	2490.04	25073.40	53112.20	660.80	7531.78
115	2	58.15	2.82	5	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	14788.00	801.37	8213.12	17517.30	239.62	2408.68
115	2	58.15	2.82	6	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	11394.90	617.17	6288.23	13449.80	191.39	1854.11
115	2	58.15	2.82	7	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	42262.10	1882.23	14393.80	912.26	474.87	5775.17
115	2	58.15	2.82	8	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	13510.30	600.82	4420.59	237.46	171.98	1838.08
115	2	58.15	2.82	9	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	10563.50	466.94	3470.06	448.04	144.45	1420.84
115	2	58.15	2.82	10	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	39496.60	1809.73	11723.30	-4968.46	387.17	5664.71
115	2	58.15	2.82	11	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	12876.00	584.19	3808.13	-1111.22	151.87	1812.74
115	2	58.15	2.82	12	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	9904.26	449.66	2833.48	-953.77	123.54	1394.51
115	2	58.15	2.82	13	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	24302.10	1825.93	29505.50	107845.00	670.26	5163.05
115	2	58.15	2.82	14	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	7748.44	580.61	9542.93	34385.00	218.05	1642.90
115	2	58.15	2.82	15	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	6107.71	450.44	7539.95	26791.40	173.90	1270.40
115	2	58.15	2.82	16	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	21536.50	1753.43	26835.00	101964.00	582.56	5052.59
115	2	58.15	2.82	17	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	7114.19	563.98	8930.47	33036.30	197.94	1617.56
115	2	58.15	2.82	18	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	5448.48	433.16	6903.37	25389.60	153.00	1244.07
115	2	58.15	2.82	19	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-1985.18	514.25	17665.30	91637.80	329.56	1170.97
115	2	58.15	2.82	20	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-741.02	159.95	5752.82	29058.60	94.57	368.88
115	2	58.15	2.82	21	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-479.80	125.21	4612.47	22622.10	73.15	287.91
115	2	58.15	2.82	22	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-4750.71	441.76	14994.80	85757.10	241.85	1060.51
115	2	58.15	2.82	23	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-1375.27	143.32	5140.36	27709.90	74.46	343.54

115	2	58.15	2.82	24	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-1139.03	107.93	3975.88	21220.30	52.25	261.58
115	2	58.15	2.82	25	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	20685.50	1116.82	17046.00	46945.20	453.34	3113.68
115	2	58.15	2.82	26	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	6257.79	346.63	5118.31	14225.30	139.14	977.21
115	2	58.15	2.82	27	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	5137.77	275.17	4252.10	11622.80	119.14	764.92
115	2	58.15	2.82	28	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	14820.10	436.52	3695.92	-11135.50	179.71	1246.61
115	2	58.15	2.82	29	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	4345.84	129.45	713.32	-4403.24	51.39	381.28
115	2	58.15	2.82	30	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	3647.17	107.66	797.35	-2780.74	51.30	305.33
115	2	58.15	2.82	31	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-5601.70	-194.85	5205.84	30737.80	112.64	-878.41
115	2	58.15	2.82	32	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-2231.67	-74.02	1328.20	8898.83	15.66	-296.82
115	2	58.15	2.82	33	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-1449.73	-50.06	1324.61	7453.45	18.39	-217.56
115	2	58.15	2.82	34	SND	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-11467.10	-875.16	-8144.26	-27342.80	-161.00	-2745.48
115	2	58.15	2.82	35	SLD	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-4143.62	-291.20	-3076.79	-9729.66	-72.09	-892.75
115	2	58.15	2.82	36	SLO	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	2	58.15	2.82	±		2.58	-2940.33	-217.57	-2130.14	-6950.07	-49.45	-677.16
115	2	58.15	2.82	37	SLU	2.58	-184168.00	-892.88	3115.87	-71181.60	-644.96	-1985.00
115	2	58.15	2.82	38	SLU	2.58	-180439.00	-764.38	509.56	-71919.80	-581.08	-1911.61
115	2	58.15	2.82	39	SLU	2.58	-180869.00	-765.80	570.14	-72126.60	-582.01	-1915.54
115	2	58.15	2.82	40	SLE R	2.58	-134420.00	-655.34	1948.18	-51472.40	-456.25	-1322.55
115	2	58.15	2.82	41	SLE R	2.58	-131934.00	-569.67	210.64	-51964.50	-413.67	-1273.62
115	2	58.15	2.82	42	SLE R	2.58	-132221.00	-570.62	251.02	-52102.40	-414.28	-1276.24
115	2	58.15	2.82	43	SLE F	2.58	-128795.00	-559.24	-258.32	-50484.00	-405.97	-1246.61
115	2	58.15	2.82	44	SLE F	2.58	-128176.00	-531.38	-807.06	-50748.00	-392.26	-1232.16
115	2	58.15	2.82	45	SLE Q	2.58	-127491.00	-529.10	-908.92	-50424.30	-390.60	-1226.23
115	3	58.15	2.82	1	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	37794.40	3228.48	27662.40	74067.30	1229.48	3950.65
115	3	58.15	2.82	2	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	12293.30	1028.30	8802.73	23795.20	397.99	1257.51
115	3	58.15	2.82	3	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	9709.07	794.41	6904.01	18694.60	312.60	974.14
115	3	58.15	2.82	4	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	34998.20	3182.68	25082.70	68309.10	1159.21	3833.65
115	3	58.15	2.82	5	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	11652.00	1017.80	8211.10	22474.70	381.87	1230.67
115	3	58.15	2.82	6	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	9042.52	783.49	6289.07	17322.00	295.85	946.25
115	3	58.15	2.82	7	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	33447.30	2800.55	15029.90	21935.40	904.28	2786.79
115	3	58.15	2.82	8	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	10809.30	891.61	4628.34	7099.59	294.02	885.90
115	3	58.15	2.82	9	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	8526.99	688.95	3627.80	5795.64	232.35	687.50
115	3	58.15	2.82	10	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	30651.00	2754.75	12450.10	16177.30	834.02	2669.79
115	3	58.15	2.82	11	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	10168.00	881.10	4036.71	5779.02	277.91	859.06
115	3	58.15	2.82	12	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	7860.44	678.03	3012.86	4423.05	215.60	659.61
115	3	58.15	2.82	13	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	18910.20	1633.60	28361.10	103302.00	886.65	2991.33
115	3	58.15	2.82	14	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	6163.09	519.49	9179.04	32922.50	282.71	950.25
115	3	58.15	2.82	15	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	4938.83	402.10	7255.35	25652.20	221.35	736.74
115	3	58.15	2.82	16	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	16113.90	1587.80	25781.30	97544.10	816.38	2874.33
115	3	58.15	2.82	17	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	5521.80	508.98	8587.41	31601.90	266.60	923.41
115	3	58.15	2.82	18	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	4272.28	391.18	6640.41	24279.60	204.60	708.85
115	3	58.15	2.82	19	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-1623.47	-161.37	16327.30	76228.90	267.60	1005.20
115	3	58.15	2.82	20	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-575.31	-53.34	5327.21	24050.20	79.95	315.28
115	3	58.15	2.82	21	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-332.02	-39.63	4280.29	18716.90	62.89	246.62
115	3	58.15	2.82	22	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-4419.70	-207.17	13747.60	70470.70	197.33	888.19
115	3	58.15	2.82	23	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-1216.59	-63.84	4735.58	22729.60	63.83	288.44
115	3	58.15	2.82	24	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-998.57	-50.55	3665.35	17344.30	46.14	218.73
115	3	58.15	2.82	25	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	17100.80	1187.78	16632.70	49199.50	589.23	1770.00
115	3	58.15	2.82	26	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	5179.98	372.27	4999.16	14984.90	180.22	548.01
115	3	58.15	2.82	27	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20

115	3	58.15	2.82	±		2.58	4337.38	291.79	4150.53	12204.80	147.27	434.87
115	3	58.15	2.82	28	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	12753.60	759.85	4000.12	-2932.40	264.04	606.14
115	3	58.15	2.82	29	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	3696.03	235.57	824.77	-1710.73	76.26	176.41
115	3	58.15	2.82	30	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	3155.30	186.33	874.32	-694.18	67.02	148.23
115	3	58.15	2.82	31	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-3432.86	-607.19	4598.93	22126.10	-29.82	-216.13
115	3	58.15	2.82	32	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-1558.41	-200.55	1147.33	6112.63	-22.54	-86.96
115	3	58.15	2.82	33	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-933.47	-149.94	1175.48	5269.48	-11.19	-55.26
115	3	58.15	2.82	34	SND	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-7780.00	-1035.12	-8033.66	-30005.80	-355.01	-1379.99
115	3	58.15	2.82	35	SLD	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-3042.36	-337.25	-3027.06	-10583.00	-126.51	-458.56
115	3	58.15	2.82	36	SLO	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		2.58	-2115.55	-255.40	-2100.74	-7629.48	-91.44	-341.90
115	3	58.15	2.82	37	SLU	2.58	-185833.00	-1034.19	3032.20	-66527.00	-310.18	-1858.47
115	3	58.15	2.82	38	SLU	2.58	-181714.00	-935.95	435.91	-68355.60	-275.37	-1696.95
115	3	58.15	2.82	39	SLU	2.58	-182154.00	-937.48	496.22	-68536.20	-275.96	-1701.00
115	3	58.15	2.82	40	SLE R	2.58	-135475.00	-704.42	1867.79	-48525.50	-219.63	-1384.49
115	3	58.15	2.82	41	SLE R	2.58	-132729.00	-638.93	136.93	-49744.60	-196.42	-1276.81
115	3	58.15	2.82	42	SLE R	2.58	-133022.00	-639.95	177.14	-49865.00	-196.81	-1279.51
115	3	58.15	2.82	43	SLE F	2.58	-129514.00	-627.66	-330.03	-48474.10	-191.56	-1249.24
115	3	58.15	2.82	44	SLE F	2.58	-128814.00	-606.58	-876.68	-48966.90	-184.13	-1215.25
115	3	58.15	2.82	45	SLE Q	2.58	-128112.00	-604.13	-978.11	-48688.80	-183.08	-1209.20
115	3	58.15	2.82	1	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	37794.40	3228.48	27662.50	51353.80	2453.75	3950.65
115	3	58.15	2.82	2	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	12293.30	1028.30	8802.73	16621.80	784.36	1257.51
115	3	58.15	2.82	3	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	9709.07	794.41	6904.01	13302.50	609.56	974.14
115	3	58.15	2.82	4	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	34998.20	3182.68	25082.70	43277.00	2368.85	3833.65
115	3	58.15	2.82	5	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	11652.00	1017.80	8211.10	14769.50	764.89	1230.67
115	3	58.15	2.82	6	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	9042.52	783.49	6289.07	11377.20	589.32	946.25
115	3	58.15	2.82	7	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	33447.30	2800.55	15029.90	10010.40	2273.08	2786.79
115	3	58.15	2.82	8	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	10809.30	891.61	4628.35	3179.61	725.85	885.90
115	3	58.15	2.82	9	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	8526.99	688.95	3627.80	2836.09	564.09	687.50
115	3	58.15	2.82	10	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	30651.00	2754.75	12450.10	1933.62	2188.18	2669.79
115	3	58.15	2.82	11	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	10168.00	881.10	4036.72	1327.29	706.38	859.06
115	3	58.15	2.82	12	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	7860.44	678.03	3012.86	910.78	543.85	659.61
115	3	58.15	2.82	13	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	18910.20	1633.60	28361.10	80937.10	1039.85	2991.33
115	3	58.15	2.82	14	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	6163.09	519.49	9179.04	26022.20	330.87	950.25
115	3	58.15	2.82	15	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	4938.83	402.10	7255.35	20538.70	258.92	736.74
115	3	58.15	2.82	16	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	16113.90	1587.80	25781.30	72860.30	954.95	2874.33
115	3	58.15	2.82	17	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	5521.80	508.98	8587.41	24169.90	311.40	923.41
115	3	58.15	2.82	18	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	4272.28	391.18	6640.41	18613.40	238.68	708.85
115	3	58.15	2.82	19	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-1623.47	-161.37	16327.30	64950.90	-352.73	1005.20
115	3	58.15	2.82	20	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-575.31	-53.34	5327.21	20637.50	-116.35	315.28
115	3	58.15	2.82	21	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-332.02	-39.63	4280.29	16274.70	-87.11	246.62
115	3	58.15	2.82	22	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-4419.70	-207.17	13747.60	56874.10	-437.63	888.19
115	3	58.15	2.82	23	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-1216.59	-63.84	4735.58	18785.20	-135.82	288.44
115	3	58.15	2.82	24	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-998.57	-50.55	3665.35	14349.40	-107.35	218.73
115	3	58.15	2.82	25	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	17100.80	1187.78	16632.70	42126.10	928.13	1770.00
115	3	58.15	2.82	26	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	5179.98	372.27	4999.16	12500.70	285.32	548.01
115	3	58.15	2.82	27	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	4337.38	291.79	4150.54	10574.10	229.48	434.87
115	3	58.15	2.82	28	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	12753.60	759.85	4000.12	782.77	747.46	606.14
115	3	58.15	2.82	29	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	3696.03	235.57	824.78	-941.54	226.81	176.41
115	3	58.15	2.82	30	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	3155.30	186.33	874.32	107.62	184.01	148.23

115	3	58.15	2.82	31	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-3432.87	-607.19	4598.93	26139.90	-464.45	-216.13
115	3	58.15	2.82	32	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-1558.41	-200.55	1147.33	7115.94	-161.90	-86.96
115	3	58.15	2.82	33	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-933.47	-149.94	1175.47	6310.08	-116.55	-55.26
115	3	58.15	2.82	34	SND	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-7780.00	-1035.12	-8033.66	-15203.50	-645.12	-1379.99
115	3	58.15	2.82	35	SLD	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-3042.36	-337.25	-3027.06	-6326.28	-220.41	-458.56
115	3	58.15	2.82	36	SLO	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	3	58.15	2.82	±		3.66	-2115.55	-255.40	-2100.74	-4156.37	-162.02	-341.90
115	3	58.15	2.82	37	SLU	3.66	-180211.00	-1034.19	3032.20	-69811.10	-1430.21	-1858.47
115	3	58.15	2.82	38	SLU	3.66	-176091.00	-935.95	435.91	-68827.90	-1289.01	-1696.95
115	3	58.15	2.82	39	SLU	3.66	-176531.00	-937.48	496.22	-69073.80	-1291.25	-1701.00
115	3	58.15	2.82	40	SLE R	3.66	-131218.00	-704.42	1867.79	-50548.50	-982.52	-1384.49
115	3	58.15	2.82	41	SLE R	3.66	-128472.00	-638.93	136.93	-49893.00	-888.38	-1276.81
115	3	58.15	2.82	42	SLE R	3.66	-128765.00	-639.95	177.14	-50057.00	-889.88	-1279.51
115	3	58.15	2.82	43	SLE F	3.66	-125257.00	-627.66	-330.03	-48116.80	-871.32	-1249.24
115	3	58.15	2.82	44	SLE F	3.66	-124556.00	-606.58	-876.68	-48017.60	-841.06	-1215.25
115	3	58.15	2.82	45	SLE Q	3.66	-123855.00	-604.13	-978.11	-47629.60	-837.35	-1209.20
115	4	58.15	2.82	1	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	31893.50	2365.57	27654.50	63037.00	2230.52	5368.58
115	4	58.15	2.82	2	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	10573.60	753.95	8804.81	20331.50	714.97	1712.51
115	4	58.15	2.82	3	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	8439.88	584.21	6901.78	16117.80	557.26	1325.55
115	4	58.15	2.82	4	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	29193.70	2300.64	25190.90	55795.70	2136.13	5261.58
115	4	58.15	2.82	5	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	9954.46	739.06	8239.82	18670.80	693.32	1687.97
115	4	58.15	2.82	6	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	7796.31	568.73	6314.53	14391.60	534.76	1300.05
115	4	58.15	2.82	7	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	27844.70	1947.59	15804.50	26379.10	2002.89	4406.81
115	4	58.15	2.82	8	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	9108.05	620.21	4882.87	8453.98	641.69	1405.12
115	4	58.15	2.82	9	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	7244.61	480.93	3821.37	6885.79	500.49	1088.32
115	4	58.15	2.82	10	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	25144.90	1882.67	13341.00	19137.80	1908.50	4299.81
115	4	58.15	2.82	11	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	8488.87	605.32	4317.87	6793.26	620.04	1380.58
115	4	58.15	2.82	12	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	6601.03	465.45	3234.12	5159.65	477.99	1062.81
115	4	58.15	2.82	13	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	16653.70	1366.32	27131.00	77043.30	1047.43	3106.71
115	4	58.15	2.82	14	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	5611.62	434.24	8787.48	24695.00	333.21	988.55
115	4	58.15	2.82	15	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	4570.05	337.32	6948.02	19441.30	261.16	766.40
115	4	58.15	2.82	16	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	13953.80	1301.39	24667.50	69802.00	953.04	2999.70
115	4	58.15	2.82	17	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	4992.44	419.35	8222.48	23034.30	311.56	964.01
115	4	58.15	2.82	18	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	3926.47	321.84	6360.77	17715.20	238.66	740.89
115	4	58.15	2.82	19	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-457.85	91.85	14832.40	52390.90	-194.27	206.19
115	4	58.15	2.82	20	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-107.13	26.46	4850.67	16557.60	-67.29	60.62
115	4	58.15	2.82	21	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	57.77	22.42	3907.25	13058.10	-49.42	49.89
115	4	58.15	2.82	22	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-3157.70	26.92	12368.90	45149.60	-288.66	99.18
115	4	58.15	2.82	23	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-726.31	11.57	4285.68	14896.90	-88.94	36.08
115	4	58.15	2.82	24	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-585.80	6.95	3320.00	11332.00	-71.92	24.38
115	4	58.15	2.82	25	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	15079.90	954.44	16180.20	42724.00	891.99	2109.49
115	4	58.15	2.82	26	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	4624.14	295.58	4871.03	12775.40	272.97	658.57
115	4	58.15	2.82	27	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	3926.40	234.88	4039.34	10684.50	221.17	519.38
115	4	58.15	2.82	28	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	11031.10	536.46	4330.27	6066.15	664.36	1147.72
115	4	58.15	2.82	29	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	3158.55	161.84	949.08	897.80	199.69	351.18
115	4	58.15	2.82	30	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	2731.13	131.60	958.93	1452.53	164.40	282.15
115	4	58.15	2.82	31	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-2031.62	-320.03	3881.60	18071.60	-349.72	-791.03
115	4	58.15	2.82	32	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-1094.61	-112.20	934.22	4637.92	-127.53	-269.36
115	4	58.15	2.82	33	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-585.87	-80.01	998.57	4301.30	-89.40	-197.13
115	4	58.15	2.82	34	SND	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22

115	4	58.15	2.82	±		3.66	-6080.41	-738.01	-7968.37	-18586.30	-577.35	-1752.80
115	4	58.15	2.82	35	SLD	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-2560.20	-245.94	-2987.72	-7239.64	-200.81	-576.75
115	4	58.15	2.82	36	SLO	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		3.66	-1781.15	-183.29	-2081.84	-4930.70	-146.17	-434.36
115	4	58.15	2.82	37	SLU	3.66	-177454.00	-1491.39	3153.57	-77511.90	-1428.94	-1046.07
115	4	58.15	2.82	38	SLU	3.66	-173242.00	-1371.85	547.32	-76792.10	-1275.78	-928.21
115	4	58.15	2.82	39	SLU	3.66	-173688.00	-1373.53	607.81	-77020.70	-1277.89	-932.51
115	4	58.15	2.82	40	SLE R	3.66	-129043.00	-1037.25	1947.21	-56629.60	-995.05	-784.13
115	4	58.15	2.82	41	SLE R	3.66	-126234.00	-957.55	209.71	-56149.70	-892.94	-705.56
115	4	58.15	2.82	42	SLE R	3.66	-126532.00	-958.67	250.04	-56302.10	-894.35	-708.42
115	4	58.15	2.82	43	SLE F	3.66	-122970.00	-945.52	-258.67	-54513.00	-876.75	-675.02
115	4	58.15	2.82	44	SLE F	3.66	-122252.00	-919.76	-807.44	-54463.50	-843.77	-650.90
115	4	58.15	2.82	45	SLE Q	3.66	-121540.00	-917.13	-909.18	-54105.60	-840.25	-644.22
115	4	58.15	2.82	1	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	31893.50	2365.57	27654.50	40854.80	4622.15	5368.58
115	4	58.15	2.82	2	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	10573.60	753.95	8804.81	13480.70	1471.25	1712.51
115	4	58.15	2.82	3	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	8439.88	584.21	6901.78	11027.60	1138.04	1325.55
115	4	58.15	2.82	4	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	29193.70	2300.64	25190.90	31311.00	4519.69	5261.57
115	4	58.15	2.82	5	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	9954.46	739.06	8239.82	11291.90	1447.75	1687.97
115	4	58.15	2.82	6	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	7796.31	568.73	6314.53	8752.60	1113.61	1300.05
115	4	58.15	2.82	7	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	27844.70	1947.59	15804.50	12476.30	4144.03	4406.81
115	4	58.15	2.82	8	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	9108.05	620.21	4882.87	3878.60	1318.47	1405.12
115	4	58.15	2.82	9	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	7244.61	480.93	3821.37	3408.54	1020.13	1088.32
115	4	58.15	2.82	10	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	25144.90	1882.67	13341.00	2932.55	4041.56	4299.81
115	4	58.15	2.82	11	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	8488.87	605.32	4317.87	1689.85	1294.97	1380.58
115	4	58.15	2.82	12	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	6601.03	465.45	3234.12	1133.54	995.71	1062.81
115	4	58.15	2.82	13	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	16653.70	1366.32	27131.10	58637.30	2147.66	3106.71
115	4	58.15	2.82	14	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	5611.62	434.24	8787.48	19373.40	681.33	988.55
115	4	58.15	2.82	15	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	4570.05	337.32	6948.02	15660.10	528.78	766.39
115	4	58.15	2.82	16	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	13953.80	1301.39	24667.50	49093.60	2045.20	2999.70
115	4	58.15	2.82	17	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	4992.44	419.35	8222.48	17184.70	657.82	964.01
115	4	58.15	2.82	18	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	3926.47	321.84	6360.77	13385.10	504.35	740.89
115	4	58.15	2.82	19	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-457.85	91.85	14832.40	45501.20	-451.45	206.19
115	4	58.15	2.82	20	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-107.13	26.46	4850.67	14822.30	-148.54	60.62
115	4	58.15	2.82	21	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	57.77	22.42	3907.25	12011.80	-111.34	49.89
115	4	58.15	2.82	22	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-3157.70	26.92	12368.90	35957.40	-553.92	99.18
115	4	58.15	2.82	23	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-726.31	11.57	4285.68	12633.50	-172.04	36.08
115	4	58.15	2.82	24	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-585.80	6.95	3320.00	9736.75	-135.77	24.38
115	4	58.15	2.82	25	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	15079.90	954.44	16180.20	36663.60	1709.39	2109.49
115	4	58.15	2.82	26	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	4624.14	295.58	4871.03	10724.50	530.50	658.57
115	4	58.15	2.82	27	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	3926.40	234.88	4039.34	9425.37	419.72	519.38
115	4	58.15	2.82	28	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	11031.10	536.46	4330.27	8285.19	1231.27	1147.72
115	4	58.15	2.82	29	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	3158.55	161.84	949.08	1122.45	377.71	351.18
115	4	58.15	2.82	30	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	2731.13	131.60	958.93	1806.32	301.82	282.15
115	4	58.15	2.82	31	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-2031.62	-320.03	3881.60	23527.40	-889.72	-791.03
115	4	58.15	2.82	32	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-1094.61	-112.20	934.22	6173.38	-299.37	-269.36
115	4	58.15	2.82	33	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-585.87	-80.01	998.57	5777.03	-220.40	-197.13
115	4	58.15	2.82	34	SND	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-6080.41	-738.01	-7968.37	-4851.00	-1367.85	-1752.80
115	4	58.15	2.82	35	SLD	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-2560.20	-245.94	-2987.72	-3428.71	-452.16	-576.75
115	4	58.15	2.82	36	SLO	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	4	58.15	2.82	±		4.76	-1781.15	-183.29	-2081.84	-1842.03	-338.31	-434.36
115	4	58.15	2.82	37	SLU	4.76	-171759.00	-1491.39	3153.56	-80971.70	-3064.98	-1046.07
115	4	58.15	2.82	38	SLU	4.76	-167547.00	-1371.85	547.31	-77392.80	-2780.67	-928.21

115	4	58.15	2.82	39	SLU	4.76	-167993.00	-1373.53	607.81	-77687.70	-2784.63	-932.51
115	4	58.15	2.82	40	SLE R	4.76	-124730.00	-1037.25	1947.21	-58765.80	-2132.89	-784.13
115	4	58.15	2.82	41	SLE R	4.76	-121922.00	-957.55	209.71	-56379.90	-1943.36	-705.56
115	4	58.15	2.82	42	SLE R	4.76	-122219.00	-958.67	250.04	-56576.50	-1946.00	-708.42
115	4	58.15	2.82	43	SLE F	4.76	-118658.00	-945.52	-258.68	-54229.30	-1913.97	-675.02
115	4	58.15	2.82	44	SLE F	4.76	-117940.00	-919.76	-807.44	-53577.80	-1852.74	-650.90
115	4	58.15	2.82	45	SLE Q	4.76	-117228.00	-917.13	-909.18	-53108.40	-1846.33	-644.22
115	5	58.15	2.82	1	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	28096.20	15177.40	27824.10	50649.40	4938.22	32495.90
115	5	58.15	2.82	2	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	9501.42	4832.31	8860.09	16506.90	1571.71	10345.00
115	5	58.15	2.82	3	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	7663.79	3734.34	6940.22	13292.70	1215.40	7996.62
115	5	58.15	2.82	4	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	25401.40	14923.10	25455.00	41835.40	4834.25	31897.10
115	5	58.15	2.82	5	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	8883.40	4773.96	8316.74	14485.50	1547.86	10207.70
115	5	58.15	2.82	6	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	7021.41	3673.71	6375.47	11191.70	1190.62	7853.90
115	5	58.15	2.82	7	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	23681.90	10501.40	16644.20	24517.20	4371.14	19996.50
115	5	58.15	2.82	8	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	7867.62	3339.50	5154.98	7712.62	1390.54	6354.27
115	5	58.15	2.82	9	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	6320.66	2582.93	4028.29	6331.63	1075.61	4918.39
115	5	58.15	2.82	10	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	20987.10	10247.00	14275.00	15703.20	4267.18	19397.80
115	5	58.15	2.82	11	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	7249.60	3281.16	4611.64	5691.23	1366.69	6216.95
115	5	58.15	2.82	12	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	5678.29	2522.30	3463.54	4230.59	1050.83	4775.67
115	5	58.15	2.82	13	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	16067.10	11734.20	26132.70	57913.50	2377.92	28915.60
115	5	58.15	2.82	14	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	5544.68	3734.20	8467.61	18997.60	754.63	9204.20
115	5	58.15	2.82	15	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	4561.04	2887.83	6696.16	15280.90	585.32	7117.59
115	5	58.15	2.82	16	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	13372.30	11479.80	23763.60	49099.50	2273.95	28316.90
115	5	58.15	2.82	17	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	4926.65	3675.86	7924.26	16976.20	730.79	9066.87
115	5	58.15	2.82	18	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	3918.67	2827.19	6131.41	13179.80	560.53	6974.87
115	5	58.15	2.82	19	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	1342.10	4106.87	13503.00	38007.70	-383.70	13347.50
115	5	58.15	2.82	20	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	519.37	1300.16	4426.09	12338.10	-126.88	4235.61
115	5	58.15	2.82	21	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	558.42	1010.84	3575.03	10023.90	-94.56	3285.90
115	5	58.15	2.82	22	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-1352.70	3852.50	11133.80	29193.70	-487.67	12748.80
115	5	58.15	2.82	23	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-98.65	1241.82	3882.75	10316.80	-150.73	4098.28
115	5	58.15	2.82	24	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-83.96	950.20	3010.28	7922.82	-119.34	3143.18
115	5	58.15	2.82	25	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	14061.00	6575.63	15853.50	37709.00	1837.63	15031.60
115	5	58.15	2.82	26	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	4359.59	2060.67	4778.89	11095.90	571.09	4708.55
115	5	58.15	2.82	27	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	3743.50	1615.26	3957.78	9610.79	451.14	3692.82
115	5	58.15	2.82	28	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	9646.68	1899.62	4673.50	11576.80	1270.55	2532.28
115	5	58.15	2.82	29	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	2725.79	567.86	1073.78	2301.55	389.92	717.80
115	5	58.15	2.82	30	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	2400.37	463.85	1045.85	2649.69	311.34	614.60
115	5	58.15	2.82	31	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-664.00	-1051.71	3223.72	17803.20	-923.99	-536.50
115	5	58.15	2.82	32	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-665.71	-373.38	737.37	4436.41	-310.43	-260.04
115	5	58.15	2.82	33	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-259.12	-261.74	836.65	4353.80	-228.73	-138.86
115	5	58.15	2.82	34	SND	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-5078.31	-5727.73	-7956.24	-8328.93	-1491.07	-13035.80
115	5	58.15	2.82	35	SLD	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-2299.52	-1866.18	-2967.74	-4357.89	-491.60	-4250.79
115	5	58.15	2.82	36	SLO	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		4.76	-1602.25	-1413.14	-2075.28	-2607.31	-368.53	-3217.09
115	5	58.15	2.82	37	SLU	4.76	-170804.00	-6279.63	3489.77	-83688.80	-3170.82	12048.10
115	5	58.15	2.82	38	SLU	4.76	-166445.00	-5996.71	897.07	-80513.50	-2886.69	11723.70
115	5	58.15	2.82	39	SLU	4.76	-166896.00	-6006.04	957.73	-80793.40	-2890.83	11740.20
115	5	58.15	2.82	40	SLE R	4.76	-123923.00	-4268.59	2177.90	-61058.80	-2200.36	8041.56
115	5	58.15	2.82	41	SLE R	4.76	-121017.00	-4079.98	449.44	-58942.00	-2010.94	7825.27
115	5	58.15	2.82	42	SLE R	4.76	-121318.00	-4086.20	489.87	-59128.60	-2013.70	7836.29
115	5	58.15	2.82	43	SLE F	4.76	-117711.00	-4008.10	-20.18	-56911.40	-1980.20	7692.78
115	5	58.15	2.82	44	SLE F	4.76	-116963.00	-3949.90	-565.86	-56341.90	-1919.10	7629.13
115	5	58.15	2.82	45	SLE Q	4.76	-116241.00	-3934.28	-667.87	-55898.40	-1912.40	7600.43

115	5	58.15	2.82	1	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	28096.20	15177.40	27824.10	40923.50	12406.10	32495.90
115	5	58.15	2.82	2	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	9501.42	4832.31	8860.09	13561.80	3949.98	10345.00
115	5	58.15	2.82	3	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	7663.79	3734.34	6940.22	11126.40	3052.62	7996.62
115	5	58.15	2.82	4	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	25401.40	14923.10	25455.00	31080.90	12195.60	31897.10
115	5	58.15	2.82	5	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	8883.40	4773.96	8316.74	11304.50	3901.69	10207.70
115	5	58.15	2.82	6	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	7021.41	3673.71	6375.47	8780.13	3002.44	7853.90
115	5	58.15	2.82	7	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	23681.90	10501.40	16644.20	17228.00	9641.89	19996.50
115	5	58.15	2.82	8	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	7867.62	3339.50	5154.98	5315.43	3067.55	6354.27
115	5	58.15	2.82	9	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	6320.66	2582.93	4028.29	4503.50	2372.02	4918.39
115	5	58.15	2.82	10	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	20987.10	10247.00	14275.00	7385.39	9431.36	19397.80
115	5	58.15	2.82	11	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	7249.60	3281.16	4611.64	3058.15	3019.27	6216.95
115	5	58.15	2.82	12	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	5678.29	2522.30	3463.54	2157.27	2321.84	4775.67
115	5	58.15	2.82	13	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	16067.10	11734.20	26132.70	51660.10	7987.92	28915.60
115	5	58.15	2.82	14	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	5544.68	3734.20	8467.61	17365.60	2540.24	9204.20
115	5	58.15	2.82	15	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	4561.04	2887.83	6696.16	14203.80	1965.59	7117.59
115	5	58.15	2.82	16	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	13372.30	11479.80	23763.50	41817.50	7777.39	28316.90
115	5	58.15	2.82	17	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	4926.65	3675.86	7924.26	15108.30	2491.95	9066.87
115	5	58.15	2.82	18	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	3918.67	2827.19	6131.41	11857.50	1915.41	6974.87
115	5	58.15	2.82	19	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	1342.10	4106.87	13503.00	37167.50	1436.68	13347.50
115	5	58.15	2.82	20	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	519.37	1300.16	4426.09	12379.60	449.46	4235.61
115	5	58.15	2.82	21	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	558.42	1010.84	3575.03	10218.70	353.25	3285.90
115	5	58.15	2.82	22	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-1352.71	3852.50	11133.80	27324.90	1226.15	12748.80
115	5	58.15	2.82	23	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-98.65	1241.82	3882.75	10122.30	401.17	4098.28
115	5	58.15	2.82	24	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-83.96	950.20	3010.28	7872.44	303.07	3143.18
115	5	58.15	2.82	25	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	14061.00	6575.63	15853.50	35498.40	5008.61	15031.60
115	5	58.15	2.82	26	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	4359.59	2060.67	4778.89	10378.30	1567.08	4708.55
115	5	58.15	2.82	27	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	3743.50	1615.26	3957.78	9214.36	1230.10	3692.82
115	5	58.15	2.82	28	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	9646.68	1899.62	4673.50	11802.90	2244.39	2532.28
115	5	58.15	2.82	29	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	2725.79	567.86	1073.78	2131.93	684.66	717.80
115	5	58.15	2.82	30	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	2400.37	463.85	1045.85	2591.50	549.51	614.60
115	5	58.15	2.82	31	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-664.00	-1051.71	3223.72	21005.70	-1542.64	-536.50
115	5	58.15	2.82	32	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-665.71	-373.37	737.37	5392.32	-523.69	-260.04
115	5	58.15	2.82	33	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-259.13	-261.74	836.65	5229.27	-382.24	-138.86
115	5	58.15	2.82	34	SND	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-5078.31	-5727.73	-7956.24	-2689.75	-4306.86	-13035.80
115	5	58.15	2.82	35	SLD	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-2299.52	-1866.18	-2967.74	-2854.06	-1406.12	-4250.79
115	5	58.15	2.82	36	SLO	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43
115	5	58.15	2.82	±		5.26	-1602.25	-1413.14	-2075.28	-1393.59	-1062.83	-3217.09
115	5	58.15	2.82	37	SLU	5.26	-168208.00	-6279.63	3489.77	-85433.80	-6310.64	12048.10
115	5	58.15	2.82	38	SLU	5.26	-163849.00	-5996.71	897.06	-80962.20	-5885.05	11723.70
115	5	58.15	2.82	39	SLU	5.26	-164300.00	-6006.04	957.72	-81272.40	-5893.85	11740.20
115	5	58.15	2.82	40	SLE R	5.26	-121958.00	-4268.59	2177.90	-62147.90	-4334.66	8041.56
115	5	58.15	2.82	41	SLE R	5.26	-119052.00	-4079.98	449.43	-59166.80	-4050.93	7825.28
115	5	58.15	2.82	42	SLE R	5.26	-119353.00	-4086.21	489.87	-59373.60	-4056.80	7836.29
115	5	58.15	2.82	43	SLE F	5.26	-115745.00	-4008.10	-20.19	-56901.40	-3984.25	7692.78
115	5	58.15	2.82	44	SLE F	5.26	-114997.00	-3949.91	-565.86	-56059.00	-3894.05	7629.14
115	5	58.15	2.82	45	SLE Q	5.26	-114275.00	-3934.28	-667.87	-55564.60	-3879.54	7600.43

Criteri di progetto utilizzati

Pilastri in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Pilastro prefabbricato	No
Progettazione dell'armatura con sollecitazioni più gravose	Si
Disaccoppia sovraresistenza	No
Limita fattore di sovraresistenza al massimo valore di struttura	No
Tipo verifica di stabilità	
-Per N*Ω-M e per N-c*M (standard)	Si
-Per N*Ω-c*M (doppia)	No
-Per N*Ω (sforzo normale e momento nullo)	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No
Max angolo di piegatura ferri <grad>	20.00
Progettazione armatura di ripresa	Si
Minimizzazione armatura di ripresa	No
Minimizzazione area di ferro totale nella sezione	No
Non progettare riprese ma estendi solo i ferri	Si
Verifiche in relazione	Minimizzate
Ancoraggi	
Lunghezza ancoraggi	
-Lunghezza minima come multiplo del diametro	50.00
Ancoraggi tutti uguali	No
Piegatura ancoraggi per discontinuità	Si
Piegatura ancoraggi ferri di ripresa	Si
Armatura a taglio	
Staffatura a spirale pilastri circolari	Si
Cambiare le staffe nei nodi appartenenti all'impalcato 0 se sul nodo incidono elementi	Si
Considera solo la zona critica alla base della pilastrata (strutture pendolari)	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Estendi nel nodo staffe sottostanti anche se non richiesto dalla normativa	Si
Parametri di disegno	
Scala disegno sezioni pilastri	25.00
Scala disegno viste pilastri	50.00
Creazione tabelle pilastri	Si
-Tipo di tabella	Armature disposte dal basso verso l'alto
-Max lunghezza tavole <cm>	70.00
-Max altezza tavole <cm>	50.00
Creazione viste pilastri	
-Disegno ferri dentro pilastro in vista	Si
-Disegno staffe dentro pilastro in vista	Si
-Modalità di individuazione ferri	
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si
-Modalità di individuazione ferri	Per posizione
-Modalità di indicazione ferri	Mediante una tabella
-Minimizzazione riferimenti	Si

Specifici	1
Materiali	
-Considera come elemento esistente	No
-Calcestruzzo	
-Livello di conoscenza	LC2
-Fattore di confidenza	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C32/40
-Rck calcestruzzo	400.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	336428.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	332.00
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	21.69
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	412.00
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	30.99
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	122.50
-τc0 <daN/cmq>	7.30
-τc1 <daN/cmq>	21.10
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si
-γ_C per stati limite ultimi	
-Automatico	x
-Pari a	
-Acciaio	
-Livello di conoscenza	LC2
-Fattore di confidenza	1.20
-Tipo di acciaio	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00
-γ_S per stati limite ultimi	

-Automatico	x
-Pari a	
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00
Parametri per analisi pushover	
Numero fibre	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10
Parametri per verifiche di duttilità	
Considera formulazione per pareti	No
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv	
-Lv=L/2	x
-Lv=M/V	
-Lv=Punto di nullo del momento flettente	
Capacità di rotazione alla corda al collasso	
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a	
-Formula C8.7.2.5	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover	
-Gravitazionale	
-Dal calcolo	x
Parametri di calcolo	
Strategia di progetto	RETTANG
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	3.00
Diametro staffa teorica <mm>	8.00
Continuità dei ferri nei nodi appartenenti all'impalcato 0	Si
Coeff. β in direzione Z locale	1.00
Coeff. β in direzione Y locale	1.00
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	Si
-Raffittimento staffe in testa e al piede del pilastro	
-Passo <cm>	
Parametri di progetto secondo il D.M. 18	
Elemento dissipativo	No
Trascura gerarchia	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No
Limita verifica a pressoflessione ad elemento non dissipativo	No
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	No
Elemento secondario	No
-Considera effetto confinamento nella verifica di duttilità	No
-Verifica la duttilità dei pilastri rettangolari in modo esplicito	No
Incremento percentuale per piano debole	No
Non progettare e verificare i nodi fra trave e pilastro	No
-Progetta e verifica secondo Circolare n.7 del 21/01/2019	Si
Verifiche a pressoflessione deviata	Si
Per calcoli secondo il D.M. 18 usa espressione 4.1.19	Si
Verifiche a taglio	
Verifiche a taglio per sezioni circolari	
-Usa formulazione sezioni generiche	
-Considera rettangolo inscritto con B/H pari a	1.00
Verifiche a taglio per sezioni generiche	
-Considera Vrdu minimo	
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo	
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo	
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si
Armatura a pressoflessione	
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>	24
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>	
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>	
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>	
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>	
Max distanza fra i ferri su un lato <cm>	25.00
Min. interferro ammissibile <cm>	7.00
Distanza fra i ferri di spigolo <cm>	3.00
Min. numero ferri per pilastri circolari	8.00
Reggistaffe aggiuntivi sezioni non rettangolari	Si
Fattore di riduzione τc0 per ancoraggio ferri	1.00
Armatura a taglio	
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8
Elenco diametri staffe 2 <mm>	
Elenco diametri staffe 3 <mm>	
Elenco diametri staffe 4 <mm>	
Elenco diametri staffe 5 <mm>	
Elenco diametri staffe 6 <mm>	
Elenco diametri staffe 7 <mm>	
Mantieni diametro costante nell'interpiano	Si
Passi staffe	4.00
-Minimo <cm>	Si
-Massimo <cm>	19.00
-Incremento <cm>	1.00
Tipo di minimizzazione staffatura	
-Minimizza il numero delle staffe	

-Minimizza il peso delle staffe	x
Max distanza fra ferri non collegati nelle zone critiche <cm>	20.00
Max numero ferri non collegati nelle zone critiche	2.00
Max distanza fra ferri non collegati <cm>	20.00
Max numero ferri non collegati	2.00
Max distanza fra ferri nei nodi non collegati <cm>	20.00
Max numero ferri nei nodi non collegati	2.00
Collegamenti ferri	
Con spilli	
Con staffe rettangolari	x
Con staffe poligonali	
Ferri orizzontali pareti realizzati con staffe	No
Quote di alleggerimento armature pilastri prefabbricati	
Quota di alleggerimento n. 1 <m>	0.00
Quota di alleggerimento n. 2 <m>	0.00
Quota di alleggerimento n. 3 <m>	0.00
Quota di alleggerimento n. 4 <m>	0.00
Quota di alleggerimento n. 5 <m>	0.00
Quota di alleggerimento n. 6 <m>	0.00
Quota di alleggerimento n. 7 <m>	0.00
Dati per progettazione interattiva sezioni	
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00
Dati per progettazione agli stati limite	
Condizioni ambientali	
-Ordinarie	x
-Aggressive	
-Molto aggressive	
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante	
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x
Controllo rapporto X/D	Si
Classificazione barre tese/compresse	
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto	
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00
-In funzione della deformazione	
Dati per verifiche di resistenza al fuoco	
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	60.00
Dimensione MESH <cm>	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00
Calcestruzzo	
-Tipo di aggregati	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50
Dati per verifiche FRP	
Rinforzo longitudinale	
Tipo di fibra/resina	
-Vetro/Epossidica	
-Arammidica/Epossidica	
-Carbonio/Epossidica	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17
Sistemi di rinforzo	
-Preformati	
-Impregnati in situ	x
Rinforzo trasversale	
Tipo di fibra/resina	
-Vetro/Epossidica	
-Arammidica/Epossidica	
-Carbonio/Epossidica	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17
Sistemi di rinforzo	
-Preformati	
-Impregnati in situ	x
Trascura resistenza a taglio dei rinforzi	No
Modalità di carico	
-Lungo termine	x
-Ciclico	
Coeff. parziale di sicurezza per SLU di distacco(γ_{fd})	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25

Dati per verifiche incamiciature in acciaio non CAM	
Resistenza di progetto strisce di collegamento (Fyd) <daN/cmq>	2350.00
Dati per verifiche incamiciature in c.a.	
-Tipo di calcestruzzo	C25/30
-Rck calcestruzzo <daN/cmq>	300.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	314472.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck) <daN/cmq>	249.00
-Tipo di acciaio	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00
-Considera resistenza a taglio della nuova sezione	Si
-Considera anche contributo della sezione esistente	Si

Travi in c.a.

Generali	
Parametri di progetto	
Passo di progettazione <m>	0.30
Tipo di sollecitazioni zone rigide	Costanti
Min. angolo per spinte a vuoto <grad>	10.00
Invertire i ferri anche in presenza di pilastro sottostante	Si
Max differenza larghezza travi continue <cm>	5.00
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Lunghezze e arrotondamenti	
Max lunghezza barre <m>	12.00
Arrotondamento lunghezza ferri <cm>	50.00
Lunghezza ferri nei muri d'estremità <m>	1.00
Min. interferro ammissibile <cm>	2.00
Elenco diametri minimizzazione interferri <mm>	8 12 16 20 24
Riduzione ancoraggi	
-Nella zona compressa per flessione	Si
-Nei punti inferiori della travata	No
Considerare nel calcolo degli ancoraggi i risvolti specificati nei criteri generali di disegno	No
Risvoltare i ferri per garantire l'ancoraggio agli estremi della trave	No
Reggistaffe	
Interruzione reggistaffe in campata	No
Modalità di sovrapposizione reggistaffe	Per garantire la copertura del momento negativo
Modalità di unificazione reggistaffe	Solo se la geometria della travata e la lunghezza totale delle barre lo consentono
Minimi di regolamento	
Min. percentuale di regolamento	
-Per le travi di fondazione	Si
-Per le travi di elevazione	Si
Min. di armatura a taglio (T.A. o S.L. D.M.96)	
-Per le travi di fondazione	No
-Per le travi di elevazione	No
Tipo di armatura per taglio (T.A.)	Mista
Controllo passo e 12Fi	Si
Min. di regolamento a torsione nell'ala	No
Min. di regolamento nell'ala	No
Stampe	
Verifiche a flessione in relazione	Minimizzate
Verifiche a taglio in relazione	Max scorrimento per taglio e torsione
Parametri di disegno	
Scala disegno travi	50.00
Scala disegno sezioni	25.00
Campitura sezioni	Fitta
Disegno sezione travi in falso	Si
Disegna sezioni	Si
-Disegno ferri nelle sezioni	No
Campitura travi in falso	Fitta
Campitura muri	Rada
Tipo di quotatura luci nette trave	Con riferimento ai pilastri superiori
Lunghezza monconi di pilastro	Minimizzata
Linee di riferimento quote	Si
Quotatura zone di staffatura	No
Quotatura zone di staffatura	No
Indicazione numero bracci staffe	Solo se il numero è maggiore di due
Disegno ferri longitudinali	
Disegno ferri dentro la trave	Si
Disegno esploso ferri di parete	No

Distanza fra ferri esplosi <cm>	0.10
Disegno reggistaffe aggiuntivi per travi a T e L	Reggistaffe aggiuntivi tipo 3
Disegno staffe	
Posizione staffe esterne	In automatico
Disegno staffe dentro la sezione	Si

Specifici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**7**
Materiali						
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo						
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C32/40	C25/30	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40
-Rck calcestruzzo	400.00	300.00	400.00	400.00	400.00	400.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	336428.00	314472.00	336428.00	336428.00	336428.00	336428.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	332.00	249.00	332.00	332.00	332.00	332.00
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	21.69	17.91	21.69	21.69	21.69	21.69
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	412.00	329.00	412.00	412.00	412.00	412.00
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	30.99	25.58	30.99	30.99	30.99	30.99
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	122.50	97.50	122.50	122.50	122.50	122.50
-τc0 <daN/cmq>	7.30	6.00	7.30	7.30	7.30	7.30
-τc1 <daN/cmq>	21.10	18.30	21.10	21.10	21.10	21.10
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_C per stati limite ultimi						
-Automatico	x	x	x	x	x	x
-Pari a						
-Acciaio						
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_S per stati limite ultimi						
-Automatico	x	x	x	x	x	x
-Pari a						
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri per analisi pushover						
Numero fibre	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Parametri per verifiche di duttilità						
Considera rotazione massima di esercizio per determinare SLO e SLD	No	No	No	No	No	No
Modalità di calcolo luce di taglio Lv						
-Lv=L/2	x	x	x	x	x	x
-Lv=M/V						
-Lv=Punto di nullo del momento flettente						
Capacità di rotazione alla corda al collasso						
-Formula C8.7.2.1 con fattore di riduzione pari a						
-Formula C8.7.2.5	x	x	x	x	x	x
Sforzo normale di verifica per analisi pushover						
-Gravitazionale						
-Dal calcolo	x	x	x	x	x	x
Parametri di calcolo						
Progetto a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Per tutte le travi						
-Solo per travi inclinate	x	x	x	x	x	x
-Min. angolo per pressoflessione <grad>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Compressione massima senza progetto a pressoflessione <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progetto a torsione	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Trazione senza progetto a torsione<%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Parametri di progetto secondo il D.M. 18						
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No
Trascura gerarchia	No	No	No	No	No	No
Verifica a taglio ciclico elementi esistenti	No	No	No	No	No	No
Limita verifica a taglio ad elemento non dissipativo	No	No	No	No	No	No
Elemento secondario	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	No	No	No	No	No	No
Escludi dal calcolo sovraresistenza per pilastri incidenti	No	No	No	No	No	No
Sollecitazioni complanari ad eventuali elementi bidimensionali	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Copriferro teorico superiore <cm>	7.00	5.00	5.00	5.00	5.00	7.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	7.00	5.00	7.00	5.00	5.00	5.00
Min. momento fittizio agli appoggi	No	No	No	No	No	No
-Denominatore						
Min. momento fittizio in campata	No	No	No	No	No	No
-Denominatore						
Incremento percentuale momento in campata <%>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Usa taglio max per traslazione momento (S.L.)	No	No	No	No	No	No
Limitare momento traslato al valore max di appoggio (S.L.)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Limitare momento traslato al valore max di campata (S.L.)	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Taglio da momento resistente in fondazione (S.L.)	No	No	No	No	No	No
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)						
-Tensioni pari ai valori amm.						
-Tensioni pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
-Con AfComp/AfTesa pari a						
Parametri di progettazione armatura						
Utilizzo						
-Trave	x	x	x	x	x	x
-Cordolo						
-Soletta rampante						
Max differenza fra diametri per unificazioni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Max distanza fra barre per unificazioni <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Denominatore per individuazione zona di campata	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
Fattore di copertura appoggi (0÷1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Minimizzazione momenti resistenti di appoggio (stati limite D.M. 18)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Tolleranza di copertura da sovrapposizione <%>	10.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Tipo di distribuzione armatura eccedente in fase di verifica						
-Ripartita proporzionalmente per flessione, torsione e taglio						
-Tutta agente per flessione						
-Tutta agente per taglio	x	x	x	x	x	x
Armatura a flessione						
Elenco diametri ferri longitudinali 1 <mm>	16	20	16	16	16	16
Elenco diametri ferri longitudinali 2 <mm>	20		20	20	20	20
Elenco diametri ferri longitudinali 3 <mm>						
Elenco diametri ferri longitudinali 4 <mm>						
Elenco diametri ferri longitudinali 5 <mm>						
Elenco diametri ferri longitudinali 6 <mm>						
Elenco diametri ferri longitudinali 7 <mm>						
Max differenza fra diametri nella trave	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Max differenza fra diametri ferri accoppiati	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Reggistaffe superiori						
-Numero						
-Automatico						
-Pari a	2.00	7.00	3.00	2.00	4.00	2.00
-Max mutua distanza <cm>						
-Diametro						
-Automatico	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>						
-Minimo <mm>						
Reggistaffe inferiori						
-Numero						
-Automatico						
-Pari a	2.00	7.00	2.00	2.00	4.00	3.00
-Max mutua distanza <cm>						
-Diametro						
-Automatico	x	x	x	x	x	x
-Pari a <mm>						
-Minimo <mm>						
Armatura a taglio						
Scorrimento (T.A.)						
-Percentuale assorbita dalle staffe <%>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
-Percentuale assorbita dai ferri piegati <%>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Percentuale assorbita dai ferri di parete <%>	0	0	0	0	0	0
-Considerare il valore relativo alle staffe come minimo percentuale da adottare	No	No	No	No	No	No
Variabilità staffe						
-Staffe uguali a passo costante						
-Staffe diverse in tre parti della trave in funzione delle zone critiche	x	x	x	x	x	x
-Staffe diverse in tre parti della trave in						
funzione di un multiplo dell'altezza pari a						
Variabilità staffe ala						
-Passi uguali a passi anima	x	x	x	x	x	x
-Passi multipli di passi anima						
-Passi indipendenti da passi anima						
Min. lunghezza tratto centrale come multiplo dell'altezza della trave	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
Elenco diametri staffe 1 <mm>	8	10	8	8	8	8
Elenco diametri staffe 2 <mm>						
Elenco diametri staffe 3 <mm>						
Elenco diametri staffe 4 <mm>						
Elenco diametri staffe 5 <mm>						
Elenco diametri staffe 6 <mm>						
Elenco diametri staffe 7 <mm>						
Elenco numero bracci staffe 1	2	4	2	2	4	2
Elenco numero bracci staffe 2						
Elenco numero bracci staffe 3						
Elenco numero bracci staffe 4						
Elenco numero bracci staffe 5						
Passi staffe						
-Minimo <cm>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-Massimo <cm>	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
-Incremento <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Elementi costanti						
-Diametro	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Passo	No	No	No	No	No	No
-Bracci	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Tipo di minimizzazione staffatura						
-Minimizza il numero delle staffe	x	x	x	x	x	x
-Minimizza il peso delle staffe						
Raffittimento staffe all'estremità della trave	No	No	No	No	No	No
-Passo non superiore a						
Lunghezza max del tratto di calcolo scorrimento						
-Pari al tratto in cui τ > τc0	x	x	x	x	x	x
-Pari a <cm>						
-Come multiplo dell'altezza pari a						
Armatura a taglio e torsione						
Elenco diametri ferri piegati 1 <mm>	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri ferri piegati 2 <mm>	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri piegati 3 <mm>	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri piegati 4 <mm>						
Elenco diametri ferri piegati 5 <mm>						
Elenco diametri ferri piegati 6 <mm>						
Elenco diametri ferri piegati 7 <mm>						
Angolo di piegatura <grad>	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
Posizione primo punto di piegatura						
-Pari al multiplo dell'altezza						
-Distanza <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Interasse punti di piegatura						
-Pari al multiplo dell'altezza						
-Distanza <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Tipo di ferri piegati						
-Solo sagomati						
-Solo cavallotti						
-Sia sagomati che cavallotti	x	x	x	x	x	x
Ferri di parete	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Max distanza fra le barre <cm>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Elenco diametri ferri di parete 1 <mm>	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri ferri di parete 2 <mm>	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri ferri di parete 3 <mm>	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri ferri di parete 4 <mm>						
Elenco diametri ferri di parete 5 <mm>						
Elenco diametri ferri di parete 6 <mm>						
Elenco diametri ferri di parete 7 <mm>						
Elenco diametri staffe orizzontali 1 <mm>	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri staffe orizzontali 2 <mm>						
Elenco diametri staffe orizzontali 3 <mm>						
Elenco diametri staffe orizzontali 4 <mm>						
Elenco diametri staffe orizzontali 5 <mm>						
Elenco diametri staffe orizzontali 6 <mm>						
Elenco diametri staffe orizzontali 7 <mm>						
Parametri di disegno						
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Risvolto ferri superiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	20.00
-Pari all'altezza della trave						
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti						
Risvolto ferri inferiori	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Pari a <cm>	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	20.00
-Pari all'altezza della trave						
-Pari alla minima altezza delle travi incidenti						
Risvolto ferri laterali	No	No	No	No	No	No
-Pari a <cm>						
-Pari alla larghezza della trave						
Magrone	No	No	No	No	No	No
-Allargamento laterale <cm>						
-Altezza <cm>						
Dati per progettazione interattiva sezioni						
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Diametro staffa teorica <mm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifiche a pressoflessione	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifica con barre in posizione teorica	Si	No	Si	Si	Si	Si
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Considera My	x	x	x	x	x	x
-Considera Mz						
-Considera My e Mz						
Tipo di progetto in doppia armatura (T.A.)						
-Considera Vrdu minimo						
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo						
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x	x	x	x	x	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo						
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Dati per progettazione agli stati limite						
Condizioni ambientali						
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x
-Aggressive						
-Molto aggressive						
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si	Si	Si	Si	Si	Si

-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante						
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x	x	x	x	x	x
Controllo rapporto X/D	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse						
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto						
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione						
Dati per verifiche di resistenza al fuoco						
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
Dimensione MESH <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Calcestruzzo						
-Tipo di aggregati	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Dati per verifiche FRP						
Rinforzo longitudinale						
Tipo di fibra/resina						
-Vetro/Epossidica						
-Arammidica/Epossidica						
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo						
-Preformati						
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x
Rinforzo trasversale						
Tipo di fibra/resina						
-Vetro/Epossidica						
-Arammidica/Epossidica						
-Carbonio/Epossidica	x	x	x	x	x	x
Resistenza caratteristica(f_{fk}) <daN/cmq>	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00	49000.00
Modulo elastico(E_c) <daN/cmq>	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00	2500000.00
Deformazione caratteristica a rottura per trazione(ε_{fk}) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Spessore equivalente(t_f) <mm>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sistemi di rinforzo						
-Preformati						
-Impregnati in situ	x	x	x	x	x	x
Modalità di carico						
-Lungo termine	x	x	x	x	x	x
-Ciclico						
Coeff. parziale SLU di distacco(γ_{fd})	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Fattore di conversione ambientale(η_a)	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Raggio di arrotondamento spigoli(r_c) <cm>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Coeff. condizione di carico(K_q)	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

Sezioni generiche

Generali	
Stampe	
Tipo di relazione	Estesa

Specifici	**1**
Materiali	
-Considera come elemento esistente	No
-Calcestruzzo	
-Livello di conoscenza	LC2
-Fattore di confidenza	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C32/40
-Rck calcestruzzo	400.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	336428.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	332.00
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	21.69
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	412.00
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	30.99
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	122.50
-τc0 <daN/cmq>	7.30
-τc1 <daN/cmq>	21.10
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si
-γ_c per stati limite ultimi	
-Automatico	x
-Pari a	
-Acciaio	
-Livello di conoscenza	LC2
-Fattore di confidenza	1.20
-Tipo di acciaio	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00

-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00
-γ_s per stati limite ultimi	
-Automatico	x
-Pari a	
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00
Parametri per analisi pushover	
Numero fibre	200.00
Fattore di confinamento nucleo interno	1.00
Fattore di incrudimento acciaio <%>	0.10
Posizione barre e normativa	
Copriferro reale al bordo staffa <cm>	2.50
Diametro staffa teorica <mm>	8.00
Distanza fra ferri su più strati <cm>	1.00
Verifica con barre in posizione teorica	Si
-Copriferro <cm>	3.00
Normativa di riferimento	
-Relativa alle travi	x
-Relativa ai pilastri	
-Relativa solo al controllo sulle tensioni	
Elemento dissipativo	Si
Verifiche secondo Circ. 65 del 10/04/97	No
Verifiche e sollecitazioni	
Passo di verifica <m>	0.50
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	Si
-Lunghezza del tratto <m>	1.00
Verifiche a pressoflessione	No
Verifiche a flessione/pressoflessione retta	Si
-Considera My	x
-Considera Mz	
-Considera My e Mz	
Verifiche di stabilità in direzione Z locale	No
-Coeff. Ωb	
Integrare lo scorrimento lungo il tratto	No
-Coeff. β	
Tipo verifica di stabilità	
-Per N*Q-M e per N-c*M (standard)	Si
-Per N*Q-c*M (doppia)	No
-Per N*Q (sforzo normale e momento nullo)	No
-Per c*M (momento e sforzo normale nullo)	No
Verifiche a taglio	
Modalità di calcolo Vrdu	
-Considera Vrdu minimo	
-Considera Vrdu calcolato in corrispondenza di bw minimo	
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw medio	x
-Considera Vrdu in corrispondenza di bw massimo	
-Considera sempre Af Staffe non proiettata in direzione del taglio	Si
-Verifica a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Limita ctg θ a	2.50
Dati per progettazione agli stati limite	
Condizioni ambientali	
-Ordinarie	x
-Aggressive	
-Molto aggressive	
Usa dominio N-M per flessioni rette	Si
-Ricerca della sicurezza con sforzo normale costante	
-Ricerca della sicurezza con eccentricità costante	x
Controllo rapporto X/D	Si
Classificazione barre tese/compresse	
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto	
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00
-In funzione della deformazione	
Dati per verifiche di resistenza al fuoco	
-Tempo di verifica (REI) <minuti>	120.00
Dimensione MESH <cm>	2.00
-Passo di calcolo <secondi>	10.00
-Temperatura ambiente <C°>	20.00
-Coeff. di convezione a temperatura ambiente <W/mq K>	9.00
-Tipo di aggregati	SILICEI
-Massa volumica iniziale <kg/mc>	2300.00
-Umidità iniziale <%>	3.00
-Fattore di interpolazione conducibilità	0.50

Aste in acciaio

Generali	
Verifica aste in acciaio	
Numero punti di verifica	10.00

Numero CC da considerare di tipo I	99.00
Stati limite D.M. 18	
Verifiche con EC3	No
Coeff. amplificativo sollecitazioni per effetti del secondo ordine	1.00
Stampe	
Verifiche da riportare in relazione	Tutte
Stampa dettaglio verifiche	No

Specifici	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Materiali												
CNR 10011												
Tipo di acciaio	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430	FE430
D.M. 18												
Tipo di acciaio per profilati a sezione aperta	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2	10025-2
Tipo di acciaio per profilati a sezione cava	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H	S275H
	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN	UNI EN
	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1	10210-1
EC3												
Tipo di acciaio	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275	S275
-Fy <daN/cmq>	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00	2750.00
-Fu <daN/cmq>	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00	4300.00
-Fy,40 <daN/cmq>	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00	2550.00
-Fu,40 <daN/cmq>	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00	4100.00
γ M0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
γ M2	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
γ Rd	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
γ Ov	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
-Considera come elemento esistente (S.L. D.M. 18/EC3)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Livello di conoscenza	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1	LC1
-Fattore di confidenza	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
Verifiche di resistenza												
Rapporto fra area effettiva e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	1.00	1.00
Rapporto fra area netta e area nominale	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.85	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse y	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Coeff. di forma intorno all'asse z	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Verifica le bielle solo con sollecitazioni di trazione moltiplicate per	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Valutare la τ per torsione nei punti di spigolo (CNR 10011)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Pari a												
Stati limite D.M. 18/EC3												
-Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Effettua le verifiche della gerarchia delle resistenze per strutture intelaiate	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Usa classe 1 in pressoflessione deviata se non presente in archivio	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Verifica in campo plastico elemento non dissipativo	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Stati limite D.M. 18												
-Usa prescrizioni EC3 quando più dettagliate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

-Considera prescrizioni relative ai ponti	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di resistenza sezioni generiche												
Spessore nominale <cm>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Momento di inerzia torsionale <cm4>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costante di ingobbamento <cm6>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Riduzione resistenza flessionale come per sezioni a I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Area resistente a taglio in dir. Y locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Area resistente a taglio in dir. Z locale <cmq>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verifiche di deformabilità												
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (totale)	11.00	39.00	25.00	42.00	35.00	8.00	10.00	250.00	250.00	250.00	42.00	38.00
Max valore del rapporto tra la luce e la freccia (solo accidentali)	15.00	55.00	34.00	59.00	48.00	12.00	14.00	350.00	350.00	350.00	58.00	54.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (aste)	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
Max valore del rapporto tra altezza e spostamento orizz. (membrature)	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
Considerare anche spostamento relativo nodi per calcolo freccia	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	Si
Considerare solo la verifica di deformabilità delle membrature	No	No	No	No	No	No	No	Si	No	Si	No	No
Trascura deformazione dovuta al sisma (T.A.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Verifiche di stabilità												
Riduzione lunghezza libera d'inflessione												
-Distanza fra i nodi dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Distanza ridotta delle zone rigide moltiplicate per il valore												
Tipo di accoppiamento aste composte												
-Separate												
-Calastrellate												
-Imbottite												
-Automatico	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Calcolo momento medio usando valori assoluti	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Interasse calastrelli o imbottiture												
-Distanza pari a <m>												
-Interasse da normativa moltiplicato per il valore	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
-Aste rigidamente collegate												

Curva di stabilità (D.M. 18/EC3)	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Aste laminate	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sigma max amm. senza verifiche di stabilità (CNR 10011) <%>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Verifica nei piani principali	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Carichi sull'estradosso (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Verifiche di stabilità asta												
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y	22.58	6.39	10.19	5.89	7.25	30.11	25.09	1.00	1.00	1.00	6.00	6.51
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z	22.58	6.39	10.19	5.89	7.25	30.11	25.09	1.00	1.00	1.00	6.00	6.51
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	22.58	6.39	10.19	5.89	7.25	30.11	25.09	1.00	1.00	1.00	6.00	6.51
Eseguire anche le verifiche al punto 7.3.2 (CNR 10011)	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Aste inflesse (D.M. 18/EC3)												
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico												
-Valuta in base ai momenti dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto												
-Fattore correttivo di distribuzione K c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Aste pressoinflesse (D.M. 18/EC3)												
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Verifiche di stabilità all'imbozzamento (CNR 10011)												
-Numero irrigidimenti orizzontali anima	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-Interasse irrigidimenti verticali anima												
-Numero di suddivisioni												
-Distanza non inferiore a <cm>												
-Pari alla lunghezza dell'asta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Modalità di calcolo σ cr,id												

-Normativa												
-Massonet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Ballio												
Verifiche di stabilità membratura												
Massimo numero aste costituenti unica membratura	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00	3.00	1.00	1.00
Sforzo normale di verifica												
-Massimo valore fra tutte le aste												
-Media aritmetica dei valori di tutte le aste												
-Media pesata di tutte le aste	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Contributo eventuali sforzi di trazione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Incremento snellezza	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No
Verifiche di stabilità globale nel piano XZ locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Y calcolato in funzione dello sforzo normale												
-Coeff. βintorno all'asse Y	22.58	6.39	10.19	5.89	7.25	30.11	25.09	1.00	1.00	1.00	6.00	6.51
Verifiche di stabilità globale nel piano XY locale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. β intorno all'asse Z calcolato in funzione dello sforzo normale												
-Coeff. βintorno all'asse Z	22.58	6.39	10.19	5.89	7.25	30.11	25.09	1.00	1.00	1.00	6.00	6.51
Verifiche di stabilità flesso - torsionale	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-Coeff. per calcolo interasse ritegni torsionali	22.58	6.39	10.19	5.89	7.25	30.11	25.09	1.00	1.00	1.00	6.00	6.51
Membrature inflesse (D.M. 18/EC3)												
-Coeff. Ψ per calcolo momento critico												
-Valuta in base ai momenti della membratura	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-Utilizza valore imposto												
-Fattore correttivo di distribuzione K c	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
-Snellezza di riferimento $\lambda_{LT,0}$	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-Coeff. β	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Membrature pressoinflesse (D.M. 18/EC3)												
-Considera come molto deformabile a torsione	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mY}/C_{mY}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mZ}/C_{mZ}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
-Fattore correttivo di distribuzione α_{mLT}/C_{mLT}	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Dati per verifiche di resistenza al fuoco												

-Tempo di verifica (REI) <minuti>	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
-Fattore di momento uniforme equivalente β M, y	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente β M, z	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
-Fattore di momento uniforme equivalente β M, LT	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

Solette/Platee

Generali	
Parametri di progetto	
Progetto e verifica con metodo d'integrazione	No
-Massima dimensione della linea d'integrazione	1.00
Calcolo armature con metodo di Wood	Si
Accoppia pilastri per calcolo punzonamento	Si
-Massima distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.50
Armatura a taglio	
Controllo resistenza a taglio allo S.L.U. DM 96	No
Verifica con taglio totale	No
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-In Classe A limita ctg θ a	2.50
-In Classe B limita ctg θ a	2.50
Parametri di disegno	
Disposizione disegno	3B
Particolari nel disegno principale	
-Eliminare le quotature	No
-Eliminare le campiture	No
-Eliminare la numerazione dei pilastri	No
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	No
Particolari nei disegni secondari	
-Eliminare le quotature	Si
-Eliminare le campiture	Si
-Eliminare la numerazione dei pilastri	Si
-Eliminare la numerazione delle travi e dei muri	Si
Disegno armatura diffusa	No
Posizione particolari punzonamento	In automatico
Copriferro per calcolo lunghezza ferri <cm>	3.50
Risvoltare al bordo i ferri	
-Inferiori	Si
-Superiori	Si
Lunghezza risvolti ferri al bordo	Pari all'altezza meno due volte il copriferro
Disegno particolare ferri al bordo	Si
Scala disegno particolare ferri al bordo	20.00
Calcolo lunghezza ferri semplificato	No
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	3
Materiali		
-Considera come elemento esistente	No	No
-Calcestruzzo		
-Livello di conoscenza	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C32/40	C32/40
-Rck calcestruzzo	400.00	400.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	336428.00	336428.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	332.00	332.00
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	21.69	21.69
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	412.00	412.00
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	30.99	30.99
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	122.50	122.50
-τc0 <daN/cmq>	7.30	7.30
-τc1 <daN/cmq>	21.10	21.10
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si
-γ_C per stati limite ultimi		
-Automatico	x	x
-Pari a		
-Acciaio		
-Livello di conoscenza	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00

-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00
-γ_S per stati limite ultimi		
-Automatico	x	x
-Pari a		
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00
Parametri di calcolo		
Parametri di progetto secondo il D.M. 18		
-Elemento dissipativo	No	No
-Sollecitazioni dissipative amplificate per elementi di fondazione	No	No
Angolo d'armatura <grad>	0.00	0.00
Copriferro teorico superiore <cm>	4.80	5.00
Copriferro teorico inferiore <cm>	4.80	5.00
Tipo di progetto in doppia armatura		
-Tensione pari ai valori amm.		
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa minore o pari a	1.00	1.00
-Tensione pari ai valori amm. con AfComp/AfTesa pari a		
Min. percentuale di regolamento		
-Platee di fondazione su suolo elastico	No	No
-Solette di elevazione	Si	Si
Controlla min. armatura di ripartizione	Si	Si
Armatura a flessione		
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	16	12
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>	20	16
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>		
Passi utilizzabili		
-Minimo <cm>	10.00	15.00
-Massimo <cm>	25.00	30.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00
Uniformizzazione interassi armatura	No	No
-Sempre		
-Nella stessa direzione		
-Nella stessa posizione		
Uniformizzazione diametri armatura	No	No
-Sempre		
-Nella stessa direzione		
-Nella stessa posizione		
Tipo di ottimizzazione armatura a flessione		
-Minimizza il numero dei ferri		
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	x
Verifiche a taglio		
-Escludi punti di verifica sotto piramidi di punzonamento	Si	No
-Escludi punti di verifica sotto muri/bidimensionali	Si	No
Ancoraggi		
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	1.00	1.00
Lunghezza ancoraggi armature		
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x
-Imposta come multiplo del diametro		
Lunghezza ancoraggi ferri punzonamento		
-Calcolata in funzione della Sigmaf	x	x
-Imposta come multiplo del diametro		
Armatura a punzonamento		
Fattore di riduzione altezza soletta/platea	0.90	0.90
Modifica altezza soletta/platea	Si	Si
Allargamento piastra pilastri in acciaio <cm>	5.00	5.00
Distanza dal bordo libero (D.M. 92/96)		
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	1.00	1.00
-Distanza imposta a <cm>		
Tipo di armatura a punzonamento		
-Solo un ferro piegato	x	x
-Serie di barre verticali disposte radialmente		
-Controlla prescrizioni EC2	Si	No
Moltiplicatore altezza utile per valutare perimetro efficace (D.M. 18)	2.00	2.00
Tolleranza di posizionamento barre		
-Distanza come un moltiplicatore dello spessore	0.10	0.10
-Distanza imposta a <cm>		
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	12	12
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	16	16
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>		
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>		
Passi utilizzabili		
-Minimo <cm>	5.00	10.00
-Massimo <cm>	30.00	20.00
-Incremento <cm>	1.00	2.00
Tipo di ottimizzazione armatura a punzonamento		
-Minimizza il numero dei ferri		x
-Minimizza il peso complessivo dei ferri	x	

Dati per progettazione agli stati limite		
Condizioni ambientali		
-Ordinarie	x	x
-Aggressive		
-Molto aggressive		
Controllo rapporto X/D	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse		
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto		
alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00
-In funzione della deformazione		

Nuclei

Generali	
Parametri di disegno	
Scala disegno nuclei	25.00
Campitura disegno nucleo	Rada
Quotatura	Si
Armatura a taglio	
Progetta a taglio con traliccio ad inclinazione variabile	Si
-Classe A	
-In zona critica limita ctg θ a	1.00
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
-Classe B	
-In zona critica limita ctg θ a	2.50
-In zona non critica limita ctg θ a	2.50
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	2	3	5	6	7
Materiali						
-Considera come elemento esistente	No	No	No	No	No	No
-Calcestruzzo						
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di calcestruzzo	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40	C32/40
-Rck calcestruzzo	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
-Modulo elastico <daN/cmq>	336428.00	336428.00	336428.00	336428.00	336428.00	336428.00
-Resistenza caratteristica cilindrica (Fck)	332.00	332.00	332.00	332.00	332.00	332.00
-Resistenza caratteristica a trazione (Fctk)	21.69	21.69	21.69	21.69	21.69	21.69
-Resistenza media (Fcm) <daN/cmq>	412.00	412.00	412.00	412.00	412.00	412.00
-Resistenza media a trazione (Fctm) <daN/cmq>	30.99	30.99	30.99	30.99	30.99	30.99
-σ amm. calcestruzzo <daN/cmq>	122.50	122.50	122.50	122.50	122.50	122.50
-τc0 <daN/cmq>	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
-τc1 <daN/cmq>	21.10	21.10	21.10	21.10	21.10	21.10
-Riduci Fcd per tutte le verifiche secondo il D.M. 18	Si	Si	Si	Si	Si	Si
-γ_C per stati limite ultimi						
-Automatico	x	x	x	x	x	x
-Pari a						
-Acciaio						
-Livello di conoscenza	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2	LC2
-Fattore di confidenza	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
-Tipo di acciaio	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C	B450C
-Modulo elastico <daN/cmq>	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00	2060000.00
-Tensione caratteristica di snervamento (Fyk) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Tensione media di snervamento (Fym) <daN/cmq>	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00	4500.00
-Sigma amm. acciaio <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Sigma amm. reti e tralicci <daN/cmq>	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00	2600.00
-Allungamento per verifiche di duttilità (Agt) <%>	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-γ_S per stati limite ultimi						
-Automatico	x	x	x	x	x	x
-Pari a						
-Coeff. di omogeneizzazione	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Parametri di calcolo						
Copriferro <cm>	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ l	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore moltiplicativo per calcolo τ t	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Fattore di riduzione per ancoraggio ferri	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Lunghezza ancoraggi armature						
-Calcolata in funzione della σ f						
-Imposta come multiplo del diametro	50.00	40.00	40.00	50.00	50.00	50.00
Lunghezza minima pari a <m>	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Rispetta prescrizioni relative alle pareti anche nei nuclei	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Considera pressoflessione retta per pareti isolate	No	No	No	No	No	No
Armatura secondo Circ. 65 del 10/04/97	Si	No	No	Si	Si	Si
Conteggiare le riprese in elevazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conteggiare le riprese in fondazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Parametri di calcolo per il D.M. 18						
Elemento dissipativo	No	No	No	No	No	No
Inviluppo e traslazione dei momenti flettenti						
Sempre	x	x	x	x	x	x
Solo per analisi sismiche statiche						

Mai						
Usa diagramma linearizzato	No	No	No	No	No	No
Incremento del 50% delle forze assiali						
Sempre						
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x
Mai						
Incremento dello sforzo di taglio						
Nessun incremento						
Incremento secondo espressioni 7.4.14 o 7.4.15	x	x	x	x	x	x
Incremento pari a						
Inviluppo e traslazione sforzi di taglio						
Sempre						
Solo per analisi sismiche statiche	x	x	x	x	x	x
Mai						
Modalità di ripartizione taglio di calcolo per pareti con fori						
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (con segno)						
In funzione delle sollecitazioni agenti nelle zone resistenti (in valore assoluto)						
In funzione delle aree delle zone resistenti	x	x	x	x	x	x
Modalità di valutazione parametri nel caso di sisma diverso per X e Y						
Usa valore massimo						
Componi in direzione parete	x	x	x	x	x	x
Armatura a flessione e a taglio						
Armatura verticale						
Incremento 1 <mm>	12	12	12	12	12	12
Incremento 2 <mm>	16	16	16	16	16	16
Incremento 3 <mm>	20	20	20	20	20	20
Incremento 4 <mm>						
Incremento 5 <mm>						
Incremento 6 <mm>						
Incremento 7 <mm>						
Passi utilizzabili						
-Minimo <cm>	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Armatura orizzontale						
Elenco diametri utilizzabili 1 <mm>	8	8	8	8	8	8
Elenco diametri utilizzabili 2 <mm>	10	10	10	10	10	10
Elenco diametri utilizzabili 3 <mm>						
Elenco diametri utilizzabili 4 <mm>						
Elenco diametri utilizzabili 5 <mm>						
Elenco diametri utilizzabili 6 <mm>						
Elenco diametri utilizzabili 7 <mm>						
Passi utilizzabili						
-Minimo <cm>	10.00	15.00	15.00	10.00	10.00	10.00
-Massimo <cm>	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
-Incremento <cm>	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Modalità di completamento armatura verticale						
-Adattata	x	x	x	x	x	x
-Terminata						
-Nessuna						
Tipo di armatura orizzontale						
-Dritta		x				
-Con risvolti di estremità	x			x	x	x
-A staffa chiusa			x			
Armare le pareti corte con staffe	No	No	No	No	No	Si
-Se più corte di un multiplo dello spessore pari a						
-Se più corte di <cm>						1.70
Armatura secondaria						
Diametro ferri di collegamento <mm>	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Numero ferri di collegamento (a mq)	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Lunghezza ancoraggio ferri di collegamento <cm>	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Armatura di estremità						
Modalità di chiusura estremi liberi delle pareti						
-Nessuna chiusura		x	x			x
-Chiusura con ferri ad U						
-Chiusura con staffe	x			x	x	
Lunghezza armatura di chiusura						
-Multiplo dello spessore pari a		2.00	2.00			
-Lunghezza fissa pari a <cm>	0.50			0.50	0.50	0.50
Modalità di chiusura estremi interni delle pareti						
-Nessuna chiusura	x	x	x	x	x	x
-Chiusura con ferri ad U						
-Chiusura con staffe						
Lunghezza armatura di chiusura						
-Multiplo dello spessore pari a	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
-Lunghezza fissa pari a <cm>						
Dati per progettazione agli stati limite						
Condizioni ambientali						
-Ordinarie	x	x	x	x	x	x
-Aggressive						
-Molto aggressive						
Controllo rapporto X/D	Si	No	No	Si	Si	Si
Classificazione barre tese/compresse						
-Solo le barre con deformazione percentuale rispetto						

alla barra più tesa/compressa non inferiore a <%>	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
-In funzione della deformazione						

Nodi in acciaio

Generali	
Parametri di disegno reticolari	
Scala disegno esecutivo reticolare	10.00
Disegna a parte particolari collegamenti	Si
Scala disegno particolari collegamenti	5.00
Crea solo disegno schematico	No
Scala disegno schematico	25.00
Parametri di disegno collegamenti	
Scala disegno collegamenti	5.00
Scala disegno telai	10.00
Stampe	
Tipo di relazione	Sintetica

Specifici	1	3	5	11	12	13
Progettazione bullonature						
Elenco diametri bulloni utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12
Elenco diametri bulloni utilizzabili 2 <mm>	16	16	16	16	16	16
Elenco diametri bulloni utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20
Elenco diametri bulloni utilizzabili 4 <mm>	24			24	24	24
Elenco diametri bulloni utilizzabili 5 <mm>						
Elenco diametri bulloni utilizzabili 6 <mm>						
Elenco diametri bulloni utilizzabili 7 <mm>						
Elenco diametri bulloni utilizzabili 8 <mm>						
Elenco diametri bulloni utilizzabili 9 <mm>						
Numero minimo bulloni	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Classe bulloni	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
Zona filettata	Si	No	Si	Si	Si	Si
Progettazione saldature						
Arretra piastra nelle saldature di bordo	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Saldature con dimensioni bilanciate	Si	Si	No	Si	Si	Si
Classe saldature a completa penetrazione	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA	SECONDA
Arrotondamento lunghezza cordoni di saldatura	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Rapporto minimo fra lunghezza e spessore cordone	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Altezza della saldatura						
-Uguale allo spessore del profilato						
-Valore minimo tra profilato e la piastra	x	x	x	x	x	x
Progettazione reticolari						
Rendi continue aste allineate	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Modalità di calcolo sforzo normale per giunti su aste continue						
-Considera per ogni semigiunto le sollecitazioni di calcolo delle aste	x	x	x	x	x	x
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste						
-Considera per ogni semigiunto la differenza fra le sollecitazioni delle aste divisa per due						
-Considera per ogni semigiunto il massimo fra le sollecitazioni delle aste diviso per due						
Finali equidistanti per aste incrociate	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Forma della piastra						
-Rettangolare						
-Poligonale	x	x	x	x	x	x
Massimo ingombro collegamento lungo il profilo	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
Allargamento piastra ai lati del profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Minimo spazio libero tra i profili	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Spessore piastra se non imposto dal profilo	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Progettazione collegamenti						
Trascura sollecitazioni teoricamente nulle	No	No	No	No	No	No
Componenti sollecitazioni da trascurare						
-Sforzo normale	No	No	No	No	No	No
-Taglio in dir. Y	No	No	No	No	No	No
-Taglio in dir. Z	No	No	No	No	No	No
-Momento torcente intorno all'asse X	No	No	No	No	No	No
-Momento flettente intorno all'asse Y	No	No	No	No	No	No
-Momento flettente intorno all'asse Z	No	No	No	No	No	No
Considera solo bulloni per verifiche a flessione	No	No	No	No	No	No
Angolo massimo di incidenza <grad>	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Piastre di fondazione						
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 1 <mm>	12	12	12	12	12	12
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 2 <mm>	16	16	16	16	16	16
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 3 <mm>	20	20	20	20	20	20
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 4 <mm>				24	24	24
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 5 <mm>						
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 6 <mm>						
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 7 <mm>						
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 8 <mm>						
-Elenco diametri tirafondi utilizzabili 9 <mm>						
Lunghezza minima d'infissione <mm>	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
-Verifica piastra e tirafondi con reazioni vincolari	No	No	No	No	No	No

-Trascura tirafondi compressi	No	No	No	No	No	No
-Tirafondi con barre filettate	Si	Si	No	Si	Si	Si
-Tipo di tirafondi	DRITTI	DRITTI	UNCINI	DRITTI	DRITTI	DRITTI
-Fattore di riduzione per ancoraggio tirafondi	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Piastra circolare per sezioni circolari cave	No	No	No	No	No	Si
Numero minimo bulloni per piastra circolare	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Collegamenti a piastra d'anima di aste inclinate con piastra di forma rettangolare	Si	No	Si	Si	Si	Si
Disposizione della piastra nel collegamento "continuità con flangia"	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale	Orto. finale
Disposizione della piastra nel collegamento "piastra di fondazione"	Ortogonale	Ortogonale	Verticale	Orizzontale	Verticale	Verticale
Progetta i collegamenti ignorando i controlli sulle distanze della bullonatura	No	No	No	No	No	No
Verifiche ai sensi D.M. 18						
Esposizione a fenomeni corrosivi						
Unione non esposta alla corrosione						
Unione esposta alla corrosione	x	x	x	x	x	x
Unioni di elementi in acciaio resistente alla corrosione						

Verifiche e armature travi

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f inf = Tensione nel ferro - inferiore
σ_f sup = Tensione nel ferro - superiore
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfE I = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St. = Area di ferro effettiva della staffatura (d'anima per travi a T o L)
AfE St.Mx = Area di ferro effettiva della staffatura per torsione (d'anima per travi a T o L)
AfE St.Tz = Area di ferro effettiva della staffatura per taglio (d'anima per travi a T o L)
AfEP I = Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, inferiore
AfEP S = Area di ferro effettiva parziale presente nella CC considerata, per la sollecitazione indicata, superiore
B = Base
CC = Combinazione delle condizioni di carico elementari
c = momento fittizio in campata
a = momento fittizio agli appoggi
T = momento traslato per taglio
e = eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
TG = taglio da gerarchia delle resistenze
TGND = taglio non dissipativo limitante la gerarchia
TG (Li) = taglio da gerarchia delle resistenze, limite inferiore
TG (Ls) = taglio da gerarchia delle resistenze, limite superiore
Caso = Caso di verifica
Cf inf = Copriferro inferiore
Cf sup = Copriferro superiore
Cls = Tipo di calcestruzzo
El = Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
H = Altezza
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
Lung. = Lunghezza del tratto di progettazione
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Sez. = Numero della sezione
Sic. = Sicurezza
Staff. = Staffatura adottata
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tipo = Tipologia
Cir.c = Circolare cava
L = Sezione a L
Ldx = L destra
R = Rettangolare
Is = I stondata
Tp = Tipo di acciaio
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vrdu = Taglio ultimo resistente
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
X0 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto
X1 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto
Xg = Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
b = Base inferiore
bw = Larghezza membratura resistente al taglio
c = Ricoprimento dell'armatura
ctgθ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
h = Altezza parte inf.
s = Distanza massima tra le barre

Travata n. 102

Nodi: 151 152

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
39	R	50.00	50.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	8.04	8.04	6.97	6.97	-2272.72	-11788.80	5.187
1.20	39	SLU	1	120.46	8.04	8.04	7.12	7.12	2044.68	12002.50	5.870
29.55	37	SLU	1	2955.00	8.04	8.04	6.49	6.49	-669.47	-11070.60	16.537

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	8.04	8.04	6.97	6.97	-3790.01	-10704.60	2.824
1.20	1	SND	1	120.46	8.04	8.04	7.12	7.12	4668.93	10918.40	2.339
29.55	1	SND	1	2955.00	8.04	8.04	6.49	6.49	3480.39	9987.67	2.870

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	8.04	8.04	-1581.10	507.49	-71.39	12.26
0.30	45	SLE Q	1	30.00	8.04	8.04	-1465.86	470.50	-66.19	11.37
1.20	42	SLE R	1	120.46	8.04	8.04	1475.11	-66.61	473.47	11.44
1.20	45	SLE Q	1	120.46	8.04	8.04	1401.47	-63.28	449.83	10.87
29.55	40	SLE R	1	2955.00	8.04	8.04	-452.81	145.34	-20.45	3.51
29.55	45	SLE Q	1	2955.00	8.04	8.04	-408.90	131.25	-18.46	3.17

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.30	45	SLE Q	1	39	30.00	-1465.86	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	470.50	0.14	0.06
36	0.30	43	SLE F	1	39	30.00	-1486.20	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	477.03	0.14	0.06
71	1.20	45	SLE Q	1	39	120.46	1401.47	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	449.83	0.13	0.06
73	1.20	44	SLE F	1	39	120.46	1414.46	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	454.00	0.13	0.06
113	29.55	45	SLE Q	1	39	2955.00	-408.90	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	131.25	0.04	0.02
115	29.55	43	SLE F	1	39	2955.00	-417.58	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	134.03	0.04	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	2.42	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	0.50	15894.30	1.00	18827.00	91009.50	18827.00	12.43	1.64	1.185
1 SND	2.42	28.88	26.46	ø10/20 4 br.	15.71	0.50	14881.50	1.00	19488.70	91009.50	19488.70	12.87	1.42	1.310
1 SND	28.88	29.55	0.67	ø10/18 4 br.	17.45	0.50	17642.70	1.00	18657.80	91009.50	18657.80	12.32	2.57	1.058

Travata n. 113

Nodi: -1998 -1999 -2000 -2001 -2002 -2003 -2004

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
31	R	80.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	12.06	8.04	5.57	1.98	-4948.22	-5536.62	1.119
2.48	37	SLU	5	0.00	8.04	8.04	5.01	5.09	2387.25	5423.45	2.272
3.60	37	SLU	6	60.00	8.04	8.04	4.36	3.95	-3618.82	-4673.59	1.291

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	12.06	8.04	5.57	1.98	-4201.52	-5018.01	1.194
2.48	13	SND	5	0.00	8.04	8.04	5.01	5.09	3411.80	4598.95	1.348
3.60	1	SND	6	60.00	8.04	8.04	4.36	3.95	-3391.56	-3964.17	1.169

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	12.06	8.04	-3547.14	1336.90	-251.13	43.21
0.25	45	SLE Q	1	25.00	12.06	8.04	-3193.87	1203.76	-226.12	38.91
2.48	40	SLE R	5	0.00	8.04	8.04	1746.40	-105.55	969.95	24.96
2.48	45	SLE Q	5	0.00	8.04	8.04	1548.65	-93.59	860.11	22.13
3.60	40	SLE R	6	60.00	8.04	8.04	-2607.58	1448.24	-157.59	37.27
3.60	45	SLE Q	6	60.00	8.04	8.04	-2273.31	1262.59	-137.39	32.49

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	31	25.00	-3193.87	42.00	141.60	0.50	16.00	161.23	12.06	582.33	1203.76	0.35	0.10
32	0.25	43	SLE F	1	31	25.00	-3284.25	42.00	141.60	0.50	16.00	161.23	12.06	582.33	1237.82	0.36	0.10
66	2.48	45	SLE Q	5	31	0.00	1548.65	42.00	236.00	0.50	16.00	206.22	8.04	614.33	860.11	0.25	0.09
67	2.48	43	SLE F	5	31	0.00	1600.87	42.00	236.00	0.50	16.00	206.22	8.04	614.33	889.12	0.26	0.09
99	3.60	45	SLE Q	6	31	60.00	-2273.31	42.00	236.00	0.50	16.00	206.22	8.04	614.33	1262.59	0.37	0.13
100	3.60	43	SLE F	6	31	60.00	-2353.71	42.00	236.00	0.50	16.00	206.22	8.04	614.33	1307.24	0.38	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	0.64	0.39	ø8/ 7 4 br.	28.72	0.80	8323.87	1.00	13432.70	84660.00	13432.70	15.26	6.73	1.614
37 SLU	0.64	2.95	2.31	ø8/18 4 br.	11.17	0.80	4510.98	1.00	5601.65	84660.00	5601.65	6.36	2.40	1.242
13 SND	2.95	3.60	0.65	ø8/11 4 br.	18.28	0.80	9401.94	1.00	9847.97	84660.00	9847.97	11.19	3.55	1.047

Travata n. 116

Nodi: 145 -2461 -2462 -2463 -2464 -2465 146 -2466 -2467 -2468 -2469 158

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	9.17	13.19	9.17	13.19	5959.08	36245.50	6.082
3.68	37	SLU	6	19.67	17.47	8.04	17.47	8.04	-25014.50	-47346.90	1.893
4.18	37	SLU	7	0.00	17.47	8.04	17.47	8.04	-36697.30	-47346.90	1.290
6.84	37	SLU	11	0.00	9.17	10.05	9.17	10.05	15599.30	28054.10	1.798
7.50	37	SLU	11	66.00	9.17	10.05	9.17	10.05	15599.30	28054.10	1.798

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	9.17	13.19	9.17	13.19	31690.40	34513.10	1.089
3.68	13	SND	6	19.67	17.47	8.04	17.47	8.04	-30807.80	-45136.10	1.465
4.18	13	SND	7	0.00	17.47	8.04	17.47	8.04	-44428.40	-45136.10	1.016
6.84	1	SND	11	0.00	9.17	10.05	9.17	10.05	25815.50	26547.10	1.028
7.50	1	SND	11	66.00	9.17	10.05	9.17	10.05	25815.50	26547.10	1.028

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	9.17	13.19	4108.91	-104.06	467.85	10.98
0.50	45	SLE Q	1	50.00	9.17	13.19	4279.59	-108.38	487.28	11.44
3.68	40	SLE R	6	19.67	17.47	8.04	-18252.40	1587.63	-452.10	44.56
3.68	45	SLE Q	6	19.67	17.47	8.04	-17597.80	1530.69	-435.89	42.96
4.18	40	SLE R	7	0.00	17.47	8.04	-26780.70	2329.45	-663.34	65.38
4.18	45	SLE Q	7	0.00	17.47	8.04	-25466.80	2215.16	-630.80	62.18
6.84	40	SLE R	11	0.00	9.17	10.05	11502.70	-299.31	1703.73	34.12
6.84	45	SLE Q	11	0.00	9.17	10.05	10609.90	-276.08	1571.50	31.47
7.50	40	SLE R	11	66.00	9.17	10.05	11502.70	-299.31	1703.73	34.12
7.50	45	SLE Q	11	66.00	9.17	10.05	10609.90	-276.08	1571.50	31.47

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.50	45	SLE Q	1	30	50.00	4279.59	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	487.28	0.14	0.06
35	0.50	44	SLE F	1	30	50.00	4277.80	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	487.08	0.14	0.06
66	3.68	45	SLE Q	6	30	19.67	-17597.80	61.14	67.67	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	1530.69	0.45	0.16
67	3.68	43	SLE F	6	30	19.67	-17713.30	61.14	67.67	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	1540.75	0.45	0.16
99	4.18	45	SLE Q	7	30	0.00	-25466.80	61.14	67.67	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	2215.16	0.74	0.27
100	4.18	43	SLE F	7	30	0.00	-25725.50	61.14	67.67	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	2237.67	0.65	0.24
134	6.84	45	SLE Q	11	30	0.00	10609.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1571.50	0.46	0.20
135	6.84	43	SLE F	11	30	0.00	10795.50	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1598.98	0.47	0.21
169	7.50	45	SLE Q	11	30	66.00	10609.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1571.50	0.46	0.20
170	7.50	43	SLE F	11	30	66.00	10795.50	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1598.98	0.47	0.21

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.50	1.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14044.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.539
1 SND	1.30	2.88	1.58	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17802.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.792
1 SND	2.88	3.68	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	23534.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.112
1 SND	4.18	4.98	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	26853.50	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	1.851
1 SND	4.98	6.70	1.72	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	24202.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.054
13 SND	6.70	7.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17312.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.871

Travata n. 118

Nodi: 151 153 -1089 -1161 -1261 -1333 119 -1472 -1544 -1616 155 131 -1816 -1877 -1916 -1987 -2059 142 -2192 -2259 -2326 -2394 145

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	8.04	8.04	7.46	7.46	378.27	21260.90	56.206
3.76	39	SLU	1	376.09	8.04	8.04	7.80	7.80	817.27	22152.30	27.105
4.07	39	SLU	1	407.00	8.04	8.04	7.78	7.78	817.27	22092.00	27.032
4.07	37	SLU	2	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1448.88	-22789.20	15.729
6.89	39	SLU	6	25.00	12.31	11.44	12.31	11.44	-2542.47	-33958.10	13.356
7.14	39	SLU	6	50.00	12.31	11.44	12.31	11.44	-2542.47	-33958.10	13.356
7.64	37	SLU	7	50.00	12.31	11.44	12.31	11.44	-4331.12	-33958.10	7.840
10.54	37	SLU	11	0.00	9.17	15.46	9.17	15.46	12296.10	42129.20	3.426
10.76	37	SLU	11	22.00	9.17	15.46	9.17	15.46	12296.10	42129.20	3.426
11.26	37	SLU	12	0.00	9.17	15.46	9.17	15.46	17356.00	42129.20	2.427

14.28	37	SLU	17	11.00	11.44	8.04	11.44	8.04	-19799.10	-31656.40	1.599
14.78	37	SLU	18	0.00	13.45	8.04	13.45	8.04	-27299.60	-36899.70	1.352
17.90	39	SLU	22	-3.00	11.44	12.06	11.44	12.06	396.38	33303.80	84.020

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	1	SND	1	67.00	8.04	8.04	7.46	7.46	863.25	19882.80	23.032
3.76	13	SND	1	376.09	8.04	8.04	7.80	7.80	6271.23	20758.20	3.310
4.07	13	SND	1	407.00	8.04	8.04	7.78	7.78	6271.23	20699.00	3.301
4.07	13	SND	2	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	17789.10	21383.70	1.202
6.89	13	SND	6	25.00	12.31	11.44	12.31	11.44	-26840.10	-32316.00	1.204
7.14	13	SND	6	50.00	12.31	11.44	12.31	11.44	-26840.10	-32316.00	1.204
7.64	13	SND	7	50.00	12.31	11.44	12.31	11.44	-30062.30	-32316.00	1.075
10.54	13	SND	11	0.00	9.17	15.46	9.17	15.46	38755.70	40178.00	1.037
10.76	13	SND	11	22.00	9.17	15.46	9.17	15.46	38755.70	40178.00	1.037
11.26	13	SND	12	0.00	9.17	15.46	9.17	15.46	36075.10	40178.00	1.114
14.28	13	SND	17	11.00	11.44	8.04	11.44	8.04	-29716.50	-30058.10	1.012
14.78	1	SND	18	0.00	13.45	8.04	13.45	8.04	-26082.10	-35130.00	1.347
17.90	13	SND	22	-3.00	11.44	12.06	11.44	12.06	29762.10	31678.60	1.064

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	8.04	8.04	285.37	-7.66	52.50	0.94
0.67	45	SLE Q	1	67.00	8.04	8.04	267.55	-7.18	49.22	0.88
3.76	40	SLE R	1	376.09	8.04	8.04	-548.67	100.93	-14.73	1.80
3.76	45	SLE Q	1	376.09	8.04	8.04	508.51	-13.65	93.54	1.67
4.07	42	SLE R	1	407.00	8.04	8.04	545.37	-14.64	100.32	1.79
4.07	45	SLE Q	1	407.00	8.04	8.04	508.51	-13.65	93.54	1.67
4.07	40	SLE R	2	0.00	8.04	8.04	-970.67	178.56	-26.06	3.18
4.07	45	SLE Q	2	0.00	8.04	8.04	-789.59	145.25	-21.20	2.59
6.89	42	SLE R	6	25.00	12.31	11.44	-1909.94	232.26	-47.15	5.12
6.89	45	SLE Q	6	25.00	12.31	11.44	-2120.34	257.85	-52.34	5.68
7.14	42	SLE R	6	50.00	12.31	11.44	-1909.94	232.26	-47.15	5.12
7.14	45	SLE Q	6	50.00	12.31	11.44	-2120.34	257.85	-52.34	5.68
7.64	40	SLE R	7	50.00	12.31	11.44	-3001.71	365.03	-74.10	8.05
7.64	45	SLE Q	7	50.00	12.31	11.44	-2778.53	337.89	-68.59	7.45
10.54	40	SLE R	11	0.00	9.17	15.46	8795.57	-218.27	859.84	22.17
10.54	45	SLE Q	11	0.00	9.17	15.46	7983.52	-198.12	780.46	20.13
10.76	40	SLE R	11	22.00	9.17	15.46	8795.57	-218.27	859.84	22.17
10.76	45	SLE Q	11	22.00	9.17	15.46	7983.52	-198.12	780.46	20.13
11.26	40	SLE R	12	0.00	9.17	15.46	12724.20	-315.76	1243.90	32.08
11.26	45	SLE Q	12	0.00	9.17	15.46	11855.80	-294.21	1159.00	29.89
14.28	40	SLE R	17	11.00	11.44	8.04	-14386.20	1881.67	-376.58	41.07
14.28	45	SLE Q	17	11.00	11.44	8.04	-13835.40	1809.63	-362.16	39.50
14.78	40	SLE R	18	0.00	13.45	8.04	-19703.50	2204.20	-506.23	52.91
14.78	45	SLE Q	18	0.00	13.45	8.04	-18926.20	2117.25	-486.26	50.83
17.90	42	SLE R	22	-3.00	11.44	12.06	250.89	-6.21	31.13	0.68
17.90	45	SLE Q	22	-3.00	11.44	12.06	-126.33	16.50	-3.11	0.35

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.67	45	SLE Q	1	30	67.00	267.55	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	49.22	0.01	0.01
34	0.67	43	SLE F	1	30	67.00	271.91	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	50.02	0.01	0.01
74	3.76	45	SLE Q	1	30	376.09	508.51	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	93.54	0.03	0.01
78	3.76	44	SLE F	1	30	376.09	516.99	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	95.10	0.03	0.01
118	4.07	45	SLE Q	1	30	407.00	508.51	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	93.54	0.03	0.01
122	4.07	44	SLE F	1	30	407.00	516.99	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	95.10	0.03	0.01
155	4.07	45	SLE Q	2	30	0.00	-789.59	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	145.25	0.04	0.02
157	4.07	43	SLE F	2	30	0.00	-823.99	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	151.58	0.04	0.02
190	6.89	45	SLE Q	6	30	25.00	-2120.34	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	257.85	0.08	0.03
192	6.89	44	SLE F	6	30	25.00	-2096.39	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	254.93	0.07	0.03
223	7.14	45	SLE Q	6	30	50.00	-2120.34	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	257.85	0.08	0.03
225	7.14	44	SLE F	6	30	50.00	-2096.39	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	254.93	0.07	0.03
256	7.64	45	SLE Q	7	30	50.00	-2778.53	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	337.89	0.10	0.04
257	7.64	43	SLE F	7	30	50.00	-2820.60	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	343.00	0.10	0.04
289	10.54	45	SLE Q	11	30	0.00	7983.52	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	780.46	0.23	0.09
290	10.54	43	SLE F	11	30	0.00	8132.03	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	794.98	0.23	0.09
322	10.76	45	SLE Q	11	30	22.00	7983.52	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	780.46	0.23	0.09
323	10.76	43	SLE F	11	30	22.00	8132.03	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	794.98	0.23	0.09
355	11.26	45	SLE Q	12	30	0.00	11855.80	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	1159.00	0.34	0.13
356	11.26	43	SLE F	12	30	0.00	12009.90	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	1174.07	0.34	0.13
389	14.28	45	SLE Q	17	30	11.00	-13835.40	60.50	134.67	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	1809.63	0.53	0.24
390	14.28	43	SLE F	17	30	11.00	-13925.30	60.50	134.67	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	1821.39	0.53	0.24
422	14.78	45	SLE Q	18	30	0.00	-18926.20	60.80	101.00	0.50	18.61	242.70	13.45	875.00	2117.25	0.62	0.25
423	14.78	43	SLE F	18	30	0.00	-19059.60	60.80	101.00	0.50	18.61	242.70	13.45	875.00	2132.17	0.62	0.26
460	17.90	45	SLE Q	22	30	-3.00	-126.33	60.50	134.67	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	16.50	0.00	0.00
462	17.90	43	SLE F	22	30	-3.00	-161.85	60.50	134.67	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	21.14	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.60	1.40	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	7102.33	1.00	13211.20	154505.00	13211.20	5.14	1.30	1.860
13 SND	1.40	3.32	1.92	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14456.30	1.00	14867.50	154505.00	14867.50	5.78	0.98	1.028
13 SND	3.32	4.07	0.75	ø8/ 8 2 br.	12.57	0.50	25106.80	1.00	29385.80	154505.00	29385.80	11.43	0.57	1.170
13 SND	4.07	4.87	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13099.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.518
13 SND	4.87	6.63	1.76	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17005.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.169

13 SND	6.63	7.14	0.51	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	18538.70	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.394
13 SND	7.64	8.31	0.67	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	25469.20	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.015
13 SND	8.31	10.39	2.08	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18256.60	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.089
13 SND	10.39	10.76	0.37	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	22725.10	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.137
13 SND	11.26	12.97	1.71	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18757.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.060
13 SND	12.97	13.93	0.95	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	22887.20	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.129
13 SND	13.93	14.28	0.35	ø8/ 8 2 br.	12.57	0.50	30027.70	1.00	32306.50	154505.00	32306.50	12.57	0.00	1.076
37 SLU	14.78	15.58	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17930.20	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.109
13 SND	15.58	17.10	1.52	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15632.70	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.272
13 SND	17.10	17.90	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9663.58	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.057

Travata n. 125

Nodi: 152 154 -1132 -1204 -1304 -1376 123 -1515 -1587 -1659 156 135 -1959 -2030 -2097 -2161 -2230 -2297 -2364 -2432 150

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	5.15	6.28	4.19	5.11	-500.89	-10368.50	20.700
4.07	39	SLU	1	407.00	5.15	6.28	4.74	5.78	772.90	13912.00	18.000
4.07	38	SLU	2	0.00	5.15	6.28	5.15	6.28	646.54	15027.70	23.243
6.89	38	SLU	6	25.00	10.30	11.44	10.30	11.44	-1820.95	-23910.20	13.131
7.14	38	SLU	6	50.00	10.30	11.44	10.30	11.44	-1820.95	-23910.20	13.131
7.64	37	SLU	7	50.00	10.30	11.44	10.30	11.44	525.60	26398.30	50.225
11.26	37	SLU	11	72.00	14.58	12.31	14.58	12.31	-4427.82	-33286.50	7.518
11.76	37	SLU	12	50.00	6.28	8.29	6.28	8.29	-4120.67	-15041.00	3.650
13.11	39	SLU	12	185.00	6.28	8.29	6.28	8.29	1552.34	19483.30	12.551
13.36	37	SLU	13	25.00	6.28	8.29	6.28	8.29	2052.84	19483.30	9.491
17.90	37	SLU	20	-3.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-7128.57	-18927.00	2.655

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	1	SND	1	67.00	5.15	6.28	4.19	5.11	-1389.88	-9585.55	6.897
4.07	13	SND	1	407.00	5.15	6.28	4.74	5.78	4963.08	13101.50	2.640
4.07	13	SND	2	0.00	5.15	6.28	5.15	6.28	-11137.30	-11718.70	1.052
6.89	13	SND	6	25.00	10.30	11.44	10.30	11.44	-19986.60	-22908.80	1.146
7.14	13	SND	6	50.00	10.30	11.44	10.30	11.44	-19986.60	-22908.80	1.146
7.64	13	SND	7	50.00	10.30	11.44	10.30	11.44	23169.30	25300.20	1.092
11.26	13	SND	11	72.00	14.58	12.31	14.58	12.31	26589.90	27239.90	1.024
11.76	13	SND	12	50.00	6.28	8.29	6.28	8.29	-11619.70	-14199.60	1.222
13.11	13	SND	12	185.00	6.28	8.29	6.28	8.29	9177.10	18547.50	2.021
13.36	13	SND	13	25.00	6.28	8.29	6.28	8.29	9690.64	18547.50	1.914
17.90	13	SND	20	-3.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-14523.10	-17986.70	1.238

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	5.15	6.28	-354.53	119.01	-17.88	2.33
0.67	45	SLE Q	1	67.00	5.15	6.28	-326.52	109.61	-16.47	2.15
4.07	42	SLE R	1	407.00	5.15	6.28	569.50	-29.56	157.75	3.53
4.07	45	SLE Q	1	407.00	5.15	6.28	522.66	-27.13	144.78	3.24
4.07	41	SLE R	2	0.00	5.15	6.28	465.17	-24.14	128.85	2.88
4.07	45	SLE Q	2	0.00	5.15	6.28	521.27	-27.05	144.39	3.23
6.89	41	SLE R	6	25.00	10.30	11.44	-1345.31	230.41	-57.86	6.26
6.89	45	SLE Q	6	25.00	10.30	11.44	-1489.06	255.03	-64.04	6.93
7.14	41	SLE R	6	50.00	10.30	11.44	-1345.31	230.41	-57.86	6.26
7.14	45	SLE Q	6	50.00	10.30	11.44	-1489.06	255.03	-64.04	6.93
7.64	40	SLE R	7	50.00	10.30	11.44	346.62	-15.13	53.72	1.58
7.64	45	SLE Q	7	50.00	10.30	11.44	305.43	-13.34	47.34	1.39
11.26	40	SLE R	11	72.00	14.58	12.31	-3183.06	389.90	-129.76	12.98
11.26	45	SLE Q	11	72.00	14.58	12.31	-3042.51	372.69	-124.03	12.41
11.76	40	SLE R	12	50.00	6.28	8.29	-2933.53	812.17	-139.90	17.26
11.76	45	SLE Q	12	50.00	6.28	8.29	-2753.57	762.34	-131.31	16.20
13.11	42	SLE R	12	185.00	6.28	8.29	1138.29	-56.31	241.07	6.23
13.11	45	SLE Q	12	185.00	6.28	8.29	1024.12	-50.66	216.89	5.61
13.36	40	SLE R	13	25.00	6.28	8.29	1524.34	-75.41	322.83	8.35
13.36	45	SLE Q	13	25.00	6.28	8.29	1408.18	-69.66	298.23	7.71
17.90	40	SLE R	20	-3.00	8.04	4.02	-5244.54	1145.69	-275.89	30.24
17.90	45	SLE Q	20	-3.00	8.04	4.02	-4849.90	1059.48	-255.13	27.96

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.67	45	SLE Q	1	6	67.00	-326.52	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	109.61	0.03	0.02
32	0.67	43	SLE F	1	6	67.00	-331.28	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	111.20	0.03	0.02
65	4.07	45	SLE Q	1	6	407.00	522.66	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	144.78	0.04	0.02
67	4.07	44	SLE F	1	6	407.00	531.66	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	147.27	0.04	0.02
100	4.07	45	SLE Q	2	6	0.00	521.27	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	144.39	0.04	0.02
102	4.07	44	SLE F	2	6	0.00	512.04	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	141.84	0.04	0.02
133	6.89	45	SLE Q	6	6	25.00	-1489.06	61.00	68.00	0.50	18.22	213.53	10.30	517.60	255.03	0.07	0.03
135	6.89	44	SLE F	6	6	25.00	-1468.98	61.00	68.00	0.50	18.22	213.53	10.30	517.60	251.59	0.07	0.03
166	7.14	45	SLE Q	6	6	50.00	-1489.06	61.00	68.00	0.50	18.22	213.53	10.30	517.60	255.03	0.07	0.03
168	7.14	44	SLE F	6	6	50.00	-1468.98	61.00	68.00	0.50	18.22	213.53	10.30	517.60	251.59	0.07	0.03
199	7.64	45	SLE Q	7	6	50.00	305.43	60.50	68.00	0.50	19.16	205.93	11.44	506.92	47.34	0.01	0.00
200	7.64	43	SLE F	7	6	50.00	321.75	60.50	68.00	0.50	19.16	205.93	11.44	506.92	49.87	0.01	0.01

232	11.26	45	SLE Q	11	6	72.00	-3042.51	60.40	51.00	0.50	19.33	185.81	14.58	490.17	372.69	0.11	0.03
233	11.26	43	SLE F	11	6	72.00	-3085.25	60.40	51.00	0.50	19.33	185.81	14.58	490.17	377.92	0.11	0.03
265	11.76	45	SLE Q	12	6	50.00	-2753.57	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	762.34	0.22	0.11
266	11.76	43	SLE F	12	6	50.00	-2797.45	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	774.49	0.23	0.11
299	13.11	45	SLE Q	12	6	185.00	1024.12	60.67	102.00	0.50	18.86	240.46	8.29	523.96	216.89	0.06	0.03
301	13.11	44	SLE F	12	6	185.00	1045.53	60.67	102.00	0.50	18.86	240.46	8.29	523.96	221.43	0.06	0.03
332	13.36	45	SLE Q	13	6	25.00	1408.18	60.67	102.00	0.50	18.86	240.46	8.29	523.96	298.23	0.09	0.04
333	13.36	43	SLE F	13	6	25.00	1427.84	60.67	102.00	0.50	18.86	240.46	8.29	523.96	302.39	0.09	0.04
366	17.90	45	SLE Q	20	6	-3.00	-4849.90	62.00	69.33	0.50	16.00	227.71	8.04	521.32	1059.48	0.31	0.12
367	17.90	43	SLE F	20	6	-3.00	-4942.60	62.00	69.33	0.50	16.00	227.71	8.04	521.32	1079.73	0.31	0.12

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.60	1.22	0.62	ø8/ 8 2 br.	12.57	0.30	9666.45	1.00	11845.40	80003.70	11845.40	5.34	3.61	1.225
13 SND	1.22	3.30	2.08	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	8735.35	1.00	9044.87	80003.70	9044.87	4.08	2.15	1.035
13 SND	3.30	4.07	0.77	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	14849.90	1.00	16280.20	80003.70	16280.20	7.34	1.36	1.096
13 SND	4.07	4.77	0.70	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	8332.18	1.00	11152.40	80003.70	11152.40	5.03	0.00	1.338
13 SND	4.77	6.57	1.80	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	11057.80	1.00	11152.40	80003.70	11152.40	5.03	0.00	1.009
13 SND	6.57	7.14	0.57	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	13301.80	1.00	13940.50	80003.70	13940.50	6.28	0.00	1.048
13 SND	7.64	8.34	0.70	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	19060.60	1.00	22304.80	80003.70	22304.80	10.05	0.00	1.170
13 SND	8.34	10.56	2.22	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	12178.60	1.00	13940.50	80003.70	13940.50	6.28	0.00	1.145
13 SND	10.56	11.26	0.70	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	12546.10	1.00	13940.50	80003.70	13940.50	6.28	0.00	1.111
13 SND	11.76	13.11	1.35	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	14263.30	1.00	15932.00	80003.70	15932.00	7.18	0.00	1.117
1 SND	13.36	14.06	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5249.54	1.00	10138.50	80003.70	10138.50	4.57	0.00	1.931
13 SND	14.06	17.20	3.14	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5771.95	1.00	10138.50	80003.70	10138.50	4.57	0.00	1.757
13 SND	17.20	17.90	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6139.45	1.00	10138.50	80003.70	10138.50	4.57	0.00	1.651

Travata n. 131

Nodi: 80 81 82 83 84

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	30.00	55.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	4.02	6.28	4.02	6.28	4650.21	11332.20	2.437
2.63	39	SLU	1	263.04	4.02	6.28	4.02	6.28	9325.25	11332.20	1.215
7.50	39	SLU	1	750.00	9.17	6.28	9.17	6.28	-13904.70	-16041.30	1.154
8.00	39	SLU	2	50.00	9.17	6.28	9.17	6.28	-9673.65	-16041.30	1.658
11.04	39	SLU	2	354.35	4.02	4.02	4.02	4.02	4523.84	7620.15	1.684
15.00	39	SLU	2	750.00	6.03	4.02	6.03	4.02	-9190.66	-10920.50	1.188
15.50	39	SLU	3	50.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-5688.73	-7620.15	1.340
18.24	39	SLU	3	323.91	4.02	4.02	4.02	4.02	4887.30	7620.15	1.559
22.50	39	SLU	3	750.00	8.04	5.15	8.04	5.15	-13006.90	-14206.80	1.092
23.00	39	SLU	4	50.00	8.04	5.15	8.04	5.15	-8734.24	-14206.80	1.627
26.63	39	SLU	4	412.86	4.02	7.16	4.02	7.16	8767.20	12771.20	1.457
29.35	39	SLU	4	685.00	4.02	5.15	4.02	5.15	4269.96	9477.59	2.220

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	4.02	6.28	4.02	6.28	4379.69	10652.30	2.432
2.63	1	SND	1	263.04	4.02	6.28	4.02	6.28	6713.03	10652.30	1.587
7.50	13	SND	1	750.00	9.17	6.28	9.17	6.28	-10040.50	-15284.30	1.522
8.00	13	SND	2	50.00	9.17	6.28	9.17	6.28	-7168.33	-15284.30	2.132
11.04	13	SND	2	354.35	4.02	4.02	4.02	4.02	3327.99	6939.67	2.085
15.00	13	SND	2	750.00	6.03	4.02	6.03	4.02	-5994.99	-10243.80	1.709
15.50	1	SND	3	50.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-3787.58	-6939.67	1.832
18.24	13	SND	3	323.91	4.02	4.02	4.02	4.02	3355.61	6939.67	2.068
22.50	13	SND	3	750.00	8.04	5.15	8.04	5.15	-8884.97	-13481.10	1.517
23.00	13	SND	4	50.00	8.04	5.15	8.04	5.15	-6172.72	-13481.10	2.184
26.63	1	SND	4	412.86	4.02	7.16	4.02	7.16	6427.27	12071.60	1.878
29.35	1	SND	4	685.00	4.02	5.15	4.02	5.15	4085.45	8807.68	2.156

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	4.02	6.28	3377.97	-244.55	1246.77	33.28
0.50	45	SLE Q	1	50.00	4.02	6.28	2972.73	-215.22	1097.20	29.29
2.63	42	SLE R	1	263.04	4.02	6.28	6768.24	-490.00	2498.08	66.68
2.63	45	SLE Q	1	263.04	4.02	6.28	5919.86	-428.58	2184.95	58.32
7.50	42	SLE R	1	750.00	9.17	6.28	-10103.90	2593.19	-687.94	83.21
7.50	45	SLE Q	1	750.00	9.17	6.28	-8869.93	2276.48	-603.92	73.05
8.00	42	SLE R	2	50.00	9.17	6.28	-7030.97	1804.51	-478.71	57.90
8.00	45	SLE Q	2	50.00	9.17	6.28	-6184.75	1587.33	-421.09	50.93
11.04	42	SLE R	2	354.35	4.02	4.02	3280.74	-222.94	1861.77	38.59
11.04	45	SLE Q	2	354.35	4.02	4.02	2867.44	-194.85	1627.23	33.73
15.00	42	SLE R	2	750.00	6.03	4.02	-6670.62	2560.62	-481.75	66.75
15.00	45	SLE Q	2	750.00	6.03	4.02	-5799.21	2226.12	-418.81	58.03
15.50	42	SLE R	3	50.00	4.02	4.02	-4128.71	2342.98	-280.56	48.57
15.50	45	SLE Q	3	50.00	4.02	4.02	-3580.97	2032.15	-243.34	42.12
18.24	42	SLE R	3	323.91	4.02	4.02	3538.35	-240.45	2007.96	41.62
18.24	45	SLE Q	3	323.91	4.02	4.02	3103.12	-210.87	1760.98	36.50
22.50	42	SLE R	3	750.00	8.04	5.15	-9464.84	2756.39	-666.25	83.37
22.50	45	SLE Q	3	750.00	8.04	5.15	-8295.45	2415.83	-583.94	73.07
23.00	42	SLE R	4	50.00	8.04	5.15	-6360.63	1852.37	-447.74	56.03

23.00	45	SLE Q	4	50.00	8.04	5.15	-5575.78	1623.80	-392.49	49.12
26.63	42	SLE R	4	412.86	4.02	7.16	6354.96	-462.17	2068.19	59.61
26.63	45	SLE Q	4	412.86	4.02	7.16	5553.62	-403.89	1807.39	52.10
29.35	42	SLE R	4	685.00	4.02	5.15	3095.88	-220.27	1383.17	32.93
29.35	45	SLE Q	4	685.00	4.02	5.15	2709.79	-192.80	1210.67	28.83

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.50	45	SLE Q	1	8	50.00	2972.73	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	1097.20	0.32	0.14
37	0.50	44	SLE F	1	8	50.00	3052.96	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	1126.81	0.33	0.14
68	2.63	45	SLE Q	1	8	263.04	5919.86	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	2184.95	0.64	0.27
70	2.63	44	SLE F	1	8	263.04	6089.21	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	2247.46	0.65	0.28
101	7.50	45	SLE Q	1	8	750.00	-8869.93	61.50	69.33	0.50	17.18	196.78	9.17	394.04	2276.49	0.81	0.27
103	7.50	44	SLE F	1	8	750.00	-9115.98	61.50	69.33	0.50	17.18	196.78	9.17	394.04	2339.63	0.69	0.23
134	8.00	45	SLE Q	2	8	50.00	-6184.75	61.50	69.33	0.50	17.18	196.78	9.17	394.04	1587.33	0.48	0.16
136	8.00	44	SLE F	2	8	50.00	-6353.35	61.50	69.33	0.50	17.18	196.78	9.17	394.04	1630.60	0.47	0.16
167	11.04	45	SLE Q	2	8	354.35	2867.44	62.00	208.00	0.50	16.00	297.54	4.02	436.15	1627.23	0.47	0.24
169	11.04	44	SLE F	2	8	354.35	2949.96	62.00	208.00	0.50	16.00	297.54	4.02	436.15	1674.06	0.49	0.25
200	15.00	45	SLE Q	2	8	750.00	-5799.21	62.00	104.00	0.50	16.00	234.10	6.03	415.08	2226.12	0.65	0.26
202	15.00	44	SLE F	2	8	750.00	-5974.35	62.00	104.00	0.50	16.00	234.10	6.03	415.08	2293.35	0.67	0.27
233	15.50	45	SLE Q	3	8	50.00	-3580.97	62.00	208.00	0.50	16.00	297.54	4.02	436.15	2032.15	0.59	0.30
235	15.50	44	SLE F	3	8	50.00	-3691.27	62.00	208.00	0.50	16.00	297.54	4.02	436.15	2094.74	0.61	0.31
266	18.24	45	SLE Q	3	8	323.91	3103.12	62.00	208.00	0.50	16.00	297.54	4.02	436.15	1760.98	0.51	0.26
268	18.24	44	SLE F	3	8	323.91	3189.95	62.00	208.00	0.50	16.00	297.54	4.02	436.15	1810.25	0.53	0.27
299	22.50	45	SLE Q	3	8	750.00	-8295.45	62.00	69.33	0.50	16.00	203.62	8.04	400.19	2415.83	0.84	0.29
301	22.50	44	SLE F	3	8	750.00	-8528.80	62.00	69.33	0.50	16.00	203.62	8.04	400.19	2483.79	0.72	0.25
332	23.00	45	SLE Q	4	8	50.00	-5575.78	62.00	69.33	0.50	16.00	203.62	8.04	400.19	1623.80	0.47	0.16
334	23.00	44	SLE F	4	8	50.00	-5732.25	62.00	69.33	0.50	16.00	203.62	8.04	400.19	1669.37	0.49	0.17
365	26.63	45	SLE Q	4	8	412.86	5553.62	61.33	103.00	0.50	17.54	221.86	7.16	405.11	1807.39	0.53	0.20
367	26.63	44	SLE F	4	8	412.86	5713.79	61.33	103.00	0.50	17.54	221.86	7.16	405.11	1859.52	0.54	0.20
402	29.35	45	SLE Q	4	8	685.00	2709.79	61.00	206.00	0.50	18.22	271.85	5.15	423.68	1210.67	0.35	0.16
404	29.35	44	SLE F	4	8	685.00	2786.60	61.00	206.00	0.50	18.22	271.85	5.15	423.68	1244.99	0.36	0.17

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
39 SLU	0.50	1.05	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5529.43	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	3.492
39 SLU	1.05	6.95	5.90	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	8732.87	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.211
39 SLU	6.95	7.50	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	9949.04	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	1.941
39 SLU	8.00	8.55	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7808.23	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.473
39 SLU	8.55	14.45	5.90	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6592.06	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.930
39 SLU	14.45	15.00	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7670.24	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.518
39 SLU	15.50	16.05	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6693.79	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.885
39 SLU	16.05	21.95	5.90	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7568.50	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.552
39 SLU	21.95	22.50	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	8784.68	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.198
39 SLU	23.00	23.55	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	8595.00	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.247
39 SLU	23.55	28.80	5.25	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7378.82	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	2.617
39 SLU	28.80	29.35	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5446.19	2.50	19311.50	42038.10	19311.50	3.546

Travata n. 132

Nodi: 80 -486

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	30.00	55.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	4.02	9.42	3.32	7.78	2418.56	13770.00	5.693
3.36	37	SLU	1	336.00	4.02	17.09	3.37	16.42	14148.10	27455.30	1.941

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	4.02	9.42	3.32	7.78	3774.82	13051.50	3.458
3.36	13	SND	1	336.00	4.02	17.09	3.37	16.42	-5608.45	-5803.17	1.035

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	4.02	9.42	1768.99	-128.18	442.67	15.04
0.30	45	SLE Q	1	30.00	4.02	9.42	1661.90	-120.42	415.88	14.13
3.36	40	SLE R	1	336.00	4.02	17.09	10237.50	-708.51	1455.03	71.86
3.36	45	SLE Q	1	336.00	4.02	17.09	9522.08	-659.00	1353.35	66.84

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	8	30.00	1661.90	60.00	100.00	0.50	20.00	202.32	9.42	387.94	415.88	0.12	0.04
32	0.30	43	SLE F	1	8	30.00	1684.50	60.00	100.00	0.50	20.00	202.32	9.42	387.94	421.53	0.12	0.04
64	3.36	45	SLE Q	1	8	336.00	9522.08	59.60	50.00	0.50	20.92	161.53	17.09	345.73	1353.35	0.50	0.14
65	3.36	43	SLE F	1	8	336.00	9669.71	59.60	50.00	0.50	20.92	161.53	17.09	345.73	1374.33	0.43	0.12

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	0.85	0.55	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	7528.68	1.00	7989.64	60955.20	7989.64	4.73	3.25	1.061
13 SND	0.85	2.81	1.96	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	7301.80	1.00	7989.64	60955.20	7989.64	4.73	3.25	1.094

13 SND	2.81	3.36	0.55	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	6493.31	1.00	7989.64	60955.20	7989.64	4.73	3.25	1.230

Travata n. 133

Nodi: 81 -497

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	6.03	6.03	5.31	5.31	453.61	4128.96	9.102
3.36	37	SLU	1	336.00	6.03	8.04	5.32	7.54	2257.04	5491.28	2.433

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	6.03	6.03	5.31	5.31	558.02	3683.88	6.602
3.36	13	SND	1	336.00	6.03	8.04	5.32	7.54	4369.11	5114.73	1.171

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	6.03	6.03	336.72	-37.00	319.21	10.38
0.30	45	SLE Q	1	30.00	6.03	6.03	326.65	-35.90	309.67	10.07
3.36	40	SLE R	1	336.00	6.03	8.04	1608.66	-208.76	1161.24	44.36
3.36	45	SLE Q	1	336.00	6.03	8.04	1458.98	-189.33	1053.19	40.23

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	34	30.00	326.65	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	309.67	0.09	0.03
32	0.30	43	SLE F	1	34	30.00	328.26	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	311.20	0.09	0.03
64	3.36	45	SLE Q	1	34	336.00	1458.98	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1053.19	0.31	0.07
65	3.36	43	SLE F	1	34	336.00	1491.53	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1076.69	0.31	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	0.55	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1659.60	1.00	4367.96	42330.00	4367.96	6.20	0.77	2.632
13 SND	0.55	3.11	2.56	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1581.48	1.00	4367.96	42330.00	4367.96	6.20	0.77	2.762
13 SND	3.11	3.36	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	944.75	1.00	4367.96	42330.00	4367.96	6.20	0.77	4.623

Travata n. 134

Nodi: 82 -508

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	6.03	6.03	5.35	5.35	521.91	4155.77	7.963
3.36	37	SLU	1	336.00	6.03	8.04	5.35	7.49	2190.38	5461.68	2.493

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	6.03	6.03	5.35	5.35	713.06	3711.57	5.205
3.36	13	SND	1	336.00	6.03	8.04	5.35	7.49	3734.89	5083.77	1.361

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	6.03	6.03	388.75	-42.72	368.54	11.99
0.30	45	SLE Q	1	30.00	6.03	6.03	376.68	-41.39	357.10	11.61
3.36	40	SLE R	1	336.00	6.03	8.04	1557.68	-202.14	1124.44	42.96
3.36	45	SLE Q	1	336.00	6.03	8.04	1406.22	-182.49	1015.10	38.78

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	34	30.00	376.68	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	357.10	0.10	0.03
32	0.30	43	SLE F	1	34	30.00	379.32	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	359.60	0.10	0.03
64	3.36	45	SLE Q	1	34	336.00	1406.22	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1015.10	0.30	0.07
65	3.36	43	SLE F	1	34	336.00	1438.45	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1038.37	0.30	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	0.55	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1418.17	1.00	4439.93	42330.00	4439.93	6.30	0.71	3.131
13 SND	0.55	3.11	2.56	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1340.04	1.00	4439.93	42330.00	4439.93	6.30	0.71	3.313
13 SND	3.11	3.36	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	768.21	1.00	4439.93	42330.00	4439.93	6.30	0.71	5.780

Travata n. 135

Nodi: 83 -518

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	6.03	6.03	5.06	5.06	486.17	3972.40	8.171
3.27	37	SLU	1	327.39	6.03	8.04	5.06	7.24	2309.54	5309.55	2.299
3.36	37	SLU	1	336.00	6.03	8.04	5.06	7.24	2309.42	5309.55	2.299

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	6.03	6.03	5.06	5.06	606.71	3522.54	5.806
3.27	13	SND	1	327.39	6.03	8.04	5.06	7.24	3776.66	4929.65	1.305
3.36	13	SND	1	336.00	6.03	8.04	5.06	7.24	3776.66	4929.65	1.305

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	6.03	6.03	360.85	-39.65	342.09	11.13
0.30	45	SLE Q	1	30.00	6.03	6.03	348.19	-38.26	330.08	10.74
3.27	40	SLE R	1	327.39	6.03	8.04	1655.29	-214.81	1194.90	45.65
3.27	45	SLE Q	1	327.39	6.03	8.04	1513.16	-196.36	1092.30	41.73
3.36	40	SLE R	1	336.00	6.03	8.04	1652.56	-214.45	1192.93	45.57
3.36	45	SLE Q	1	336.00	6.03	8.04	1506.44	-195.49	1087.45	41.54

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	34	30.00	348.19	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	330.08	0.10	0.03
33	0.30	44	SLE F	1	34	30.00	350.25	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	332.04	0.10	0.03
64	3.27	45	SLE Q	1	34	327.39	1513.16	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1092.30	0.32	0.08
65	3.27	43	SLE F	1	34	327.39	1544.60	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1115.00	0.32	0.08
97	3.36	45	SLE Q	1	34	336.00	1506.44	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1087.45	0.32	0.08
98	3.36	43	SLE F	1	34	336.00	1538.80	42.00	136.00	0.50	16.00	142.74	8.04	295.24	1110.81	0.32	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	0.55	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1464.55	1.00	3924.77	42330.00	3924.77	5.57	1.08	2.680
13 SND	0.55	3.11	2.56	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1386.42	1.00	3924.77	42330.00	3924.77	5.57	1.08	2.831
13 SND	3.11	3.36	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	733.33	1.00	3924.77	42330.00	3924.77	5.57	1.08	5.352

Travata n. 136

Nodi: 84 -529

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	30.00	55.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	4.02	8.29	3.32	6.84	2702.60	12238.80	4.529
3.36	37	SLU	1	336.00	4.02	13.45	3.37	12.79	13902.80	21833.60	1.570

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	4.02	8.29	3.32	6.84	3359.01	11552.30	3.439
3.36	13	SND	1	336.00	4.02	13.45	3.37	12.79	20602.40	20853.60	1.012

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	4.02	8.29	1977.10	-143.78	559.09	17.59
0.30	45	SLE Q	1	30.00	4.02	8.29	1859.35	-135.22	525.79	16.54
3.36	40	SLE R	1	336.00	4.02	13.45	10096.60	-714.88	1801.13	76.30
3.36	45	SLE Q	1	336.00	4.02	13.45	9433.53	-667.93	1682.84	71.29

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	8	30.00	1859.35	60.67	100.00	0.50	18.86	211.40	8.29	396.13	525.79	0.15	0.06
32	0.30	43	SLE F	1	8	30.00	1880.77	60.67	100.00	0.50	18.86	211.40	8.29	396.13	531.85	0.15	0.06
65	3.36	45	SLE Q	1	8	336.00	9433.53	60.80	50.00	0.50	18.61	171.91	13.45	363.50	1682.84	0.62	0.18
66	3.36	43	SLE F	1	8	336.00	9579.21	60.80	50.00	0.50	18.61	171.91	13.45	363.50	1708.83	0.53	0.15

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	0.85	0.55	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	6761.22	1.00	7966.58	60955.20	7966.58	4.71	3.25	1.178
13 SND	0.85	2.81	1.96	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	6341.84	1.00	7966.58	60955.20	7966.58	4.71	3.25	1.256
13 SND	2.81	3.36	0.55	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	4847.35	1.00	7966.58	60955.20	7966.58	4.71	3.25	1.643

Travata n. 202

Nodi: 257 209 -629 -630 -631 -632 210 -633 -634 -635 -636 211 -637 -638 -639 -640 212 -641 -642 -643 -644 213 -645 258 -646

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
7	R	30.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	39	SLU	1	35.00	9.17	9.42	9.17	9.42	-15735.50	-25012.10	1.590
4.94	37	SLU	1	494.47	7.16	11.44	7.16	11.44	23261.10	30877.10	1.327
11.99	37	SLU	1	1199.00	13.45	6.03	13.45	6.03	-30012.00	-36058.90	1.201
12.49	37	SLU	2	50.00	15.46	8.04	15.46	8.04	-12115.80	-42131.20	3.477
15.69	37	SLU	6	34.00	15.46	10.30	15.46	10.30	-20973.80	-42127.50	2.009
16.19	37	SLU	7	0.00	15.46	10.30	15.46	10.30	-26395.40	-42127.50	1.596
19.12	37	SLU	11	0.00	8.04	16.59	8.04	16.59	17984.50	45068.20	2.506
19.37	37	SLU	11	25.00	8.04	16.59	8.04	16.59	17984.50	45068.20	2.506
19.87	37	SLU	12	0.00	8.04	16.59	8.04	16.59	24405.10	45068.20	1.847
22.82	37	SLU	16	59.00	10.05	10.30	10.05	10.30	-15765.20	-28060.60	1.780
23.32	37	SLU	17	50.00	8.04	10.30	8.04	10.30	-7448.03	-22814.60	3.063
25.40	37	SLU	21	0.00	11.18	13.45	11.18	13.45	-1348.04	-31018.20	23.010
26.04	37	SLU	21	64.00	11.18	13.45	11.18	13.45	-1348.04	-31018.20	23.010
26.54	39	SLU	22	50.00	8.04	13.45	8.04	13.45	6165.17	36899.70	5.985
28.15	37	SLU	24	68.00	8.04	13.45	8.04	13.45	-1828.06	-22838.70	12.493

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	9.17	9.42	9.17	9.42	-21742.30	-23920.60	1.100
4.94	1	SND	1	494.47	7.16	11.44	7.16	11.44	18734.80	29505.60	1.575
11.99	1	SND	1	1199.00	13.45	6.03	13.45	6.03	-30906.40	-34382.70	1.112
12.49	1	SND	2	50.00	15.46	8.04	15.46	8.04	-28856.10	-40154.60	1.392
15.69	13	SND	6	34.00	15.46	10.30	15.46	10.30	-17746.60	-40200.40	2.265
16.19	1	SND	7	0.00	15.46	10.30	15.46	10.30	-27728.80	-40200.40	1.450
19.12	1	SND	11	0.00	8.04	16.59	8.04	16.59	31898.40	42962.20	1.347
19.37	1	SND	11	25.00	8.04	16.59	8.04	16.59	31898.40	42962.20	1.347
19.87	1	SND	12	0.00	8.04	16.59	8.04	16.59	39284.40	42962.20	1.094
22.82	1	SND	16	59.00	10.05	10.30	10.05	10.30	-17601.80	-26551.80	1.508
23.32	13	SND	17	50.00	8.04	10.30	8.04	10.30	-13342.40	-21384.10	1.603
25.40	1	SND	21	0.00	11.18	13.45	11.18	13.45	-28772.40	-29454.10	1.024
26.04	1	SND	21	64.00	11.18	13.45	11.18	13.45	-28772.40	-29454.10	1.024
26.54	13	SND	22	50.00	8.04	13.45	8.04	13.45	10731.00	35130.00	3.274
28.15	1	SND	24	68.00	8.04	13.45	8.04	13.45	-11301.00	-21382.60	1.892

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	42	SLE R	1	35.00	9.17	9.42	-10897.50	1788.70	-412.71	43.08
0.35	45	SLE Q	1	35.00	9.17	9.42	-10882.90	1786.30	-412.15	43.02
4.94	40	SLE R	1	494.47	7.16	11.44	16259.70	-628.70	2162.10	61.65
4.94	45	SLE Q	1	494.47	7.16	11.44	16197.40	-626.29	2153.83	61.41
11.99	40	SLE R	1	1199.00	13.45	6.03	-20970.20	2390.72	-810.29	76.65
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	13.45	6.03	-21062.40	2401.23	-813.86	76.99
12.49	40	SLE R	2	50.00	15.46	8.04	-8390.13	820.75	-211.58	21.40
12.49	45	SLE Q	2	50.00	15.46	8.04	-8580.30	839.36	-216.38	21.89
15.69	40	SLE R	6	34.00	15.46	10.30	-15297.10	1494.48	-373.63	38.12
15.69	45	SLE Q	6	34.00	15.46	10.30	-14438.40	1410.59	-352.66	35.98
16.19	40	SLE R	7	0.00	15.46	10.30	-19272.00	1882.82	-470.72	48.02
16.19	45	SLE Q	7	0.00	15.46	10.30	-18206.70	1778.74	-444.70	45.37
19.12	40	SLE R	11	0.00	8.04	16.59	13139.70	-327.99	1201.05	32.68
19.12	45	SLE Q	11	0.00	8.04	16.59	12455.60	-310.92	1138.51	30.98
19.37	40	SLE R	11	25.00	8.04	16.59	13139.70	-327.99	1201.05	32.68
19.37	45	SLE Q	11	25.00	8.04	16.59	12455.60	-310.92	1138.51	30.98
19.87	40	SLE R	12	0.00	8.04	16.59	17501.40	-436.87	1599.72	43.52
19.87	45	SLE Q	12	0.00	8.04	16.59	16170.70	-403.65	1478.09	40.22
22.82	40	SLE R	16	59.00	10.05	10.30	-11542.80	1709.24	-295.06	33.84
22.82	45	SLE Q	16	59.00	10.05	10.30	-10893.10	1613.03	-278.45	31.94
23.32	40	SLE R	17	50.00	8.04	10.30	-5646.05	1038.44	-145.92	18.10
23.32	45	SLE Q	17	50.00	8.04	10.30	-5333.43	980.95	-137.84	17.10
25.40	40	SLE R	21	0.00	11.18	13.45	-738.75	98.57	-17.86	2.01
25.40	45	SLE Q	21	0.00	11.18	13.45	-497.21	66.34	-12.02	1.36
26.04	40	SLE R	21	64.00	11.18	13.45	-738.75	98.57	-17.86	2.01
26.04	45	SLE Q	21	64.00	11.18	13.45	-497.21	66.34	-12.02	1.36
26.54	42	SLE R	22	50.00	8.04	13.45	4318.61	-110.96	483.12	11.60
26.54	45	SLE Q	22	50.00	8.04	13.45	4186.64	-107.56	468.35	11.24
28.15	40	SLE R	24	68.00	8.04	13.45	-1133.95	208.53	-27.84	3.53
28.15	45	SLE Q	24	68.00	8.04	13.45	-1100.61	202.40	-27.02	3.42

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
36	0.35	45	SLE Q	1	7	35.00	-10882.90	61.50	68.67	0.50	17.18	221.30	9.17	525.00	1786.30	0.52	0.20
38	0.35	44	SLE F	1	7	35.00	-10887.80	61.50	68.67	0.50	17.18	221.30	9.17	525.00	1787.10	0.52	0.20
69	4.94	45	SLE Q	1	7	494.47	16197.40	60.50	68.00	0.50	19.16	208.95	11.44	525.00	2153.83	0.73	0.26
70	4.94	43	SLE F	1	7	494.47	16208.50	60.50	68.00	0.50	19.16	208.95	11.44	525.00	2155.30	0.63	0.22
102	11.99	45	SLE Q	1	7	1199.00	-21062.40	60.80	51.00	0.50	18.61	194.26	13.45	525.00	2401.23	0.89	0.30
103	11.99	43	SLE F	1	7	1199.00	-21051.80	60.80	51.00	0.50	18.61	194.26	13.45	525.00	2400.03	0.76	0.25
135	12.49	45	SLE Q	2	30	50.00	-8580.30	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	839.36	0.24	0.09
136	12.49	43	SLE F	2	30	50.00	-8557.04	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	837.08	0.24	0.09
168	15.69	45	SLE Q	6	30	34.00	-14438.40	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	1410.59	0.41	0.16

169	15.69	43	SLE F	6	30	34.00	-14592.50	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	1425.64	0.42	0.16
201	16.19	45	SLE Q	7	30	0.00	-18206.70	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	1778.74	0.52	0.20
202	16.19	43	SLE F	7	30	0.00	-18403.10	61.00	80.80	0.50	18.22	225.16	15.46	875.00	1797.93	0.52	0.20
234	19.12	45	SLE Q	11	30	0.00	12455.60	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	1138.51	0.33	0.12
236	19.12	44	SLE F	11	30	0.00	12571.20	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	1149.07	0.33	0.13
267	19.37	45	SLE Q	11	30	25.00	12455.60	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	1138.51	0.33	0.12
269	19.37	44	SLE F	11	30	25.00	12571.20	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	1149.07	0.33	0.13
300	19.87	45	SLE Q	12	30	0.00	16170.70	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	1478.09	0.43	0.16
301	19.87	43	SLE F	12	30	0.00	16409.60	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	1499.93	0.44	0.16
336	22.82	45	SLE Q	16	30	59.00	-10893.10	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1613.03	0.47	0.21
337	22.82	43	SLE F	16	30	59.00	-11005.80	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1629.72	0.47	0.21
369	23.32	45	SLE Q	17	30	50.00	-5333.43	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	980.95	0.29	0.14
371	23.32	44	SLE F	17	30	50.00	-5386.69	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	990.74	0.29	0.15
403	25.40	45	SLE Q	21	30	0.00	-497.21	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	66.34	0.02	0.01
404	25.40	43	SLE F	21	30	0.00	-555.42	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	74.11	0.02	0.01
437	26.04	45	SLE Q	21	30	64.00	-497.21	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	66.34	0.02	0.01
438	26.04	43	SLE F	21	30	64.00	-555.42	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	74.11	0.02	0.01
474	26.54	45	SLE Q	22	30	50.00	4186.64	60.80	101.00	0.50	18.61	242.70	13.45	875.00	468.35	0.14	0.06
476	26.54	44	SLE F	22	30	50.00	4210.52	60.80	101.00	0.50	18.61	242.70	13.45	875.00	471.02	0.14	0.06
514	28.15	45	SLE Q	24	30	68.00	-1100.61	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	202.40	0.06	0.03
516	28.15	43	SLE F	24	30	68.00	-1108.09	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	203.78	0.06	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
39 SLU	0.35	1.15	0.80	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	13791.40	2.50	29369.50	63932.90	29369.50	2.130
37 SLU	1.15	11.19	10.04	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	14183.40	2.50	29369.50	63932.90	29369.50	2.071
37 SLU	11.19	11.99	0.80	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	16247.40	2.50	29369.50	63932.90	29369.50	1.808
1 SND	12.49	13.29	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13187.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.769
1 SND	13.29	14.89	1.60	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11517.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.315
1 SND	14.89	15.69	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17462.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.846
1 SND	16.19	16.99	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	20863.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.382
1 SND	16.99	18.57	1.58	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17974.30	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.765
1 SND	18.57	19.37	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18613.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.670
1 SND	19.87	20.67	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15145.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.282
1 SND	20.67	22.02	1.35	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17571.30	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.829
1 SND	22.02	22.82	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	20137.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.468
1 SND	23.32	24.12	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	20937.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.374
1 SND	24.12	25.24	1.12	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14807.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.357
1 SND	25.24	26.04	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12707.30	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.911
1 SND	26.54	28.19	1.65	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14444.50	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.441

Travata n. 204

Nodi: 259 218

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	38	SLU	1	35.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-2413.29	-12515.80	5.186
2.49	37	SLU	1	249.42	5.15	5.15	5.15	5.15	4400.89	12515.80	2.844
11.99	37	SLU	1	1199.00	7.16	5.15	7.16	5.15	-11543.80	-16979.10	1.471

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-9397.80	-11719.90	1.247
2.49	1	SND	1	249.42	5.15	5.15	5.15	5.15	8191.51	11719.90	1.431
11.99	1	SND	1	1199.00	7.16	5.15	7.16	5.15	-12968.70	-16103.70	1.242

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	41	SLE R	1	35.00	5.15	5.15	-1964.54	659.42	-102.37	13.17
0.35	45	SLE Q	1	35.00	5.15	5.15	-2023.99	679.38	-105.47	13.57
2.49	40	SLE R	1	249.42	5.15	5.15	3358.39	-175.00	1127.29	22.52
2.49	45	SLE Q	1	249.42	5.15	5.15	3333.01	-173.68	1118.77	22.35
11.99	40	SLE R	1	1199.00	7.16	5.15	-8605.87	2100.51	-443.39	50.76
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	7.16	5.15	-8252.60	2014.28	-425.19	48.67

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.35	45	SLE Q	1	6	35.00	-2023.99	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	679.38	0.20	0.10
35	0.35	44	SLE F	1	6	35.00	-2018.17	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	677.43	0.20	0.10
72	2.49	45	SLE Q	1	6	249.42	3333.01	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1118.77	0.33	0.17
73	2.49	43	SLE F	1	6	249.42	3337.55	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1120.29	0.33	0.17
105	11.99	45	SLE Q	1	6	1199.00	-8252.60	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	2014.28	0.59	0.25
106	11.99	43	SLE F	1	6	1199.00	-8336.40	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	2034.74	0.59	0.25

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.35	1.05	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3558.12	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	7.124
37 SLU	1.05	11.29	10.24	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4289.86	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	5.908
37 SLU	11.29	11.99	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4767.61	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	5.316

Travata n. 208

Nodi: 224 225

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	38	SLU	1	50.00	5.15	6.28	4.75	5.80	1626.59	13942.50	8.572
6.63	37	SLU	1	662.87	5.15	6.28	4.72	5.84	7638.12	14043.00	1.839
11.99	38	SLU	1	1199.00	7.16	6.28	6.88	5.80	-9146.16	-16343.50	1.787

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	5.15	6.28	4.75	5.80	4653.16	13131.60	2.822
6.63	1	SND	1	662.87	5.15	6.28	4.72	5.84	8646.62	13230.80	1.530
11.99	1	SND	1	1199.00	7.16	6.28	6.88	5.80	-15374.60	-15484.10	1.007

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	41	SLE R	1	50.00	5.15	6.28	1241.91	-64.46	344.01	7.70
0.50	45	SLE Q	1	50.00	5.15	6.28	1252.26	-64.99	346.88	7.77
6.63	40	SLE R	1	662.87	5.15	6.28	5841.26	-303.17	1618.03	36.22
6.63	45	SLE Q	1	662.87	5.15	6.28	5783.06	-300.14	1601.91	35.86
11.99	41	SLE R	1	1199.00	7.16	6.28	-7084.52	1728.42	-354.21	40.97
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	7.16	6.28	-7167.59	1748.69	-358.36	41.45

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.50	45	SLE Q	1	6	50.00	1252.26	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	346.88	0.10	0.05
36	0.50	44	SLE F	1	6	50.00	1250.44	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	346.37	0.10	0.05
67	6.63	45	SLE Q	1	6	662.87	5783.06	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	1601.91	0.47	0.23
68	6.63	43	SLE F	1	6	662.87	5793.56	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	1604.82	0.47	0.23
101	11.99	45	SLE Q	1	6	1199.00	-7167.59	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1748.69	0.51	0.22
103	11.99	44	SLE F	1	6	1199.00	-7154.05	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1745.39	0.51	0.22

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.50	1.20	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3356.92	1.00	4292.44	80003.70	4292.44	1.93	1.32	1.279
1 SND	1.20	10.98	9.78	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4159.82	1.00	4292.44	80003.70	4292.44	1.93	1.32	1.032
38 SLU	10.98	11.99	1.01	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	4772.32	1.00	5306.29	80003.70	5306.29	2.39	1.32	1.112

Travata n. 209

Nodi: -1660 -1661

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	37	SLU	1	6.00	5.15	6.28	4.74	5.72	-6584.80	-11613.30	1.764
6.71	37	SLU	1	671.37	5.15	7.16	4.69	6.71	10705.30	15966.50	1.491
11.99	37	SLU	1	1199.00	5.15	7.16	4.73	6.58	2086.65	15673.80	7.511

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	1	SND	1	6.00	5.15	6.28	4.74	5.72	-8076.07	-10817.50	1.339
6.71	13	SND	1	671.37	5.15	7.16	4.69	6.71	9215.72	15115.40	1.640
11.99	13	SND	1	1199.00	5.15	7.16	4.73	6.58	4212.25	14829.00	3.520

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	40	SLE R	1	6.00	5.15	6.28	-4978.76	1671.27	-251.07	32.76
0.06	45	SLE Q	1	6.00	5.15	6.28	-4839.87	1624.65	-244.06	31.84
6.71	40	SLE R	1	671.37	5.15	7.16	8148.23	-419.81	1988.81	48.06
6.71	45	SLE Q	1	671.37	5.15	7.16	8046.97	-414.60	1964.09	47.46
11.99	40	SLE R	1	1199.00	5.15	7.16	1391.59	-71.70	339.66	8.21
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	5.15	7.16	1109.40	-57.16	270.78	6.54

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.06	45	SLE Q	1	6	6.00	-4839.87	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1624.65	0.47	0.25
32	0.06	43	SLE F	1	6	6.00	-4868.70	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1634.32	0.48	0.25
64	6.71	45	SLE Q	1	6	671.37	8046.97	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1964.09	0.57	0.24
65	6.71	43	SLE F	1	6	671.37	8065.46	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1968.61	0.57	0.24
100	11.99	45	SLE Q	1	6	1199.00	1109.40	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	270.78	0.08	0.03
101	11.99	43	SLE F	1	6	1199.00	1163.96	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	284.10	0.08	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.06	1.38	1.32	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	4678.43	1.00	4939.65	80003.70	4939.65	2.23	1.40	1.056
37 SLU	1.38	11.23	9.85	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3777.43	1.00	3925.80	80003.70	3925.80	1.77	1.40	1.039
38 SLU	11.23	11.93	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3444.28	1.00	3925.80	80003.70	3925.80	1.77	1.40	1.140

Travata n. 216

Nodi: 161 -2496 -2498 251 -2499 -2500 -2501 -2502 252 -2503 -2504 -2505 -2506 253 -2507 -2508 -2509 -2510 254 -2511 -2512 -2513 -2514 255 -2515 260 -2516 -2517 -2518 -2519 256

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
7	R	30.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	37	SLU	1	35.00	9.17	14.58	8.91	14.34	9874.14	38378.50	3.887
6.57	37	SLU	1	657.00	14.33	6.28	14.09	6.06	-18765.00	-37709.30	2.010
6.57	37	SLU	2	0.00	14.33	6.28	13.98	6.13	-4720.47	-37441.50	7.932
9.57	37	SLU	2	300.00	16.59	13.57	15.84	12.81	-5284.43	-42256.40	7.996
9.57	37	SLU	3	0.00	16.59	13.57	16.01	12.66	-21931.60	-42681.60	1.946
11.69	37	SLU	3	211.75	9.42	28.90	9.09	28.55	37113.60	73786.10	1.988
11.99	37	SLU	3	242.00	9.42	28.90	9.09	28.55	37113.60	73786.10	1.988
12.89	39	SLU	4	90.00	11.44	15.58	11.44	15.58	7175.27	42452.20	5.916
16.19	37	SLU	8	84.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-18575.30	-28046.40	1.510
16.69	37	SLU	9	50.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-11016.00	-28046.40	2.546
19.12	39	SLU	13	0.00	8.04	12.06	8.04	12.06	8528.84	33296.10	3.904
19.37	39	SLU	13	25.00	8.04	12.06	8.04	12.06	8528.84	33296.10	3.904
19.87	39	SLU	14	0.00	8.04	12.06	8.04	12.06	11190.20	33296.10	2.975
22.82	39	SLU	18	59.00	9.17	8.04	9.17	8.04	-15847.40	-25747.30	1.625
23.32	39	SLU	19	50.00	9.17	8.04	9.17	8.04	-10598.90	-25747.30	2.429
25.72	37	SLU	23	32.00	9.17	8.04	9.17	8.04	-3400.97	-25747.30	7.571
26.04	37	SLU	23	64.00	9.17	8.04	9.17	8.04	-2888.54	-25747.30	8.914
26.54	37	SLU	24	50.00	9.17	8.04	9.17	8.04	1642.50	22803.10	13.883
30.43	37	SLU	30	20.00	9.17	10.05	9.17	10.05	4910.33	28054.10	5.713
30.74	37	SLU	30	51.50	9.17	10.05	9.17	10.05	3668.94	28054.10	7.646

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	9.17	14.58	8.91	14.34	35007.90	36695.50	1.048
6.57	1	SND	1	657.00	14.33	6.28	14.09	6.06	-34196.50	-35943.90	1.051
6.57	1	SND	2	0.00	14.33	6.28	13.98	6.13	-7772.76	-35694.50	4.592
9.57	1	SND	2	300.00	16.59	13.57	15.84	12.81	-5300.09	-40528.00	7.647
9.57	1	SND	3	0.00	16.59	13.57	16.01	12.66	-24024.40	-40925.30	1.703
11.69	1	SND	3	211.75	9.42	28.90	9.09	28.55	64174.80	70073.30	1.092
11.99	1	SND	3	242.00	9.42	28.90	9.09	28.55	64174.80	70073.30	1.092
12.89	1	SND	4	90.00	11.44	15.58	11.44	15.58	34542.10	40535.20	1.173
16.19	1	SND	8	84.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-17004.70	-26542.50	1.561
16.69	1	SND	9	50.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-12553.40	-26542.50	2.114
19.12	1	SND	13	0.00	8.04	12.06	8.04	12.06	22925.00	31648.20	1.381
19.37	1	SND	13	25.00	8.04	12.06	8.04	12.06	22925.00	31648.20	1.381
19.87	1	SND	14	0.00	8.04	12.06	8.04	12.06	31257.20	31648.20	1.013
22.82	1	SND	18	59.00	9.17	8.04	9.17	8.04	-19746.30	-24292.20	1.230
23.32	13	SND	19	50.00	9.17	8.04	9.17	8.04	-10258.90	-24292.20	2.368
25.72	1	SND	23	32.00	9.17	8.04	9.17	8.04	17594.30	21383.80	1.215
26.04	1	SND	23	64.00	9.17	8.04	9.17	8.04	17594.30	21383.80	1.215
26.54	1	SND	24	50.00	9.17	8.04	9.17	8.04	13937.50	21383.80	1.534
30.43	1	SND	30	20.00	9.17	10.05	9.17	10.05	20909.30	26547.10	1.270
30.74	1	SND	30	51.50	9.17	10.05	9.17	10.05	20909.30	26547.10	1.270

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	40	SLE R	1	35.00	9.17	14.58	7224.85	-258.28	759.26	24.41
0.35	45	SLE Q	1	35.00	9.17	14.58	6789.33	-242.71	713.49	22.94
6.57	40	SLE R	1	657.00	14.33	6.28	-13590.50	1457.78	-516.96	48.43
6.57	45	SLE Q	1	657.00	14.33	6.28	-12960.30	1390.18	-492.99	46.18
6.57	40	SLE R	2	0.00	14.33	6.28	-3409.84	365.75	-129.71	12.15
6.57	45	SLE Q	2	0.00	14.33	6.28	-3236.74	347.19	-123.12	11.53
9.57	40	SLE R	2	300.00	16.59	13.57	-3833.18	354.06	-123.59	11.62
9.57	45	SLE Q	2	300.00	16.59	13.57	-3591.86	331.77	-115.81	10.89
9.57	40	SLE R	3	0.00	16.59	13.57	-15866.20	1465.53	-511.58	48.09
9.57	45	SLE Q	3	0.00	16.59	13.57	-14841.10	1370.85	-478.53	44.98
11.69	40	SLE R	3	211.75	9.42	28.90	26927.20	-856.74	1473.50	73.59
11.69	45	SLE Q	3	211.75	9.42	28.90	24810.60	-789.39	1357.68	67.81
11.99	40	SLE R	3	242.00	9.42	28.90	26927.20	-856.74	1473.50	73.59
11.99	45	SLE Q	3	242.00	9.42	28.90	24810.60	-789.39	1357.68	67.81
12.89	42	SLE R	4	90.00	11.44	15.58	5543.02	-133.14	537.01	13.61
12.89	45	SLE Q	4	90.00	11.44	15.58	5042.83	-121.12	488.55	12.39
16.19	40	SLE R	8	84.00	10.05	8.04	-13514.00	2002.20	-358.03	40.56
16.19	45	SLE Q	8	84.00	10.05	8.04	-12762.00	1890.79	-338.11	38.30
16.69	40	SLE R	9	50.00	10.05	8.04	-7999.24	1185.15	-211.93	24.01
16.69	45	SLE Q	9	50.00	10.05	8.04	-7513.18	1113.13	-199.05	22.55
19.12	42	SLE R	13	0.00	8.04	12.06	6092.74	-158.57	756.78	17.04
19.12	45	SLE Q	13	0.00	8.04	12.06	5668.84	-147.54	704.13	15.86
19.37	42	SLE R	13	25.00	8.04	12.06	6092.74	-158.57	756.78	17.04

19.37	45	SLE Q	13	25.00	8.04	12.06	5668.84	-147.54	704.13	15.86
19.87	42	SLE R	14	0.00	8.04	12.06	8257.87	-214.92	1025.72	23.10
19.87	45	SLE Q	14	0.00	8.04	12.06	7693.85	-200.24	955.66	21.52
22.82	42	SLE R	18	59.00	9.17	8.04	-11584.20	1875.52	-308.98	36.04
22.82	45	SLE Q	18	59.00	9.17	8.04	-11070.80	1792.40	-295.29	34.45
23.32	42	SLE R	19	50.00	9.17	8.04	-7758.32	1256.10	-206.94	24.14
23.32	45	SLE Q	19	50.00	9.17	8.04	-7363.90	1192.24	-196.42	22.91
25.72	40	SLE R	23	32.00	9.17	8.04	-2420.05	391.81	-64.55	7.53
25.72	45	SLE Q	23	32.00	9.17	8.04	-2318.92	375.44	-61.85	7.22
26.04	40	SLE R	23	64.00	9.17	8.04	-2016.60	326.50	-53.79	6.27
26.04	45	SLE Q	23	64.00	9.17	8.04	-2027.25	328.22	-54.07	6.31
26.54	40	SLE R	24	50.00	9.17	8.04	1242.96	-32.74	228.63	4.03
26.54	45	SLE Q	24	50.00	9.17	8.04	1051.15	-27.69	193.34	3.41
30.43	40	SLE R	30	20.00	9.17	10.05	3465.11	-90.16	513.24	10.28
30.43	45	SLE Q	30	20.00	9.17	10.05	3250.49	-84.58	481.45	9.64
30.74	40	SLE R	30	51.50	9.17	10.05	2580.40	-67.14	382.20	7.65
30.74	45	SLE Q	30	51.50	9.17	10.05	2386.06	-62.09	353.41	7.08

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.35	45	SLE Q	1	7	35.00	6789.33	60.40	51.00	0.50	19.33	190.43	14.58	525.00	713.49	0.21	0.07
32	0.35	43	SLE F	1	7	35.00	6879.05	60.40	51.00	0.50	19.33	190.43	14.58	525.00	722.92	0.21	0.07
64	6.57	45	SLE Q	1	7	657.00	-12960.30	61.33	41.20	0.50	17.54	186.94	14.33	525.00	1390.18	0.42	0.13
65	6.57	43	SLE F	1	7	657.00	-13083.40	61.33	41.20	0.50	17.54	186.94	14.33	525.00	1403.38	0.41	0.13
98	6.57	45	SLE Q	2	7	0.00	-3236.74	61.33	41.20	0.50	17.54	186.94	14.33	525.00	347.19	0.10	0.03
99	6.57	43	SLE F	2	7	0.00	-3269.81	61.33	41.20	0.50	17.54	186.94	14.33	525.00	350.73	0.10	0.03
131	9.57	45	SLE Q	2	7	300.00	-3591.86	60.67	41.20	0.50	18.86	181.02	16.59	525.00	331.77	0.10	0.03
132	9.57	43	SLE F	2	7	300.00	-3635.49	60.67	41.20	0.50	18.86	181.02	16.59	525.00	335.80	0.10	0.03
164	9.57	45	SLE Q	3	7	0.00	-14841.10	60.67	40.40	0.50	18.86	181.02	16.59	525.00	1370.85	0.44	0.13
165	9.57	43	SLE F	3	7	0.00	-15024.90	60.67	40.40	0.50	18.86	181.02	16.59	525.00	1387.82	0.40	0.12
197	11.69	45	SLE Q	3	7	211.75	24810.60	58.57	32.67	0.50	23.00	155.92	28.90	487.34	1357.68	0.52	0.14
198	11.69	43	SLE F	3	7	211.75	25174.00	58.57	32.67	0.50	23.00	155.92	28.90	487.34	1377.57	0.46	0.12
230	11.99	45	SLE Q	3	7	242.00	24810.60	58.57	32.67	0.50	23.00	155.92	28.90	487.34	1357.68	0.52	0.14
231	11.99	43	SLE F	3	7	242.00	25174.00	58.57	32.67	0.50	23.00	155.92	28.90	487.34	1377.57	0.46	0.12
264	12.89	45	SLE Q	4	30	90.00	5042.83	59.00	134.67	0.50	22.55	244.60	15.58	875.00	488.55	0.14	0.06
266	12.89	44	SLE F	4	30	90.00	5133.39	59.00	134.67	0.50	22.55	244.60	15.58	875.00	497.32	0.14	0.06
297	16.19	45	SLE Q	8	30	84.00	-12762.00	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1890.79	0.55	0.25
298	16.19	43	SLE F	8	30	84.00	-12889.40	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1909.66	0.56	0.25
330	16.69	45	SLE Q	9	30	50.00	-7513.18	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1113.13	0.32	0.15
331	16.69	43	SLE F	9	30	50.00	-7592.37	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1124.87	0.33	0.15
363	19.12	45	SLE Q	13	30	0.00	5668.84	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	704.13	0.21	0.08
365	19.12	44	SLE F	13	30	0.00	5745.94	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	713.71	0.21	0.08
396	19.37	45	SLE Q	13	30	25.00	5668.84	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	704.13	0.21	0.08
398	19.37	44	SLE F	13	30	25.00	5745.94	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	713.71	0.21	0.08
429	19.87	45	SLE Q	14	30	0.00	7693.85	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	955.66	0.28	0.11
431	19.87	44	SLE F	14	30	0.00	7790.78	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	967.70	0.28	0.12
462	22.82	45	SLE Q	18	30	59.00	-11070.80	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	1792.40	0.52	0.25
464	22.82	44	SLE F	18	30	59.00	-11159.10	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	1806.70	0.53	0.26
495	23.32	45	SLE Q	19	30	50.00	-7363.90	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	1192.24	0.35	0.17
497	23.32	44	SLE F	19	30	50.00	-7434.47	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	1203.67	0.35	0.17
528	25.72	45	SLE Q	23	30	32.00	-2318.92	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	375.44	0.11	0.05
529	25.72	43	SLE F	23	30	32.00	-2350.81	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	380.60	0.11	0.05
561	26.04	45	SLE Q	23	30	64.00	-2027.25	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	328.22	0.10	0.05
562	26.04	43	SLE F	23	30	64.00	-2039.47	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	330.20	0.10	0.05
604	26.54	45	SLE Q	24	30	50.00	1051.15	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	193.34	0.06	0.03
606	26.54	43	SLE F	24	30	50.00	1094.32	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	201.29	0.06	0.03
641	30.43	45	SLE Q	30	30	20.00	3250.49	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	481.45	0.14	0.06
642	30.43	43	SLE F	30	30	20.00	3297.84	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	488.46	0.14	0.06
674	30.74	45	SLE Q	30	30	51.50	2386.06	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	353.41	0.10	0.05
675	30.74	43	SLE F	30	30	51.50	2428.51	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	359.70	0.10	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.35	3.49	3.14	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	10648.80	1.00	10986.00	92702.70	10986.00	4.27	1.00	1.032
1 SND	3.49	5.77	2.28	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	13616.20	1.00	16370.40	92702.70	16370.40	6.37	1.00	1.202
1 SND	5.77	6.57	0.80	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	14656.20	1.00	16370.40	92702.70	16370.40	6.37	1.00	1.117
1 SND	6.57	7.37	0.80	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	17725.40	1.00	23649.00	92702.70	23649.00	9.20	0.43	1.334
1 SND	7.37	9.25	1.88	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	20112.90	1.00	22661.50	92702.70	22661.50	8.81	0.62	1.127
1 SND	9.25	9.57	0.32	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	20516.90	1.00	21614.40	92702.70	21614.40	8.41	0.82	1.053
1 SND	9.57	11.99	2.42	ø10/ 9 2 br.	17.45	0.30	35436.80	1.00	37199.30	92702.70	37199.30	14.47	1.49	1.050
1 SND	12.89	13.69	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10659.10	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.865
1 SND	13.69	15.39	1.70	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16054.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.238
1 SND	15.39	16.19	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17814.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.116
1 SND	16.69	17.49	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17788.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.118
1 SND	17.49	18.57	1.08	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11921.70	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.668
1 SND	18.57	19.37	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10619.10	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.872
1 SND	19.87	20.67	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15052.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.321
1 SND	20.67	22.02	1.35	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16059.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.238
1 SND	22.02	22.82	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18221.90	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.091
1 SND	23.32	24.12	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15167.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.311
1 SND	24.12	25.24	1.12	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9011.26	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.206
1 SND	25.24	26.04	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	7050.91	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.820
1 SND	26.54	27.34	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16661.60	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.193
1 SND	27.34	29.94	2.60	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11917.60	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.668
1 SND	29.94	30.74	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13652.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.456

Travata n. 226

Nodi: 257 259 224 -1660 236 157 161

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20	Ldx	35.00	60.00	44.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
38	R	35.00		70.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	4.02	8.04	4.02	8.04	140.32	19732.50	>100
4.07	37	SLU	1	407.00	4.02	8.04	4.02	8.04	-63.40	-10307.80	>100
4.07	37	SLU	2	0.00	4.02	8.04	4.02	8.04	3518.58	19732.50	5.608
4.99	37	SLU	2	92.10	4.02	8.04	4.02	8.04	8897.25	19732.50	2.218
7.14	37	SLU	2	307.00	6.03	12.31	6.03	12.31	-10505.10	-14944.70	1.423
7.64	37	SLU	3	50.00	6.03	12.31	6.03	12.31	2715.86	29514.90	10.868
9.70	37	SLU	4	0.00	12.57	10.30	7.95	7.65	7200.90	18248.00	2.534
11.26	37	SLU	4	156.00	16.59	10.30	13.92	7.45	-14256.50	-32079.20	2.250
11.76	39	SLU	5	50.00	12.57	10.30	11.76	9.58	-2832.91	-27334.10	9.649
13.11	39	SLU	5	185.00	16.59	10.30	15.43	9.40	-5786.42	-35370.50	6.113
13.11	37	SLU	6	0.00	16.59	10.30	16.44	10.26	11515.10	24011.60	2.085
16.90	39	SLU	6	379.00	4.02	4.02	3.55	3.55	224.11	9055.94	40.409

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	13	SND	1	67.00	4.02	8.04	4.02	8.04	133.57	18702.00	>100
4.07	13	SND	1	407.00	4.02	8.04	4.02	8.04	-2282.18	-9414.56	4.125
4.07	13	SND	2	0.00	4.02	8.04	4.02	8.04	-6142.07	-9414.56	1.533
4.99	13	SND	2	92.10	4.02	8.04	4.02	8.04	11253.90	18702.00	1.662
7.14	13	SND	2	307.00	6.03	12.31	6.03	12.31	-10327.60	-13995.50	1.355
7.64	1	SND	3	50.00	6.03	12.31	6.03	12.31	-1997.84	-13995.50	7.005
9.70	13	SND	4	0.00	12.57	10.30	7.95	7.65	16360.80	17260.20	1.055
11.26	13	SND	4	156.00	16.59	10.30	13.92	7.45	-28828.20	-30638.30	1.063
11.76	13	SND	5	50.00	12.57	10.30	11.76	9.58	-10028.50	-26128.00	2.605
13.11	13	SND	5	185.00	16.59	10.30	15.43	9.40	-7109.04	-33834.20	4.759
13.11	13	SND	6	0.00	16.59	10.30	16.44	10.26	20550.80	22954.20	1.117
16.90	13	SND	6	379.00	4.02	4.02	3.55	3.55	2970.97	8209.55	2.763

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	4.02	8.04	103.17	-4.61	21.69	0.52
0.67	45	SLE Q	1	67.00	4.02	8.04	94.31	-4.21	19.83	0.47
4.07	40	SLE R	1	407.00	4.02	8.04	-50.93	21.27	-1.78	0.25
4.07	45	SLE Q	1	407.00	4.02	8.04	-10.44	4.36	-0.36	0.05
4.07	40	SLE R	2	0.00	4.02	8.04	2522.96	-112.74	530.43	12.69
4.07	45	SLE Q	2	0.00	4.02	8.04	2375.01	-106.13	499.32	11.95
4.99	40	SLE R	2	92.10	4.02	8.04	6377.93	-285.00	1340.89	32.08
4.99	45	SLE Q	2	92.10	4.02	8.04	5782.26	-258.38	1215.66	29.09
7.14	40	SLE R	2	307.00	6.03	12.31	-7585.80	2130.46	-244.19	29.93
7.14	45	SLE Q	2	307.00	6.03	12.31	-7079.05	1988.14	-227.87	27.93
7.64	40	SLE R	3	50.00	6.03	12.31	1981.67	-80.92	276.27	8.27
7.64	45	SLE Q	3	50.00	6.03	12.31	1682.09	-68.69	234.50	7.02
9.70	40	SLE R	4	0.00	12.57	10.30	5360.76	-202.98	913.84	22.84
9.70	45	SLE Q	4	0.00	12.57	10.30	4939.46	-187.03	842.02	21.04
11.26	40	SLE R	4	156.00	16.59	10.30	-10349.70	1116.76	-390.04	38.56
11.26	45	SLE Q	4	156.00	16.59	10.30	-9737.53	1050.71	-366.97	36.28
11.76	42	SLE R	5	50.00	12.57	10.30	-2100.88	295.98	-81.75	8.60
11.76	45	SLE Q	5	50.00	12.57	10.30	-2017.03	284.17	-78.49	8.25
13.11	42	SLE R	5	185.00	16.59	10.30	-4227.54	456.16	-159.32	15.75
13.11	45	SLE Q	5	185.00	16.59	10.30	-3931.46	424.22	-148.16	14.65
13.11	40	SLE R	6	0.00	16.59	10.30	8468.98	-296.89	1442.16	34.28
13.11	45	SLE Q	6	0.00	16.59	10.30	7825.94	-274.35	1332.66	31.68
16.90	42	SLE R	6	379.00	4.02	4.02	158.31	-7.27	67.25	1.11
16.90	45	SLE Q	6	379.00	4.02	4.02	-126.97	53.94	-5.83	0.89

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.67	45	SLE Q	1	20	67.00	94.31	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	19.83	0.01	0.00
32	0.67	43	SLE F	1	20	67.00	96.27	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	20.24	0.01	0.00
66	4.07	45	SLE Q	1	20	407.00	-10.44	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	4.36	0.00	0.00
68	4.07	43	SLE F	1	20	407.00	-19.80	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	8.27	0.00	0.00
113	4.07	45	SLE Q	2	20	0.00	2375.01	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	499.32	0.15	0.06
115	4.07	43	SLE F	2	20	0.00	2410.81	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	506.85	0.15	0.06
153	4.99	45	SLE Q	2	20	92.10	5782.26	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	1215.66	0.35	0.14
154	4.99	43	SLE F	2	20	92.10	5926.02	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	1245.89	0.36	0.14
186	7.14	45	SLE Q	2	20	307.00	-7079.05	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	1988.14	0.58	0.28
187	7.14	43	SLE F	2	20	307.00	-7217.61	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	2027.06	0.59	0.29
246	7.64	45	SLE Q	3	20	50.00	-927.03	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	260.36	0.08	0.04
248	7.64	43	SLE F	3	20	50.00	-924.79	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	259.73	0.08	0.04
286	9.70	45	SLE Q	4	38	0.00	4939.46	61.00	82.00	0.50	18.22	230.31	10.30	612.50	842.02	0.25	0.10
287	9.70	43	SLE F	4	38	0.00	5042.14	61.00	82.00	0.50	18.22	230.31	10.30	612.50	859.53	0.25	0.10
321	11.26	45	SLE Q	4	38	156.00	-9737.53	60.67	49.20	0.50	18.86	185.66	16.59	565.88	1050.71	0.31	0.10
322	11.26	43	SLE F	4	38	156.00	-9883.14	60.67	49.20	0.50	18.86	185.66	16.59	565.88	1066.42	0.31	0.10
354	11.76	45	SLE Q	5	38	50.00	-2017.03	60.00	84.67	0.50	20.00	214.47	12.57	593.60	284.17	0.08	0.03
356	11.76	44	SLE F	5	38	50.00	-2035.79	60.00	84.67	0.50	20.00	214.47	12.57	593.60	286.81	0.08	0.03
387	13.11	45	SLE Q	5	38	185.00	-3931.46	60.67	51.60	0.50	18.86	185.66	16.59	565.88	424.22	0.12	0.04
389	13.11	44	SLE F	5	38	185.00	-3983.22	60.67	51.60	0.50	18.86	185.66	16.59	565.88	429.80	0.13	0.04
420	13.11	45	SLE Q	6	38	0.00	7825.94	61.00	84.67	0.50	18.22	230.31	10.30	612.50	1332.66	0.39	0.15
421	13.11	43	SLE F	6	38	0.00	7958.77	61.00	84.67	0.50	18.22	230.31	10.30	612.50	1355.28	0.39	0.15
460	16.90	45	SLE Q	6	38	379.00	-126.97	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	53.94	0.02	0.01
462	16.90	43	SLE F	6	38	379.00	-134.19	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	57.01	0.02	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.60	1.30	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	8625.29	1.00	12391.50	93337.60	12391.50	5.59	0.00	1.437
13 SND	1.30	3.42	2.12	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	11911.90	1.00	12391.50	93337.60	12391.50	5.59	0.00	1.040
13 SND	3.42	4.07	0.65	ø8/16 2 br.	6.28	0.35	12728.90	1.00	14383.00	96300.70	14383.00	6.28	0.00	1.130
37 SLU	4.07	4.56	0.49	ø8/16 2 br.	6.28	0.35	13462.90	1.00	13940.50	93337.60	13940.50	6.28	0.00	1.035
37 SLU	4.56	6.49	1.92	ø8/16 2 br.	6.28	0.35	13024.30	1.00	13940.50	93337.60	13940.50	6.28	0.00	1.070
37 SLU	6.49	7.14	0.65	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	20191.00	1.00	23012.90	96300.70	23012.90	10.05	0.00	1.140
13 SND	7.64	9.70	2.06	ø8/14 2 br.	7.18	0.35	15216.90	1.00	15932.00	93337.60	15932.00	7.18	0.00	1.047
13 SND	9.70	11.26	1.56	ø12/ 8 2 br.	28.27	0.35	15277.10	1.00	19442.50	93337.60	19442.50	8.76	9.76	1.273
13 SND	11.76	13.11	1.35	ø8/12 2 br.	8.38	0.35	10677.50	1.00	13448.40	93337.60	13448.40	6.06	1.16	1.260
13 SND	13.11	15.53	2.42	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	20898.60	1.00	20904.50	93337.60	20904.50	9.42	0.32	1.000
13 SND	15.53	16.20	0.67	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	17402.40	1.00	17611.20	93337.60	17611.20	7.94	1.06	1.012
13 SND	16.20	16.90	0.70	ø8/10 2 br.	10.47	0.35	14330.90	1.00	15067.60	93337.60	15067.60	6.79	1.84	1.051

Travata n. 241

Nodi: 85 86 87 88

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	30.00	55.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	4.02	6.28	3.75	5.87	3543.03	10645.00	3.004
2.91	39	SLU	1	291.45	4.02	9.42	3.75	9.13	12189.40	15977.30	1.311
7.14	39	SLU	1	714.00	8.04	6.28	7.77	5.87	-11149.50	-13761.70	1.234
7.64	39	SLU	2	50.00	8.04	6.28	8.04	6.28	-8176.51	-14207.10	1.738
10.76	39	SLU	2	362.00	8.04	6.28	8.04	6.28	-8492.61	-14207.10	1.673
11.26	39	SLU	3	0.00	8.04	6.28	8.04	6.28	-11391.90	-14207.10	1.247
15.18	39	SLU	3	392.36	4.02	8.29	4.02	8.29	12353.90	14615.80	1.183
17.90	39	SLU	3	664.00	4.02	6.28	4.02	6.28	3960.89	11332.20	2.861

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	4.02	6.28	3.75	5.87	2986.44	9974.21	3.340
2.91	13	SND	1	291.45	4.02	9.42	3.75	9.13	8558.46	15203.00	1.776
7.14	13	SND	1	714.00	8.04	6.28	7.77	5.87	-7986.68	-13043.80	1.633
7.64	13	SND	2	50.00	8.04	6.28	8.04	6.28	-6120.99	-13482.50	2.203
10.76	1	SND	2	362.00	8.04	6.28	8.04	6.28	-5660.50	-13482.50	2.382
11.26	1	SND	3	0.00	8.04	6.28	8.04	6.28	-7525.97	-13482.50	1.791
15.18	13	SND	3	392.36	4.02	8.29	4.02	8.29	8185.35	13878.50	1.696
17.90	13	SND	3	664.00	4.02	6.28	4.02	6.28	3155.90	10652.30	3.375

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	4.02	6.28	2559.91	-185.33	944.83	25.22
0.50	45	SLE Q	1	50.00	4.02	6.28	2202.13	-159.43	812.78	21.69
2.91	42	SLE R	1	291.45	4.02	9.42	8819.13	-639.01	2206.90	74.99
2.91	45	SLE Q	1	291.45	4.02	9.42	7640.44	-553.60	1911.94	64.97
7.14	42	SLE R	1	714.00	8.04	6.28	-8054.42	2345.66	-549.03	69.55
7.14	45	SLE Q	1	714.00	8.04	6.28	-6949.46	2023.87	-473.71	60.01
7.64	42	SLE R	2	50.00	8.04	6.28	-5906.79	1720.22	-402.63	51.00
7.64	45	SLE Q	2	50.00	8.04	6.28	-5092.67	1483.12	-347.14	43.97
10.76	42	SLE R	2	362.00	8.04	6.28	-6133.22	1786.16	-418.07	52.96
10.76	45	SLE Q	2	362.00	8.04	6.28	-5313.95	1547.56	-362.22	45.89
11.26	42	SLE R	3	0.00	8.04	6.28	-8233.72	2397.88	-561.25	71.10
11.26	45	SLE Q	3	0.00	8.04	6.28	-7129.32	2076.25	-485.97	61.56
15.18	42	SLE R	3	392.36	4.02	8.29	8936.71	-649.90	2527.14	79.49
15.18	45	SLE Q	3	392.36	4.02	8.29	7755.67	-564.01	2193.17	68.98
17.90	42	SLE R	3	664.00	4.02	6.28	2862.59	-207.24	1056.55	28.20
17.90	45	SLE Q	3	664.00	4.02	6.28	2501.58	-181.11	923.31	24.64

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	8	50.00	2202.13	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	812.78	0.24	0.10
33	0.50	44	SLE F	1	8	50.00	2273.81	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	839.24	0.24	0.10
64	2.91	45	SLE Q	1	8	291.45	7640.44	60.00	102.00	0.50	20.00	202.32	9.42	387.94	1911.94	0.64	0.22
66	2.91	44	SLE F	1	8	291.45	7875.84	60.00	102.00	0.50	20.00	202.32	9.42	387.94	1970.85	0.57	0.20
97	7.14	45	SLE Q	1	8	714.00	-6949.46	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	2023.87	0.64	0.22
99	7.14	44	SLE F	1	8	714.00	-7171.46	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	2088.52	0.61	0.21
130	7.64	45	SLE Q	2	8	50.00	-5092.67	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	1483.12	0.43	0.15
132	7.64	44	SLE F	2	8	50.00	-5256.53	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	1530.84	0.45	0.15
163	10.76	45	SLE Q	2	8	362.00	-5313.95	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	1547.56	0.45	0.16
165	10.76	44	SLE F	2	8	362.00	-5478.51	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	1595.49	0.46	0.16
196	11.26	45	SLE Q	3	8	0.00	-7129.32	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	2076.25	0.67	0.23

198	11.26	44	SLE F	3	8	0.00	-7351.05	62.00	69.33	0.50	16.00	204.02	8.04	402.24	2140.82	0.62	0.22
229	15.18	45	SLE Q	3	8	392.36	7755.67	60.67	102.00	0.50	18.86	211.40	8.29	396.13	2193.17	0.74	0.27
231	15.18	44	SLE F	3	8	392.36	7991.21	60.67	102.00	0.50	18.86	211.40	8.29	396.13	2259.77	0.66	0.24
262	17.90	45	SLE Q	3	8	664.00	2501.58	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	923.31	0.27	0.11
264	17.90	44	SLE F	3	8	664.00	2573.26	60.00	204.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	949.76	0.28	0.12

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
39 SLU	0.50	6.08	5.58	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	8138.43	1.00	8454.48	60955.20	8454.48	5.00	1.09	1.039
39 SLU	6.08	7.14	1.06	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	11036.60	1.00	13309.90	60955.20	13309.90	7.87	1.09	1.206
39 SLU	7.64	8.19	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4172.49	1.00	7724.59	60955.20	7724.59	4.57	0.00	1.851
39 SLU	8.19	10.21	2.02	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	2868.32	1.00	7724.59	60955.20	7724.59	4.57	0.00	2.693
39 SLU	10.21	10.76	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4375.12	1.00	7724.59	60955.20	7724.59	4.57	0.00	1.766
39 SLU	11.26	12.57	1.31	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	11133.50	1.00	12138.60	60955.20	12138.60	7.18	0.00	1.090
39 SLU	12.57	17.35	4.78	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7532.24	1.00	7724.59	60955.20	7724.59	4.57	0.00	1.026
39 SLU	17.35	17.90	0.55	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7057.55	1.00	7724.59	60955.20	7724.59	4.57	0.00	1.095

Travata n. 242

Nodi: -534 85

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	30.00	55.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	4.02	9.42	3.21	8.51	6753.04	14970.00	2.217
4.12	37	SLU	1	412.00	4.02	6.28	3.18	4.98	1192.04	9173.40	7.696

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	4.02	9.42	3.21	8.51	12741.80	14220.00	1.116
4.12	1	SND	1	412.00	4.02	6.28	3.18	4.98	1738.51	8522.18	4.902

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	4.02	9.42	4910.55	-355.80	1228.82	41.76
0.00	45	SLE Q	1	0.00	4.02	9.42	4506.28	-326.51	1127.65	38.32
4.12	40	SLE R	1	412.00	4.02	6.28	891.94	-64.57	329.20	8.79
4.12	45	SLE Q	1	412.00	4.02	6.28	860.50	-62.30	317.60	8.48

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.00	45	SLE Q	1	8	0.00	4506.28	60.00	100.00	0.50	20.00	202.32	9.42	387.94	1127.65	0.33	0.11
32	0.00	43	SLE F	1	8	0.00	4602.81	60.00	100.00	0.50	20.00	202.32	9.42	387.94	1151.81	0.34	0.12
66	4.12	45	SLE Q	1	8	412.00	860.50	60.00	200.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	317.60	0.09	0.04
67	4.12	43	SLE F	1	8	412.00	868.44	60.00	200.00	0.50	20.00	251.39	6.28	412.77	320.53	0.09	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.00	2.89	2.89	ø10/16 2 br.	9.82	0.30	2988.09	1.00	3002.85	60955.20	3002.85	1.78	4.02	1.005
1 SND	2.89	4.12	1.23	ø10/14 2 br.	11.22	0.30	3495.42	1.00	5373.68	60955.20	5373.68	3.18	4.02	1.537

Travata n. 243

Nodi: -569 86

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	6.03	6.03	5.00	5.00	166.84	3935.41	23.588
0.89	37	SLU	1	89.11	6.03	6.03	5.00	5.00	823.83	3935.41	4.777
4.12	37	SLU	1	412.00	6.03	6.03	5.00	5.00	387.69	3935.41	10.151

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	6.03	6.03	5.00	5.00	1774.25	3484.55	1.964
0.89	1	SND	1	89.11	6.03	6.03	5.00	5.00	1884.10	3484.55	1.849
4.12	13	SND	1	412.00	6.03	6.03	5.00	5.00	570.47	3484.55	6.108

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	92.17	-10.13	87.38	2.84
0.00	45	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	36.88	-4.05	34.97	1.14
0.89	40	SLE R	1	89.11	6.03	6.03	602.44	-66.20	571.12	18.58
0.89	45	SLE Q	1	89.11	6.03	6.03	557.82	-61.30	528.82	17.20
4.12	40	SLE R	1	412.00	6.03	6.03	283.69	-31.17	268.94	8.75
4.12	45	SLE Q	1	412.00	6.03	6.03	275.56	-30.28	261.24	8.50

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.00	45	SLE Q	1	34	0.00	36.88	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	34.97	0.01	0.00
35	0.00	43	SLE F	1	34	0.00	51.64	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	48.95	0.01	0.00
70	0.89	45	SLE Q	1	34	89.11	557.82	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	528.82	0.15	0.04
71	0.89	43	SLE F	1	34	89.11	569.50	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	539.89	0.16	0.04
105	4.12	45	SLE Q	1	34	412.00	275.56	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	261.24	0.08	0.02
107	4.12	44	SLE F	1	34	412.00	276.93	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	262.54	0.08	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.00	0.25	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1121.17	1.00	3813.95	42330.00	3813.95	5.41	1.16	3.402
1 SND	0.25	3.87	3.62	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1043.04	1.00	3813.95	42330.00	3813.95	5.41	1.16	3.657
1 SND	3.87	4.12	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1011.03	1.00	3813.95	42330.00	3813.95	5.41	1.16	3.772

Travata n. 244

Nodi: -574 87

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	6.03	6.03	5.29	5.29	236.95	4118.28	17.380
0.95	37	SLU	1	95.08	6.03	6.03	5.29	5.29	865.12	4118.28	4.760
4.12	39	SLU	1	412.00	6.03	6.03	5.29	5.29	211.56	4118.28	19.466

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	6.03	6.03	5.29	5.29	1603.75	3672.89	2.290
0.95	1	SND	1	95.08	6.03	6.03	5.29	5.29	1755.96	3672.89	2.092
4.12	13	SND	1	412.00	6.03	6.03	5.29	5.29	284.05	3672.89	12.930

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	6.03	6.03	132.88	-14.60	125.97	4.10
0.00	45	SLE Q	1	0.00	6.03	6.03	83.63	-9.19	79.28	2.58
0.95	40	SLE R	1	95.08	6.03	6.03	627.65	-68.97	595.02	19.35
0.95	45	SLE Q	1	95.08	6.03	6.03	590.63	-64.90	559.93	18.21
4.12	42	SLE R	1	412.00	6.03	6.03	160.97	-17.69	152.60	4.96
4.12	45	SLE Q	1	412.00	6.03	6.03	160.40	-17.63	152.06	4.95

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.00	45	SLE Q	1	34	0.00	83.63	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	79.28	0.02	0.01
32	0.00	43	SLE F	1	34	0.00	96.18	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	91.18	0.03	0.01
64	0.95	45	SLE Q	1	34	95.08	590.63	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	559.93	0.16	0.05
65	0.95	43	SLE F	1	34	95.08	600.04	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	568.84	0.17	0.05
99	4.12	45	SLE Q	1	34	412.00	160.40	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	152.06	0.04	0.01
101	4.12	44	SLE F	1	34	412.00	160.61	42.00	204.00	0.50	16.00	165.53	6.03	307.37	152.26	0.04	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.00	0.25	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	1001.08	1.00	4339.01	42330.00	4339.01	6.16	0.79	4.334
1 SND	0.25	3.87	3.62	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	922.95	1.00	4339.01	42330.00	4339.01	6.16	0.79	4.701
1 SND	3.87	4.12	0.25	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	965.65	1.00	4339.01	42330.00	4339.01	6.16	0.79	4.493

Travata n. 245

Nodi: -584 88

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
8	R	30.00	55.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	4.02	8.29	3.33	7.52	6448.93	13356.60	2.071
4.12	37	SLU	1	412.00	4.02	5.15	3.28	4.20	1149.41	7904.31	6.877

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	4.02	8.29	3.33	7.52	11506.00	12647.20	1.099
4.12	1	SND	1	412.00	4.02	5.15	3.28	4.20	1554.36	7248.94	4.664

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	4.02	8.29	4573.45	-332.59	1293.29	40.68
0.00	45	SLE Q	1	0.00	4.02	8.29	4341.54	-315.73	1227.71	38.62
4.12	40	SLE R	1	412.00	4.02	5.15	861.69	-61.31	384.98	9.17

4.12	45	SLE Q	1	412.00	4.02	5.15	839.73	-59.75	375.17	8.93

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.00	45	SLE Q	1	8	0.00	4341.54	60.67	101.00	0.50	18.86	211.40	8.29	396.13	1227.71	0.36	0.13
32	0.00	43	SLE F	1	8	0.00	4391.26	60.67	101.00	0.50	18.86	211.40	8.29	396.13	1241.77	0.36	0.13
64	4.12	45	SLE Q	1	8	412.00	839.73	61.00	202.00	0.50	18.22	271.85	5.15	423.68	375.17	0.11	0.05
65	4.12	43	SLE F	1	8	412.00	845.03	61.00	202.00	0.50	18.22	271.85	5.15	423.68	377.54	0.11	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.00	0.77	0.77	ø10/18 2 br.	8.73	0.30	1830.77	1.00	3094.18	60955.20	3094.18	1.83	3.45	1.690
1 SND	0.77	3.28	2.51	ø10/18 2 br.	8.73	0.30	2866.08	1.00	3094.18	60955.20	3094.18	1.83	3.45	1.080
1 SND	3.28	4.12	0.84	ø10/16 2 br.	9.82	0.30	3211.82	1.00	4938.16	60955.20	4938.16	2.92	3.45	1.538

Travata n. 266

Nodi: 241 -2031 -2098 -2163 -2231 -2298 -2365 -2433 251

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	38	SLU	1	25.00	9.42	10.30	9.42	10.30	-1383.12	-21975.20	15.888
4.55	37	SLU	8	0.00	12.31	10.30	12.31	10.30	-8235.92	-28330.20	3.440
4.79	37	SLU	8	24.00	12.31	10.30	12.31	10.30	-8235.92	-28330.20	3.440

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	9.42	10.30	9.42	10.30	-19491.10	-21012.30	1.078
4.55	13	SND	8	0.00	12.31	10.30	12.31	10.30	-27133.00	-27159.30	1.000
4.79	13	SND	8	24.00	12.31	10.30	12.31	10.30	-27133.00	-27159.30	1.000

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	41	SLE R	1	25.00	9.42	10.30	-1011.87	189.02	-44.97	4.95
0.25	45	SLE Q	1	25.00	9.42	10.30	-1181.60	220.73	-52.51	5.78
4.55	40	SLE R	8	0.00	12.31	10.30	-5959.13	859.99	-258.16	26.53
4.55	45	SLE Q	8	0.00	12.31	10.30	-4867.68	702.47	-210.88	21.67
4.79	40	SLE R	8	24.00	12.31	10.30	-5959.13	859.99	-258.16	26.53
4.79	45	SLE Q	8	24.00	12.31	10.30	-4867.68	702.47	-210.88	21.67

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	6	25.00	-1181.60	60.00	102.00	0.50	20.00	230.85	9.42	522.38	220.73	0.06	0.03
33	0.25	44	SLE F	1	6	25.00	-1164.19	60.00	102.00	0.50	20.00	230.85	9.42	522.38	217.48	0.06	0.02
65	4.55	45	SLE Q	8	6	0.00	-4867.68	61.20	51.00	0.50	17.82	194.84	12.31	500.70	702.47	0.20	0.07
66	4.55	43	SLE F	8	6	0.00	-5126.21	61.20	51.00	0.50	17.82	194.84	12.31	500.70	739.78	0.22	0.07
99	4.79	45	SLE Q	8	6	24.00	-4867.68	61.20	51.00	0.50	17.82	194.84	12.31	500.70	702.47	0.20	0.07
100	4.79	43	SLE F	8	6	24.00	-5126.21	61.20	51.00	0.50	17.82	194.84	12.31	500.70	739.78	0.22	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.25	0.95	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7920.20	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	3.200
13 SND	0.95	4.09	3.14	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	10443.40	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	2.427
13 SND	4.09	4.79	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	22861.80	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	1.109

Travata n. 316

Nodi: 353 -2579 -2581 351

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	37	SLU	1	35.00	7.16	13.45	6.78	13.08	9397.31	29997.50	3.192
6.57	37	SLU	1	657.00	11.18	6.28	10.79	5.86	-12107.20	-24991.50	2.064
6.57	37	SLU	2	0.00	11.18	6.28	10.86	6.01	-7919.61	-25144.00	3.175
9.57	37	SLU	2	300.00	11.18	9.05	10.87	8.74	-8648.46	-25149.30	2.908
9.57	37	SLU	3	0.00	11.18	9.05	10.97	8.72	-14163.90	-25388.60	1.792
11.99	37	SLU	3	242.00	7.16	25.76	7.03	25.63	29739.30	56440.20	1.898

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	7.16	13.45	6.78	13.08	28263.50	28657.30	1.014
6.57	1	SND	1	657.00	11.18	6.28	10.79	5.86	-22305.10	-23851.80	1.069
6.57	1	SND	2	0.00	11.18	6.28	10.86	6.01	-11808.70	-24001.70	2.033
9.57	13	SND	2	300.00	11.18	9.05	10.87	8.74	-8398.43	-24065.10	2.865
9.57	1	SND	3	0.00	11.18	9.05	10.97	8.72	-15234.00	-24295.60	1.595

11.99	1	SND	3	242.00	7.16	25.76	7.03	25.63	53346.90	53781.10	1.008

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	40	SLE R	1	35.00	7.16	13.45	6736.06	-309.43	896.21	30.68
0.35	45	SLE Q	1	35.00	7.16	13.45	6389.29	-293.50	850.08	29.10
6.57	40	SLE R	1	657.00	11.18	6.28	-8856.19	1406.98	-424.80	43.58
6.57	45	SLE Q	1	657.00	11.18	6.28	-8419.41	1337.59	-403.85	41.44
6.57	40	SLE R	2	0.00	11.18	6.28	-5762.81	915.54	-276.42	28.36
6.57	45	SLE Q	2	0.00	11.18	6.28	-5456.65	866.90	-261.74	26.85
9.57	40	SLE R	2	300.00	11.18	9.05	-6273.47	994.29	-282.32	29.46
9.57	45	SLE Q	2	300.00	11.18	9.05	-5878.60	931.71	-264.55	27.61
9.57	40	SLE R	3	0.00	11.18	9.05	-10293.30	1631.40	-463.22	48.34
9.57	45	SLE Q	3	0.00	11.18	9.05	-9599.91	1521.51	-432.02	45.08
11.99	40	SLE R	3	242.00	7.16	25.76	21502.90	-899.09	1541.51	80.28
11.99	45	SLE Q	3	242.00	7.16	25.76	19857.60	-830.30	1423.56	74.14

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.35	45	SLE Q	1	6	35.00	6389.29	60.80	51.00	0.50	18.61	188.90	13.45	486.28	850.08	0.25	0.08
32	0.35	43	SLE F	1	6	35.00	6459.89	60.80	51.00	0.50	18.61	188.90	13.45	486.28	859.47	0.25	0.08
64	6.57	45	SLE Q	1	6	657.00	-8419.41	61.60	51.50	0.50	16.95	199.01	11.18	500.13	1337.59	0.39	0.13
65	6.57	43	SLE F	1	6	657.00	-8504.10	61.60	51.50	0.50	16.95	199.01	11.18	500.13	1351.05	0.39	0.13
97	6.57	45	SLE Q	2	6	0.00	-5456.65	61.60	51.50	0.50	16.95	199.01	11.18	500.13	866.90	0.25	0.09
98	6.57	43	SLE F	2	6	0.00	-5514.49	61.60	51.50	0.50	16.95	199.01	11.18	500.13	876.09	0.26	0.09
130	9.57	45	SLE Q	2	6	300.00	-5878.60	61.60	51.50	0.50	16.95	199.92	11.18	506.16	931.71	0.27	0.09
131	9.57	43	SLE F	2	6	300.00	-5950.04	61.60	51.50	0.50	16.95	199.92	11.18	506.16	943.03	0.27	0.09
163	9.57	45	SLE Q	3	6	0.00	-9599.91	61.60	50.50	0.50	16.95	199.92	11.18	506.16	1521.51	0.44	0.15
164	9.57	43	SLE F	3	6	0.00	-9723.86	61.60	50.50	0.50	16.95	199.92	11.18	506.16	1541.15	0.45	0.15
196	11.99	45	SLE Q	3	6	242.00	19857.60	58.33	39.20	0.50	23.43	155.20	25.76	423.70	1423.56	0.56	0.15
197	11.99	43	SLE F	3	6	242.00	20141.90	58.33	39.20	0.50	23.43	155.20	25.76	423.70	1443.94	0.50	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.35	1.15	0.80	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	6502.19	1.00	8433.95	80003.70	8433.95	3.80	1.69	1.297
1 SND	1.15	4.61	3.46	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	8317.63	1.00	8433.95	80003.70	8433.95	3.80	1.69	1.014
1 SND	4.61	6.57	1.96	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	9348.45	1.00	11089.30	80003.70	11089.30	5.00	1.69	1.186
1 SND	6.57	7.27	0.70	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	7770.74	1.00	7998.20	80003.70	7998.20	3.60	0.71	1.029
1 SND	7.27	8.06	0.79	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	8504.33	1.00	9257.96	80003.70	9257.96	4.17	0.43	1.089
1 SND	8.06	9.57	1.51	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	12775.80	1.00	13737.20	80003.70	13737.20	6.19	0.49	1.075
1 SND	9.57	10.27	0.70	ø10/11 2 br.	14.28	0.30	26784.20	1.00	29044.60	80003.70	29044.60	13.09	0.59	1.084
1 SND	10.27	11.29	1.02	ø10/11 2 br.	14.28	0.30	26416.70	1.00	29044.60	80003.70	29044.60	13.09	0.59	1.099
1 SND	11.29	11.99	0.70	ø10/11 2 br.	14.28	0.30	25881.20	1.00	29044.60	80003.70	29044.60	13.09	0.59	1.122

Travata n. 317

Nodi: -2582 -2583

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	37	SLU	1	6.00	5.15	9.42	5.15	9.42	-6257.94	-12544.60	2.005
5.53	38	SLU	1	553.38	5.15	13.45	5.15	13.45	24612.10	30789.50	1.251
11.99	37	SLU	1	1199.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-5883.30	-12515.80	2.127

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	1	SND	1	6.00	5.15	9.42	5.15	9.42	-5414.19	-11713.50	2.163
5.53	1	SND	1	553.38	5.15	13.45	5.15	13.45	17945.80	29357.40	1.636
11.99	1	SND	1	1199.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-5913.40	-11719.90	1.982

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	40	SLE R	1	6.00	5.15	9.42	-4439.31	1490.67	-205.18	27.81
0.06	45	SLE Q	1	6.00	5.15	9.42	-4431.29	1487.97	-204.81	27.76
5.53	41	SLE R	1	553.38	5.15	13.45	17495.30	-841.34	2333.54	82.55
5.53	45	SLE Q	1	553.38	5.15	13.45	17500.90	-841.60	2334.28	82.57
11.99	40	SLE R	1	1199.00	5.15	5.15	-4193.89	1407.73	-218.54	28.12
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	5.15	5.15	-4181.85	1403.69	-217.91	28.04

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
56	0.06	45	SLE Q	1	6	6.00	-4431.29	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1487.97	0.43	0.23
58	0.06	43	SLE F	1	6	6.00	-4432.83	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1488.49	0.43	0.23
91	5.53	45	SLE Q	1	6	553.38	17500.90	60.80	51.00	0.50	18.61	188.25	13.45	481.60	2334.28	0.88	0.28
93	5.53	44	SLE F	1	6	553.38	17500.10	60.80	51.00	0.50	18.61	188.25	13.45	481.60	2334.19	0.75	0.24
146	11.99	45	SLE Q	1	6	1199.00	-4181.85	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1403.69	0.41	0.21
148	11.99	43	SLE F	1	6	1199.00	-4184.51	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1404.59	0.41	0.21

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
38 SLU	0.06	0.76	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	9423.88	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	2.690
38 SLU	0.76	11.23	10.47	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	8316.12	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	3.048
37 SLU	11.23	11.93	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	9360.89	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	2.708

Travata n. 325

Nodi: 335 -2568

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	7.16	6.28	6.94	6.07	-1934.74	-16492.80	8.525
1.85	37	SLU	1	185.00	7.16	6.28	6.77	5.94	1240.28	14278.50	11.512

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	7.16	6.28	6.94	6.07	12652.20	13733.70	1.085
1.85	13	SND	1	185.00	7.16	6.28	6.77	5.94	4332.56	13451.00	3.105

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	7.16	6.28	-1345.10	328.17	-67.25	7.78
0.50	45	SLE Q	1	50.00	7.16	6.28	-1198.39	292.37	-59.92	6.93
1.85	40	SLE R	1	185.00	7.16	6.28	866.89	-42.59	240.04	5.19
1.85	45	SLE Q	1	185.00	7.16	6.28	790.47	-38.84	218.88	4.74

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	6	50.00	-1198.39	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	292.37	0.09	0.04
33	0.50	44	SLE F	1	6	50.00	-1224.14	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	298.66	0.09	0.04
72	1.85	45	SLE Q	1	6	185.00	790.47	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	218.88	0.06	0.03
73	1.85	43	SLE F	1	6	185.00	806.00	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	223.18	0.07	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.50	1.85	1.35	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	13561.10	1.00	14587.70	80003.70	14587.70	6.57	0.90	1.076

Travata n. 330

Nodi: 341 351 -2583

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	L	30.00	55.00	44.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	14.20	12.31	14.20	12.31	6529.97	29289.90	4.485
4.79	37	SLU	1	479.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-26985.30	-49375.80	1.830
5.29	37	SLU	2	0.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-37929.10	-49375.80	1.302

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	14.20	12.31	14.20	12.31	26342.10	28159.90	1.069
4.79	13	SND	1	479.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-45480.30	-46956.60	1.032
5.29	1	SND	2	0.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-28850.90	-46956.60	1.628

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	14.20	12.31	4701.63	-180.53	654.49	18.75
0.25	45	SLE Q	1	25.00	14.20	12.31	3772.32	-144.85	525.13	15.05
4.79	40	SLE R	1	479.00	21.24	8.29	-19480.70	1625.86	-594.74	52.41
4.79	45	SLE Q	1	479.00	21.24	8.29	-16919.10	1412.07	-516.54	45.52
5.29	40	SLE R	2	0.00	21.24	8.29	-27266.30	2275.65	-832.43	73.36
5.29	45	SLE Q	2	0.00	21.24	8.29	-25089.90	2094.00	-765.99	67.50

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
42	0.25	45	SLE Q	1	21	25.00	3772.32	41.20	113.50	0.50	17.82	181.87	12.31	687.50	525.13	0.15	0.05
44	0.25	43	SLE F	1	21	25.00	3988.18	41.20	113.50	0.50	17.82	181.87	12.31	687.50	555.18	0.16	0.05
80	4.79	45	SLE Q	1	21	479.00	-16919.10	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	1412.07	0.51	0.15
81	4.79	43	SLE F	1	21	479.00	-17534.70	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	1463.45	0.44	0.13
113	5.29	45	SLE Q	2	21	0.00	-25089.90	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	2094.00	0.84	0.24
114	5.29	43	SLE F	2	21	0.00	-25610.50	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	2137.46	0.77	0.22

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.25	0.95	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	23593.40	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.355

13 SND	0.95	3.74	2.79	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	23027.90	2.50	30978.80	55175.00	30978.80	1.345
13 SND	3.74	4.79	1.05	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	29713.20	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.076
37 SLU	5.29	5.99	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	30887.30	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.035
37 SLU	5.99	8.73	2.74	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	22870.60	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.398

Travata n. 416

Nodi: 445 -4549 -4550 -4551 -4552 -4553 458 -4554 -4555 -4556 -4557 459

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	13.19	10.30	13.19	10.30	-11478.00	-36246.10	3.158
1.39	37	SLU	3	0.00	13.19	10.30	13.19	10.30	15505.90	28727.80	1.853
7.50	37	SLU	11	66.00	8.04	10.30	8.04	10.30	-12014.60	-22814.60	1.899

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	13.19	10.30	13.19	10.30	-33047.30	-34526.70	1.045
1.39	1	SND	3	0.00	13.19	10.30	13.19	10.30	25357.90	27205.40	1.073
7.50	1	SND	11	66.00	8.04	10.30	8.04	10.30	-15682.00	-21384.10	1.364

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	13.19	10.30	-8503.38	967.74	-211.82	22.46
0.50	45	SLE Q	1	50.00	13.19	10.30	-7313.54	832.33	-182.18	19.32
1.39	40	SLE R	3	0.00	13.19	10.30	10855.40	-265.01	1568.47	30.63
1.39	45	SLE Q	3	0.00	13.19	10.30	10605.80	-258.91	1532.42	29.93
7.50	40	SLE R	11	66.00	8.04	10.30	-8434.33	1551.27	-217.99	27.04
7.50	45	SLE Q	11	66.00	8.04	10.30	-8234.27	1514.48	-212.81	26.40

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.50	45	SLE Q	1	30	50.00	-7313.54	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	832.33	0.24	0.10
34	0.50	43	SLE F	1	30	50.00	-7575.05	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	862.09	0.25	0.10
70	1.39	45	SLE Q	3	30	0.00	10605.80	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	1532.42	0.45	0.21
71	1.39	43	SLE F	3	30	0.00	10689.90	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	1544.56	0.45	0.21
107	7.50	45	SLE Q	11	30	66.00	-8234.27	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1514.48	0.44	0.22
108	7.50	43	SLE F	11	30	66.00	-8307.28	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1527.91	0.45	0.23

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.50	1.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	23035.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.158
1 SND	1.30	6.70	5.40	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15956.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.115
37 SLU	6.70	7.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11405.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.358

Travata n. 418

Nodi: 451 453 -3169 -3238 -3337 -3409 419 -3549 -3621 -3693 455 431 -3904 -3971 -4010 -4081 -4148 457 -4281 -4348 -4415 -4482 445

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	8.04	8.04	7.82	7.82	-26.97	-22199.30	>100
3.76	37	SLU	1	376.09	8.04	8.04	7.80	7.80	-292.50	-22140.30	75.694
4.07	37	SLU	1	407.00	8.04	8.04	7.58	7.58	-292.50	-21575.20	73.762
4.07	37	SLU	2	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-2147.12	-22789.20	10.614
6.89	37	SLU	6	25.00	12.57	14.58	12.57	14.58	7839.84	39840.50	5.082
7.14	37	SLU	6	50.00	12.57	14.58	12.57	14.58	7839.84	39840.50	5.082
7.64	37	SLU	7	50.00	12.57	14.58	12.57	14.58	-684.24	-34614.90	50.589
10.76	37	SLU	11	22.00	16.59	12.57	16.59	12.57	-9868.21	-45059.30	4.566
11.26	37	SLU	12	0.00	12.57	12.57	12.57	12.57	-19859.30	-34613.20	1.743
16.17	37	SLU	19	56.24	12.57	11.44	12.57	11.44	20164.30	31670.30	1.571
17.90	37	SLU	22	-3.00	17.72	11.44	17.72	11.44	-17080.20	-47992.60	2.810

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	1	SND	1	67.00	8.04	8.04	7.82	7.82	-43.22	-20804.30	>100
3.76	13	SND	1	376.09	8.04	8.04	7.80	7.80	-1257.93	-20746.60	16.493
4.07	13	SND	1	407.00	8.04	8.04	7.58	7.58	-1257.93	-20192.00	16.052
4.07	13	SND	2	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-16134.40	-21383.70	1.325
6.89	13	SND	6	25.00	12.57	14.58	12.57	14.58	32529.90	38034.10	1.169
7.14	13	SND	6	50.00	12.57	14.58	12.57	14.58	32529.90	38034.10	1.169
7.64	13	SND	7	50.00	12.57	14.58	12.57	14.58	-31271.80	-32978.10	1.055
10.76	13	SND	11	22.00	16.59	12.57	16.59	12.57	-41627.60	-43065.20	1.035
11.26	13	SND	12	0.00	12.57	12.57	12.57	12.57	-31363.80	-32962.40	1.051
16.17	13	SND	19	56.24	12.57	11.44	12.57	11.44	27148.30	30089.60	1.108
17.90	13	SND	22	-3.00	17.72	11.44	17.72	11.44	-41272.60	-45849.20	1.111

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	8.04	8.04	-19.59	3.60	-0.53	0.06
0.67	45	SLE Q	1	67.00	8.04	8.04	-18.61	3.42	-0.50	0.06
3.76	40	SLE R	1	376.09	8.04	8.04	-206.79	38.04	-5.55	0.68
3.76	45	SLE Q	1	376.09	8.04	8.04	-185.37	34.10	-4.98	0.61
4.07	40	SLE R	1	407.00	8.04	8.04	-206.79	38.04	-5.55	0.68
4.07	45	SLE Q	1	407.00	8.04	8.04	-185.37	34.10	-4.98	0.61
4.07	40	SLE R	2	0.00	8.04	8.04	-1492.21	274.50	-40.07	4.90
4.07	45	SLE Q	2	0.00	8.04	8.04	-1311.97	241.34	-35.23	4.30
6.89	40	SLE R	6	25.00	12.57	14.58	5543.66	-132.18	572.47	13.79
6.89	45	SLE Q	6	25.00	12.57	14.58	4650.40	-110.89	480.22	11.57
7.14	40	SLE R	6	50.00	12.57	14.58	5543.66	-132.18	572.47	13.79
7.14	45	SLE Q	6	50.00	12.57	14.58	4650.40	-110.89	480.22	11.57
7.64	40	SLE R	7	50.00	12.57	14.58	-380.64	45.35	-8.96	0.98
7.64	45	SLE Q	7	50.00	12.57	14.58	-243.46	29.00	-5.73	0.63
10.76	40	SLE R	11	22.00	16.59	12.57	-7059.51	643.54	-165.61	16.76
10.76	45	SLE Q	11	22.00	16.59	12.57	-7056.14	643.24	-165.53	16.75
11.26	40	SLE R	12	0.00	12.57	12.57	-13937.30	1661.40	-337.78	36.65
11.26	45	SLE Q	12	0.00	12.57	12.57	-13439.40	1602.05	-325.71	35.34
16.17	40	SLE R	19	56.24	12.57	11.44	14230.90	-347.93	1858.75	38.80
16.17	45	SLE Q	19	56.24	12.57	11.44	13407.90	-327.81	1751.25	36.55
17.90	40	SLE R	22	-3.00	17.72	11.44	-12274.30	1050.75	-289.69	28.79
17.90	45	SLE Q	22	-3.00	17.72	11.44	-11624.70	995.14	-274.36	27.27

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.67	45	SLE Q	1	30	67.00	-18.61	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	3.42	0.00	0.00
34	0.67	43	SLE F	1	30	67.00	-18.86	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	3.47	0.00	0.00
66	3.76	45	SLE Q	1	30	376.09	-185.37	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	34.10	0.01	0.01
67	3.76	43	SLE F	1	30	376.09	-189.71	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	34.90	0.01	0.01
99	4.07	45	SLE Q	1	30	407.00	-185.37	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	34.10	0.01	0.01
100	4.07	43	SLE F	1	30	407.00	-189.71	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	34.90	0.01	0.01
132	4.07	45	SLE Q	2	30	0.00	-1311.97	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	241.34	0.07	0.04
133	4.07	43	SLE F	2	30	0.00	-1347.00	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	247.79	0.07	0.04
167	6.89	45	SLE Q	6	30	25.00	4650.40	60.40	101.00	0.50	19.33	236.85	14.58	875.00	480.22	0.14	0.06
168	6.89	43	SLE F	6	30	25.00	4839.52	60.40	101.00	0.50	19.33	236.85	14.58	875.00	499.75	0.15	0.06
202	7.14	45	SLE Q	6	30	50.00	4650.40	60.40	101.00	0.50	19.33	236.85	14.58	875.00	480.22	0.14	0.06
203	7.14	43	SLE F	6	30	50.00	4839.52	60.40	101.00	0.50	19.33	236.85	14.58	875.00	499.75	0.15	0.06
235	7.64	45	SLE Q	7	30	50.00	-243.46	60.00	134.67	0.50	20.00	259.26	12.57	875.00	29.00	0.01	0.00
236	7.64	43	SLE F	7	30	50.00	-269.02	60.00	134.67	0.50	20.00	259.26	12.57	875.00	32.05	0.01	0.00
268	10.76	45	SLE Q	11	30	22.00	-7056.14	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	643.24	0.19	0.07
269	10.76	43	SLE F	11	30	22.00	-7095.19	60.67	80.80	0.50	18.86	220.81	16.59	875.00	646.80	0.19	0.07
305	11.26	45	SLE Q	12	30	0.00	-13439.40	60.00	134.67	0.50	20.00	259.26	12.57	875.00	1602.05	0.47	0.21
306	11.26	43	SLE F	12	30	0.00	-13586.00	60.00	134.67	0.50	20.00	259.26	12.57	875.00	1619.52	0.47	0.21
343	16.17	45	SLE Q	19	30	56.24	13407.90	60.50	134.67	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	1751.25	0.51	0.23
344	16.17	43	SLE F	19	30	56.24	13617.20	60.50	134.67	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	1778.59	0.52	0.24
377	17.90	45	SLE Q	22	30	-3.00	-11624.70	60.33	80.80	0.50	19.45	216.71	17.72	875.00	995.14	0.29	0.11
378	17.90	43	SLE F	22	30	-3.00	-11774.30	60.33	80.80	0.50	19.45	216.71	17.72	875.00	1007.95	0.29	0.11

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.60	1.40	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9685.97	1.00	17422.50	154505.00	17422.50	6.78	0.48	1.799
13 SND	1.40	3.51	2.11	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13350.10	1.00	18550.60	154505.00	18550.60	7.22	0.26	1.390
13 SND	3.51	4.07	0.56	ø8/11 2 br.	9.14	0.50	14775.90	1.00	18280.00	154505.00	18280.00	7.11	1.01	1.237
13 SND	4.07	4.87	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14209.20	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.399
13 SND	4.87	6.59	1.72	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14209.20	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.399
13 SND	6.59	7.14	0.55	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15494.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.283
13 SND	7.64	8.44	0.80	ø8/11 2 br.	9.14	0.50	23184.40	1.00	23495.60	154505.00	23495.60	9.14	0.00	1.013
13 SND	8.44	10.36	1.92	ø8/11 2 br.	9.14	0.50	22384.70	1.00	23495.60	154505.00	23495.60	9.14	0.00	1.050
13 SND	10.36	10.76	0.40	ø8/ 8 2 br.	12.57	0.50	29292.90	1.00	32306.50	154505.00	32306.50	12.57	0.00	1.103
1 SND	11.26	12.06	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18129.90	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.097
13 SND	12.06	17.39	5.33	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16870.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.178
13 SND	17.39	17.90	0.51	ø8/11 2 br.	9.14	0.50	17028.60	1.00	23495.60	154505.00	23495.60	9.14	0.00	1.380

Travata n. 425

Nodi: 452 454 -3212 -3281 -3380 -3452 423 -3592 -3664 -3736 456 435

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	4.02	4.02	3.83	3.83	-10.01	-9557.68	>100
4.07	37	SLU	1	407.00	6.28	6.28	5.72	5.72	-56.54	-13779.60	>100
4.07	39	SLU	2	0.00	6.28	6.28	6.28	6.28	467.76	15033.60	32.140
6.89	38	SLU	6	25.00	11.44	11.44	11.44	11.44	-1231.67	-26397.20	21.432
7.14	38	SLU	6	50.00	11.44	11.44	11.44	11.44	-863.05	-26397.20	30.586
7.64	37	SLU	7	50.00	11.44	11.44	11.44	11.44	299.11	26397.20	88.253
11.26	37	SLU	11	72.00	10.30	10.30	10.30	10.30	-905.91	-23911.70	26.395

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	1	SND	1	67.00	4.02	4.02	3.83	3.83	-44.41	-8805.27	>100
4.07	13	SND	1	407.00	6.28	6.28	5.72	5.72	-706.13	-12963.90	18.359
4.07	13	SND	2	0.00	6.28	6.28	6.28	6.28	12731.50	14197.50	1.115
6.89	13	SND	6	25.00	11.44	11.44	11.44	11.44	23711.10	25319.30	1.068
7.14	13	SND	6	50.00	11.44	11.44	11.44	11.44	23711.10	25319.30	1.068
7.64	13	SND	7	50.00	11.44	11.44	11.44	11.44	22971.20	25319.30	1.102
11.26	13	SND	11	72.00	10.30	10.30	10.30	10.30	21434.60	22894.60	1.068

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	4.02	4.02	-7.12	3.04	-0.38	0.05
0.67	45	SLE Q	1	67.00	4.02	4.02	-6.75	2.88	-0.36	0.05
4.07	40	SLE R	1	407.00	6.28	6.28	-41.32	11.44	-2.08	0.25
4.07	45	SLE Q	1	407.00	6.28	6.28	-32.98	9.13	-1.66	0.20
4.07	42	SLE R	2	0.00	6.28	6.28	320.51	-16.13	88.76	1.95
4.07	45	SLE Q	2	0.00	6.28	6.28	363.36	-18.28	100.63	2.21
6.89	41	SLE R	6	25.00	11.44	11.44	-884.00	136.91	-37.66	3.97
6.89	45	SLE Q	6	25.00	11.44	11.44	-986.94	152.85	-42.05	4.43
7.14	41	SLE R	6	50.00	11.44	11.44	-630.72	97.68	-26.87	2.83
7.14	45	SLE Q	6	50.00	11.44	11.44	-779.91	120.79	-33.23	3.50
7.64	40	SLE R	7	50.00	11.44	11.44	197.56	-8.42	30.60	0.89
7.64	45	SLE Q	7	50.00	11.44	11.44	171.37	-7.30	26.54	0.77
11.26	40	SLE R	11	72.00	10.30	10.30	-677.52	116.11	-29.88	3.21
11.26	45	SLE Q	11	72.00	10.30	10.30	-709.70	121.62	-31.30	3.36

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.67	45	SLE Q	1	6	67.00	-6.75	62.00	208.00	0.50	16.00	332.89	4.02	525.00	2.88	0.00	0.00
34	0.67	43	SLE F	1	6	67.00	-6.85	62.00	208.00	0.50	16.00	332.89	4.02	525.00	2.92	0.00	0.00
67	4.07	45	SLE Q	1	6	407.00	-32.98	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	9.13	0.00	0.00
68	4.07	43	SLE F	1	6	407.00	-34.61	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	9.59	0.00	0.00
102	4.07	45	SLE Q	2	6	0.00	363.36	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	100.63	0.03	0.01
104	4.07	44	SLE F	2	6	0.00	356.78	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	98.81	0.03	0.01
137	6.89	45	SLE Q	6	6	25.00	-986.94	60.50	68.00	0.50	19.16	206.31	11.44	509.19	152.85	0.04	0.02
139	6.89	44	SLE F	6	6	25.00	-969.62	60.50	68.00	0.50	19.16	206.31	11.44	509.19	150.17	0.04	0.02
171	7.14	45	SLE Q	6	6	50.00	-779.91	60.50	68.00	0.50	19.16	206.31	11.44	509.19	120.79	0.04	0.01
173	7.14	44	SLE F	6	6	50.00	-756.43	60.50	68.00	0.50	19.16	206.31	11.44	509.19	117.15	0.03	0.01
208	7.64	45	SLE Q	7	6	50.00	171.37	60.50	68.00	0.50	19.16	206.31	11.44	509.19	26.54	0.01	0.00
210	7.64	43	SLE F	7	6	50.00	182.19	60.50	68.00	0.50	19.16	206.31	11.44	509.19	28.22	0.01	0.00
244	11.26	45	SLE Q	11	6	72.00	-709.70	61.00	68.00	0.50	18.22	213.14	10.30	515.38	121.62	0.04	0.01
245	11.26	43	SLE F	11	6	72.00	-711.48	61.00	68.00	0.50	18.22	213.14	10.30	515.38	121.93	0.04	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.60	1.30	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6625.08	1.00	6740.17	80003.70	6740.17	3.04	0.77	1.017
13 SND	1.30	3.37	2.07	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7665.49	1.00	8756.84	80003.70	8756.84	3.95	0.31	1.142
13 SND	3.37	4.07	0.70	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	8005.74	1.00	11729.70	80003.70	11729.70	5.29	1.55	1.465
13 SND	4.07	4.77	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	9236.83	1.00	12391.50	80003.70	12391.50	5.59	0.00	1.342
13 SND	4.77	6.59	1.82	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	11465.70	1.00	12391.50	80003.70	12391.50	5.59	0.00	1.081
13 SND	6.59	7.14	0.55	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	14518.60	1.00	15932.00	80003.70	15932.00	7.18	0.00	1.097
13 SND	7.64	8.32	0.68	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	17588.90	1.00	18587.30	80003.70	18587.30	8.38	0.00	1.057
13 SND	8.32	11.26	2.94	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	9970.99	1.00	11152.40	80003.70	11152.40	5.03	0.00	1.118

Travata n. 461

Nodi: -4053 -4119 -4186 -4252 -4319 -4386 -4453 -4520 450

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	4.02	4.02	4.02	4.02	374.45	9980.41	26.654
3.32	37	SLU	6	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	3603.72	9980.41	2.769
4.79	37	SLU	8	-3.00	7.16	4.02	7.16	4.02	-6772.16	-16975.50	2.507

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	4.02	4.02	4.02	4.02	3036.88	9221.59	3.037
3.32	13	SND	6	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	5579.70	9221.59	1.653
4.79	13	SND	8	-3.00	7.16	4.02	7.16	4.02	-13887.50	-16097.40	1.159

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	4.02	4.02	306.66	-16.39	130.88	2.32
0.25	45	SLE Q	1	25.00	4.02	4.02	283.28	-15.14	120.90	2.14
3.32	40	SLE R	6	0.00	4.02	4.02	2588.51	-138.33	1104.79	19.58
3.32	45	SLE Q	6	0.00	4.02	4.02	2396.64	-128.08	1022.90	18.13
4.79	40	SLE R	8	-3.00	7.16	4.02	-5017.87	1225.40	-266.59	30.21
4.79	45	SLE Q	8	-3.00	7.16	4.02	-4620.23	1128.29	-245.46	27.81

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.25	45	SLE Q	1	6	25.00	283.28	62.00	208.00	0.50	16.00	332.89	4.02	525.00	120.90	0.04	0.02
33	0.25	43	SLE F	1	6	25.00	290.21	62.00	208.00	0.50	16.00	332.89	4.02	525.00	123.86	0.04	0.02
68	3.32	45	SLE Q	6	6	0.00	2396.64	62.00	208.00	0.50	16.00	332.89	4.02	525.00	1022.90	0.30	0.17
69	3.32	43	SLE F	6	6	0.00	2448.20	62.00	208.00	0.50	16.00	332.89	4.02	525.00	1044.91	0.30	0.17
102	4.79	45	SLE Q	8	6	-3.00	-4620.23	61.33	104.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1128.29	0.33	0.14
103	4.79	43	SLE F	8	6	-3.00	-4713.43	61.33	104.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1151.05	0.34	0.14

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.25	0.95	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	2581.01	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	9.820
13 SND	0.95	4.09	3.14	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4527.46	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	5.598
13 SND	4.09	4.79	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4894.97	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	5.178

Travata n. 502

Nodi: 557 509 -2706 -2707 -2708 -2709 558 -2710 -2711 -2712 -2713 511 -2714 -2715 -2716 -2717 559 -2718 -2719 -2720 -2721 513 -2722 560 -2723 -2727

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcktk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
7	R	30.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
37	R	25.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	39	SLU	1	35.00	9.17	9.42	8.97	9.01	-16099.30	-24475.90	1.520
5.20	39	SLU	1	520.39	4.02	9.42	3.80	9.20	20172.90	25076.70	1.243
11.99	37	SLU	1	1199.00	16.59	6.03	16.37	5.85	-36054.10	-43514.10	1.207
12.49	37	SLU	2	50.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-25647.70	-50273.40	1.960
15.77	37	SLU	6	42.00	8.04	10.30	8.04	10.30	21585.60	28703.00	1.330
19.37	37	SLU	11	25.00	15.21	10.30	15.21	10.30	-23252.60	-41474.80	1.784
19.87	37	SLU	12	0.00	15.21	10.30	15.21	10.30	-18696.10	-41474.80	2.218
25.08	37	SLU	20	32.25	14.33	8.04	14.33	8.04	-5502.68	-39190.70	7.122
26.04	37	SLU	21	64.00	14.33	8.04	14.33	8.04	-14949.80	-39190.70	2.621
26.54	37	SLU	22	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1590.32	-22789.20	14.330
28.15	37	SLU	24	68.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-2850.33	-22789.20	7.995
28.40	39	SLU	25	25.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-86.50	-11394.70	>100
30.67	37	SLU	25	251.63	4.02	4.02	4.02	4.02	87.23	11394.70	>100
30.99	37	SLU	25	284.00	4.02	4.02	4.02	4.02	87.23	11394.70	>100

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	9.17	9.42	8.97	9.01	-20713.60	-23395.00	1.129
5.20	1	SND	1	520.39	4.02	9.42	3.80	9.20	16053.40	23875.60	1.487
11.99	1	SND	1	1199.00	16.59	6.03	16.37	5.85	-34772.00	-41402.90	1.191
12.49	1	SND	2	50.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-39422.90	-47919.50	1.216
15.77	1	SND	6	42.00	8.04	10.30	8.04	10.30	19065.70	27183.80	1.426
19.37	1	SND	11	25.00	15.21	10.30	15.21	10.30	-33250.20	-39572.40	1.190
19.87	1	SND	12	0.00	15.21	10.30	15.21	10.30	-37779.20	-39572.40	1.047
25.08	1	SND	20	32.25	14.33	8.04	14.33	8.04	18004.30	21382.00	1.188
26.04	1	SND	21	64.00	14.33	8.04	14.33	8.04	-35767.30	-37333.70	1.044
26.54	13	SND	22	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-10546.60	-21383.70	2.028
28.15	1	SND	24	68.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-10684.60	-21383.70	2.001
28.40	1	SND	25	25.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-209.21	-10691.80	51.106
30.67	13	SND	25	251.63	4.02	4.02	4.02	4.02	130.73	10691.80	81.788
30.99	13	SND	25	284.00	4.02	4.02	4.02	4.02	130.73	10691.80	81.788

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	42	SLE R	1	35.00	9.17	9.42	-11159.20	1831.65	-422.62	44.11
0.35	45	SLE Q	1	35.00	9.17	9.42	-11116.40	1824.62	-421.00	43.94
5.20	42	SLE R	1	520.39	4.02	9.42	14028.20	-599.66	2253.89	60.15
5.20	45	SLE Q	1	520.39	4.02	9.42	14042.80	-600.29	2256.24	60.22
11.99	40	SLE R	1	1199.00	16.59	6.03	-25329.20	2363.12	-944.92	86.38
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	16.59	6.03	-25126.40	2344.20	-937.35	85.69
12.49	40	SLE R	2	50.00	18.60	8.04	-18158.10	1487.22	-445.43	43.36
12.49	45	SLE Q	2	50.00	18.60	8.04	-17577.80	1439.68	-431.19	41.97
15.77	40	SLE R	6	42.00	8.04	10.30	15393.30	-406.97	2226.75	45.75
15.77	45	SLE Q	6	42.00	8.04	10.30	14201.90	-375.47	2054.41	42.21
19.37	40	SLE R	11	25.00	15.21	10.30	-16628.20	1650.39	-407.02	41.68
19.37	45	SLE Q	11	25.00	15.21	10.30	-15447.70	1533.22	-378.13	38.72
19.87	40	SLE R	12	0.00	15.21	10.30	-13637.10	1353.52	-333.81	34.18
19.87	45	SLE Q	12	0.00	15.21	10.30	-12963.80	1286.69	-317.33	32.50
25.08	40	SLE R	20	32.25	14.33	8.04	-3741.85	393.81	-95.35	9.82
25.08	45	SLE Q	20	32.25	14.33	8.04	-3460.58	364.20	-88.18	9.08
26.04	40	SLE R	21	64.00	14.33	8.04	-10387.40	1093.21	-264.70	27.25
26.04	45	SLE Q	21	64.00	14.33	8.04	-9784.73	1029.78	-249.34	25.67
26.54	40	SLE R	22	50.00	8.04	8.04	-1255.12	230.89	-33.70	4.12
26.54	45	SLE Q	22	50.00	8.04	8.04	-1055.19	194.11	-28.33	3.46
28.15	40	SLE R	24	68.00	8.04	8.04	-1948.80	358.49	-52.32	6.39
28.15	45	SLE Q	24	68.00	8.04	8.04	-1856.27	341.47	-49.84	6.09
28.40	42	SLE R	25	25.00	4.02	4.02	-64.66	23.79	-3.47	0.42
28.40	45	SLE Q	25	25.00	4.02	4.02	-61.52	22.63	-3.30	0.40

30.67	40	SLE R	25	251.63	4.02	4.02	64.39	-3.46	23.69	0.42
30.67	45	SLE Q	25	251.63	4.02	4.02	60.47	-3.25	22.25	0.40
30.99	40	SLE R	25	284.00	4.02	4.02	64.39	-3.46	23.69	0.42
30.99	45	SLE Q	25	284.00	4.02	4.02	60.47	-3.25	22.25	0.40

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.35	45	SLE Q	1	7	35.00	-11116.40	61.50	69.33	0.50	17.18	221.30	9.17	525.00	1824.62	0.53	0.20
36	0.35	44	SLE F	1	7	35.00	-11127.20	61.50	69.33	0.50	17.18	221.30	9.17	525.00	1826.39	0.53	0.20
67	5.20	45	SLE Q	1	7	520.39	14042.80	60.00	102.00	0.50	20.00	231.41	9.42	525.00	2256.24	0.72	0.28
69	5.20	44	SLE F	1	7	520.39	14044.50	60.00	102.00	0.50	20.00	231.41	9.42	525.00	2256.51	0.66	0.26
100	11.99	45	SLE Q	1	7	1199.00	-25126.40	60.67	40.80	0.50	18.86	181.02	16.59	525.00	2344.20	0.91	0.28
101	11.99	43	SLE F	1	7	1199.00	-25187.70	60.67	40.80	0.50	18.86	181.02	16.59	525.00	2349.92	0.80	0.25
133	12.49	45	SLE Q	2	30	50.00	-17577.80	60.86	67.33	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1439.68	0.42	0.15
134	12.49	43	SLE F	2	30	50.00	-17714.60	60.86	67.33	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1450.89	0.42	0.15
166	15.77	45	SLE Q	6	30	42.00	14201.90	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	2054.41	0.60	0.28
167	15.77	43	SLE F	6	30	42.00	14499.80	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	2097.51	0.61	0.29
200	19.37	45	SLE Q	11	30	25.00	-15447.70	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1533.22	0.45	0.17
201	19.37	43	SLE F	11	30	25.00	-15747.20	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1562.95	0.46	0.17
233	19.87	45	SLE Q	12	30	0.00	-12963.80	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1286.69	0.37	0.14
234	19.87	43	SLE F	12	30	0.00	-13168.80	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1307.03	0.38	0.14
276	25.08	45	SLE Q	20	30	32.25	-3460.58	61.33	81.60	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	364.20	0.11	0.04
278	25.08	43	SLE F	20	30	32.25	-3515.46	61.33	81.60	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	369.98	0.11	0.04
313	26.04	45	SLE Q	21	30	64.00	-9784.73	61.33	81.60	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	1029.78	0.30	0.12
314	26.04	43	SLE F	21	30	64.00	-9916.45	61.33	81.60	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	1043.64	0.30	0.12
346	26.54	45	SLE Q	22	30	50.00	-1055.19	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	194.11	0.06	0.03
347	26.54	43	SLE F	22	30	50.00	-1106.17	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	203.49	0.06	0.03
381	28.15	45	SLE Q	24	30	68.00	-1856.27	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	341.47	0.10	0.05
382	28.15	43	SLE F	24	30	68.00	-1866.76	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	343.40	0.10	0.05
414	28.40	45	SLE Q	25	37	25.00	-61.52	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	22.63	0.01	0.00
416	28.40	44	SLE F	25	37	25.00	-62.22	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	22.89	0.01	0.00
449	30.67	45	SLE Q	25	37	251.63	60.47	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	22.25	0.01	0.00
450	30.67	43	SLE F	25	37	251.63	61.29	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	22.55	0.01	0.00
482	30.99	45	SLE Q	25	37	284.00	60.47	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	22.25	0.01	0.00
483	30.99	43	SLE F	25	37	284.00	61.29	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	22.55	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
39 SLU	0.35	2.52	2.17	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	13330.50	1.00	14267.00	92702.70	14267.00	5.55	0.82	1.070
37 SLU	2.52	8.67	6.14	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	8166.33	1.00	8728.78	92702.70	8728.78	3.40	0.82	1.069
37 SLU	8.67	11.99	3.32	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	16737.70	1.00	17343.80	92702.70	17343.80	6.75	0.82	1.036
1 SND	12.49	12.98	0.49	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	25002.60	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.034
1 SND	12.98	18.91	5.93	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16941.60	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.173
1 SND	18.91	19.37	0.46	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	20992.00	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.231
1 SND	19.87	20.67	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16014.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.241
1 SND	20.67	25.24	4.57	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16014.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.241
1 SND	25.24	26.04	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16069.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.237
1 SND	26.54	28.19	1.65	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14007.40	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.419
1 SND	28.44	29.24	0.80	ø8/18 2 br.	5.59	0.25	13071.30	1.00	14358.40	77252.30	14358.40	5.59	0.00	1.098
1 SND	29.24	30.19	0.95	ø8/18 2 br.	5.59	0.25	13071.30	1.00	14358.40	77252.30	14358.40	5.59	0.00	1.098
1 SND	30.19	30.99	0.80	ø8/18 2 br.	5.59	0.25	11867.30	1.00	14358.40	77252.30	14358.40	5.59	0.00	1.210

Travata n. 508

Nodi: 524 525

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcktk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	7.16	5.15	6.94	4.89	-5080.49	-16481.30	3.244
2.31	38	SLU	1	231.42	5.15	5.15	4.89	4.89	974.77	11934.80	12.244
11.99	37	SLU	1	1199.00	8.29	5.15	8.11	4.92	-9576.70	-19067.00	1.991

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	7.16	5.15	6.94	4.89	-12671.30	-15617.70	1.233
2.31	1	SND	1	231.42	5.15	5.15	4.89	4.89	6860.57	11147.60	1.625
11.99	1	SND	1	1199.00	8.29	5.15	8.11	4.92	-17401.30	-18130.90	1.042

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	7.16	5.15	-3865.48	943.48	-199.16	22.80
0.50	45	SLE Q	1	50.00	7.16	5.15	-3742.77	913.53	-192.84	22.08
2.31	41	SLE R	1	231.42	5.15	5.15	793.13	-41.33	266.23	5.32
2.31	45	SLE Q	1	231.42	5.15	5.15	857.13	-44.66	287.71	5.75
11.99	40	SLE R	1	1199.00	8.29	5.15	-7305.69	1548.26	-372.01	40.80
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	8.29	5.15	-7302.38	1547.56	-371.84	40.78

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.50	45	SLE Q	1	6	50.00	-3742.77	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	913.53	0.27	0.11

33	0.50	43	SLE F	1	6	50.00	-3761.88	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	918.19	0.27	0.11
73	2.31	45	SLE Q	1	6	231.42	857.13	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	287.71	0.08	0.04
77	2.31	44	SLE F	1	6	231.42	847.96	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	284.63	0.08	0.04
109	11.99	45	SLE Q	1	6	1199.00	-7302.38	60.67	103.00	0.50	18.86	239.91	8.29	521.51	1547.56	0.45	0.18
110	11.99	43	SLE F	1	6	1199.00	-7326.49	60.67	103.00	0.50	18.86	239.91	8.29	521.51	1552.67	0.45	0.18

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.50	1.20	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4362.24	1.00	6444.69	80003.70	6444.69	2.90	0.83	1.477
1 SND	1.20	11.29	10.09	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4614.33	1.00	6444.69	80003.70	6444.69	2.90	0.83	1.397
1 SND	11.29	11.99	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4981.84	1.00	6444.69	80003.70	6444.69	2.90	0.83	1.294

Travata n. 516

Nodi: 551 -4584 -4585 -4586 -4587 565 -4588 -4589 -4590 -4591 553 -4592 -4593 -4594 -4595 566 -4596 -4597 -4598 -4599 555 -4600 567 -4601 -4602 -4603 -4604 556

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.90	37	SLU	1	90.00	20.61	10.05	20.61	10.05	-23071.70	-55464.20	2.404
1.68	37	SLU	3	0.00	20.61	10.05	20.61	10.05	9151.01	28093.40	3.070
7.38	37	SLU	10	25.00	14.33	8.04	14.33	8.04	-18714.30	-39190.70	2.094
7.88	37	SLU	11	0.00	14.33	8.04	14.33	8.04	-21012.30	-39190.70	1.865
12.12	37	SLU	18	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	7225.23	25747.30	3.564
14.05	37	SLU	20	64.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-13302.40	-31005.10	2.331
14.55	37	SLU	21	50.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-8624.74	-31005.10	3.595
18.23	37	SLU	27	0.00	10.05	9.17	10.05	9.17	-5350.02	-28054.10	5.244
18.75	37	SLU	27	51.50	10.05	9.17	10.05	9.17	-5350.02	-28054.10	5.244

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.90	1	SND	1	90.00	20.61	10.05	20.61	10.05	-49654.90	-52916.80	1.066
1.68	1	SND	3	0.00	20.61	10.05	20.61	10.05	24935.10	26573.70	1.066
7.38	1	SND	10	25.00	14.33	8.04	14.33	8.04	-34513.20	-37333.70	1.082
7.88	1	SND	11	0.00	14.33	8.04	14.33	8.04	-32882.60	-37333.70	1.135
12.12	1	SND	18	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	13817.30	24292.20	1.758
14.05	1	SND	20	64.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-28607.00	-29429.40	1.029
14.55	1	SND	21	50.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-20747.00	-29429.40	1.418
18.23	1	SND	27	0.00	10.05	9.17	10.05	9.17	-25700.60	-26547.10	1.033
18.75	1	SND	27	51.50	10.05	9.17	10.05	9.17	-25700.60	-26547.10	1.033

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.90	40	SLE R	1	90.00	20.61	10.05	-16144.90	1196.60	-379.36	36.43
0.90	45	SLE Q	1	90.00	20.61	10.05	-15287.50	1133.06	-359.21	34.50
1.68	40	SLE R	3	0.00	20.61	10.05	6631.22	-145.54	980.58	17.67
1.68	45	SLE Q	3	0.00	20.61	10.05	6360.05	-139.59	940.48	16.94
7.38	40	SLE R	10	25.00	14.33	8.04	-13534.40	1424.41	-344.89	35.50
7.38	45	SLE Q	10	25.00	14.33	8.04	-12872.30	1354.73	-328.02	33.77
7.88	40	SLE R	11	0.00	14.33	8.04	-14927.30	1571.01	-380.38	39.16
7.88	45	SLE Q	11	0.00	14.33	8.04	-14177.30	1492.07	-361.27	37.19
12.12	40	SLE R	18	0.00	8.04	9.17	5102.30	-136.09	826.08	15.88
12.12	45	SLE Q	18	0.00	8.04	9.17	4717.98	-125.84	763.86	14.68
14.05	40	SLE R	20	64.00	11.18	9.17	-9503.52	1269.55	-245.01	27.04
14.05	45	SLE Q	20	64.00	11.18	9.17	-9245.98	1235.14	-238.37	26.31
14.55	40	SLE R	21	50.00	11.18	9.17	-6137.15	819.84	-158.22	17.46
14.55	45	SLE Q	21	50.00	11.18	9.17	-5970.18	797.54	-153.92	16.99
18.23	40	SLE R	27	0.00	10.05	9.17	-3854.44	570.90	-100.30	11.43
18.23	45	SLE Q	27	0.00	10.05	9.17	-3502.36	518.75	-91.13	10.39
18.75	40	SLE R	27	51.50	10.05	9.17	-3854.44	570.90	-100.30	11.43
18.75	45	SLE Q	27	51.50	10.05	9.17	-3502.36	518.75	-91.13	10.39

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.90	45	SLE Q	1	30	90.00	-15287.50	61.00	58.00	0.50	18.22	199.37	20.61	875.00	1133.06	0.33	0.11
34	0.90	43	SLE F	1	30	90.00	-15496.90	61.00	58.00	0.50	18.22	199.37	20.61	875.00	1148.58	0.33	0.11
70	1.68	45	SLE Q	3	30	0.00	6360.05	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	940.48	0.27	0.12
71	1.68	43	SLE F	3	30	0.00	6438.01	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	952.01	0.28	0.12
103	7.38	45	SLE Q	10	30	25.00	-12872.30	61.33	81.20	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	1354.73	0.39	0.15
104	7.38	43	SLE F	10	30	25.00	-13039.20	61.33	81.20	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	1372.29	0.40	0.16
136	7.88	45	SLE Q	11	30	0.00	-14177.30	61.33	81.20	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	1492.07	0.43	0.17
137	7.88	43	SLE F	11	30	0.00	-14381.80	61.33	81.20	0.50	17.54	229.79	14.33	875.00	1513.59	0.44	0.17
173	12.12	45	SLE Q	18	30	0.00	4717.98	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	763.86	0.22	0.11
174	12.12	43	SLE F	18	30	0.00	4815.22	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	779.60	0.23	0.11
207	14.05	45	SLE Q	20	30	64.00	-9245.98	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1235.14	0.36	0.16
208	14.05	43	SLE F	20	30	64.00	-9315.30	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1244.40	0.36	0.16
241	14.55	45	SLE Q	21	30	50.00	-5970.18	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	797.54	0.23	0.10
242	14.55	43	SLE F	21	30	50.00	-6001.95	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	801.78	0.23	0.10
274	18.23	45	SLE Q	27	30	0.00	-3502.36	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	518.75	0.15	0.07
275	18.23	43	SLE F	27	30	0.00	-3593.43	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	532.24	0.16	0.07
307	18.75	45	SLE Q	27	30	51.50	-3502.36	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	518.75	0.15	0.07

308	18.75	43	SLE F	27	30	51.50	-3593.43	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	532.24	0.16	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.90	1.70	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15074.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.297
1 SND	1.70	6.58	4.88	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16732.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.970
1 SND	6.58	7.38	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	21702.00	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.290
1 SND	7.88	8.68	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15988.30	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.109
1 SND	8.68	13.25	4.57	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13733.30	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.619
1 SND	13.25	14.05	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12168.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.085
1 SND	14.55	15.35	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17528.50	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.836
1 SND	15.35	17.95	2.60	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13043.30	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.811
1 SND	17.95	18.75	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17863.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.782

Travata n. 526

Nodi: 557 561 524 -3737 536

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20	Ldx	35.00	60.00	44.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
38	R	35.00		70.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	6.03	8.04	6.03	8.04	105.06	19741.80	>100
4.07	37	SLU	1	407.00	6.03	8.04	6.03	8.04	-89.92	-14916.90	>100
4.07	37	SLU	2	0.00	6.03	8.04	6.03	8.04	3611.76	19741.80	5.466
5.24	37	SLU	2	116.72	6.03	8.04	6.03	8.04	9619.16	19741.80	2.052
7.14	37	SLU	2	307.00	10.81	13.45	10.81	13.45	-8784.16	-25850.70	2.943
7.64	37	SLU	3	50.00	10.81	13.45	10.81	13.45	5840.92	32081.80	5.493
9.45	37	SLU	3	231.00	10.81	13.45	10.81	13.45	11159.00	32081.80	2.875
11.26	37	SLU	4	156.00	24.38	11.44	22.36	9.45	-23511.00	-50367.80	2.142

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	13	SND	1	67.00	6.03	8.04	6.03	8.04	121.09	18713.50	>100
4.07	13	SND	1	407.00	6.03	8.04	6.03	8.04	-986.18	-13994.30	14.190
4.07	13	SND	2	0.00	6.03	8.04	6.03	8.04	5887.48	18713.50	3.179
5.24	13	SND	2	116.72	6.03	8.04	6.03	8.04	7613.68	18713.50	2.458
7.14	13	SND	2	307.00	10.81	13.45	10.81	13.45	-9671.21	-24707.40	2.555
7.64	13	SND	3	50.00	10.81	13.45	10.81	13.45	14731.10	30721.50	2.085
9.45	13	SND	3	231.00	10.81	13.45	10.81	13.45	18994.20	30721.50	1.617
11.26	13	SND	4	156.00	24.38	11.44	22.36	9.45	-46242.00	-48037.80	1.039

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	6.03	8.04	75.82	-3.23	15.93	0.37
0.67	45	SLE Q	1	67.00	6.03	8.04	69.37	-2.96	14.57	0.34
4.07	40	SLE R	1	407.00	6.03	8.04	-69.04	19.40	-2.40	0.29
4.07	45	SLE Q	1	407.00	6.03	8.04	-54.00	15.17	-1.88	0.22
4.07	40	SLE R	2	0.00	6.03	8.04	2587.93	-110.34	543.64	12.62
4.07	45	SLE Q	2	0.00	6.03	8.04	2386.76	-101.77	501.38	11.64
5.24	40	SLE R	2	116.72	6.03	8.04	6930.31	-295.49	1455.82	33.79
5.24	45	SLE Q	2	116.72	6.03	8.04	6283.00	-267.89	1319.85	30.63
7.14	40	SLE R	2	307.00	10.81	13.45	-6258.64	995.01	-187.70	19.31
7.14	45	SLE Q	2	307.00	10.81	13.45	-5781.31	919.12	-173.39	17.84
7.64	40	SLE R	3	50.00	10.81	13.45	4230.49	-155.55	540.01	15.97
7.64	45	SLE Q	3	50.00	10.81	13.45	3882.79	-142.76	495.62	14.65
9.45	40	SLE R	3	231.00	10.81	13.45	8110.51	-298.21	1035.28	30.61
9.45	45	SLE Q	3	231.00	10.81	13.45	7274.74	-267.48	928.59	27.46
11.26	40	SLE R	4	156.00	24.38	11.44	-16987.00	1267.26	-595.79	55.24
11.26	45	SLE Q	4	156.00	24.38	11.44	-15665.50	1168.67	-549.44	50.95

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.67	45	SLE Q	1	20	67.00	69.37	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	14.57	0.00	0.00
36	0.67	43	SLE F	1	20	67.00	70.77	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	14.87	0.00	0.00
68	4.07	45	SLE Q	1	20	407.00	-54.00	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	15.17	0.00	0.00
69	4.07	43	SLE F	1	20	407.00	-57.32	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	16.11	0.00	0.00
115	4.07	45	SLE Q	2	20	0.00	2386.76	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	501.38	0.15	0.06
117	4.07	43	SLE F	2	20	0.00	2431.48	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	510.77	0.15	0.06
151	5.24	45	SLE Q	2	20	116.72	6283.00	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	1319.85	0.38	0.15
152	5.24	43	SLE F	2	20	116.72	6432.16	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	1351.18	0.39	0.16
186	7.14	45	SLE Q	2	20	307.00	-5781.31	59.33	126.00	0.50	21.50	240.52	10.81	612.50	919.12	0.27	0.11
187	7.14	43	SLE F	2	20	307.00	-5923.70	59.33	126.00	0.50	21.50	240.52	10.81	612.50	941.76	0.27	0.11
224	7.64	45	SLE Q	3	20	50.00	3882.79	40.80	126.00	0.50	18.61	185.40	13.45	750.00	495.62	0.14	0.05
225	7.64	43	SLE F	3	20	50.00	3950.50	40.80	126.00	0.50	18.61	185.40	13.45	750.00	504.27	0.15	0.05
263	9.45	45	SLE Q	3	20	231.00	7274.74	40.80	126.00	0.50	18.61	185.40	13.45	750.00	928.59	0.27	0.09
264	9.45	43	SLE F	3	20	231.00	7479.53	40.80	126.00	0.50	18.61	185.40	13.45	750.00	954.73	0.28	0.09
298	11.26	45	SLE Q	4	38	156.00	-15665.50	58.67	48.80	0.50	22.82	166.58	24.38	526.07	1168.67	0.40	0.11
299	11.26	43	SLE F	4	38	156.00	-15973.50	58.67	48.80	0.50	22.82	166.58	24.38	526.07	1191.65	0.35	0.10

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.

13 SND	0.60	1.30	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	5518.32	1.00	12391.50	93337.60	12391.50	5.59	0.00	2.246
13 SND	1.30	3.37	2.07	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	5518.32	1.00	12784.90	96300.70	12784.90	5.59	0.00	2.317
13 SND	3.37	4.07	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	5231.71	1.00	12784.90	96300.70	12784.90	5.59	0.00	2.444
37 SLU	4.07	4.64	0.57	ø8/14 2 br.	7.18	0.35	14050.10	1.00	15932.00	93337.60	15932.00	7.18	0.00	1.134
37 SLU	4.64	6.37	1.73	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	11181.80	1.00	12391.50	93337.60	12391.50	5.59	0.00	1.108
37 SLU	6.37	7.14	0.77	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	19603.80	1.00	23012.90	96300.70	23012.90	10.05	0.00	1.174
13 SND	7.64	8.15	0.51	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	21068.40	1.00	22304.80	93337.60	22304.80	10.05	0.00	1.059
13 SND	8.15	9.70	1.55	ø8/12 2 br.	8.38	0.35	17823.80	1.00	18587.30	93337.60	18587.30	8.38	0.00	1.043
13 SND	9.70	11.26	1.56	ø12/ 8 2 br.	28.27	0.35	24965.80	1.00	28483.50	93337.60	28483.50	12.84	7.72	1.141

Travata n. 535

Nodi: -2727 563 -3408 -3480 529 -3620 -3692 -3765 564 539 -3970 -4080 -4147 -4214 -4280 -4347 -4414 -4481 -4548 556

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
37	R	25.00		80.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
32	L	50.00	25.00	30.00	50.00	5.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00		80.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	5.15	5.15	5.00	5.00	11.77	13970.80	>100
5.32	39	SLU	1	532.29	5.15	5.15	5.08	5.08	-9.69	-14163.70	>100
5.64	39	SLU	1	564.00	5.15	5.15	4.93	4.93	-9.69	-13767.90	>100
5.70	39	SLU	2	6.00	11.44	5.15	11.44	5.15	-969.23	-31536.00	32.537
6.94	39	SLU	4	20.00	11.44	5.15	11.44	5.15	658.01	14762.50	22.435
7.14	39	SLU	4	40.00	11.44	5.15	11.44	5.15	644.92	14762.50	22.890
7.64	37	SLU	5	50.00	11.44	9.17	11.44	9.17	-5106.87	-31660.70	6.200
10.76	37	SLU	9	18.00	10.30	10.30	10.30	10.30	-4805.87	-28716.00	5.975
11.26	37	SLU	10	0.00	12.31	10.30	12.31	10.30	-18099.10	-33956.30	1.876
16.10	37	SLU	16	59.55	10.30	10.30	10.30	10.30	18548.90	28716.00	1.548
17.90	37	SLU	19	24.00	13.45	10.30	13.45	10.30	-14518.00	-36900.20	2.542

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	5.15	5.15	5.00	5.00	35.61	13217.60	>100
5.32	13	SND	1	532.29	5.15	5.15	5.08	5.08	-58.29	-13406.80	>100
5.64	13	SND	1	564.00	5.15	5.15	4.93	4.93	-58.29	-13019.20	>100
5.70	13	SND	2	6.00	11.44	5.15	11.44	5.15	4649.16	13921.60	2.994
6.94	1	SND	4	20.00	11.44	5.15	11.44	5.15	7409.85	13921.60	1.879
7.14	1	SND	4	40.00	11.44	5.15	11.44	5.15	7409.85	13921.60	1.879
7.64	13	SND	5	50.00	11.44	9.17	11.44	9.17	24151.50	24299.10	1.006
10.76	13	SND	9	18.00	10.30	10.30	10.30	10.30	-24645.20	-27193.90	1.103
11.26	13	SND	10	0.00	12.31	10.30	12.31	10.30	-30031.50	-32305.40	1.076
16.10	13	SND	16	59.55	10.30	10.30	10.30	10.30	24176.80	27193.90	1.125
17.90	13	SND	19	24.00	13.45	10.30	13.45	10.30	-34958.20	-35159.90	1.006

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	5.15	5.15	8.49	-0.43	2.45	0.05
0.25	45	SLE Q	1	25.00	5.15	5.15	7.51	-0.38	2.17	0.04
5.32	42	SLE R	1	532.29	5.15	5.15	-6.76	1.96	-0.35	0.04
5.32	45	SLE Q	1	532.29	5.15	5.15	-6.54	1.89	-0.33	0.04
5.64	42	SLE R	1	564.00	5.15	5.15	-6.76	1.96	-0.35	0.04
5.64	45	SLE Q	1	564.00	5.15	5.15	-6.54	1.89	-0.33	0.04
5.70	42	SLE R	2	6.00	11.44	5.15	-679.33	88.57	-30.16	2.83
5.70	45	SLE Q	2	6.00	11.44	5.15	-656.72	85.62	-29.16	2.73
6.94	42	SLE R	4	20.00	11.44	5.15	437.93	-13.95	123.59	1.60
6.94	45	SLE Q	4	20.00	11.44	5.15	440.22	-14.02	124.23	1.61
7.14	42	SLE R	4	40.00	11.44	5.15	428.09	-13.64	120.81	1.57
7.14	45	SLE Q	4	40.00	11.44	5.15	429.26	-13.68	121.14	1.57
7.64	40	SLE R	5	50.00	11.44	9.17	-3525.48	460.94	-90.70	9.95
7.64	45	SLE Q	5	50.00	11.44	9.17	-3409.78	445.81	-87.72	9.62
10.76	40	SLE R	9	18.00	10.30	10.30	-3413.26	493.47	-87.09	9.91
10.76	45	SLE Q	9	18.00	10.30	10.30	-3385.98	489.52	-86.39	9.83
11.26	40	SLE R	10	0.00	12.31	10.30	-12637.30	1537.38	-317.21	34.26
11.26	45	SLE Q	10	0.00	12.31	10.30	-12610.50	1534.12	-316.53	34.19
16.10	40	SLE R	16	59.55	10.30	10.30	13042.50	-332.78	1885.60	37.87
16.10	45	SLE Q	16	59.55	10.30	10.30	12489.60	-318.67	1805.68	36.27
17.90	40	SLE R	19	24.00	13.45	10.30	-10539.60	1177.82	-261.97	27.65
17.90	45	SLE Q	19	24.00	13.45	10.30	-9390.46	1049.40	-233.41	24.63

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.25	45	SLE Q	1	37	25.00	7.51	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	2.17	0.00	0.00
33	0.25	43	SLE F	1	37	25.00	7.71	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	2.23	0.00	0.00
66	5.32	45	SLE Q	1	37	532.29	-6.54	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	1.89	0.00	0.00
68	5.32	44	SLE F	1	37	532.29	-6.58	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	1.90	0.00	0.00
99	5.64	45	SLE Q	1	37	564.00	-6.54	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	1.89	0.00	0.00
101	5.64	44	SLE F	1	37	564.00	-6.58	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	1.90	0.00	0.00
135	5.70	45	SLE Q	2	32	6.00	-656.72	40.50	135.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	85.62	0.02	0.01
137	5.70	44	SLE F	2	32	6.00	-660.64	40.50	135.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	86.13	0.03	0.01
168	6.94	45	SLE Q	4	32	20.00	440.22	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	124.23	0.04	0.02
170	6.94	44	SLE F	4	32	20.00	440.14	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	124.21	0.04	0.02
201	7.14	45	SLE Q	4	32	40.00	429.26	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	121.14	0.04	0.02

203	7.14	44	SLE F	4	32	40.00	429.49	61.00	156.00	0.50	18.22	276.73	5.15	437.50	121.21	0.04	0.02
234	7.64	45	SLE Q	5	30	50.00	-3409.78	60.50	135.33	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	445.81	0.13	0.06
235	7.64	43	SLE F	5	30	50.00	-3428.21	60.50	135.33	0.50	19.16	267.59	11.44	875.00	448.22	0.13	0.06
268	10.76	45	SLE Q	9	30	18.00	-3385.98	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	489.52	0.14	0.07
269	10.76	43	SLE F	9	30	18.00	-3438.05	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	497.05	0.14	0.07
301	11.26	45	SLE Q	10	30	0.00	-12610.50	61.20	101.00	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	1534.12	0.45	0.19
302	11.26	43	SLE F	10	30	0.00	-12678.60	61.20	101.00	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	1542.40	0.45	0.19
338	16.10	45	SLE Q	16	30	59.55	12489.60	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	1805.68	0.53	0.25
339	16.10	43	SLE F	16	30	59.55	12651.40	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	1829.07	0.53	0.25
372	17.90	45	SLE Q	19	30	24.00	-9390.46	60.80	101.00	0.50	18.61	242.70	13.45	875.00	1049.40	0.31	0.13
373	17.90	43	SLE F	19	30	24.00	-9612.31	60.80	101.00	0.50	18.61	242.70	13.45	875.00	1074.19	0.31	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.25	1.01	0.76	ø8/20 2 br.	5.03	0.25	9381.93	1.00	10208.50	77252.30	10208.50	3.97	0.53	1.088
1 SND	1.01	4.84	3.83	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	8066.54	1.00	9031.61	77252.30	9031.61	3.51	0.18	1.120
1 SND	4.84	5.64	0.80	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	4290.28	1.00	5740.47	77252.30	5740.47	2.23	0.82	1.338
13 SND	5.64	7.14	1.50	ø8/22 2 br.	4.57	0.25	7753.21	1.00	12069.70	79368.80	12069.70	4.57	0.00	1.557
13 SND	7.64	8.05	0.41	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	21385.00	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.209
13 SND	8.05	10.33	2.28	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14460.00	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.375
13 SND	10.33	10.76	0.43	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	20640.40	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.252
13 SND	11.26	12.06	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16617.00	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.196
13 SND	12.06	17.49	5.43	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15497.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.283
13 SND	17.49	17.90	0.41	ø8/10 2 br.	10.05	0.50	24769.50	1.00	25845.20	154505.00	25845.20	10.05	0.00	1.043

Travata n. 545

Nodi: -3737 -3738

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
6	R	30.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	39	SLU	1	6.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-4589.12	-12515.80	2.727
3.69	39	SLU	1	368.92	5.15	5.15	5.15	5.15	5889.74	12515.80	2.125
11.99	37	SLU	1	1199.00	7.16	5.15	7.16	5.15	-8922.07	-16979.10	1.903

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	1	SND	1	6.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-8524.69	-11719.90	1.375
3.69	1	SND	1	368.92	5.15	5.15	5.15	5.15	6435.81	11719.90	1.821
11.99	1	SND	1	1199.00	7.16	5.15	7.16	5.15	-10638.00	-16103.70	1.514

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	42	SLE R	1	6.00	5.15	5.15	-3560.44	1195.11	-185.53	23.87
0.06	45	SLE Q	1	6.00	5.15	5.15	-3534.05	1186.25	-184.15	23.70
3.69	42	SLE R	1	368.92	5.15	5.15	4576.53	-238.47	1536.17	30.69
3.69	45	SLE Q	1	368.92	5.15	5.15	4596.15	-239.50	1542.76	30.82
11.99	40	SLE R	1	1199.00	7.16	5.15	-6658.07	1625.09	-343.04	39.27
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	7.16	5.15	-6403.12	1562.87	-329.90	37.77

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.06	45	SLE Q	1	6	6.00	-3534.05	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1186.25	0.35	0.18
36	0.06	44	SLE F	1	6	6.00	-3540.86	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1188.54	0.35	0.18
67	3.69	45	SLE Q	1	6	368.92	4596.15	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1542.76	0.45	0.24
69	3.69	44	SLE F	1	6	368.92	4597.00	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1543.05	0.45	0.24
100	11.99	45	SLE Q	1	6	1199.00	-6403.12	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1562.87	0.46	0.19
101	11.99	43	SLE F	1	6	1199.00	-6475.53	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	1580.54	0.46	0.20

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
39 SLU	0.06	0.76	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3720.77	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	6.812
37 SLU	0.76	11.23	10.47	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3939.26	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	6.434
37 SLU	11.23	11.93	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4417.02	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	5.738

Travata n. 616

Nodi: 645 -6639 -6640 -6641 -6642 -6643 659 -6644 -6645 -6646 -6647 660

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-6419.54	-22789.20	3.550
2.79	39	SLU	5	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	21045.80	28046.40	1.333
7.50	39	SLU	11	66.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-6010.56	-22789.20	3.792

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-19428.60	-21383.70	1.101
2.79	1	SND	5	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	17046.50	26542.50	1.557
7.50	1	SND	11	66.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-10043.30	-21383.70	2.129

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	8.04	8.04	-4820.66	886.78	-129.43	15.81
0.50	45	SLE Q	1	50.00	8.04	8.04	-4140.23	761.62	-111.16	13.58
2.79	42	SLE R	5	0.00	8.04	10.05	15280.40	-404.83	2263.90	45.86
2.79	45	SLE Q	5	0.00	8.04	10.05	14104.10	-373.67	2089.63	42.33
7.50	42	SLE R	11	66.00	8.04	8.04	-4293.06	789.73	-115.27	14.08
7.50	45	SLE Q	11	66.00	8.04	8.04	-3967.82	729.90	-106.53	13.02

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.50	45	SLE Q	1	30	50.00	-4140.23	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	761.62	0.22	0.11
34	0.50	43	SLE F	1	30	50.00	-4275.45	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	786.49	0.23	0.12
66	2.79	45	SLE Q	5	30	0.00	14104.10	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	2089.63	0.61	0.27
68	2.79	44	SLE F	5	30	0.00	14342.10	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	2124.89	0.62	0.28
105	7.50	45	SLE Q	11	30	66.00	-3967.82	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	729.90	0.21	0.11
107	7.50	44	SLE F	11	30	66.00	-4048.96	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	744.83	0.22	0.11

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.50	1.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16631.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.989
1 SND	1.30	6.70	5.40	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11730.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.237
39 SLU	6.70	7.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8313.81	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.978

Travata n. 618

Nodi: 651 653 -5256 -5328 -5427 -5498 619 -5633 -5705 -5778 655 631 -5982 -6054 -6097 -6168 -6235 658 -6370 -6437 -6504 -6572 645

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	8.04	8.04	7.85	7.85	-27.08	-22286.60	>100
3.76	37	SLU	1	376.09	8.04	8.04	7.77	7.77	-167.98	-22060.50	>100
4.07	37	SLU	1	407.00	8.04	8.04	7.52	7.52	-167.98	-21412.70	>100
4.07	37	SLU	2	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1572.68	-22789.20	14.491
6.89	37	SLU	6	25.00	8.04	8.04	8.04	8.04	4060.77	22789.20	5.612
7.14	37	SLU	6	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	4060.77	22789.20	5.612
7.64	37	SLU	7	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	901.77	22789.20	25.272
10.76	39	SLU	11	22.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-6054.00	-28046.40	4.633
11.26	39	SLU	12	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-13928.90	-22789.20	1.636
15.52	39	SLU	18	73.67	8.04	10.05	8.04	10.05	17716.10	28046.40	1.583
17.90	39	SLU	22	-3.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-10579.60	-31000.30	2.930

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	1	SND	1	67.00	8.04	8.04	7.85	7.85	-79.71	-20890.20	>100
3.76	13	SND	1	376.09	8.04	8.04	7.77	7.77	-897.93	-20668.00	23.017
4.07	13	SND	1	407.00	8.04	8.04	7.52	7.52	-897.93	-20032.10	22.309
4.07	13	SND	2	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-11060.80	-21383.70	1.933
6.89	13	SND	6	25.00	8.04	8.04	8.04	8.04	17903.10	21383.70	1.194
7.14	13	SND	6	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	17903.10	21383.70	1.194
7.64	13	SND	7	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	17807.20	21383.70	1.201
10.76	13	SND	11	22.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-22813.20	-26542.50	1.163
11.26	13	SND	12	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-18140.80	-21383.70	1.179
15.52	13	SND	18	73.67	8.04	10.05	8.04	10.05	19298.10	26542.50	1.375
17.90	13	SND	22	-3.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-25160.40	-29420.80	1.169

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	8.04	8.04	-19.17	3.53	-0.51	0.06
0.67	45	SLE Q	1	67.00	8.04	8.04	-18.18	3.34	-0.49	0.06
3.76	40	SLE R	1	376.09	8.04	8.04	-119.47	21.98	-3.21	0.39
3.76	45	SLE Q	1	376.09	8.04	8.04	-103.69	19.07	-2.78	0.34
4.07	40	SLE R	1	407.00	8.04	8.04	-119.47	21.98	-3.21	0.39
4.07	45	SLE Q	1	407.00	8.04	8.04	-103.69	19.07	-2.78	0.34
4.07	40	SLE R	2	0.00	8.04	8.04	-1093.47	201.15	-29.36	3.59
4.07	45	SLE Q	2	0.00	8.04	8.04	-941.05	173.11	-25.27	3.09
6.89	40	SLE R	6	25.00	8.04	8.04	2904.12	-77.97	534.23	9.53
6.89	45	SLE Q	6	25.00	8.04	8.04	2314.85	-62.15	425.83	7.59
7.14	40	SLE R	6	50.00	8.04	8.04	2904.12	-77.97	534.23	9.53
7.14	45	SLE Q	6	50.00	8.04	8.04	2314.85	-62.15	425.83	7.59
7.64	40	SLE R	7	50.00	8.04	8.04	701.91	-18.85	129.12	2.30
7.64	45	SLE Q	7	50.00	8.04	8.04	671.99	-18.04	123.62	2.20
10.76	42	SLE R	11	22.00	10.05	8.04	-4527.68	670.81	-119.95	13.59
10.76	45	SLE Q	11	22.00	10.05	8.04	-4108.86	608.76	-108.86	12.33
11.26	42	SLE R	12	0.00	8.04	8.04	-10101.40	1858.21	-271.22	33.14

11.26	45	SLE Q	12	0.00	8.04	8.04	-9326.55	1715.67	-250.42	30.60
15.52	42	SLE R	18	73.67	8.04	10.05	12869.10	-340.95	1906.66	38.62
15.52	45	SLE Q	18	73.67	8.04	10.05	11816.30	-313.06	1750.68	35.46
17.90	42	SLE R	22	-3.00	11.18	8.04	-7704.06	1029.55	-202.13	22.18
17.90	45	SLE Q	22	-3.00	11.18	8.04	-7331.44	979.75	-192.35	21.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.67	45	SLE Q	1	30	67.00	-18.18	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	3.34	0.00	0.00
35	0.67	43	SLE F	1	30	67.00	-18.39	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	3.38	0.00	0.00
67	3.76	45	SLE Q	1	30	376.09	-103.69	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	19.07	0.01	0.00
68	3.76	43	SLE F	1	30	376.09	-106.83	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	19.65	0.01	0.00
100	4.07	45	SLE Q	1	30	407.00	-103.69	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	19.07	0.01	0.00
101	4.07	43	SLE F	1	30	407.00	-106.83	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	19.65	0.01	0.00
133	4.07	45	SLE Q	2	30	0.00	-941.05	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	173.11	0.05	0.03
134	4.07	43	SLE F	2	30	0.00	-976.59	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	179.65	0.05	0.03
169	6.89	45	SLE Q	6	30	25.00	2314.85	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	425.83	0.12	0.06
170	6.89	43	SLE F	6	30	25.00	2427.49	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	446.55	0.13	0.07
204	7.14	45	SLE Q	6	30	50.00	2314.85	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	425.83	0.12	0.06
205	7.14	43	SLE F	6	30	50.00	2427.49	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	446.55	0.13	0.07
237	7.64	45	SLE Q	7	30	50.00	671.99	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	123.62	0.04	0.02
238	7.64	43	SLE F	7	30	50.00	687.40	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	126.45	0.04	0.02
271	10.76	45	SLE Q	11	30	22.00	-4108.86	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	608.76	0.18	0.08
273	10.76	44	SLE F	11	30	22.00	-4216.39	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	624.69	0.18	0.08
306	11.26	45	SLE Q	12	30	0.00	-9326.55	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1715.67	0.50	0.25
308	11.26	44	SLE F	12	30	0.00	-9500.52	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1747.67	0.51	0.26
339	15.52	45	SLE Q	18	30	73.67	11816.30	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1750.68	0.51	0.23
341	15.52	44	SLE F	18	30	73.67	12024.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1781.57	0.52	0.23
373	17.90	45	SLE Q	22	30	-3.00	-7331.44	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	979.75	0.29	0.12
375	17.90	44	SLE F	22	30	-3.00	-7395.52	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	988.32	0.29	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.60	1.40	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	3364.39	1.00	17795.30	154505.00	17795.30	6.92	0.41	5.289
13 SND	1.40	3.27	1.87	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8090.28	1.00	18994.40	154505.00	18994.40	7.39	0.17	2.348
13 SND	3.27	4.07	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13492.60	1.00	13919.20	154505.00	13919.20	5.41	1.16	1.032
13 SND	4.07	4.87	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8894.92	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.235
13 SND	4.87	6.34	1.47	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8894.92	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.235
13 SND	6.34	7.14	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9804.27	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.028
13 SND	7.64	8.44	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13009.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.528
13 SND	8.44	9.96	1.52	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12570.20	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.582
13 SND	9.96	10.76	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18138.90	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.096
1 SND	11.26	12.06	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12711.90	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.564
39 SLU	12.06	17.10	5.04	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11398.20	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.744
13 SND	17.10	17.90	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11289.70	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.761

Travata n. 625

Nodi: 652 654 -5299 -5371 -5470 -5541 623 -5676 -5748 -5820 656 635 -6025 657 -6140 -6206 -6273 -6339 -6408 -6475 -6542 -6610 650

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
9	R	30.00	65.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	37	SLU	1	67.00	4.02	4.02	3.84	3.84	-12.67	-8816.20	>100
3.14	37	SLU	1	314.27	4.02	4.02	3.97	3.97	-41.15	-9080.33	>100
4.07	37	SLU	1	407.00	4.02	4.02	3.52	3.52	-57.04	-8166.53	>100
4.07	39	SLU	2	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	189.89	9193.74	48.415
6.89	37	SLU	6	25.00	7.16	7.16	7.16	7.16	627.87	15582.20	24.817
7.14	37	SLU	6	50.00	7.16	7.16	7.16	7.16	627.87	15582.20	24.817
7.64	37	SLU	7	50.00	7.16	7.16	7.16	7.16	776.98	15582.20	20.055
11.26	37	SLU	11	72.00	10.30	8.29	10.30	8.29	-2859.02	-21898.70	7.660
11.76	39	SLU	12	50.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-2336.96	-11507.80	4.924
13.11	39	SLU	14	35.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-751.34	-11507.80	15.316
13.36	37	SLU	15	25.00	5.15	5.15	5.15	5.15	392.48	11507.80	29.321
14.17	37	SLU	17	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	2333.33	9193.74	3.940
17.90	37	SLU	22	-3.00	6.03	4.02	6.03	4.02	-3201.23	-13280.80	4.149

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	1	SND	1	67.00	4.02	4.02	3.84	3.84	-62.11	-8086.93	>100
3.14	13	SND	1	314.27	4.02	4.02	3.97	3.97	-482.93	-8347.57	17.285
4.07	13	SND	1	407.00	4.02	4.02	3.52	3.52	-503.56	-7444.43	14.783
4.07	13	SND	2	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	7771.54	8459.36	1.089
6.89	13	SND	6	25.00	7.16	7.16	7.16	7.16	12764.10	14762.50	1.157
7.14	13	SND	6	50.00	7.16	7.16	7.16	7.16	12764.10	14762.50	1.157
7.64	13	SND	7	50.00	7.16	7.16	7.16	7.16	13366.60	14762.50	1.104
11.26	13	SND	11	72.00	10.30	8.29	10.30	8.29	16141.10	17010.60	1.054
11.76	13	SND	12	50.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-7258.33	-10745.90	1.480
13.11	13	SND	14	35.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-3106.79	-10745.90	3.459
13.36	13	SND	15	25.00	5.15	5.15	5.15	5.15	3955.96	10745.90	2.716
14.17	13	SND	17	0.00	4.02	4.02	4.02	4.02	4457.83	8459.36	1.898
17.90	13	SND	22	-3.00	6.03	4.02	6.03	4.02	-7230.28	-12509.70	1.730

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	40	SLE R	1	67.00	4.02	4.02	-8.77	4.08	-0.51	0.08
0.67	45	SLE Q	1	67.00	4.02	4.02	-8.30	3.86	-0.48	0.07
3.14	40	SLE R	1	314.27	4.02	4.02	-30.10	14.01	-1.74	0.26
3.14	45	SLE Q	1	314.27	4.02	4.02	-24.06	11.20	-1.39	0.21
4.07	40	SLE R	1	407.00	4.02	4.02	-41.74	19.42	-2.41	0.36
4.07	45	SLE Q	1	407.00	4.02	4.02	-34.71	16.15	-2.01	0.30
4.07	42	SLE R	2	0.00	4.02	4.02	139.77	-8.08	65.04	1.21
4.07	45	SLE Q	2	0.00	4.02	4.02	160.74	-9.30	74.80	1.39
6.89	40	SLE R	6	25.00	7.16	7.16	385.87	-20.75	102.72	2.51
6.89	45	SLE Q	6	25.00	7.16	7.16	-170.09	45.28	-9.15	1.11
7.14	40	SLE R	6	50.00	7.16	7.16	385.87	-20.75	102.72	2.51
7.14	45	SLE Q	6	50.00	7.16	7.16	71.06	-3.82	18.92	0.46
7.64	40	SLE R	7	50.00	7.16	7.16	507.02	-27.27	134.97	3.30
7.64	45	SLE Q	7	50.00	7.16	7.16	404.44	-21.75	107.67	2.63
11.26	40	SLE R	11	72.00	10.30	8.29	-2050.66	384.23	-104.98	11.47
11.26	45	SLE Q	11	72.00	10.30	8.29	-1944.75	364.38	-99.56	10.88
11.76	42	SLE R	12	50.00	5.15	5.15	-1671.07	611.84	-95.08	12.81
11.76	45	SLE Q	12	50.00	5.15	5.15	-1555.65	569.59	-88.51	11.92
13.11	42	SLE R	14	35.00	5.15	5.15	-571.52	209.25	-32.52	4.38
13.11	45	SLE Q	14	35.00	5.15	5.15	-466.95	170.97	-26.57	3.58
13.36	40	SLE R	15	25.00	5.15	5.15	261.94	-14.90	95.91	2.01
13.36	45	SLE Q	15	25.00	5.15	5.15	153.55	-8.74	56.22	1.18
14.17	40	SLE R	17	0.00	4.02	4.02	1730.75	-100.11	805.38	14.96
14.17	45	SLE Q	17	0.00	4.02	4.02	1589.15	-91.92	739.49	13.74
17.90	40	SLE R	22	-3.00	6.03	4.02	-2399.67	754.41	-141.50	17.63
17.90	45	SLE Q	22	-3.00	6.03	4.02	-2221.68	698.46	-131.00	16.32

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.67	45	SLE Q	1	9	67.00	-8.30	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	3.86	0.00	0.00
32	0.67	43	SLE F	1	9	67.00	-8.41	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	3.91	0.00	0.00
65	3.14	45	SLE Q	1	9	314.27	-24.06	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	11.20	0.00	0.00
66	3.14	43	SLE F	1	9	314.27	-25.05	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	11.66	0.00	0.00
98	4.07	45	SLE Q	1	9	407.00	-34.71	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	16.15	0.00	0.00
100	4.07	44	SLE F	1	9	407.00	-35.82	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	16.67	0.00	0.00
137	4.07	45	SLE Q	2	9	0.00	160.74	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	74.80	0.02	0.01
140	4.07	44	SLE F	2	9	0.00	159.33	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	74.14	0.02	0.01
181	6.89	45	SLE Q	6	9	25.00	-170.09	61.33	103.00	0.50	17.54	243.69	7.16	494.28	45.28	0.01	0.01
185	6.89	44	SLE F	6	9	25.00	-176.31	61.33	103.00	0.50	17.54	243.69	7.16	494.28	46.94	0.01	0.01
216	7.14	45	SLE Q	6	9	50.00	71.06	61.33	103.00	0.50	17.54	243.69	7.16	494.28	18.92	0.01	0.00
218	7.14	43	SLE F	6	9	50.00	142.93	61.33	103.00	0.50	17.54	243.69	7.16	494.28	38.05	0.01	0.00
251	7.64	45	SLE Q	7	9	50.00	404.44	61.33	103.00	0.50	17.54	243.69	7.16	494.28	107.67	0.03	0.01
252	7.64	43	SLE F	7	9	50.00	434.23	61.33	103.00	0.50	17.54	243.69	7.16	494.28	115.59	0.03	0.01
284	11.26	45	SLE Q	11	9	72.00	-1944.75	61.00	68.67	0.50	18.22	205.21	10.30	470.56	364.38	0.11	0.04
285	11.26	43	SLE F	11	9	72.00	-1973.26	61.00	68.67	0.50	18.22	205.21	10.30	470.56	369.72	0.11	0.04
317	11.76	45	SLE Q	12	9	50.00	-1555.65	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	569.59	0.17	0.09
319	11.76	44	SLE F	12	9	50.00	-1576.25	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	577.13	0.17	0.09
351	13.11	45	SLE Q	14	9	35.00	-466.95	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	170.97	0.05	0.03
353	13.11	44	SLE F	14	9	35.00	-494.50	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	181.06	0.05	0.03
388	13.36	45	SLE Q	15	9	25.00	153.55	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	56.22	0.02	0.01
390	13.36	43	SLE F	15	9	25.00	192.10	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	70.34	0.02	0.01
424	14.17	45	SLE Q	17	9	0.00	1589.15	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	739.49	0.22	0.12
426	14.17	44	SLE F	17	9	0.00	1611.00	62.00	208.00	0.50	16.00	332.34	4.02	523.61	749.66	0.22	0.12
458	17.90	45	SLE Q	22	9	-3.00	-2221.68	62.00	104.00	0.50	16.00	256.48	6.03	499.45	698.46	0.20	0.09
459	17.90	43	SLE F	22	9	-3.00	-2249.53	62.00	104.00	0.50	16.00	256.48	6.03	499.45	707.21	0.21	0.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.60	1.25	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	1261.85	1.00	6462.76	73654.20	6462.76	3.16	0.70	5.122
13 SND	1.25	3.62	2.37	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5801.15	1.00	6577.55	73654.20	6577.55	3.22	0.67	1.134
13 SND	3.62	4.07	0.45	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	6848.40	1.00	8604.86	73654.20	8604.86	4.21	2.08	1.256
13 SND	4.07	4.72	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5711.57	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	1.634
13 SND	4.72	6.60	1.88	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6723.17	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	1.388
13 SND	6.60	7.14	0.54	ø8/20 2 br.	5.03	0.30	8850.17	1.00	10267.30	73654.20	10267.30	5.03	0.00	1.160
13 SND	7.64	8.31	0.67	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	11320.00	1.00	11408.10	73654.20	11408.10	5.59	0.00	1.008
13 SND	8.31	10.61	2.30	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6436.24	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	1.450
13 SND	10.61	11.26	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6693.08	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	1.395
13 SND	11.76	13.11	1.35	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	6857.74	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	1.361
1 SND	13.36	14.01	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	2300.13	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	4.058
13 SND	14.01	17.25	3.24	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3169.49	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	2.945
13 SND	17.25	17.90	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3486.37	1.00	9333.88	73654.20	9333.88	4.57	0.00	2.677

Travata n. 702

Nodi: 757 709 -4772 -4773 -4774 -4775 758 -4776 -4777 -4778 -4779 711 -4780 -4781 -4782 -4783 759 -4784 -4785 -4786 -4787 713 -4788 760 -4789 -4793

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
7	R	30.00		80.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00		80.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
32	L	50.00	25.00	30.00	50.00	5.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	37	SLU	1	35.00	6.28	5.15	6.00	4.92	-3162.52	-16736.90	5.292
3.11	37	SLU	1	310.68	6.28	5.15	6.00	4.92	4969.74	13926.90	2.802
11.99	39	SLU	1	1199.00	7.16	4.02	6.95	3.79	-13347.80	-19226.20	1.440
12.49	39	SLU	2	50.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-11980.50	-31005.10	2.588
15.35	39	SLU	6	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	19657.50	25747.30	1.310
19.37	39	SLU	11	25.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-18227.40	-31005.10	1.701
19.87	39	SLU	12	0.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-16960.30	-31005.10	1.828
25.08	37	SLU	20	32.25	8.04	8.04	8.04	8.04	-2675.40	-22789.20	8.518
26.04	39	SLU	21	64.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-9353.86	-31000.30	3.314
26.54	39	SLU	22	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1994.10	-22789.20	11.428
27.83	39	SLU	24	36.04	8.04	8.04	8.04	8.04	-3493.16	-22789.20	6.524
28.15	39	SLU	24	68.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-3162.09	-22789.20	7.207
28.40	37	SLU	25	25.00	8.04	4.02	8.04	4.02	41.22	11714.40	>100
30.99	37	SLU	25	284.00	8.04	4.02	8.04	4.02	20.70	11714.40	>100

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	6.28	5.15	6.00	4.92	-8289.45	-15836.30	1.910
3.11	1	SND	1	310.68	6.28	5.15	6.00	4.92	6932.96	13067.50	1.885
11.99	1	SND	1	1199.00	7.16	4.02	6.95	3.79	-16305.90	-18255.30	1.120
12.49	1	SND	2	50.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-20463.70	-29429.40	1.438
15.35	1	SND	6	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	16917.90	24292.20	1.436
19.37	1	SND	11	25.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-20238.10	-29429.40	1.454
19.87	1	SND	12	0.00	11.18	9.17	11.18	9.17	-27737.40	-29429.40	1.061
25.08	1	SND	20	32.25	8.04	8.04	8.04	8.04	-17159.90	-21383.70	1.246
26.04	1	SND	21	64.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-26024.70	-29420.80	1.131
26.54	1	SND	22	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-4951.34	-21383.70	4.319
27.83	1	SND	24	36.04	8.04	8.04	8.04	8.04	-9148.91	-21383.70	2.337
28.15	1	SND	24	68.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-9148.91	-21383.70	2.337
28.40	1	SND	25	25.00	8.04	4.02	8.04	4.02	507.44	10917.90	21.516
30.99	1	SND	25	284.00	8.04	4.02	8.04	4.02	187.97	10917.90	58.082

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	40	SLE R	1	35.00	6.28	5.15	-2347.01	557.00	-102.39	11.49
0.35	45	SLE Q	1	35.00	6.28	5.15	-2319.13	550.39	-101.17	11.35
3.11	40	SLE R	1	310.68	6.28	5.15	3883.98	-166.50	1117.09	20.18
3.11	45	SLE Q	1	310.68	6.28	5.15	3921.28	-168.10	1127.81	20.37
11.99	42	SLE R	1	1199.00	7.16	4.02	-10262.10	2147.23	-454.95	48.73
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	7.16	4.02	-9993.80	2091.09	-443.05	47.45
12.49	42	SLE R	2	50.00	11.18	9.17	-9099.84	1215.62	-234.61	25.89
12.49	45	SLE Q	2	50.00	11.18	9.17	-8691.69	1161.10	-224.08	24.73
15.35	42	SLE R	6	0.00	8.04	9.17	14109.80	-376.35	2284.42	43.90
15.35	45	SLE Q	6	0.00	8.04	9.17	12799.20	-341.39	2072.24	39.83
19.37	42	SLE R	11	25.00	11.18	9.17	-13263.20	1771.79	-341.94	37.74
19.37	45	SLE Q	11	25.00	11.18	9.17	-12084.40	1614.32	-311.55	34.39
19.87	42	SLE R	12	0.00	11.18	9.17	-12567.10	1678.81	-324.00	35.76
19.87	45	SLE Q	12	0.00	11.18	9.17	-11476.40	1533.10	-295.88	32.66
25.08	40	SLE R	20	32.25	8.04	8.04	-1813.32	333.57	-48.69	5.95
25.08	45	SLE Q	20	32.25	8.04	8.04	-1623.36	298.63	-43.59	5.33
26.04	42	SLE R	21	64.00	11.18	8.04	-6630.39	886.07	-173.96	19.09
26.04	45	SLE Q	21	64.00	11.18	8.04	-6200.29	828.59	-162.67	17.85
26.54	42	SLE R	22	50.00	8.04	8.04	-1517.74	279.20	-40.75	4.98
26.54	45	SLE Q	22	50.00	8.04	8.04	-1272.26	234.04	-34.16	4.17
27.83	42	SLE R	24	36.04	8.04	8.04	-2482.68	456.70	-66.66	8.14
27.83	45	SLE Q	24	36.04	8.04	8.04	-2235.49	411.23	-60.02	7.33
28.15	42	SLE R	24	68.00	8.04	8.04	-2210.13	406.56	-59.34	7.25
28.15	45	SLE Q	24	68.00	8.04	8.04	-2051.90	377.46	-55.09	6.73
28.40	40	SLE R	25	25.00	8.04	4.02	20.86	-0.73	7.51	0.09
28.40	45	SLE Q	25	25.00	8.04	4.02	22.33	-0.78	8.04	0.09
30.99	40	SLE R	25	284.00	8.04	4.02	17.21	-0.60	6.20	0.07
30.99	45	SLE Q	25	284.00	8.04	4.02	14.22	-0.49	5.12	0.06

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.35	45	SLE Q	1	7	35.00	-2319.13	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	550.39	0.16	0.08
34	0.35	43	SLE F	1	7	35.00	-2331.80	60.00	204.00	0.50	20.00	287.11	6.28	525.00	553.39	0.16	0.08
70	3.11	45	SLE Q	1	7	310.68	3921.28	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1127.81	0.33	0.17
71	3.11	43	SLE F	1	7	310.68	3918.00	61.00	206.00	0.50	18.22	307.68	5.15	525.00	1126.87	0.33	0.17
103	11.99	45	SLE Q	1	7	1199.00	-9993.80	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	2091.09	0.61	0.26
105	11.99	44	SLE F	1	7	1199.00	-10052.20	61.33	103.00	0.50	17.54	251.22	7.16	525.00	2103.31	0.61	0.26
138	12.49	45	SLE Q	2	30	50.00	-8691.69	61.60	101.50	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1161.10	0.34	0.15
140	12.49	44	SLE F	2	30	50.00	-8766.98	61.60	101.50	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1171.15	0.34	0.15
171	15.35	45	SLE Q	6	30	0.00	12799.20	61.50	136.00	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	2072.24	0.60	0.29
173	15.35	44	SLE F	6	30	0.00	13060.50	61.50	136.00	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	2114.54	0.62	0.30
204	19.37	45	SLE Q	11	30	25.00	-12084.40	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1614.32	0.47	0.20
206	19.37	44	SLE F	11	30	25.00	-12325.10	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1646.48	0.48	0.21
239	19.87	45	SLE Q	12	30	0.00	-11476.40	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1533.10	0.45	0.19
241	19.87	44	SLE F	12	30	0.00	-11711.60	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1564.52	0.46	0.20
282	25.08	45	SLE Q	20	30	32.25	-1623.36	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	298.63	0.09	0.04
284	25.08	43	SLE F	20	30	32.25	-1660.15	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	305.39	0.09	0.05
318	26.04	45	SLE Q	21	30	64.00	-6200.29	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	828.59	0.24	0.10
320	26.04	44	SLE F	21	30	64.00	-6277.15	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	838.86	0.24	0.11
353	26.54	45	SLE Q	22	30	50.00	-1272.26	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	234.04	0.07	0.03

355	26.54	44	SLE F	22	30	50.00	-1318.17	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	242.49	0.07	0.04
387	27.83	45	SLE Q	24	30	36.04	-2235.49	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	411.23	0.12	0.06
389	27.83	44	SLE F	24	30	36.04	-2280.66	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	419.54	0.12	0.06
420	28.15	45	SLE Q	24	30	68.00	-2051.90	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	377.46	0.11	0.06
422	28.15	44	SLE F	24	30	68.00	-2079.53	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	382.54	0.11	0.06
453	28.40	45	SLE Q	25	32	25.00	22.33	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	8.04	0.00	0.00
454	28.40	43	SLE F	25	32	25.00	22.23	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	8.00	0.00	0.00
489	30.99	45	SLE Q	25	32	284.00	14.22	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	5.12	0.00	0.00
490	30.99	43	SLE F	25	32	284.00	14.94	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	5.38	0.00	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.35	1.15	0.80	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3886.67	1.00	7442.00	92702.70	7442.00	2.89	0.84	1.915
39 SLU	1.15	11.19	10.04	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4798.45	1.00	7442.00	92702.70	7442.00	2.89	0.84	1.551
39 SLU	11.19	11.99	0.80	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	5422.46	1.00	7442.00	92702.70	7442.00	2.89	0.84	1.372
39 SLU	12.49	13.29	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16347.20	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.216
39 SLU	13.29	18.57	5.28	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12897.40	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.541
39 SLU	18.57	19.37	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14779.70	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.345
1 SND	19.87	20.67	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12459.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.596
1 SND	20.67	25.24	4.57	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12459.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.596
1 SND	25.24	26.04	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11423.10	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.740
1 SND	26.54	28.19	1.65	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	6064.69	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	3.278
1 SND	28.44	29.24	0.80	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	8679.15	1.00	10212.80	79368.80	10212.80	3.87	0.00	1.177
1 SND	29.24	30.19	0.95	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	6768.79	1.00	9940.46	77252.30	9940.46	3.87	0.00	1.469
1 SND	30.19	30.99	0.80	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	5114.58	1.00	10212.80	79368.80	10212.80	3.87	0.00	1.997

Travata n. 708

Nodi: 724 725

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
9	R	30.00	65.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	5.15	5.15	4.90	4.90	-1887.74	-11002.40	5.828
5.04	37	SLU	1	503.55	5.15	5.15	4.90	4.90	5401.20	11002.40	2.037
11.99	39	SLU	1	1199.00	7.16	5.15	6.99	4.91	-10420.40	-15224.70	1.461

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	5.15	5.15	4.90	4.90	-4636.37	-10246.50	2.210
5.04	1	SND	1	503.55	5.15	5.15	4.90	4.90	4618.28	10246.40	2.219
11.99	1	SND	1	1199.00	7.16	5.15	6.99	4.91	-13137.30	-14412.30	1.097

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	5.15	5.15	-1422.93	520.99	-80.96	10.91
0.50	45	SLE Q	1	50.00	5.15	5.15	-1359.18	497.65	-77.33	10.42
5.04	40	SLE R	1	503.55	5.15	5.15	4181.43	-237.91	1530.98	32.05
5.04	45	SLE Q	1	503.55	5.15	5.15	4214.57	-239.80	1543.12	32.30
11.99	42	SLE R	1	1199.00	7.16	5.15	-7955.08	2118.64	-451.88	53.65
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	7.16	5.15	-7690.80	2048.25	-436.87	51.86

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.50	45	SLE Q	1	9	50.00	-1359.18	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	497.65	0.14	0.07
35	0.50	43	SLE F	1	9	50.00	-1375.56	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	503.65	0.15	0.08
67	5.04	45	SLE Q	1	9	503.55	4214.57	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	1543.12	0.45	0.23
68	5.04	43	SLE F	1	9	503.55	4223.00	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	1546.21	0.45	0.23
100	11.99	45	SLE Q	1	9	1199.00	-7690.80	61.33	103.00	0.50	17.54	242.73	7.16	490.35	2048.25	0.60	0.25
102	11.99	44	SLE F	1	9	1199.00	-7752.34	61.33	103.00	0.50	17.54	242.73	7.16	490.35	2064.64	0.60	0.25

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.50	1.15	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3008.68	1.00	6294.29	73654.20	6294.29	3.08	0.74	2.092
39 SLU	1.15	11.34	10.19	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3978.22	1.00	6294.29	73654.20	6294.29	3.08	0.74	1.582
39 SLU	11.34	11.99	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4390.16	1.00	6294.29	73654.20	6294.29	3.08	0.74	1.434

Travata n. 712

Nodi: 765 741

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
9	R	30.00	65.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	37	SLU	1	35.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-3063.51	-11507.80	3.756
2.19	38	SLU	1	218.79	5.15	5.15	5.15	5.15	2687.59	11507.80	4.282
11.99	39	SLU	1	1199.00	8.29	5.15	8.29	5.15	-11572.10	-17860.80	1.543

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	5.15	5.15	5.15	5.15	-8364.94	-10745.90	1.285
2.19	1	SND	1	218.79	5.15	5.15	5.15	5.15	5546.43	10745.90	1.937
11.99	1	SND	1	1199.00	8.29	5.15	8.29	5.15	-15969.60	-16982.70	1.063

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	40	SLE R	1	35.00	5.15	5.15	-2372.66	868.72	-135.00	18.18
0.35	45	SLE Q	1	35.00	5.15	5.15	-2338.61	856.25	-133.06	17.92
2.19	41	SLE R	1	218.79	5.15	5.15	2078.91	-118.28	761.17	15.93
2.19	45	SLE Q	1	218.79	5.15	5.15	2108.20	-119.95	771.89	16.16
11.99	42	SLE R	1	1199.00	8.29	5.15	-8742.20	2021.82	-492.51	55.84
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	8.29	5.15	-8409.94	1944.98	-473.79	53.72

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.35	45	SLE Q	1	9	35.00	-2338.61	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	856.25	0.25	0.13
36	0.35	43	SLE F	1	9	35.00	-2356.14	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	862.68	0.25	0.13
76	2.19	45	SLE Q	1	9	218.79	2108.20	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	771.89	0.22	0.12
78	2.19	44	SLE F	1	9	218.79	2104.11	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	770.40	0.22	0.12
111	11.99	45	SLE Q	1	9	1199.00	-8409.94	60.67	102.00	0.50	18.86	230.49	8.29	480.10	1944.98	0.57	0.22
113	11.99	44	SLE F	1	9	1199.00	-8480.33	60.67	102.00	0.50	18.86	230.49	8.29	480.10	1961.26	0.57	0.22

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.35	1.00	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	3482.65	2.50	23334.70	50796.00	23334.70	6.700
1 SND	1.00	11.34	10.34	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4208.95	2.50	23334.70	50796.00	23334.70	5.544
1 SND	11.34	11.99	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	4525.83	2.50	23334.70	50796.00	23334.70	5.156

Travata n. 716

Nodi: 766 751 -6674 -6675 -6676 -6677 767 -6678 -6679 -6680 -6681 753 -6682 -6683 -6684 -6685 768 -6686 -6687 -6688 -6689 755 -6690 769 -6691 -6692 -6693 -6694 756

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
9	R	30.00	65.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	39	SLU	1	35.00	5.15	5.15	4.31	4.19	-2513.84	-9783.95	3.892
2.49	37	SLU	1	249.42	5.15	5.15	4.19	4.19	3163.44	9533.03	3.014
11.99	39	SLU	1	1199.00	9.42	5.15	8.60	4.32	-10607.00	-18475.00	1.742
12.89	39	SLU	2	90.00	12.57	13.19	12.57	13.19	-17427.30	-34613.80	1.986
14.51	39	SLU	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	12139.70	22789.20	1.877
19.37	39	SLU	11	25.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-15599.50	-28046.40	1.798
19.87	39	SLU	12	0.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-18548.30	-28046.40	1.512
24.34	37	SLU	19	22.68	8.04	8.04	8.04	8.04	4640.10	22789.20	4.911
26.04	39	SLU	21	64.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-9511.19	-22789.20	2.396
26.54	39	SLU	22	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-5607.85	-22789.20	4.064
29.91	39	SLU	27	31.75	8.04	8.04	8.04	8.04	6123.05	22789.20	3.722
30.74	37	SLU	28	51.50	8.04	8.04	8.04	8.04	-1360.53	-22789.20	16.750

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	1	SND	1	35.00	5.15	5.15	4.31	4.19	-7773.01	-9045.30	1.164
2.49	1	SND	1	249.42	5.15	5.15	4.19	4.19	5933.66	8795.03	1.482
11.99	1	SND	1	1199.00	9.42	5.15	8.60	4.32	-15434.20	-17569.70	1.138
12.89	1	SND	2	90.00	12.57	13.19	12.57	13.19	-30542.60	-32967.90	1.079
14.51	1	SND	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	17104.60	21383.70	1.250
19.37	1	SND	11	25.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-20273.90	-26542.50	1.309
19.87	1	SND	12	0.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-24405.50	-26542.50	1.088
24.34	1	SND	19	22.68	8.04	8.04	8.04	8.04	9796.90	21383.70	2.183
26.04	1	SND	21	64.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-20160.10	-21383.70	1.061
26.54	1	SND	22	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-8834.18	-21383.70	2.421
29.91	1	SND	27	31.75	8.04	8.04	8.04	8.04	12718.60	21383.70	1.681
30.74	1	SND	28	51.50	8.04	8.04	8.04	8.04	-12980.70	-21383.70	1.647

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	42	SLE R	1	35.00	5.15	5.15	-1930.07	706.67	-109.81	14.79
0.35	45	SLE Q	1	35.00	5.15	5.15	-1889.37	691.77	-107.50	14.48
2.49	40	SLE R	1	249.42	5.15	5.15	2445.99	-139.17	895.57	18.75
2.49	45	SLE Q	1	249.42	5.15	5.15	2472.50	-140.68	905.28	18.95
11.99	42	SLE R	1	1199.00	9.42	5.15	-8106.20	1658.12	-452.14	49.45
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	9.42	5.15	-8069.32	1650.58	-450.08	49.23
12.89	42	SLE R	2	90.00	12.57	13.19	-12584.30	1499.82	-302.26	32.89
12.89	45	SLE Q	2	90.00	12.57	13.19	-11837.10	1410.76	-284.31	30.94
14.51	42	SLE R	5	0.00	8.04	8.04	8878.34	-238.38	1633.22	29.13
14.51	45	SLE Q	5	0.00	8.04	8.04	7961.23	-213.76	1464.51	26.12
19.37	42	SLE R	11	25.00	10.05	8.04	-11498.50	1703.59	-304.64	34.51
19.37	45	SLE Q	11	25.00	10.05	8.04	-10443.30	1547.25	-276.68	31.34
19.87	42	SLE R	12	0.00	10.05	8.04	-13523.20	2003.57	-358.28	40.59

19.87	45	SLE Q	12	0.00	10.05	8.04	-12421.70	1840.37	-329.09	37.28
24.34	40	SLE R	19	22.68	8.04	8.04	3321.29	-89.18	610.97	10.90
24.34	45	SLE Q	19	22.68	8.04	8.04	3094.10	-83.08	569.17	10.15
26.04	42	SLE R	21	64.00	8.04	8.04	-6981.96	1284.37	-187.46	22.90
26.04	45	SLE Q	21	64.00	8.04	8.04	-6541.25	1203.30	-175.63	21.46
26.54	42	SLE R	22	50.00	8.04	8.04	-4108.29	755.74	-110.31	13.48
26.54	45	SLE Q	22	50.00	8.04	8.04	-3751.18	690.05	-100.72	12.31
29.91	42	SLE R	27	31.75	8.04	8.04	4449.66	-119.47	818.54	14.60
29.91	45	SLE Q	27	31.75	8.04	8.04	4097.87	-110.03	753.83	13.44
30.74	40	SLE R	28	51.50	8.04	8.04	-980.00	180.28	-26.31	3.21
30.74	45	SLE Q	28	51.50	8.04	8.04	-861.49	158.47	-23.13	2.83

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.35	45	SLE Q	1	9	35.00	-1889.37	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	691.77	0.20	0.10
33	0.35	44	SLE F	1	9	35.00	-1896.94	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	694.54	0.20	0.10
67	2.49	45	SLE Q	1	9	249.42	2472.50	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	905.28	0.26	0.14
68	2.49	43	SLE F	1	9	249.42	2471.20	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	904.80	0.26	0.14
100	11.99	45	SLE Q	1	9	1199.00	-8069.32	60.00	102.00	0.50	20.00	219.89	9.42	470.73	1650.58	0.48	0.18
102	11.99	44	SLE F	1	9	1199.00	-8077.72	60.00	102.00	0.50	20.00	219.89	9.42	470.73	1652.30	0.48	0.18
134	12.89	45	SLE Q	2	30	90.00	-11837.10	60.00	134.67	0.50	20.00	259.26	12.57	875.00	1410.76	0.41	0.18
136	12.89	44	SLE F	2	30	90.00	-11974.50	60.00	134.67	0.50	20.00	259.26	12.57	875.00	1427.14	0.42	0.18
169	14.51	45	SLE Q	5	30	0.00	7961.23	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1464.51	0.43	0.22
171	14.51	44	SLE F	5	30	0.00	8150.11	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1499.26	0.44	0.22
204	19.37	45	SLE Q	11	30	25.00	-10443.30	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1547.25	0.45	0.20
206	19.37	44	SLE F	11	30	25.00	-10659.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1579.35	0.46	0.21
237	19.87	45	SLE Q	12	30	0.00	-12421.70	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1840.37	0.54	0.24
239	19.87	44	SLE F	12	30	0.00	-12643.50	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1873.23	0.55	0.24
273	24.34	45	SLE Q	19	30	22.68	3094.10	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	569.17	0.17	0.08
274	24.34	43	SLE F	19	30	22.68	3131.70	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	576.09	0.17	0.09
306	26.04	45	SLE Q	21	30	64.00	-6541.25	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1203.30	0.35	0.18
308	26.04	44	SLE F	21	30	64.00	-6644.76	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1222.34	0.36	0.18
342	26.54	45	SLE Q	22	30	50.00	-3751.18	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	690.05	0.20	0.10
344	26.54	44	SLE F	22	30	50.00	-3835.40	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	705.54	0.21	0.10
377	29.91	45	SLE Q	27	30	31.75	4097.87	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	753.83	0.22	0.11
379	29.91	44	SLE F	27	30	31.75	4170.17	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	767.13	0.22	0.11
420	30.74	45	SLE Q	28	30	51.50	-861.49	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	158.47	0.05	0.02
422	30.74	43	SLE F	28	30	51.50	-896.16	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	164.85	0.05	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.35	1.61	1.26	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	3444.47	1.00	6655.31	73654.20	6655.31	3.26	3.40	1.932
1 SND	1.61	8.58	6.96	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	2841.74	1.00	3232.89	73654.20	3232.89	1.58	3.40	1.138
1 SND	8.58	11.99	3.41	ø8/10 2 br.	10.05	0.30	4506.32	1.00	6655.31	73654.20	6655.31	3.26	3.40	1.477
1 SND	12.89	13.69	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11217.60	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.772
1 SND	13.69	18.57	4.88	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11536.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.723
1 SND	18.57	19.37	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14872.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.337
1 SND	19.87	20.67	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11402.70	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.744
1 SND	20.67	25.24	4.57	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10475.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.898
1 SND	25.24	26.04	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8788.96	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.262
1 SND	26.54	27.34	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10638.60	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.869
1 SND	27.34	29.94	2.60	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	7790.05	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.552
1 SND	29.94	30.74	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10018.00	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.985

Travata n. 717

Nodi: 770 771

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
9	R	30.00	65.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	39	SLU	1	6.00	5.15	7.16	4.38	6.09	964.73	13402.50	13.893
5.23	39	SLU	1	522.64	5.15	7.16	4.37	6.40	10170.90	14031.80	1.380
11.99	39	SLU	1	1199.00	5.15	5.15	4.38	4.37	-4264.61	-9931.76	2.329

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	1	SND	1	6.00	5.15	7.16	4.38	6.09	-950.84	-9183.11	9.658
5.23	1	SND	1	522.64	5.15	7.16	4.37	6.40	7940.48	13244.90	1.668
11.99	1	SND	1	1199.00	5.15	5.15	4.38	4.37	-4086.88	-9188.68	2.248

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	42	SLE R	1	6.00	5.15	7.16	684.72	-38.89	182.36	4.62
0.06	45	SLE Q	1	6.00	5.15	7.16	574.71	-32.65	153.06	3.88
5.23	40	SLE R	1	522.64	5.15	7.16	7823.70	-444.42	2083.65	52.76
5.23	45	SLE Q	1	522.64	5.15	7.16	7819.21	-444.16	2082.45	52.73
11.99	42	SLE R	1	1199.00	5.15	5.15	-3214.55	1176.97	-182.90	24.64
11.99	45	SLE Q	1	1199.00	5.15	5.15	-3097.85	1134.24	-176.26	23.74

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
53	0.06	45	SLE Q	1	9	6.00	574.71	61.33	103.00	0.50	17.54	242.73	7.16	490.35	153.06	0.04	0.02
57	0.06	44	SLE F	1	9	6.00	596.31	61.33	103.00	0.50	17.54	242.73	7.16	490.35	158.81	0.05	0.02
89	5.23	45	SLE Q	1	9	522.64	7819.21	61.33	103.00	0.50	17.54	242.73	7.16	490.35	2082.45	0.61	0.25
91	5.23	44	SLE F	1	9	522.64	7819.98	61.33	103.00	0.50	17.54	242.73	7.16	490.35	2082.66	0.61	0.25
122	11.99	45	SLE Q	1	9	1199.00	-3097.85	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	1134.24	0.33	0.17
124	11.99	44	SLE F	1	9	1199.00	-3121.00	61.00	206.00	0.50	18.22	302.87	5.15	511.41	1142.72	0.33	0.17

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.06	2.43	2.37	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	3435.08	1.00	4074.38	73654.20	4074.38	1.99	2.59	1.186
37 SLU	2.43	8.44	6.01	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1932.47	1.00	2240.93	73654.20	2240.93	1.10	2.59	1.160
39 SLU	8.44	11.93	3.49	ø8/12 2 br.	8.38	0.30	4100.21	1.00	6518.96	73654.20	6518.96	3.19	2.59	1.590

Travata n. 726

Nodi: 757 761 724 -5749 736 765 766 770

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
22	Ldx	35.00	60.00	39.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.67	39	SLU	1	67.00	4.02	6.03	4.02	6.03	147.76	13913.40	94.164
3.45	39	SLU	1	345.18	4.02	6.03	4.02	6.03	-38.41	-9489.64	>100
4.07	39	SLU	1	407.00	4.02	6.03	4.02	6.03	-38.41	-9489.64	>100
4.07	39	SLU	2	0.00	4.02	6.03	4.02	6.03	6408.88	13913.40	2.171
4.68	39	SLU	2	61.40	4.02	8.04	4.02	8.04	8333.65	18159.00	2.179
7.14	39	SLU	2	307.00	6.28	6.03	6.28	6.03	-8462.75	-14241.90	1.683
7.64	37	SLU	3	50.00	6.28	6.03	6.28	6.03	7386.53	13943.10	1.888
9.44	39	SLU	4	0.00	6.28	7.16	6.28	7.16	9156.96	16321.30	1.782
11.26	39	SLU	4	182.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-15057.30	-25045.00	1.663
11.76	39	SLU	5	50.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-9161.43	-25045.00	2.734
13.11	39	SLU	5	185.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-13495.80	-25045.00	1.856
13.11	39	SLU	6	0.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-3761.80	-25045.00	6.658
18.40	39	SLU	6	529.00	33.43	6.03	33.43	6.03	-20928.00	-69452.40	3.319
18.40	39	SLU	7	0.00	33.43	6.03	33.43	6.03	-64767.80	-69452.40	1.072

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.67	13	SND	1	67.00	4.02	6.03	4.02	6.03	145.34	13038.10	89.707
3.45	13	SND	1	345.18	4.02	6.03	4.02	6.03	-568.85	-8648.70	15.204
4.07	13	SND	1	407.00	4.02	6.03	4.02	6.03	-568.85	-8648.70	15.204
4.07	13	SND	2	0.00	4.02	6.03	4.02	6.03	5415.03	13038.10	2.408
4.68	13	SND	2	61.40	4.02	8.04	4.02	8.04	6250.79	17192.30	2.750
7.14	13	SND	2	307.00	6.28	6.03	6.28	6.03	-6163.59	-13364.60	2.168
7.64	13	SND	3	50.00	6.28	6.03	6.28	6.03	6050.49	13034.20	2.154
9.44	13	SND	4	0.00	6.28	7.16	6.28	7.16	12006.40	15385.80	1.281
11.26	13	SND	4	182.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-22334.90	-23870.10	1.069
11.76	13	SND	5	50.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-12313.90	-23870.10	1.938
13.11	13	SND	5	185.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-9841.34	-23870.10	2.425
13.11	13	SND	6	0.00	11.44	7.16	11.44	7.16	-2762.44	-23870.10	8.641
18.40	13	SND	6	529.00	33.43	6.03	33.43	6.03	-15320.10	-65885.10	4.301
18.40	13	SND	7	0.00	33.43	6.03	33.43	6.03	-47465.30	-65885.10	1.388

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.67	42	SLE R	1	67.00	4.02	6.03	106.77	-5.29	32.22	0.68
0.67	45	SLE Q	1	67.00	4.02	6.03	95.93	-4.75	28.95	0.61
3.45	42	SLE R	1	345.18	4.02	6.03	-31.25	14.22	-1.23	0.18
3.45	45	SLE Q	1	345.18	4.02	6.03	-19.19	8.73	-0.76	0.11
4.07	42	SLE R	1	407.00	4.02	6.03	-31.25	14.22	-1.23	0.18
4.07	45	SLE Q	1	407.00	4.02	6.03	-19.19	8.73	-0.76	0.11
4.07	42	SLE R	2	0.00	4.02	6.03	4631.63	-229.58	1397.73	29.63
4.07	45	SLE Q	2	0.00	4.02	6.03	4232.83	-209.81	1277.38	27.08
4.68	42	SLE R	2	61.40	4.02	8.04	6038.02	-296.97	1380.74	34.57
4.68	45	SLE Q	2	61.40	4.02	8.04	5536.05	-272.28	1265.96	31.70
7.14	42	SLE R	2	307.00	6.28	6.03	-6035.62	1776.47	-239.69	28.66
7.14	45	SLE Q	2	307.00	6.28	6.03	-5197.75	1529.86	-206.41	24.68
7.64	40	SLE R	3	50.00	6.28	6.03	5377.26	-251.33	1623.02	33.26
7.64	45	SLE Q	3	50.00	6.28	6.03	4934.73	-230.65	1489.45	30.52
9.44	42	SLE R	4	0.00	6.28	7.16	6643.22	-310.62	1697.89	38.39
9.44	45	SLE Q	4	0.00	6.28	7.16	5944.79	-277.96	1519.38	34.36
11.26	42	SLE R	4	182.00	11.44	7.16	-10851.30	1786.71	-396.01	40.13
11.26	45	SLE Q	4	182.00	11.44	7.16	-9965.09	1640.78	-363.67	36.85
11.76	42	SLE R	5	50.00	11.44	7.16	-6637.63	1092.91	-242.23	24.55
11.76	45	SLE Q	5	50.00	11.44	7.16	-6107.12	1005.56	-222.87	22.58
13.11	42	SLE R	5	185.00	11.44	7.16	-9899.24	1629.94	-361.26	36.61
13.11	45	SLE Q	5	185.00	11.44	7.16	-9080.92	1495.20	-331.40	33.58
13.11	42	SLE R	6	0.00	11.44	7.16	-2757.86	454.09	-100.64	10.20
13.11	45	SLE Q	6	0.00	11.44	7.16	-2534.61	417.33	-92.50	9.37
18.40	42	SLE R	6	529.00	33.43	6.03	-15419.20	912.11	-470.09	40.03
18.40	45	SLE Q	6	529.00	33.43	6.03	-13983.60	827.18	-426.32	36.31
18.40	42	SLE R	7	0.00	33.43	6.03	-47718.70	2822.76	-1454.82	123.89

18.40	45	SLE Q	7	0.00	33.43	6.03	-43267.10	2559.42	-1319.10	112.33		

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
36	0.67	45	SLE Q	1	22	67.00	95.93	42.00	254.00	0.50	16.00	378.92	6.03	750.00	28.95	0.01	0.01
38	0.67	44	SLE F	1	22	67.00	98.04	42.00	254.00	0.50	16.00	378.92	6.03	750.00	29.59	0.01	0.01
69	3.45	45	SLE Q	1	22	345.18	-19.19	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	8.73	0.00	0.00
72	3.45	44	SLE F	1	22	345.18	-21.83	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	9.93	0.00	0.00
104	4.07	45	SLE Q	1	22	407.00	-19.19	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	8.73	0.00	0.00
106	4.07	44	SLE F	1	22	407.00	-21.83	62.00	258.00	0.50	16.00	367.71	4.02	612.50	9.93	0.00	0.00
154	4.07	45	SLE Q	2	22	0.00	4232.83	42.00	254.00	0.50	16.00	378.92	6.03	750.00	1277.38	0.37	0.24
158	4.07	44	SLE F	2	22	0.00	4307.35	42.00	254.00	0.50	16.00	378.92	6.03	750.00	1299.87	0.38	0.24
207	4.68	45	SLE Q	2	22	61.40	5536.05	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	1265.96	0.37	0.15
211	4.68	44	SLE F	2	22	61.40	5627.43	42.00	169.33	0.50	16.00	233.21	8.04	750.00	1286.85	0.37	0.15
273	7.14	45	SLE Q	2	22	307.00	-5197.75	60.00	254.00	0.50	20.00	314.96	6.28	612.50	1529.86	0.45	0.24
277	7.14	44	SLE F	2	22	307.00	-5383.46	60.00	254.00	0.50	20.00	314.96	6.28	612.50	1584.52	0.46	0.25
323	7.64	45	SLE Q	3	22	50.00	4934.73	42.00	254.00	0.50	16.00	381.70	6.03	750.00	1489.45	0.43	0.28
325	7.64	44	SLE F	3	22	50.00	5005.86	42.00	254.00	0.50	16.00	381.70	6.03	750.00	1510.92	0.44	0.29
363	9.44	45	SLE Q	4	22	0.00	5944.79	41.33	253.00	0.50	17.54	373.53	7.16	750.00	1519.38	0.44	0.28
365	9.44	44	SLE F	4	22	0.00	6077.23	41.33	253.00	0.50	17.54	373.53	7.16	750.00	1553.23	0.45	0.29
402	11.26	45	SLE Q	4	22	182.00	-9965.09	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	1640.78	0.48	0.18
404	11.26	44	SLE F	4	22	182.00	-10140.10	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	1669.60	0.49	0.19
437	11.76	45	SLE Q	5	22	50.00	-6107.12	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	1005.56	0.29	0.11
439	11.76	44	SLE F	5	22	50.00	-6207.12	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	1022.02	0.30	0.11
470	13.11	45	SLE Q	5	22	185.00	-9080.92	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	1495.20	0.44	0.17
472	13.11	44	SLE F	5	22	185.00	-9237.91	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	1521.05	0.44	0.17
503	13.11	45	SLE Q	6	22	0.00	-2534.61	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	417.33	0.12	0.05
505	13.11	44	SLE F	6	22	0.00	-2577.04	61.00	84.67	0.50	18.22	225.95	5.15	293.91	424.32	0.12	0.05
536	18.40	45	SLE Q	6	22	529.00	-13983.60	58.00	36.00	0.50	24.00	148.47	18.10	244.85	827.18	0.28	0.07
538	18.40	44	SLE F	6	22	529.00	-14270.90	59.00	36.00	0.50	22.18	153.43	15.33	244.85	844.18	0.25	0.06
569	18.40	45	SLE Q	7	22	0.00	-43267.10	59.00	36.00	0.50	22.18	153.43	15.33	244.85	2559.42	1.11	0.29
571	18.40	44	SLE F	7	22	0.00	-44158.00	59.00	36.00	0.50	22.18	153.43	15.33	244.85	2612.12	1.07	0.28

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.60	1.25	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	3470.85	2.50	27019.10	59262.00	27019.10	7.785
39 SLU	1.25	3.42	2.17	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	3404.99	2.50	27019.10	59262.00	27019.10	7.935
39 SLU	3.42	4.07	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	2398.60	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	11.653
39 SLU	4.07	4.72	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	12168.20	2.50	27019.10	59262.00	27019.10	2.220
39 SLU	4.72	6.49	1.77	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	11337.90	2.50	27019.10	59262.00	27019.10	2.383
39 SLU	6.49	7.14	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	17651.60	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	1.583
39 SLU	7.64	8.29	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	13475.90	2.50	27019.10	59262.00	27019.10	2.005
39 SLU	8.29	10.61	2.32	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	15372.50	2.50	27019.10	59262.00	27019.10	1.758
39 SLU	10.61	11.26	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	21686.20	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	1.289
13 SND	11.76	13.11	1.35	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	10797.40	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	2.589
13 SND	13.11	13.76	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	9502.99	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	2.941
13 SND	13.76	17.75	3.99	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	10444.10	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	2.676
39 SLU	17.75	18.40	0.65	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	15144.70	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	1.846
39 SLU	18.40	19.25	0.85	ø8/15 2 br.	6.70	0.35	34496.00	2.50	35404.40	61305.50	35404.40	1.026
39 SLU	19.25	21.84	2.59	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	26961.50	2.50	27950.80	61305.50	27950.80	1.037

Travata n. 735

Nodi: -4793 763 -5497 -5569 729 -5704 -5777 -5848 764 739 -6053 -6167 -6234 -6301 -6368 -6436 -6503 -6570 -6638 756

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
32	L	50.00	25.00	30.00	50.00	5.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
30	R	50.00		80.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	8.04	4.02	8.04	4.02	14.29	11714.40	>100
4.07	37	SLU	1	406.92	8.04	4.02	8.04	4.02	-14.70	-22511.20	>100
5.64	37	SLU	1	564.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-14.70	-22511.20	>100
5.64	37	SLU	2	0.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-939.55	-22511.20	23.959
7.14	37	SLU	4	40.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-1746.53	-22511.20	12.889
7.64	37	SLU	5	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-3805.25	-22789.20	5.989
10.76	39	SLU	9	18.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-3708.46	-22789.20	6.145
11.26	39	SLU	10	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-11520.10	-22789.20	1.978
14.21	39	SLU	14	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	17752.80	28046.40	1.580
17.90	37	SLU	19	24.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-6561.65	-22789.20	3.473

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	8.04	4.02	8.04	4.02	17.77	10917.90	>100
4.07	13	SND	1	406.92	8.04	4.02	8.04	4.02	45.44	10917.90	>100
5.64	13	SND	1	564.00	8.04	4.02	8.04	4.02	45.44	10917.90	>100
5.64	13	SND	2	0.00	8.04	4.02	8.04	4.02	4006.95	10917.90	2.725
7.14	1	SND	4	40.00	8.04	4.02	8.04	4.02	2578.90	10917.90	4.234
7.64	13	SND	5	50.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-18171.70	-21383.70	1.177
10.76	13	SND	9	18.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-12934.00	-21383.70	1.653
11.26	13	SND	10	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-17392.80	-21383.70	1.229
14.21	13	SND	14	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	14727.40	26542.50	1.802
17.90	13	SND	19	24.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-18753.70	-21383.70	1.140

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	8.04	4.02	10.43	-0.36	3.75	0.04
0.25	45	SLE Q	1	25.00	8.04	4.02	9.37	-0.33	3.37	0.04
4.07	40	SLE R	1	406.92	8.04	4.02	-10.39	1.90	-0.50	0.05
4.07	45	SLE Q	1	406.92	8.04	4.02	-9.88	1.81	-0.48	0.05
5.64	40	SLE R	1	564.00	8.04	4.02	-10.39	1.90	-0.50	0.05
5.64	45	SLE Q	1	564.00	8.04	4.02	-9.88	1.81	-0.48	0.05
5.64	40	SLE R	2	0.00	8.04	4.02	-649.77	118.92	-31.45	3.13
5.64	45	SLE Q	2	0.00	8.04	4.02	-624.47	114.29	-30.23	3.01
7.14	40	SLE R	4	40.00	8.04	4.02	-1209.27	221.33	-58.53	5.82
7.14	45	SLE Q	4	40.00	8.04	4.02	-1130.42	206.90	-54.72	5.44
7.64	40	SLE R	5	50.00	8.04	8.04	-2603.93	479.01	-69.92	8.54
7.64	45	SLE Q	5	50.00	8.04	8.04	-2509.10	461.56	-67.37	8.23
10.76	42	SLE R	9	18.00	8.04	8.04	-2848.32	523.96	-76.48	9.34
10.76	45	SLE Q	9	18.00	8.04	8.04	-2512.98	462.28	-67.47	8.24
11.26	42	SLE R	10	0.00	8.04	8.04	-8371.78	1540.03	-224.78	27.46
11.26	45	SLE Q	10	0.00	8.04	8.04	-7909.01	1454.90	-212.35	25.95
14.21	42	SLE R	14	0.00	8.04	10.05	12920.50	-342.31	1914.27	38.78
14.21	45	SLE Q	14	0.00	8.04	10.05	11846.10	-313.85	1755.09	35.55
17.90	40	SLE R	19	24.00	8.04	8.04	-4811.41	885.08	-129.19	15.78
17.90	45	SLE Q	19	24.00	8.04	8.04	-4232.23	778.54	-113.63	13.88

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
42	0.25	45	SLE Q	1	32	25.00	9.37	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	3.37	0.00	0.00
44	0.25	44	SLE F	1	32	25.00	9.53	62.00	158.00	0.50	16.00	298.08	4.02	437.50	3.43	0.00	0.00
89	4.07	45	SLE Q	1	32	406.92	-9.88	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	1.81	0.00	0.00
93	4.07	44	SLE F	1	32	406.92	-9.96	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	1.82	0.00	0.00
126	5.64	45	SLE Q	1	32	564.00	-9.88	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	1.81	0.00	0.00
128	5.64	44	SLE F	1	32	564.00	-9.96	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	1.82	0.00	0.00
161	5.64	45	SLE Q	2	32	0.00	-624.47	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	114.29	0.03	0.01
162	5.64	43	SLE F	2	32	0.00	-627.95	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	114.93	0.03	0.01
195	7.14	45	SLE Q	4	32	40.00	-1130.42	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	206.90	0.06	0.02
196	7.14	43	SLE F	4	32	40.00	-1154.07	42.00	136.00	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	211.22	0.06	0.02
229	7.64	45	SLE Q	5	30	50.00	-2509.10	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	461.56	0.13	0.07
230	7.64	43	SLE F	5	30	50.00	-2533.27	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	466.01	0.14	0.07
264	10.76	45	SLE Q	9	30	18.00	-2512.98	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	462.28	0.13	0.07
266	10.76	44	SLE F	9	30	18.00	-2599.91	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	478.27	0.14	0.07
301	11.26	45	SLE Q	10	30	0.00	-7909.01	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1454.90	0.42	0.21
303	11.26	44	SLE F	10	30	0.00	-8028.78	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1476.94	0.43	0.22
334	14.21	45	SLE Q	14	30	0.00	11846.10	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1755.09	0.51	0.23
336	14.21	44	SLE F	14	30	0.00	12056.50	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1786.27	0.52	0.23
368	17.90	45	SLE Q	19	30	24.00	-4232.23	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	778.54	0.23	0.11
369	17.90	43	SLE F	19	30	24.00	-4335.24	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	797.49	0.23	0.12

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.25	1.05	0.80	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	3867.65	2.50	25532.00	54737.10	25532.00	6.601
1 SND	1.05	4.84	3.79	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	4644.61	2.50	24851.20	53277.40	24851.20	5.351
13 SND	4.84	5.64	0.80	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	6361.41	2.50	24851.20	53277.40	24851.20	3.907
1 SND	5.64	7.14	1.50	ø8/26 2 br.	3.87	0.25	5328.76	2.50	24851.20	53277.40	24851.20	4.664
13 SND	7.64	8.44	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13383.50	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.714
13 SND	8.44	9.96	1.52	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8463.32	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.873
13 SND	9.96	10.76	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13152.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.779
39 SLU	11.26	12.06	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10925.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.549
13 SND	12.06	17.10	5.04	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9462.29	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.253
13 SND	17.10	17.90	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15099.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.292

Travata n. 819

Nodi: 820 832

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
33	R	30.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.02	4.02	4.02	3.82	3.82	-128.69	-2869.50	22.298
3.62	37	SLU	1	362.15	4.02	4.02	3.82	3.81	-192.93	-2868.33	14.867

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.02	4.02	4.02	3.82	3.82	2555.27	2617.63	1.024
3.62	13	SND	1	362.15	4.02	4.02	3.82	3.81	-2507.89	-2615.21	1.043

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.02	4.02	4.02	-106.09	151.89	-20.47	5.19
0.50	45	SLE Q	1	50.02	4.02	4.02	-103.71	148.48	-20.01	5.08
3.62	40	SLE R	1	362.15	4.02	4.02	-138.52	198.32	-26.73	6.78
3.62	45	SLE Q	1	362.15	4.02	4.02	-134.91	193.14	-26.03	6.61

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	33	50.02	-103.71	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	148.48	0.04	0.01
33	0.50	44	SLE F	1	33	50.02	-104.51	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	149.62	0.04	0.01
65	3.62	45	SLE Q	1	33	362.15	-134.91	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	193.14	0.06	0.01
66	3.62	43	SLE F	1	33	362.15	-137.34	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	196.63	0.06	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.50	0.75	0.25	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1820.20	1.00	3647.02	25398.00	3647.02	5.18	0.55	2.004
13 SND	0.75	3.37	2.62	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1791.98	1.00	3647.02	25398.00	3647.02	5.18	0.55	2.035
13 SND	3.37	3.62	0.25	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1838.83	1.00	3647.02	25398.00	3647.02	5.18	0.55	1.983

Travata n. 821

Nodi: 821 833

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
33	R	30.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	38	SLU	1	30.01	4.02	4.02	3.77	3.77	-294.25	-2840.00	9.652
3.81	39	SLU	1	381.44	4.02	4.02	3.77	3.77	43.42	2840.00	65.414
3.82	39	SLU	1	382.16	4.02	4.02	3.77	3.77	40.87	2840.00	69.484

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.01	4.02	4.02	3.77	3.77	-2117.51	-2585.94	1.221
3.81	13	SND	1	381.44	4.02	4.02	3.77	3.77	2001.13	2586.01	1.292
3.82	13	SND	1	382.16	4.02	4.02	3.77	3.77	2001.13	2586.01	1.292

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	41	SLE R	1	30.01	4.02	4.02	-220.10	315.11	-42.47	10.78
0.30	45	SLE Q	1	30.01	4.02	4.02	-211.42	302.68	-40.80	10.35
3.81	42	SLE R	1	381.44	4.02	4.02	25.93	-5.00	37.12	1.27
3.81	45	SLE Q	1	381.44	4.02	4.02	-22.75	32.57	-4.39	1.11
3.82	42	SLE R	1	382.16	4.02	4.02	23.95	-4.62	34.28	1.17
3.82	45	SLE Q	1	382.16	4.02	4.02	-22.75	32.57	-4.39	1.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.30	45	SLE Q	1	33	30.01	-211.42	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	302.68	0.09	0.02
34	0.30	44	SLE F	1	33	30.01	-212.98	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	304.91	0.09	0.02
70	3.81	45	SLE Q	1	33	381.44	-22.75	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	32.57	0.01	0.00
72	3.81	43	SLE F	1	33	381.44	-23.53	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	33.69	0.01	0.00
111	3.82	45	SLE Q	1	33	382.16	-22.75	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	32.57	0.01	0.00
113	3.82	43	SLE F	1	33	382.16	-23.53	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	33.69	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.30	0.55	0.25	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1447.91	1.00	3597.87	25398.00	3597.87	5.11	0.59	2.485
13 SND	0.55	3.57	3.02	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1402.41	1.00	3597.87	25398.00	3597.87	5.11	0.59	2.565
13 SND	3.57	3.82	0.25	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	1339.41	1.00	3597.87	25398.00	3597.87	5.11	0.59	2.686

Travata n. 901

Nodi: -330 -331 -332

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18	R	35.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-5533.36	-7087.07	1.281
1.70	37	SLU	2	0.00	6.03	4.02	6.03	4.02	3461.31	3881.66	1.121
3.60	37	SLU	2	190.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-5039.39	-7087.07	1.406

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-6460.12	-6774.39	1.049
1.70	1	SND	2	0.00	6.03	4.02	6.03	4.02	2587.83	3511.58	1.357
3.60	1	SND	2	190.00	8.04	4.02	8.04	4.02	-6301.83	-6774.39	1.075

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	8.04	4.02	-4023.48	2321.07	-681.04	95.44
0.25	45	SLE Q	1	25.00	8.04	4.02	-3599.51	2076.49	-609.28	85.38
1.70	40	SLE R	2	0.00	6.03	4.02	2511.70	-333.99	2818.61	74.81
1.70	45	SLE Q	2	0.00	6.03	4.02	2211.44	-294.06	2481.67	65.87
3.60	40	SLE R	2	190.00	8.04	4.02	-3684.73	2125.65	-623.70	87.40
3.60	45	SLE Q	2	190.00	8.04	4.02	-3281.33	1892.94	-555.42	77.83

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.25	45	SLE Q	1	18	25.00	-3599.51	42.00	86.00	0.50	16.00	131.50	8.04	238.73	2076.49	0.79	0.18
36	0.25	43	SLE F	1	18	25.00	-3704.20	42.00	86.00	0.50	16.00	131.50	8.04	238.73	2136.88	0.71	0.16
68	1.70	45	SLE Q	2	18	0.00	2211.44	42.00	258.00	0.50	16.00	190.22	4.02	266.95	2481.67	0.77	0.25
69	1.70	43	SLE F	2	18	0.00	2287.32	42.00	258.00	0.50	16.00	190.22	4.02	266.95	2566.81	0.75	0.24
105	3.60	45	SLE Q	2	18	190.00	-3281.33	42.00	86.00	0.50	16.00	131.50	8.04	238.73	1892.94	0.70	0.16
106	3.60	43	SLE F	2	18	190.00	-3382.04	42.00	86.00	0.50	16.00	131.50	8.04	238.73	1951.03	0.62	0.14

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
37 SLU	0.25	0.55	0.30	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	10865.30	2.50	11646.20	25544.00	11646.20	1.072
37 SLU	0.55	3.30	2.75	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	8821.25	2.50	11646.20	25544.00	11646.20	1.320
37 SLU	3.30	3.60	0.30	ø8/19 2 br.	5.29	0.35	9510.08	2.50	11646.20	25544.00	11646.20	1.225

Travata n. 902

Nodi: -313 -314 -315

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18	R	35.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	4.02	4.02	3.76	3.73	-2645.23	-3653.68	1.381
1.44	37	SLU	2	0.00	4.02	4.02	3.73	3.73	2265.08	3628.94	1.602
2.84	37	SLU	2	140.00	6.03	4.02	5.73	3.73	-4024.11	-5243.62	1.303

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	4.02	4.02	3.76	3.73	-3096.82	-3304.07	1.067
1.44	13	SND	2	0.00	4.02	4.02	3.73	3.73	1548.81	3278.43	2.117
2.84	1	SND	2	140.00	6.03	4.02	5.73	3.73	-4068.70	-4927.84	1.211

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	4.02	4.02	-1940.11	2169.60	-280.57	59.54
0.25	45	SLE Q	1	25.00	4.02	4.02	-1746.75	1953.37	-252.61	53.61
1.44	40	SLE R	2	0.00	4.02	4.02	1639.50	-237.10	1833.43	50.32
1.44	45	SLE Q	2	0.00	4.02	4.02	1430.02	-206.81	1599.17	43.89
2.84	40	SLE R	2	140.00	6.03	4.02	-2927.59	2221.80	-477.63	76.83
2.84	45	SLE Q	2	140.00	6.03	4.02	-2620.56	1988.79	-427.54	68.77

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.25	45	SLE Q	1	18	25.00	-1746.75	42.00	258.00	0.50	16.00	189.42	4.02	264.95	1953.37	0.57	0.18
33	0.25	43	SLE F	1	18	25.00	-1795.07	42.00	258.00	0.50	16.00	189.42	4.02	264.95	2007.40	0.58	0.19
65	1.44	45	SLE Q	2	18	0.00	1430.02	42.00	258.00	0.50	16.00	189.42	4.02	264.95	1599.17	0.47	0.15
66	1.44	43	SLE F	2	18	0.00	1482.68	42.00	258.00	0.50	16.00	189.42	4.02	264.95	1658.06	0.48	0.16
98	2.84	45	SLE Q	2	18	140.00	-2620.56	42.00	129.00	0.50	16.00	150.42	6.03	250.38	1988.79	0.68	0.17
99	2.84	43	SLE F	2	18	140.00	-2696.79	42.00	129.00	0.50	16.00	150.42	6.03	250.38	2046.65	0.60	0.15

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.29	0.63	0.34	ø8/10 2 br.	10.05	0.35	7213.39	1.00	7906.15	37038.80	7906.15	8.98	0.54	1.096
37 SLU	0.63	2.29	1.65	ø8/14 2 br.	7.18	0.35	5336.98	1.00	5377.27	37038.80	5377.27	6.11	0.54	1.008
37 SLU	2.29	2.84	0.55	ø8/ 8 2 br.	12.57	0.35	9104.73	1.00	10118.90	37038.80	10118.90	11.49	0.54	1.111

Travata n. 905

Nodi: -4605 -4606 -4610

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
38	R	35.00	70.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	9.17	12.31	9.17	12.31	8358.35	28546.60	3.415
1.85	39	SLU	1	185.00	9.17	6.03	9.17	6.03	-18203.50	-21618.50	1.188
1.85	39	SLU	2	0.00	9.17	6.03	9.12	5.99	-6432.86	-21503.60	3.343
5.64	39	SLU	2	379.00	6.03	6.03	5.70	5.61	-4030.40	-13906.30	3.450

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	9.17	12.31	9.17	12.31	25140.90	27290.40	1.085
1.85	13	SND	1	185.00	9.17	6.03	9.17	6.03	-17176.60	-20548.40	1.196
1.85	13	SND	2	0.00	9.17	6.03	9.12	5.99	-5845.20	-20436.40	3.496

5.64	13	SND	2	379.00	6.03	6.03	5.70	5.61	-3188.10	-12989.50	4.074

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	9.17	12.31	5967.69	-237.97	857.88	25.00
0.50	45	SLE Q	1	50.00	9.17	12.31	5387.18	-214.82	774.43	22.57
1.85	42	SLE R	1	185.00	9.17	6.03	-13336.40	2550.22	-584.53	65.09
1.85	45	SLE Q	1	185.00	9.17	6.03	-12325.80	2356.96	-540.23	60.16
1.85	42	SLE R	2	0.00	9.17	6.03	-4723.38	903.21	-207.02	23.05
1.85	45	SLE Q	2	0.00	9.17	6.03	-4337.59	829.44	-190.12	21.17
5.64	42	SLE R	2	379.00	6.03	6.03	-2963.83	849.86	-132.31	17.01
5.64	45	SLE Q	2	379.00	6.03	6.03	-2706.65	776.11	-120.83	15.53

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2 Φ_{eq}		Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.50	45	SLE Q	1	38	50.00	5387.18	61.20	63.50	0.50	17.82	208.22	12.31	593.12	774.43	0.23	0.08
34	0.50	43	SLE F	1	38	50.00	5519.23	61.20	63.50	0.50	17.82	208.22	12.31	593.12	793.41	0.23	0.08
66	1.85	45	SLE Q	1	38	185.00	-12325.80	61.50	84.67	0.50	17.18	237.69	9.17	612.50	2356.96	0.71	0.29
68	1.85	44	SLE F	1	38	185.00	-12514.20	61.50	84.67	0.50	17.18	237.69	9.17	612.50	2392.99	0.70	0.28
99	1.85	45	SLE Q	2	38	0.00	-4337.59	61.50	86.00	0.50	17.18	237.69	9.17	612.50	829.44	0.24	0.10
101	1.85	44	SLE F	2	38	0.00	-4411.65	61.50	86.00	0.50	17.18	237.69	9.17	612.50	843.60	0.25	0.10
132	5.64	45	SLE Q	2	38	379.00	-2706.65	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	776.11	0.23	0.11
134	5.64	44	SLE F	2	38	379.00	-2756.93	62.00	129.00	0.50	16.00	286.47	6.03	612.50	790.53	0.23	0.11

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.50	1.85	1.35	ø10/11 2 br.	14.28	0.35	30025.50	1.00	31682.90	93337.60	31682.90	14.28	0.00	1.055
13 SND	1.85	2.55	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	9614.38	1.00	10711.90	93337.60	10711.90	4.83	0.38	1.114
13 SND	2.55	4.94	2.39	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	9614.38	1.00	9910.25	93337.60	9910.25	4.47	0.56	1.031
13 SND	4.94	5.64	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	6312.01	1.00	8420.97	93337.60	8420.97	3.80	0.89	1.334

Travata n. 1102

Nodi: 61 -19 -20 6 -21 7 -22 8 -23 -24 -25 62 63 64 -26 -27 -28 -29 -30 9 -31 10 -32 11 12 13 -33 -34 -35 -36 14

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	18.60	19.73	15.14	17.29	17790.80	45677.40	2.567
2.75	37	SLU	1	275.00	30.03	19.73	27.62	16.80	-70123.10	-71947.70	1.026
2.75	37	SLU	2	0.00	30.03	19.73	27.62	16.80	-70123.20	-71947.70	1.026
5.25	37	SLU	2	250.00	30.03	19.73	26.86	15.96	-48719.40	-70020.30	1.437
5.25	37	SLU	3	0.00	30.03	19.73	26.86	15.96	-48579.20	-70016.40	1.441
7.50	37	SLU	3	225.00	18.60	36.82	16.24	34.36	84312.30	88915.30	1.055
8.00	37	SLU	4	50.00	18.60	36.82	18.60	36.82	54208.30	95154.20	1.755
11.50	37	SLU	4	400.00	19.23	17.47	19.23	17.47	-46364.40	-50605.40	1.091
11.50	37	SLU	5	0.00	19.23	17.47	19.23	17.47	-46364.40	-50605.40	1.091
15.00	39	SLU	5	350.00	15.21	17.47	15.21	17.47	38915.60	46121.40	1.185
15.50	39	SLU	6	50.00	15.21	17.47	15.21	17.47	32201.10	46121.40	1.432
19.00	37	SLU	6	400.00	20.36	17.47	20.36	17.47	-49036.80	-53488.50	1.091
19.00	37	SLU	7	0.00	20.36	17.47	20.36	17.47	-49036.80	-53488.50	1.091
22.50	37	SLU	7	350.00	17.47	22.62	17.47	22.62	51871.30	59245.90	1.142
23.00	37	SLU	8	50.00	17.47	22.62	14.42	20.46	48857.30	53748.30	1.100
25.15	37	SLU	8	265.00	22.62	17.47	20.58	14.58	-52828.80	-54066.20	1.023
25.15	37	SLU	9	0.00	22.62	17.47	20.58	14.58	-52828.80	-54066.20	1.023
27.55	37	SLU	9	240.00	17.47	28.90	14.66	20.89	-27813.20	-38948.50	1.400
27.55	37	SLU	10	0.00	17.47	28.90	14.65	24.25	-26861.50	-38936.30	1.450
29.11	37	SLU	10	156.25	17.47	60.57	15.48	58.58	119223.00	147077.00	1.234
29.55	37	SLU	11	12.50	17.47	60.57	15.93	58.68	97523.90	147423.00	1.512
29.85	37	SLU	12	0.00	17.47	60.57	16.09	58.64	85792.10	147378.00	1.718
31.73	39	SLU	14	130.00	17.47	28.90	16.76	27.73	9643.40	72208.30	7.488
31.73	39	SLU	15	0.00	17.47	28.90	15.67	25.92	8042.45	67633.80	8.410
32.23	37	SLU	16	0.00	19.73	28.90	15.83	23.79	19976.40	62212.80	3.114
36.57	37	SLU	16	434.50	30.03	15.21	27.36	12.66	-67768.60	-71258.90	1.052
36.57	37	SLU	17	0.00	30.03	15.21	27.36	12.66	-67768.70	-71258.90	1.052
39.62	37	SLU	18	155.00	19.73	30.29	16.51	21.79	-34863.20	-43678.00	1.253
39.62	37	SLU	19	0.00	19.73	30.29	16.43	21.61	-33897.10	-43477.90	1.283
41.99	37	SLU	19	237.00	15.21	54.66	12.66	52.07	126021.00	131494.00	1.043
42.49	37	SLU	20	50.00	15.21	54.66	13.37	51.88	87298.70	131231.00	1.503
44.35	37	SLU	20	236.00	15.21	30.29	12.92	22.37	-26018.20	-34509.40	1.326
44.35	37	SLU	21	0.00	15.21	30.29	12.92	22.37	-26018.30	-34509.40	1.326
45.94	39	SLU	22	-25.00	17.22	15.21	14.62	12.92	-4926.96	-38864.30	7.888
46.87	37	SLU	22	68.00	17.22	15.21	15.10	11.88	-34017.60	-40091.20	1.179
46.87	37	SLU	23	0.00	17.22	15.21	15.10	11.88	-34017.60	-40091.20	1.179
49.06	37	SLU	23	218.75	15.21	15.21	11.23	12.92	23675.10	34495.30	1.457
49.37	37	SLU	23	250.00	15.21	15.21	11.23	12.92	23675.10	34495.30	1.457
49.87	37	SLU	24	0.00	15.21	17.22	9.79	13.48	24343.10	35941.70	1.476
52.82	37	SLU	24	295.00	17.47	15.21	13.25	11.53	-14652.40	-35335.40	2.412
53.32	37	SLU	25	50.00	17.47	15.21	13.43	11.69	-5745.20	-35814.30	6.234
55.74	37	SLU	25	291.78	17.47	18.60	14.10	14.30	-8449.06	-37526.50	4.442
56.04	37	SLU	25	322.00	17.47	18.60	14.10	14.30	-8449.06	-37526.50	4.442
56.54	37	SLU	26	50.00	17.47	18.60	14.63	14.96	-7468.30	-38888.40	5.207
57.96	37	SLU	26	192.14	34.56	30.03	31.91	26.73	-22712.00	-82861.90	3.648

58.15	37	SLU	26	211.00	34.56	30.03	31.91	26.73	-22712.00	-82861.90	3.648
58.40	37	SLU	27	25.00	34.56	30.03	31.74	27.57	3651.80	71826.00	19.669
59.59	37	SLU	29	0.00	17.47	30.03	15.34	27.44	23999.90	71466.60	2.978
60.90	37	SLU	29	131.24	17.47	30.03	15.34	28.09	25394.10	73107.60	2.879
60.99	37	SLU	29	140.00	17.47	30.03	15.34	28.09	25394.10	73107.60	2.879
61.24	37	SLU	30	0.00	17.47	30.03	15.68	28.42	34982.80	73954.10	2.114
65.36	37	SLU	30	412.00	15.21	18.60	13.16	16.10	10034.80	42630.90	4.248

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	18.60	19.73	15.14	17.29	42282.40	43762.90	1.035
2.75	13	SND	1	275.00	30.03	19.73	27.62	16.80	-65737.30	-68696.30	1.045
2.75	13	SND	2	0.00	30.03	19.73	27.62	16.80	-65737.30	-68696.30	1.045
5.25	13	SND	2	250.00	30.03	19.73	26.86	15.96	-50131.60	-66852.70	1.334
5.25	13	SND	3	0.00	30.03	19.73	26.86	15.96	-50106.00	-66848.90	1.334
7.50	1	SND	3	225.00	18.60	36.82	16.24	34.36	71935.90	84519.60	1.175
8.00	1	SND	4	50.00	18.60	36.82	18.60	36.82	56662.50	90440.50	1.596
11.50	13	SND	4	400.00	19.23	17.47	19.23	17.47	-37045.70	-48528.60	1.310
11.50	13	SND	5	0.00	19.23	17.47	19.23	17.47	-37045.70	-48528.60	1.310
15.00	1	SND	5	350.00	15.21	17.47	15.21	17.47	40915.10	44189.20	1.080
15.50	1	SND	6	50.00	15.21	17.47	15.21	17.47	38545.70	44189.20	1.146
19.00	13	SND	6	400.00	20.36	17.47	20.36	17.47	-39546.00	-51278.10	1.297
19.00	13	SND	7	0.00	20.36	17.47	20.36	17.47	-39546.00	-51278.10	1.297
22.50	1	SND	7	350.00	17.47	22.62	17.47	22.62	53538.50	56750.40	1.060
23.00	1	SND	8	50.00	17.47	22.62	14.42	20.46	47240.30	51439.00	1.089
25.15	13	SND	8	265.00	22.62	17.47	20.58	14.58	-49271.90	-51746.10	1.050
25.15	13	SND	9	0.00	22.62	17.47	20.58	14.58	-49271.90	-51746.10	1.050
27.55	1	SND	9	240.00	17.47	28.90	14.66	20.89	-25279.10	-37363.80	1.478
27.55	1	SND	10	0.00	17.47	28.90	14.65	24.25	-25279.10	-37386.10	1.479
29.11	13	SND	10	156.25	17.47	60.57	15.48	58.58	137701.00	139327.00	1.012
29.55	13	SND	11	12.50	17.47	60.57	15.93	58.68	112668.00	139625.00	1.239
29.85	13	SND	12	0.00	17.47	60.57	16.09	58.64	99821.80	139568.00	1.398
31.73	1	SND	14	130.00	17.47	28.90	16.76	27.73	12729.10	68939.00	5.416
31.73	1	SND	15	0.00	17.47	28.90	15.67	25.92	15125.50	64599.40	4.271
32.23	1	SND	16	0.00	19.73	28.90	15.83	23.79	30157.40	59498.00	1.973
36.57	13	SND	16	434.50	30.03	15.21	27.36	12.66	-58286.60	-67871.80	1.164
36.57	13	SND	17	0.00	30.03	15.21	27.36	12.66	-58286.60	-67871.80	1.164
39.62	13	SND	18	155.00	19.73	30.29	16.51	21.79	-30964.10	-41954.60	1.355
39.62	13	SND	19	0.00	19.73	30.29	16.43	21.61	-29903.10	-41758.80	1.396
41.99	1	SND	19	237.00	15.21	54.66	12.66	52.07	106709.00	124447.00	1.166
42.49	13	SND	20	50.00	15.21	54.66	13.37	51.88	68479.00	124141.00	1.813
44.35	13	SND	20	236.00	15.21	30.29	12.92	22.37	-22627.90	-33054.70	1.461
44.35	13	SND	21	0.00	15.21	30.29	12.92	22.37	-22627.90	-33054.70	1.461
45.94	1	SND	22	-25.00	17.22	15.21	14.62	12.92	-13548.00	-37182.40	2.744
46.87	1	SND	22	68.00	17.22	15.21	15.10	11.88	-33323.20	-38344.40	1.151
46.87	1	SND	23	0.00	17.22	15.21	15.10	11.88	-33323.20	-38344.40	1.151
49.06	1	SND	23	218.75	15.21	15.21	11.23	12.92	23641.70	32947.00	1.394
49.37	1	SND	23	250.00	15.21	15.21	11.23	12.92	23641.70	32947.00	1.394
49.87	1	SND	24	0.00	15.21	17.22	9.79	13.48	30339.30	34325.30	1.131
52.82	13	SND	24	295.00	17.47	15.21	13.25	11.53	-18231.00	-33762.30	1.852
53.32	13	SND	25	50.00	17.47	15.21	13.43	11.69	-14625.20	-34226.80	2.340
55.74	1	SND	25	291.78	17.47	18.60	14.10	14.30	-33091.60	-35910.40	1.085
56.04	1	SND	25	322.00	17.47	18.60	14.10	14.30	-33091.60	-35910.40	1.085
56.54	1	SND	26	50.00	17.47	18.60	14.63	14.96	-34179.80	-37233.60	1.089
57.96	1	SND	26	192.14	34.56	30.03	31.91	26.73	-76899.00	-79383.20	1.032
58.15	1	SND	26	211.00	34.56	30.03	31.91	26.73	-76899.00	-79383.20	1.032
58.40	1	SND	27	25.00	34.56	30.03	31.74	27.57	41373.70	69151.70	1.671
59.59	1	SND	29	0.00	17.47	30.03	15.34	27.44	38355.40	68183.10	1.778
60.90	1	SND	29	131.24	17.47	30.03	15.34	28.09	51755.30	69722.40	1.347
60.99	1	SND	29	140.00	17.47	30.03	15.34	28.09	51755.30	69722.40	1.347
61.24	1	SND	30	0.00	17.47	30.03	15.68	28.42	69619.00	70530.40	1.013
65.36	13	SND	30	412.00	15.21	18.60	13.16	16.10	15866.10	40803.00	2.572

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	18.60	19.73	12970.70	-208.10	1015.86	20.15
0.30	45	SLE Q	1	30.00	18.60	19.73	12468.40	-200.04	976.52	19.37
2.75	40	SLE R	1	275.00	30.03	19.73	-50788.60	2649.16	-746.80	67.20
2.75	45	SLE Q	1	275.00	30.03	19.73	-48347.60	2521.84	-710.91	63.97
2.75	40	SLE R	2	0.00	30.03	19.73	-50788.60	2649.16	-746.80	67.20
2.75	45	SLE Q	2	0.00	30.03	19.73	-48347.70	2521.84	-710.91	63.97
5.25	40	SLE R	2	250.00	30.03	19.73	-35313.40	1841.97	-519.25	46.73
5.25	45	SLE Q	2	250.00	30.03	19.73	-33631.70	1754.25	-494.52	44.50
5.25	40	SLE R	3	0.00	30.03	19.73	-35188.40	1835.45	-517.42	46.56
5.25	45	SLE Q	3	0.00	30.03	19.73	-33440.60	1744.28	-491.71	44.25
7.50	40	SLE R	3	225.00	18.60	36.82	60918.70	-866.97	2614.48	75.65
7.50	45	SLE Q	3	225.00	18.60	36.82	57831.80	-823.03	2482.00	71.82
8.00	40	SLE R	4	50.00	18.60	36.82	39256.40	-558.68	1684.78	48.75
8.00	45	SLE Q	4	50.00	18.60	36.82	37294.80	-530.76	1600.60	46.31
11.50	40	SLE R	4	400.00	19.23	17.47	-33482.30	2689.86	-544.91	52.92
11.50	45	SLE Q	4	400.00	19.23	17.47	-31660.80	2543.53	-515.26	50.04
11.50	40	SLE R	5	0.00	19.23	17.47	-33482.30	2689.86	-544.91	52.92
11.50	45	SLE Q	5	0.00	19.23	17.47	-31660.80	2543.53	-515.26	50.04
15.00	42	SLE R	5	350.00	15.21	17.47	28137.00	-474.94	2482.85	46.83
15.00	45	SLE Q	5	350.00	15.21	17.47	26739.90	-451.36	2359.58	44.51
15.50	42	SLE R	6	50.00	15.21	17.47	23276.60	-392.90	2053.97	38.74

15.50	45	SLE Q	6	50.00	15.21	17.47	22143.70	-373.78	1954.00	36.86
19.00	40	SLE R	6	400.00	20.36	17.47	-35489.60	2697.52	-571.86	54.89
19.00	45	SLE Q	6	400.00	20.36	17.47	-33579.70	2552.36	-541.09	51.94
19.00	40	SLE R	7	0.00	20.36	17.47	-35489.60	2697.52	-571.86	54.89
19.00	45	SLE Q	7	0.00	20.36	17.47	-33579.80	2552.36	-541.09	51.94
22.50	40	SLE R	7	350.00	17.47	22.62	37496.80	-592.81	2573.87	55.76
22.50	45	SLE Q	7	350.00	17.47	22.62	35737.60	-565.00	2453.11	53.14
23.00	40	SLE R	8	50.00	17.47	22.62	35148.00	-555.68	2412.65	52.27
23.00	45	SLE Q	8	50.00	17.47	22.62	33296.90	-526.41	2285.58	49.51
25.15	40	SLE R	8	265.00	22.62	17.47	-38514.70	2643.74	-608.90	57.27
25.15	45	SLE Q	8	265.00	22.62	17.47	-36544.80	2508.52	-577.76	54.34
25.15	40	SLE R	9	0.00	22.62	17.47	-38514.70	2643.74	-608.90	57.27
25.15	45	SLE Q	9	0.00	22.62	17.47	-36544.80	2508.52	-577.76	54.34
27.55	40	SLE R	9	240.00	17.47	28.90	-20201.70	1775.76	-302.39	30.82
27.55	45	SLE Q	9	240.00	17.47	28.90	-19214.20	1688.95	-287.61	29.31
27.55	40	SLE R	10	0.00	17.47	28.90	-19456.70	1710.27	-291.24	29.68
27.55	45	SLE Q	10	0.00	17.47	28.90	-18449.10	1621.70	-276.16	28.14
29.11	40	SLE R	10	156.25	17.47	60.57	87279.00	-1126.98	2331.91	92.87
29.11	45	SLE Q	10	156.25	17.47	60.57	83008.40	-1071.83	2217.81	88.33
29.55	40	SLE R	11	12.50	17.47	60.57	71377.90	-921.66	1907.07	75.95
29.55	45	SLE Q	11	12.50	17.47	60.57	67868.00	-876.34	1813.29	72.22
29.85	40	SLE R	12	0.00	17.47	60.57	62749.10	-810.24	1676.52	66.77
29.85	45	SLE Q	12	0.00	17.47	60.57	59556.00	-769.01	1591.21	63.37
31.73	42	SLE R	14	130.00	17.47	28.90	7206.75	-108.68	390.52	9.81
31.73	45	SLE Q	14	130.00	17.47	28.90	7030.44	-106.02	380.97	9.57
31.73	42	SLE R	15	0.00	17.47	28.90	6172.64	-93.08	334.49	8.40
31.73	45	SLE Q	15	0.00	17.47	28.90	6111.24	-92.16	331.16	8.31
32.23	40	SLE R	16	0.00	19.73	28.90	15102.80	-223.75	817.43	20.26
32.23	45	SLE Q	16	0.00	19.73	28.90	14782.30	-219.00	800.09	19.83
36.57	40	SLE R	16	434.50	30.03	15.21	-48948.80	2559.57	-745.62	66.66
36.57	45	SLE Q	16	434.50	30.03	15.21	-46423.70	2427.53	-707.15	63.22
36.57	40	SLE R	17	0.00	30.03	15.21	-48948.80	2559.57	-745.62	66.66
36.57	45	SLE Q	17	0.00	30.03	15.21	-46423.70	2427.53	-707.16	63.22
39.62	40	SLE R	18	155.00	19.73	30.29	-25259.40	1971.24	-367.51	36.49
39.62	45	SLE Q	18	155.00	19.73	30.29	-23978.60	1871.29	-348.87	34.64
39.62	40	SLE R	19	0.00	19.73	30.29	-24606.90	1920.32	-358.01	35.55
39.62	45	SLE Q	19	0.00	19.73	30.29	-23352.10	1822.40	-339.76	33.74
41.99	40	SLE R	19	237.00	15.21	54.66	90234.30	-1209.56	2662.48	100.49
41.99	45	SLE Q	19	237.00	15.21	54.66	85544.60	-1146.70	2524.11	95.27
42.49	40	SLE R	20	50.00	15.21	54.66	62530.50	-838.20	1845.05	69.64
42.49	45	SLE Q	20	50.00	15.21	54.66	59257.70	-794.33	1748.48	66.00
44.35	40	SLE R	20	236.00	15.21	30.29	-19000.10	1911.79	-285.94	30.33
44.35	45	SLE Q	20	236.00	15.21	30.29	-17935.00	1804.62	-269.91	28.63
44.35	40	SLE R	21	0.00	15.21	30.29	-19000.10	1911.79	-285.94	30.33
44.35	45	SLE Q	21	0.00	15.21	30.29	-17935.00	1804.62	-269.91	28.63
45.94	42	SLE R	22	-25.00	17.22	15.21	-3683.63	329.65	-62.33	6.17
45.94	45	SLE Q	22	-25.00	17.22	15.21	-3507.17	313.86	-59.34	5.87
46.87	40	SLE R	22	68.00	17.22	15.21	-24636.40	2204.74	-416.86	41.23
46.87	45	SLE Q	22	68.00	17.22	15.21	-23449.80	2098.55	-396.78	39.25
46.87	40	SLE R	23	0.00	17.22	15.21	-24636.40	2204.74	-416.86	41.23
46.87	45	SLE Q	23	0.00	17.22	15.21	-23449.80	2098.55	-396.78	39.25
49.06	40	SLE R	23	218.75	15.21	15.21	17178.50	-296.47	1734.34	30.18
49.06	45	SLE Q	23	218.75	15.21	15.21	16205.40	-279.67	1636.09	28.47
49.37	40	SLE R	23	250.00	15.21	15.21	17178.50	-296.47	1734.34	30.18
49.37	45	SLE Q	23	250.00	15.21	15.21	16205.40	-279.67	1636.09	28.47
49.87	40	SLE R	24	0.00	15.21	17.22	17501.70	-296.14	1566.24	29.29
49.87	45	SLE Q	24	0.00	15.21	17.22	16347.60	-276.61	1462.97	27.36
52.82	40	SLE R	24	295.00	17.47	15.21	-10759.30	949.42	-181.61	17.91
52.82	45	SLE Q	24	295.00	17.47	15.21	-10145.00	895.21	-171.24	16.89
53.32	40	SLE R	25	50.00	17.47	15.21	-4479.19	395.25	-75.61	7.46
53.32	45	SLE Q	25	50.00	17.47	15.21	-4207.66	371.29	-71.02	7.00
55.74	40	SLE R	25	291.78	17.47	18.60	-5749.30	506.76	-94.11	9.36
55.74	45	SLE Q	25	291.78	17.47	18.60	-5248.69	462.63	-85.92	8.54
56.04	40	SLE R	25	322.00	17.47	18.60	-5749.30	506.76	-94.11	9.36
56.04	45	SLE Q	25	322.00	17.47	18.60	-5248.69	462.63	-85.92	8.54
56.54	40	SLE R	26	50.00	17.47	18.60	-5054.31	445.50	-82.74	8.22
56.54	45	SLE Q	26	50.00	17.47	18.60	-4641.32	409.10	-75.98	7.55
57.96	40	SLE R	26	192.14	34.56	30.03	-15418.30	699.01	-204.57	18.27
57.96	45	SLE Q	26	192.14	34.56	30.03	-14515.20	658.07	-192.59	17.20
58.15	40	SLE R	26	211.00	34.56	30.03	-15418.30	699.01	-204.57	18.27
58.15	45	SLE Q	26	211.00	34.56	30.03	-14515.20	658.07	-192.59	17.20
58.40	40	SLE R	27	25.00	34.56	30.03	3361.05	-44.28	174.18	4.07
58.40	45	SLE Q	27	25.00	34.56	30.03	3106.44	-40.93	160.98	3.76
59.59	40	SLE R	29	0.00	17.47	30.03	17911.20	-268.03	935.39	24.04
59.59	45	SLE Q	29	0.00	17.47	30.03	16471.10	-246.48	860.18	22.11
60.90	40	SLE R	29	131.24	17.47	30.03	18984.20	-284.09	991.43	25.48
60.90	45	SLE Q	29	131.24	17.47	30.03	17603.20	-263.42	919.30	23.63
60.99	40	SLE R	29	140.00	17.47	30.03	18984.20	-284.09	991.43	25.48
60.99	45	SLE Q	29	140.00	17.47	30.03	17603.20	-263.42	919.30	23.63
61.24	40	SLE R	30	0.00	17.47	30.03	25888.20	-387.40	1351.98	34.75
61.24	45	SLE Q	30	0.00	17.47	30.03	23982.70	-358.89	1252.47	32.19
65.36	40	SLE R	30	412.00	15.21	18.60	7118.28	-118.87	591.07	11.57
65.36	45	SLE Q	30	412.00	15.21	18.60	6668.44	-111.36	553.72	10.83

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	12468.40	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	976.52	0.28	0.10

35	0.30	43	SLE F	1	16	30.00	12566.40	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	984.20	0.29	0.10
67	2.75	45	SLE Q	1	16	275.00	-48347.60	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2521.84	0.98	0.27
68	2.75	43	SLE F	1	16	275.00	-48793.80	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2545.11	0.88	0.24
100	2.75	45	SLE Q	2	16	0.00	-48347.70	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2521.84	0.98	0.27
101	2.75	43	SLE F	2	16	0.00	-48793.80	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2545.11	0.88	0.24
133	5.25	45	SLE Q	2	16	250.00	-33631.70	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1754.25	0.61	0.17
134	5.25	43	SLE F	2	16	250.00	-33946.10	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1770.65	0.52	0.14
166	5.25	45	SLE Q	3	16	0.00	-33440.60	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1744.28	0.61	0.16
167	5.25	43	SLE F	3	16	0.00	-33779.90	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1761.98	0.51	0.14
199	7.50	45	SLE Q	3	16	225.00	57831.80	40.17	81.82	0.50	19.86	147.77	36.82	1250.00	2482.00	1.00	0.25
200	7.50	43	SLE F	3	16	225.00	58344.50	40.17	81.82	0.50	19.86	147.77	36.82	1250.00	2504.00	0.91	0.23
232	8.00	45	SLE Q	4	16	50.00	37294.80	40.17	81.82	0.50	19.86	147.77	36.82	1250.00	1600.60	0.58	0.14
233	8.00	43	SLE F	4	16	50.00	37614.00	40.17	81.82	0.50	19.86	147.77	36.82	1250.00	1614.30	0.48	0.12
265	11.50	45	SLE Q	4	16	400.00	-31660.80	41.78	112.75	0.50	16.54	191.09	19.23	1250.00	2543.53	0.88	0.29
266	11.50	43	SLE F	4	16	400.00	-31996.10	41.78	112.75	0.50	16.54	191.09	19.23	1250.00	2570.46	0.75	0.24
298	11.50	45	SLE Q	5	16	0.00	-31660.80	41.78	112.75	0.50	16.54	191.09	19.23	1250.00	2543.53	0.88	0.29
299	11.50	43	SLE F	5	16	0.00	-31996.10	41.78	112.75	0.50	16.54	191.09	19.23	1250.00	2570.46	0.75	0.24
331	15.00	45	SLE Q	5	16	350.00	26739.90	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	2359.58	0.76	0.27
333	15.00	44	SLE F	5	16	350.00	26989.50	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	2381.60	0.69	0.25
364	15.50	45	SLE Q	6	16	50.00	22143.70	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1954.00	0.57	0.20
366	15.50	44	SLE F	6	16	50.00	22338.40	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1971.18	0.57	0.21
397	19.00	45	SLE Q	6	16	400.00	-33579.70	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2552.36	0.90	0.29
398	19.00	43	SLE F	6	16	400.00	-33932.80	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2579.19	0.75	0.24
430	19.00	45	SLE Q	7	16	0.00	-33579.80	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2552.36	0.90	0.29
431	19.00	43	SLE F	7	16	0.00	-33932.80	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2579.19	0.75	0.24
463	22.50	45	SLE Q	7	16	350.00	35737.60	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2453.11	0.88	0.27
465	22.50	44	SLE F	7	16	350.00	36031.10	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2473.26	0.74	0.23
496	23.00	45	SLE Q	8	16	50.00	33296.90	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2285.58	0.80	0.25
497	23.00	43	SLE F	8	16	50.00	33597.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2306.20	0.67	0.21
529	25.15	45	SLE Q	8	16	265.00	-36544.80	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2508.52	0.91	0.28
530	25.15	43	SLE F	8	16	265.00	-36934.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2535.26	0.77	0.24
562	25.15	45	SLE Q	9	16	0.00	-36544.80	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2508.52	0.91	0.28
563	25.15	43	SLE F	9	16	0.00	-36934.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2535.26	0.77	0.24
595	27.55	45	SLE Q	9	16	240.00	-19214.20	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1688.95	0.49	0.18
596	27.55	43	SLE F	9	16	240.00	-19393.80	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1704.75	0.50	0.18
638	27.55	45	SLE Q	10	16	0.00	-18449.10	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1621.70	0.47	0.17
639	27.55	43	SLE F	10	16	0.00	-18639.20	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1638.42	0.48	0.17
671	29.11	45	SLE Q	10	16	156.25	83008.40	38.29	68.62	0.50	23.51	125.09	60.57	1250.00	2217.81	0.94	0.20
672	29.11	43	SLE F	10	16	156.25	83844.10	38.29	68.62	0.50	23.51	125.09	60.57	1250.00	2240.14	0.88	0.19
704	29.55	45	SLE Q	11	16	12.50	67868.00	38.29	68.62	0.50	23.51	125.09	60.57	1250.00	1813.29	0.75	0.16
705	29.55	43	SLE F	11	16	12.50	68554.60	38.29	68.62	0.50	23.51	125.09	60.57	1250.00	1831.64	0.69	0.15
737	29.85	45	SLE Q	12	16	0.00	59556.00	38.29	68.92	0.50	23.51	125.09	60.57	1250.00	1591.21	0.64	0.14
738	29.85	43	SLE F	12	16	0.00	60183.00	38.29	68.92	0.50	23.51	125.09	60.57	1250.00	1607.96	0.58	0.12
783	31.73	45	SLE Q	14	16	130.00	7030.44	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	380.97	0.11	0.03
785	31.73	44	SLE F	14	16	130.00	7063.66	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	382.77	0.11	0.03
818	31.73	45	SLE Q	15	16	0.00	6111.24	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	331.16	0.10	0.03
820	31.73	44	SLE F	15	16	0.00	6125.47	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	331.93	0.10	0.03
851	32.23	45	SLE Q	16	16	0.00	14782.30	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	800.09	0.23	0.07
852	32.23	43	SLE F	16	16	0.00	14839.60	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	803.19	0.23	0.07
884	36.57	45	SLE Q	16	16	434.50	-46423.70	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2427.53	0.94	0.25
885	36.57	43	SLE F	16	16	434.50	-46932.90	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2454.15	0.83	0.23
917	36.57	45	SLE Q	17	16	0.00	-46423.70	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2427.53	0.94	0.25
918	36.57	43	SLE F	17	16	0.00	-46932.90	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2454.16	0.83	0.23
950	39.62	45	SLE Q	18	16	155.00	-23978.60	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1871.29	0.56	0.19
951	39.62	43	SLE F	18	16	155.00	-24244.20	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1892.02	0.55	0.19
983	39.62	45	SLE Q	19	16	0.00	-23352.10	40.57	149.33	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1822.40	0.54	0.18
984	39.62	43	SLE F	19	16	0.00	-23618.90	40.57	149.33	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1843.22	0.54	0.18
1016	41.99	45	SLE Q	19	16	237.00	85544.60	38.46	74.33	0.50	23.20	129.97	54.66	1250.00	2524.11	1.08	0.24
1017	41.99	43	SLE F	19	16	237.00	86464.20	38.46	74.33	0.50	23.20	129.97	54.66	1250.00	2551.24	1.02	0.23
1049	42.49	45	SLE Q	20	16	50.00	59257.70	38.46	74.67	0.50	23.20	129.97	54.66	1250.00	1748.48	0.70	0.16
1050	42.49	43	SLE F	20	16	50.00	59894.20	38.46	74.67	0.50	23.20	129.97	54.66	1250.00	1767.26	0.64	0.14
1082	44.35	45	SLE Q	20	16	236.00	-17935.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1804.62	0.53	0.20
1083	44.35	43	SLE F	20	16	236.00	-18156.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1826.90	0.53	0.20
1115	44.35	45	SLE Q	21	16	0.00	-17935.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1804.62	0.53	0.20
1116	44.35	43	SLE F	21	16	0.00	-18156.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1826.90	0.53	0.20
1151	45.94	45	SLE Q	22	16	-25.00	-3507.17	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	313.86	0.09	0.03
1153	45.94	44	SLE F	22	16	-25.00	-3549.92	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	317.69	0.09	0.03
1184	46.87	45	SLE Q	22	16	68.00	-23449.80	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2098.55	0.63	0.22
1185	46.87	43	SLE F	22	16	68.00	-23678.80	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2119.04	0.62	0.21
1217	46.87	45	SLE Q	23	16	0.00	-23449.80	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2098.55	0.63	0.22
1218	46.87	43	SLE F	23	16	0.00	-23678.80	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2119.04	0.62	0.21
1250	49.06	45	SLE Q	23	16	218.75	16205.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1636.09	0.48	0.18
1251	49.06	43	SLE F	23	16	218.75	16380.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1653.72	0.48	0.18
1283	49.37	45	SLE Q	23	16	250.00	16205.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1636.09	0.48	0.18
1284	49.37	43	SLE F	23	16	250.00	16380.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1653.72	0.48	0.18
1316	49.87	45	SLE Q	24	16	0.00	16347.60	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	1462.97	0.43	0.15
1317	49.87	43	SLE F	24	16	0.00	16546.20	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	1480.73	0.43	0.15
1353	52.82	45	SLE Q	24	16	295.00	-10145.00	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	895.21	0.26	0.09
1354	52.82	43	SLE F	24	16	295.00	-10264.80	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	905.78	0.26	0.09
1387	53.32	45	SLE Q	25	16	50.00	-4207.66	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	371.29	0.11	0.04
1388	53.32	43	SLE F	25	16	50.00	-4252.84	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	375.28	0.11	0.04
1422	55.74	45	SLE Q	25	16	291.78	-5248.69	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	462.63	0.13	0.05
1423	55.74	43	SLE F	25	16	291.78	-5364.26	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	472.82	0.14	0.05
1456	56.04	45	SLE Q	25	16	322.00	-5248.69	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	462.63	0.13	0.05
1457	56.04	43	SLE F	25	16	322.00	-5364.26	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	472.82	0.14	0.05
1489	56.54	45	SLE Q	26	16	50.00	-4641.32	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	409.10	0.12	0.04
1490	56.54	43	SLE F	26	16	50.00	-4731.82	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	417.07	0.12	0.04
1522	57.96	45	SLE Q	26	16	192.14	-14515.20	40.50	81.82	0.50	19.30	150.81	34.56	1250.00	658.07	0.19	0.05

1523	57.96	43	SLE F	26	16	192.14	-14715.80	40.50	81.82	0.50	19.30	150.81	34.56	1250.00	667.16	0.19	0.05
1555	58.15	45	SLE Q	26	16	211.00	-14515.20	40.50	81.82	0.50	19.30	150.81	34.56	1250.00	658.07	0.19	0.05
1556	58.15	43	SLE F	26	16	211.00	-14715.80	40.50	81.82	0.50	19.30	150.81	34.56	1250.00	667.16	0.19	0.05
1596	58.40	45	SLE Q	27	16	25.00	3106.44	40.73	89.60	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	160.98	0.05	0.01
1598	58.40	43	SLE F	27	16	25.00	3157.95	40.73	89.60	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	163.65	0.05	0.01
1632	59.59	45	SLE Q	29	16	0.00	16471.10	40.73	89.60	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	860.18	0.25	0.07
1633	59.59	43	SLE F	29	16	0.00	16800.10	40.73	89.60	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	877.36	0.26	0.07
1665	60.90	45	SLE Q	29	16	131.24	17603.20	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	919.30	0.27	0.07
1666	60.90	43	SLE F	29	16	131.24	17929.60	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	936.35	0.27	0.07
1698	60.99	45	SLE Q	29	16	140.00	17603.20	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	919.30	0.27	0.07
1699	60.99	43	SLE F	29	16	140.00	17929.60	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	936.35	0.27	0.07
1731	61.24	45	SLE Q	30	16	0.00	23982.70	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1252.47	0.37	0.10
1732	61.24	43	SLE F	30	16	0.00	24438.80	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1276.29	0.37	0.10
1770	65.36	45	SLE Q	30	16	412.00	6668.44	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	553.72	0.16	0.06
1771	65.36	43	SLE F	30	16	412.00	6777.81	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	562.80	0.16	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.15	0.90	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	36899.70	1.00	42172.80	222233.00	42172.80	17.11	2.67	1.143
13 SND	0.90	1.51	0.61	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	39887.60	1.00	42172.80	222233.00	42172.80	17.11	2.67	1.057
13 SND	1.51	2.75	1.24	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	45969.80	1.00	51392.70	222233.00	51392.70	20.85	2.67	1.118
37 SLU	2.75	3.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17968.40	1.00	25577.00	222233.00	25577.00	10.38	2.67	1.423
1 SND	3.50	4.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12636.70	1.00	25577.00	222233.00	25577.00	10.38	2.67	2.024
1 SND	4.50	5.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7734.01	1.00	25577.00	222233.00	25577.00	10.38	2.67	3.307
37 SLU	5.25	5.60	0.35	ø10/ 8 4 br.	39.27	1.00	64072.00	1.00	83662.30	222233.00	83662.30	33.94	2.67	1.306
37 SLU	5.60	7.00	1.40	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	61442.80	1.00	64300.50	222233.00	64300.50	26.08	2.67	1.047
37 SLU	7.00	7.75	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	50981.00	1.00	64300.50	222233.00	64300.50	26.08	2.67	1.261
1 SND	7.75	8.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18565.00	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.086
37 SLU	8.50	10.75	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	34807.60	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.113
37 SLU	10.75	11.50	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	40418.10	1.00	43026.20	222233.00	43026.20	17.45	0.00	1.065
37 SLU	11.50	12.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	36377.00	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.065
37 SLU	12.25	14.50	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30766.50	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.259
39 SLU	14.50	15.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14406.00	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.688
1 SND	15.25	16.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14088.10	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.749
37 SLU	16.00	18.25	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	29851.40	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.297
37 SLU	18.25	19.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	35461.90	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.092
37 SLU	19.00	19.75	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	40574.70	1.00	43026.20	222233.00	43026.20	17.45	0.00	1.060
37 SLU	19.75	22.00	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	34964.10	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.108
39 SLU	22.00	22.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18505.50	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.093
37 SLU	22.75	23.50	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	40928.80	1.00	53478.40	222233.00	53478.40	21.69	2.24	1.307
37 SLU	23.50	24.76	1.26	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50369.70	1.00	53478.40	222233.00	53478.40	21.69	2.24	1.062
37 SLU	24.76	25.15	0.39	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	53271.70	1.00	66386.20	222233.00	66386.20	26.93	2.24	1.246
13 SND	25.15	25.90	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20814.10	1.00	27662.70	222233.00	27662.70	11.22	2.24	1.329
13 SND	25.90	26.80	0.90	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17137.00	1.00	27662.70	222233.00	27662.70	11.22	2.24	1.614
13 SND	26.80	27.55	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12724.60	1.00	27662.70	222233.00	27662.70	11.22	2.24	2.174
37 SLU	27.55	29.55	2.00	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	79144.50	1.00	81875.70	222233.00	81875.70	33.21	2.24	1.035
13 SND	29.85	31.73	1.88	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30441.90	1.00	31082.30	222233.00	31082.30	12.61	1.55	1.021
13 SND	31.73	32.48	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14318.60	1.00	24547.60	222233.00	24547.60	9.96	2.88	1.714
37 SLU	32.48	34.89	2.42	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	22241.80	1.00	24547.60	222233.00	24547.60	9.96	2.88	1.104
37 SLU	34.89	36.57	1.68	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	30609.30	1.00	34228.50	222233.00	34228.50	13.88	2.88	1.118
37 SLU	36.57	37.32	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19970.00	1.00	24547.60	222233.00	24547.60	9.96	2.88	1.229
37 SLU	37.32	38.82	1.50	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16230.20	1.00	24547.60	222233.00	24547.60	9.96	2.88	1.512
13 SND	38.82	39.57	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	6531.65	1.00	24547.60	222233.00	24547.60	9.96	2.88	3.758
37 SLU	39.57	40.32	0.75	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	65060.40	1.00	78760.60	222233.00	78760.60	31.95	2.88	1.211
37 SLU	40.32	41.49	1.17	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	65060.40	1.00	78760.60	222233.00	78760.60	31.95	2.88	1.211
37 SLU	41.49	42.24	0.75	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	59226.40	1.00	78760.60	222233.00	78760.60	31.95	2.88	1.330
37 SLU	42.24	42.99	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	53232.90	1.00	67253.30	222233.00	67253.30	27.28	2.07	1.263
37 SLU	42.99	43.38	0.39	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	56366.80	1.00	67253.30	222233.00	67253.30	27.28	2.07	1.193
37 SLU	43.38	44.70	1.32	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	56366.80	1.00	67253.30	222233.00	67253.30	27.28	2.07	1.193
37 SLU	44.70	45.87	1.17	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	17327.50	1.00	38210.70	222233.00	38210.70	15.50	2.07	2.205
37 SLU	45.87	46.87	1.00	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	50283.50	1.00	67243.20	222233.00	67243.20	27.28	2.07	1.337
37 SLU	46.87	47.68	0.81	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	32168.10	1.00	38200.60	222233.00	38200.60	15.50	2.07	1.188
37 SLU	47.68	48.87	1.19	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25702.70	1.00	28519.70	222233.00	28519.70	11.57	2.07	1.110
1 SND	48.87	49.62	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17861.80	1.00	28519.70	222233.00	28519.70	11.57	2.07	1.597
1 SND	49.62	50.37	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	8446.62	1.00	24666.90	222233.00	24666.90	10.01	3.72	2.920
37 SLU	50.37	52.43	2.06	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	21103.90	1.00	24666.90	222233.00	24666.90	10.01	3.72	1.169
37 SLU	52.43	53.07	0.64	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	24211.80	1.00	30045.20	222233.00	30045.20	12.19	3.72	1.241
1 SND	53.07	53.98	0.91	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	19781.70	1.00	25725.20	222233.00	25725.20	10.44	3.51	1.300
1 SND	53.98	55.54	1.56	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17859.80	1.00	21422.60	222233.00	21422.60	8.69	3.51	1.199
1 SND	55.54	56.29	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	20547.10	1.00	25725.20	222233.00	25725.20	10.44	3.51	1.252
1 SND	56.29	58.19	1.90	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	36618.60	1.00	40813.40	222233.00	40813.40	16.56	2.94	1.115
1 SND	58.44	59.69	1.25	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	62001.70	1.00	71489.40	222233.00	71489.40	29.00	1.66	1.153
1 SND	59.69	60.24	0.55	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13811.70	1.00	30734.00	222233.00	30734.00	12.47	1.62	2.225
1 SND	60.24	60.99	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12787.60	1.00	30734.00	222233.00	30734.00	12.47	1.62	2.403
1 SND	61.24	61.99	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17952.60	1.00	29781.70	222233.00	29781.70	12.08	1.81	1.659
1 SND	61.99	64.76	2.77	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	23638.90	1.00	29781.70	222233.00	29781.70	12.08	1.81	1.260
1 SND	64.76	65.51	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26972.90	1.00	29781.70	222233.00	29781.70	12.08	1.81	1.104

Travata n. 1103

Nodi: -62 -63 -64

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
17	R	50.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	8.04	11.44	8.04	11.44	14097.00	29942.80	2.124
2.84	37	SLU	2	140.00	8.04	11.44	8.04	11.44	10989.20	29942.80	2.725

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	8.04	11.44	8.04	11.44	24775.70	28654.20	1.157
2.84	1	SND	2	140.00	8.04	11.44	8.04	11.44	23759.70	28654.20	1.206

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	8.04	11.44	10482.70	-334.64	1424.71	31.33
0.25	45	SLE Q	1	25.00	8.04	11.44	9958.03	-317.89	1353.40	29.76
2.84	40	SLE R	2	140.00	8.04	11.44	8199.49	-261.75	1114.39	24.51
2.84	45	SLE Q	2	140.00	8.04	11.44	7662.81	-244.62	1041.45	22.90

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
36	0.25	45	SLE Q	1	17	25.00	9958.03	40.50	133.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	1353.40	0.39	0.12
37	0.25	43	SLE F	1	17	25.00	10066.40	40.50	133.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	1368.12	0.40	0.13
74	2.84	45	SLE Q	2	17	140.00	7662.81	40.50	133.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	1041.45	0.30	0.10
75	2.84	43	SLE F	2	17	140.00	7783.27	40.50	133.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	1057.83	0.31	0.10

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.17	0.92	0.75	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	14324.70	2.50	48404.40	76631.90	48404.40	3.379
1 SND	0.92	2.21	1.30	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	14805.60	2.50	48404.40	76631.90	48404.40	3.269
1 SND	2.21	2.96	0.75	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	15391.60	2.50	48404.40	76631.90	48404.40	3.145

Travata n. 1104

Nodi: 65 -83 -84 15 -85 -86 16 -87 -88 17 -89 -90 -91 66 67 -92 -93 -94 -95 -96 -97 18 -98 -99 -100 -101 -102 -103

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	39	SLU	1	30.00	17.47	17.47	14.61	14.61	10429.20	38824.10	3.723
2.75	37	SLU	1	275.00	30.03	17.47	27.94	15.19	-70172.20	-72750.10	1.037
2.75	37	SLU	2	0.00	30.03	17.47	27.94	15.19	-70172.30	-72750.10	1.037
5.25	37	SLU	2	250.00	30.03	17.47	26.86	14.13	-45398.00	-70012.40	1.542
5.25	37	SLU	3	0.00	30.03	17.47	26.82	14.09	-44694.50	-69895.40	1.564
7.50	37	SLU	3	225.00	17.47	34.05	15.44	32.00	81077.60	82991.50	1.024
7.80	37	SLU	4	30.00	17.47	34.05	17.47	34.05	75673.60	88190.80	1.165
10.25	37	SLU	4	275.00	16.34	17.47	16.34	17.47	-38430.50	-43234.30	1.125
10.25	37	SLU	5	0.00	16.34	17.47	16.34	17.47	-38430.60	-43234.30	1.125
12.75	37	SLU	5	250.00	16.34	18.60	16.34	18.60	-34559.10	-43233.50	1.251
12.75	37	SLU	6	0.00	16.34	18.60	16.34	18.60	-34559.10	-43233.50	1.251
15.00	37	SLU	6	225.00	16.34	34.31	16.34	34.31	82836.40	88794.20	1.072
15.30	37	SLU	7	30.00	16.34	34.31	15.82	33.76	69447.70	87405.00	1.259
17.75	37	SLU	7	275.00	18.60	18.60	18.11	17.65	-43059.80	-47765.20	1.109
17.75	37	SLU	8	0.00	18.60	18.60	18.11	17.65	-43059.90	-47765.20	1.109
20.25	37	SLU	8	250.00	18.60	16.34	18.07	15.43	-39315.20	-47648.80	1.212
20.25	37	SLU	9	0.00	18.60	16.34	18.07	15.43	-39315.20	-47648.80	1.212
22.50	37	SLU	9	225.00	15.21	29.78	14.76	29.34	75330.70	76285.80	1.013
22.80	37	SLU	10	30.00	15.21	29.78	14.25	28.81	53522.50	74940.40	1.400
25.15	37	SLU	10	265.00	21.49	16.34	20.75	15.25	-50453.60	-54482.70	1.080
25.15	37	SLU	11	0.00	21.49	16.34	20.75	15.25	-50453.60	-54482.70	1.080
27.55	37	SLU	11	240.00	15.21	28.90	14.26	25.53	-27083.30	-37938.70	1.401
27.55	37	SLU	12	0.00	15.21	28.90	14.26	27.11	-26305.80	-37938.90	1.442
29.11	37	SLU	12	156.25	15.21	50.14	14.52	49.44	120029.00	125784.00	1.048
29.55	37	SLU	13	12.50	15.21	50.14	14.58	49.08	67927.20	124946.00	1.839
29.85	37	SLU	14	0.00	15.21	28.90	13.46	27.14	51069.70	70701.40	1.384
30.18	37	SLU	15	17.50	15.21	28.90	13.86	27.57	65439.50	71791.20	1.097
31.73	37	SLU	16	130.00	15.21	28.90	15.21	28.90	17488.80	75172.90	4.298
31.73	39	SLU	17	0.00	15.21	28.90	15.21	28.90	6852.58	75172.90	10.970
32.23	39	SLU	18	0.00	15.21	15.21	14.20	14.39	20963.50	38273.30	1.826
36.57	37	SLU	18	434.50	23.50	15.21	22.73	14.25	-56843.50	-59539.70	1.047
36.57	37	SLU	19	0.00	23.50	15.21	22.73	14.25	-56843.60	-59539.70	1.047
39.62	37	SLU	20	155.00	15.21	21.99	14.25	19.38	-29023.80	-37897.90	1.306
39.62	37	SLU	21	0.00	15.21	21.99	14.25	19.38	-29023.80	-37897.90	1.306
41.99	37	SLU	21	237.00	15.21	41.85	14.48	41.07	97055.50	105531.00	1.087
42.29	37	SLU	22	30.00	15.21	41.85	14.55	41.20	103902.00	105856.00	1.019
44.35	37	SLU	22	236.00	15.21	21.99	14.31	19.53	-27200.30	-38048.10	1.399
44.35	37	SLU	23	0.00	15.21	21.99	14.31	19.53	-27350.30	-38048.10	1.391
46.87	37	SLU	23	252.00	21.49	15.21	20.76	14.20	-48637.30	-54503.90	1.121
46.87	37	SLU	24	0.00	21.49	15.21	20.76	14.20	-48637.30	-54503.90	1.121
49.57	37	SLU	24	270.00	15.21	22.37	14.17	21.58	47030.60	56598.90	1.203
49.87	37	SLU	24	300.00	15.21	22.37	14.17	21.58	47030.60	56598.90	1.203
49.87	37	SLU	25	0.00	15.21	22.37	12.27	19.98	51855.00	52522.80	1.013
52.82	37	SLU	25	295.00	20.86	15.21	18.36	11.95	-45830.10	-48404.40	1.056
52.82	37	SLU	26	0.00	20.86	15.21	18.36	11.95	-45830.10	-48404.40	1.056

56.04	37	SLU	26	322.00	20.86	15.21	18.11	11.66	-41243.00	-47766.40	1.158
56.04	37	SLU	27	0.00	20.86	15.21	18.11	11.66	-41243.00	-47766.40	1.158

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	17.47	17.47	14.61	14.61	19982.20	37166.90	1.860
2.75	1	SND	1	275.00	30.03	17.47	27.94	15.19	-60874.80	-69381.20	1.140
2.75	1	SND	2	0.00	30.03	17.47	27.94	15.19	-60874.80	-69381.20	1.140
5.25	1	SND	2	250.00	30.03	17.47	26.86	14.13	-39039.40	-66766.90	1.710
5.25	1	SND	3	0.00	30.03	17.47	26.82	14.09	-37828.40	-66655.30	1.762
7.50	13	SND	3	225.00	17.47	34.05	15.44	32.00	68118.80	78961.20	1.159
7.80	13	SND	4	30.00	17.47	34.05	17.47	34.05	63586.00	83902.90	1.320
10.25	25	SND	4	275.00	16.34	17.47	16.34	17.47	-28035.90	-41459.60	1.479
10.25	25	SND	5	0.00	16.34	17.47	16.34	17.47	-28035.90	-41459.60	1.479
12.75	13	SND	5	250.00	16.34	18.60	16.34	18.60	-26166.60	-41476.90	1.585
12.75	13	SND	6	0.00	16.34	18.60	16.34	18.60	-26166.60	-41476.90	1.585
15.00	25	SND	6	225.00	16.34	34.31	16.34	34.31	61068.10	84411.50	1.382
15.30	1	SND	7	30.00	16.34	34.31	15.82	33.76	55533.20	83091.50	1.496
17.75	13	SND	7	275.00	18.60	18.60	18.11	17.65	-32287.00	-45815.00	1.419
17.75	13	SND	8	0.00	18.60	18.60	18.11	17.65	-32287.10	-45815.00	1.419
20.25	1	SND	8	250.00	18.60	16.34	18.07	15.43	-29999.10	-45655.30	1.522
20.25	1	SND	9	0.00	18.60	16.34	18.07	15.43	-29999.10	-45655.30	1.522
22.50	1	SND	9	225.00	15.21	29.78	14.76	29.34	64268.90	72668.10	1.131
22.80	13	SND	10	30.00	15.21	29.78	14.25	28.81	47007.60	71387.60	1.519
25.15	13	SND	10	265.00	21.49	16.34	20.75	15.25	-37248.80	-52161.20	1.400
25.15	13	SND	11	0.00	21.49	16.34	20.75	15.25	-37248.80	-52161.20	1.400
27.55	13	SND	11	240.00	15.21	28.90	14.26	25.53	-23813.80	-36425.40	1.530
27.55	13	SND	12	0.00	15.21	28.90	14.26	27.11	-23813.80	-36438.20	1.530
29.11	13	SND	12	156.25	15.21	50.14	14.52	49.44	102313.00	118856.00	1.162
29.55	13	SND	13	12.50	15.21	50.14	14.58	49.08	60033.90	118054.00	1.966
29.85	13	SND	14	0.00	15.21	28.90	13.46	27.14	48215.30	67385.90	1.398
30.18	1	SND	15	17.50	15.21	28.90	13.86	27.57	52401.60	68424.10	1.306
31.73	13	SND	16	130.00	15.21	28.90	15.21	28.90	18725.70	71649.30	3.826
31.73	1	SND	17	0.00	15.21	28.90	15.21	28.90	11673.80	71649.30	6.138
32.23	1	SND	18	0.00	15.21	15.21	14.20	14.39	32853.80	36629.80	1.115
36.57	25	SND	18	434.50	23.50	15.21	22.73	14.25	-41416.30	-56917.40	1.374
36.57	25	SND	19	0.00	23.50	15.21	22.73	14.25	-41416.30	-56917.40	1.374
39.62	1	SND	20	155.00	15.21	21.99	14.25	19.38	-25078.00	-36327.80	1.449
39.62	1	SND	21	0.00	15.21	21.99	14.25	19.38	-25078.00	-36327.80	1.449
41.99	1	SND	21	237.00	15.21	41.85	14.48	41.07	79973.60	99871.50	1.249
42.29	13	SND	22	30.00	15.21	41.85	14.55	41.20	77924.50	100176.00	1.286
44.35	13	SND	22	236.00	15.21	21.99	14.31	19.53	-20224.70	-36475.20	1.804
44.35	1	SND	23	0.00	15.21	21.99	14.31	19.53	-20593.20	-36475.20	1.771
46.87	1	SND	23	252.00	21.49	15.21	20.76	14.20	-36724.00	-52150.00	1.420
46.87	1	SND	24	0.00	21.49	15.21	20.76	14.20	-36724.00	-52150.00	1.420
49.57	13	SND	24	270.00	15.21	22.37	14.17	21.58	40268.40	54134.80	1.344
49.87	13	SND	24	300.00	15.21	22.37	14.17	21.58	40268.40	54134.80	1.344
49.87	13	SND	25	0.00	15.21	22.37	12.27	19.98	40611.80	50211.60	1.236
52.82	13	SND	25	295.00	20.86	15.21	18.36	11.95	-34439.70	-46290.90	1.344
52.82	13	SND	26	0.00	20.86	15.21	18.36	11.95	-34439.70	-46290.90	1.344
56.04	1	SND	26	322.00	20.86	15.21	18.11	11.66	-37355.80	-45676.50	1.223
56.04	1	SND	27	0.00	20.86	15.21	18.11	11.66	-37355.80	-45676.50	1.223

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	42	SLE R	1	30.00	17.47	17.47	7704.75	-127.41	679.36	12.63
0.30	45	SLE Q	1	30.00	17.47	17.47	7625.31	-126.10	672.36	12.50
2.75	40	SLE R	1	275.00	30.03	17.47	-50836.90	2654.90	-760.74	68.23
2.75	45	SLE Q	1	275.00	30.03	17.47	-48330.10	2523.98	-723.23	64.87
2.75	40	SLE R	2	0.00	30.03	17.47	-50836.90	2654.90	-760.74	68.23
2.75	45	SLE Q	2	0.00	30.03	17.47	-48330.10	2523.99	-723.23	64.87
5.25	40	SLE R	2	250.00	30.03	17.47	-32929.60	1719.71	-492.77	44.20
5.25	45	SLE Q	2	250.00	30.03	17.47	-31521.10	1646.15	-471.69	42.31
5.25	40	SLE R	3	0.00	30.03	17.47	-32400.60	1692.08	-484.86	43.49
5.25	45	SLE Q	3	0.00	30.03	17.47	-30981.70	1617.99	-463.62	41.58
7.50	40	SLE R	3	225.00	17.47	34.05	58673.80	-855.80	2715.74	75.37
7.50	45	SLE Q	3	225.00	17.47	34.05	54523.20	-795.26	2523.63	70.04
7.80	40	SLE R	4	30.00	17.47	34.05	54787.20	-799.11	2535.85	70.38
7.80	45	SLE Q	4	30.00	17.47	34.05	51013.60	-744.07	2361.18	65.53
10.25	40	SLE R	4	275.00	16.34	17.47	-27777.30	2613.78	-464.23	46.73
10.25	45	SLE Q	4	275.00	16.34	17.47	-25949.40	2441.78	-433.68	43.66
10.25	40	SLE R	5	0.00	16.34	17.47	-27777.30	2613.78	-464.23	46.73
10.25	45	SLE Q	5	0.00	16.34	17.47	-25949.40	2441.78	-433.68	43.66
12.75	40	SLE R	5	250.00	16.34	18.60	-24977.40	2349.54	-413.14	41.71
12.75	45	SLE Q	5	250.00	16.34	18.60	-23264.00	2188.37	-384.80	38.85
12.75	40	SLE R	6	0.00	16.34	18.60	-24977.40	2349.54	-413.14	41.71
12.75	45	SLE Q	6	0.00	16.34	18.60	-23264.00	2188.37	-384.80	38.85
15.00	40	SLE R	6	225.00	16.34	34.31	59913.40	-880.07	2755.53	77.32
15.00	45	SLE Q	6	225.00	16.34	34.31	55960.60	-822.00	2573.73	72.21
15.30	40	SLE R	7	30.00	16.34	34.31	50208.10	-737.51	2309.16	64.79
15.30	45	SLE Q	7	30.00	16.34	34.31	46835.50	-687.97	2154.05	60.44
17.75	40	SLE R	7	275.00	18.60	18.60	-31190.30	2586.75	-505.40	49.55
17.75	45	SLE Q	7	275.00	18.60	18.60	-29129.60	2415.85	-472.01	46.28
17.75	40	SLE R	8	0.00	18.60	18.60	-31190.30	2586.75	-505.40	49.55
17.75	45	SLE Q	8	0.00	18.60	18.60	-29129.70	2415.85	-472.01	46.28
20.25	40	SLE R	8	250.00	18.60	16.34	-28532.70	2368.22	-471.69	46.01

20.25	45	SLE Q	8	250.00	18.60	16.34	-26769.70	2221.90	-442.55	43.17
20.25	40	SLE R	9	0.00	18.60	16.34	-28532.70	2368.22	-471.69	46.01
20.25	45	SLE Q	9	0.00	18.60	16.34	-26769.70	2221.90	-442.55	43.17
22.50	40	SLE R	9	225.00	15.21	29.78	54381.90	-829.81	2866.72	74.28
22.50	45	SLE Q	9	225.00	15.21	29.78	50406.50	-769.15	2657.17	68.85
22.80	40	SLE R	10	30.00	15.21	29.78	38566.90	-588.49	2033.04	52.68
22.80	45	SLE Q	10	30.00	15.21	29.78	35423.20	-540.52	1867.32	48.38
25.15	40	SLE R	10	265.00	21.49	16.34	-36808.80	2656.40	-593.12	56.21
25.15	45	SLE Q	10	265.00	21.49	16.34	-34906.90	2519.14	-562.47	53.30
25.15	40	SLE R	11	0.00	21.49	16.34	-36808.80	2656.40	-593.12	56.21
25.15	45	SLE Q	11	0.00	21.49	16.34	-34906.90	2519.14	-562.47	53.30
27.55	40	SLE R	11	240.00	15.21	28.90	-19569.40	1969.54	-298.07	31.50
27.55	45	SLE Q	11	240.00	15.21	28.90	-18167.20	1828.42	-276.72	29.24
27.55	40	SLE R	12	0.00	15.21	28.90	-18935.30	1905.73	-288.42	30.48
27.55	45	SLE Q	12	0.00	15.21	28.90	-17446.70	1755.91	-265.74	28.08
29.11	40	SLE R	12	156.25	15.21	50.14	88250.10	-1205.31	2826.85	101.03
29.11	45	SLE Q	12	156.25	15.21	50.14	84863.80	-1159.06	2718.37	97.15
29.55	40	SLE R	13	12.50	15.21	50.14	49935.00	-682.00	1599.53	57.17
29.55	45	SLE Q	13	12.50	15.21	50.14	48045.90	-656.20	1539.01	55.00
29.85	40	SLE R	14	0.00	15.21	28.90	37526.30	-576.14	2036.03	51.81
29.85	45	SLE Q	14	0.00	15.21	28.90	36141.10	-554.87	1960.87	49.89
30.18	40	SLE R	15	17.50	15.21	28.90	48145.50	-739.18	2612.18	66.46
30.18	45	SLE Q	15	17.50	15.21	28.90	46180.80	-709.01	2505.59	63.75
31.73	40	SLE R	16	130.00	15.21	28.90	13106.20	-201.22	711.09	18.09
31.73	45	SLE Q	16	130.00	15.21	28.90	12615.40	-193.68	684.46	17.42
31.73	42	SLE R	17	0.00	15.21	28.90	5428.42	-83.34	294.52	7.49
31.73	45	SLE Q	17	0.00	15.21	28.90	5284.33	-81.13	286.71	7.30
32.23	42	SLE R	18	0.00	15.21	15.21	16272.40	-280.83	1642.86	28.59
32.23	45	SLE Q	18	0.00	15.21	15.21	15953.90	-275.33	1610.70	28.03
36.57	40	SLE R	18	434.50	23.50	15.21	-41558.80	2752.32	-664.84	61.85
36.57	45	SLE Q	18	434.50	23.50	15.21	-39200.30	2596.13	-627.11	58.34
36.57	40	SLE R	19	0.00	23.50	15.21	-41558.90	2752.33	-664.84	61.85
36.57	45	SLE Q	19	0.00	23.50	15.21	-39200.40	2596.13	-627.11	58.34
39.62	40	SLE R	20	155.00	15.21	21.99	-21232.30	2139.86	-343.99	35.67
39.62	45	SLE Q	20	155.00	15.21	21.99	-20086.40	2024.38	-325.43	33.75
39.62	40	SLE R	21	0.00	15.21	21.99	-21232.30	2139.86	-343.99	35.67
39.62	45	SLE Q	21	0.00	15.21	21.99	-20086.40	2024.38	-325.43	33.75
41.99	40	SLE R	21	237.00	15.21	41.85	70480.60	-1000.96	2682.34	85.62
41.99	45	SLE Q	21	237.00	15.21	41.85	65964.20	-936.82	2510.45	80.13
42.29	40	SLE R	22	30.00	15.21	41.85	75215.00	-1068.20	2862.52	91.37
42.29	45	SLE Q	22	30.00	15.21	41.85	70619.60	-1002.94	2687.63	85.79
44.35	40	SLE R	22	236.00	15.21	21.99	-19693.80	1984.81	-319.06	33.09
44.35	45	SLE Q	22	236.00	15.21	21.99	-18481.80	1862.66	-299.43	31.05
44.35	40	SLE R	23	0.00	15.21	21.99	-19824.10	1997.94	-321.18	33.30
44.35	45	SLE Q	23	0.00	15.21	21.99	-18642.90	1878.90	-302.04	31.32
46.87	40	SLE R	23	252.00	21.49	15.21	-35219.70	2542.96	-573.05	54.18
46.87	45	SLE Q	23	252.00	21.49	15.21	-33064.20	2387.33	-537.98	50.87
46.87	40	SLE R	24	0.00	21.49	15.21	-35219.70	2542.96	-573.05	54.18
46.87	45	SLE Q	24	0.00	21.49	15.21	-33064.20	2387.33	-537.98	50.87
49.57	40	SLE R	24	270.00	15.21	22.37	34205.30	-552.38	2375.81	51.84
49.57	45	SLE Q	24	270.00	15.21	22.37	32124.80	-518.78	2231.31	48.69
49.87	40	SLE R	24	300.00	15.21	22.37	34205.30	-552.38	2375.81	51.84
49.87	45	SLE Q	24	300.00	15.21	22.37	32124.80	-518.78	2231.31	48.69
49.87	40	SLE R	25	0.00	15.21	22.37	37695.70	-608.74	2618.25	57.13
49.87	45	SLE Q	25	0.00	15.21	22.37	35314.60	-570.29	2452.86	53.52
52.82	40	SLE R	25	295.00	20.86	15.21	-33429.00	2483.92	-546.91	52.00
52.82	45	SLE Q	25	295.00	20.86	15.21	-31679.10	2353.90	-518.28	49.28
52.82	40	SLE R	26	0.00	20.86	15.21	-33429.00	2483.92	-546.91	52.00
52.82	45	SLE Q	26	0.00	20.86	15.21	-31679.10	2353.90	-518.28	49.28
56.04	40	SLE R	26	322.00	20.86	15.21	-30034.60	2231.70	-491.38	46.72
56.04	45	SLE Q	26	322.00	20.86	15.21	-28406.70	2110.74	-464.75	44.19
56.04	40	SLE R	27	0.00	20.86	15.21	-30034.60	2231.70	-491.38	46.72
56.04	45	SLE Q	27	0.00	20.86	15.21	-28406.70	2110.74	-464.75	44.19

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
37	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	7625.31	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	672.36	0.20	0.07
39	0.30	44	SLE F	1	16	30.00	7647.46	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	674.31	0.20	0.07
70	2.75	45	SLE Q	1	16	275.00	-48330.10	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2523.98	0.99	0.27
71	2.75	43	SLE F	1	16	275.00	-48816.80	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2549.40	0.88	0.24
103	2.75	45	SLE Q	2	16	0.00	-48330.10	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2523.99	0.99	0.27
104	2.75	43	SLE F	2	16	0.00	-48816.80	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	2549.40	0.88	0.24
136	5.25	45	SLE Q	2	16	250.00	-31521.10	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1646.15	0.56	0.15
137	5.25	43	SLE F	2	16	250.00	-31786.20	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1660.00	0.48	0.13
169	5.25	45	SLE Q	3	16	0.00	-30981.70	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1617.99	0.55	0.15
170	5.25	43	SLE F	3	16	0.00	-31257.00	40.73	90.00	0.50	18.75	159.47	30.03	1250.00	1632.36	0.48	0.13
202	7.50	45	SLE Q	3	16	225.00	54523.20	40.92	75.00	0.50	18.37	149.28	34.05	1250.00	2523.63	1.01	0.26
203	7.50	43	SLE F	3	16	225.00	55352.00	40.92	75.00	0.50	18.37	149.28	34.05	1250.00	2561.99	0.92	0.23
235	7.80	45	SLE Q	4	16	30.00	51013.60	40.92	75.00	0.50	18.37	149.28	34.05	1250.00	2361.18	0.93	0.24
236	7.80	43	SLE F	4	16	30.00	51769.50	40.92	75.00	0.50	18.37	149.28	34.05	1250.00	2396.17	0.84	0.21
268	10.25	45	SLE Q	4	16	275.00	-25949.40	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2441.78	0.77	0.28
269	10.25	43	SLE F	4	16	275.00	-26320.20	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2476.67	0.72	0.26
301	10.25	45	SLE Q	5	16	0.00	-25949.40	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2441.78	0.77	0.28
302	10.25	43	SLE F	5	16	0.00	-26320.20	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2476.67	0.72	0.26
334	12.75	45	SLE Q	5	16	250.00	-23264.00	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2188.37	0.65	0.24
335	12.75	43	SLE F	5	16	250.00	-23620.90	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2221.94	0.65	0.24
367	12.75	45	SLE Q	6	16	0.00	-23264.00	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2188.37	0.65	0.24

368	12.75	43	SLE F	6	16	0.00	-23620.90	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	2221.94	0.65	0.24
400	15.00	45	SLE Q	6	16	225.00	55960.60	40.50	81.82	0.50	19.16	150.81	34.31	1250.00	2573.73	1.04	0.27
401	15.00	43	SLE F	6	16	225.00	56722.70	40.50	81.82	0.50	19.16	150.81	34.31	1250.00	2608.78	0.95	0.24
433	15.30	45	SLE Q	7	16	30.00	46835.50	40.50	81.82	0.50	19.16	150.81	34.31	1250.00	2154.05	0.83	0.21
434	15.30	43	SLE F	7	16	30.00	47494.50	40.50	81.82	0.50	19.16	150.81	34.31	1250.00	2184.36	0.74	0.19
466	17.75	45	SLE Q	7	16	275.00	-29129.60	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2415.85	0.81	0.28
467	17.75	43	SLE F	7	16	275.00	-29548.00	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2450.55	0.71	0.25
499	17.75	45	SLE Q	8	16	0.00	-29129.70	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2415.85	0.81	0.28
500	17.75	43	SLE F	8	16	0.00	-29548.00	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2450.55	0.71	0.25
532	20.25	45	SLE Q	8	16	250.00	-26769.70	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2221.90	0.71	0.25
533	20.25	43	SLE F	8	16	250.00	-27126.90	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2251.55	0.66	0.23
565	20.25	45	SLE Q	9	16	0.00	-26769.70	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2221.90	0.71	0.25
566	20.25	43	SLE F	9	16	0.00	-27126.90	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2251.55	0.66	0.23
598	22.50	45	SLE Q	9	16	225.00	50406.50	41.17	81.82	0.50	17.89	157.41	29.78	1250.00	2657.17	1.05	0.28
599	22.50	43	SLE F	9	16	225.00	51198.10	41.17	81.82	0.50	17.89	157.41	29.78	1250.00	2698.89	0.95	0.25
631	22.80	45	SLE Q	10	16	30.00	35423.20	41.17	81.82	0.50	17.89	157.41	29.78	1250.00	1867.32	0.67	0.18
632	22.80	43	SLE F	10	16	30.00	36067.40	41.17	81.82	0.50	17.89	157.41	29.78	1250.00	1901.28	0.56	0.15
664	25.15	45	SLE Q	10	16	265.00	-34906.90	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2519.14	0.90	0.28
665	25.15	43	SLE F	10	16	265.00	-35285.80	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2546.49	0.75	0.24
697	25.15	45	SLE Q	11	16	0.00	-34906.90	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2519.14	0.90	0.28
698	25.15	43	SLE F	11	16	0.00	-35285.80	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2546.49	0.75	0.24
730	27.55	45	SLE Q	11	16	240.00	-18167.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1828.42	0.53	0.20
731	27.55	43	SLE F	11	16	240.00	-18468.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1858.75	0.54	0.20
773	27.55	45	SLE Q	12	16	0.00	-17446.70	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1755.91	0.51	0.19
774	27.55	43	SLE F	12	16	0.00	-17776.80	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1789.13	0.52	0.20
806	29.11	45	SLE Q	12	16	156.25	84863.80	38.50	81.09	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	2718.37	1.16	0.27
807	29.11	43	SLE F	12	16	156.25	85448.20	38.50	81.09	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	2737.09	1.09	0.25
839	29.55	45	SLE Q	13	16	12.50	48045.90	38.50	81.09	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	1539.01	0.59	0.14
840	29.55	43	SLE F	13	16	12.50	48367.60	38.50	81.09	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	1549.32	0.52	0.12
872	29.85	45	SLE Q	14	16	0.00	36141.10	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	1960.87	0.70	0.21
873	29.85	43	SLE F	14	16	0.00	36375.10	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	1973.57	0.59	0.18
905	30.18	45	SLE Q	15	16	17.50	46180.80	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	2505.59	0.97	0.29
906	30.18	43	SLE F	15	16	17.50	46522.60	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	2524.13	0.85	0.26
938	31.73	45	SLE Q	16	16	130.00	12615.40	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	684.46	0.20	0.06
939	31.73	43	SLE F	16	16	130.00	12693.70	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	688.71	0.20	0.06
971	31.73	45	SLE Q	17	16	0.00	5284.33	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	286.71	0.08	0.03
973	31.73	44	SLE F	17	16	0.00	5312.21	38.57	149.33	0.50	23.00	176.62	28.90	1250.00	288.22	0.08	0.03
1006	32.23	45	SLE Q	18	16	0.00	15953.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1610.70	0.47	0.18
1008	32.23	44	SLE F	18	16	0.00	16012.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1616.60	0.47	0.18
1039	36.57	45	SLE Q	18	16	434.50	-39200.30	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2596.13	0.96	0.29
1040	36.57	43	SLE F	18	16	434.50	-39667.20	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2627.05	0.83	0.25
1072	36.57	45	SLE Q	19	16	0.00	-39200.40	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2596.13	0.96	0.29
1073	36.57	43	SLE F	19	16	0.00	-39667.30	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2627.05	0.83	0.25
1105	39.62	45	SLE Q	20	16	155.00	-20086.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2024.38	0.59	0.22
1106	39.62	43	SLE F	20	16	155.00	-20330.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2048.97	0.60	0.22
1138	39.62	45	SLE Q	21	16	0.00	-20086.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2024.38	0.59	0.22
1139	39.62	43	SLE F	21	16	0.00	-20330.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2048.97	0.60	0.22
1171	41.99	45	SLE Q	21	16	237.00	65964.20	39.50	81.82	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	2510.45	1.04	0.25
1172	41.99	43	SLE F	21	16	237.00	66846.70	39.50	81.82	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	2544.04	0.96	0.23
1204	42.29	45	SLE Q	22	16	30.00	70619.60	39.50	81.82	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	2687.63	1.12	0.27
1205	42.29	43	SLE F	22	16	30.00	71534.60	39.50	81.82	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	2722.45	1.05	0.25
1237	44.35	45	SLE Q	22	16	236.00	-18481.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1862.66	0.54	0.20
1238	44.35	43	SLE F	22	16	236.00	-18737.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1888.45	0.55	0.21
1270	44.35	45	SLE Q	23	16	0.00	-18642.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1878.90	0.55	0.21
1271	44.35	43	SLE F	23	16	0.00	-18884.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1903.28	0.55	0.21
1303	46.87	45	SLE Q	23	16	252.00	-33064.20	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2387.33	0.84	0.26
1304	46.87	43	SLE F	23	16	252.00	-33506.00	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2419.23	0.70	0.22
1336	46.87	45	SLE Q	24	16	0.00	-33064.20	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2387.33	0.84	0.26
1337	46.87	43	SLE F	24	16	0.00	-33506.00	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	2419.23	0.70	0.22
1369	49.57	45	SLE Q	24	16	270.00	32124.80	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2231.31	0.77	0.23
1370	49.57	43	SLE F	24	16	270.00	32512.70	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2258.24	0.66	0.20
1402	49.87	45	SLE Q	24	16	300.00	32124.80	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2231.31	0.77	0.23
1403	49.87	43	SLE F	24	16	300.00	32512.70	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2258.24	0.66	0.20
1435	49.87	45	SLE Q	25	16	0.00	35314.60	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2452.86	0.88	0.27
1436	49.87	43	SLE F	25	16	0.00	35751.60	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2483.21	0.74	0.22
1468	52.82	45	SLE Q	25	16	295.00	-31679.10	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2353.90	0.81	0.27
1469	52.82	43	SLE F	25	16	295.00	-32026.20	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2379.68	0.69	0.23
1501	52.82	45	SLE Q	26	16	0.00	-31679.10	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2353.90	0.81	0.27
1502	52.82	43	SLE F	26	16	0.00	-32026.20	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2379.68	0.69	0.23
1534	56.04	45	SLE Q	26	16	322.00	-28406.70	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2110.74	0.69	0.23
1535	56.04	43	SLE F	26	16	322.00	-28732.00	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2134.91	0.62	0.21
1567	56.04	45	SLE Q	27	16	0.00	-28406.70	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2110.74	0.69	0.23
1568	56.04	43	SLE F	27	16	0.00	-28732.00	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2134.91	0.62	0.21

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.15	0.90	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	27876.10	1.00	37136.80	222233.00	37136.80	15.06	2.29	1.332
37 SLU	0.90	1.81	0.91	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	34531.50	1.00	37136.80	222233.00	37136.80	15.06	2.29	1.075
37 SLU	1.81	2.75	0.94	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	41351.10	1.00	44051.70	222233.00	44051.70	17.87	2.29	1.065
37 SLU	2.75	3.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19295.80	1.00	27455.90	222233.00	27455.90	11.14	2.29	1.423
37 SLU	3.50	4.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13833.00	1.00	27455.90	222233.00	27455.90	11.14	2.29	1.985
1 SND	4.50	5.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7596.34	1.00	27455.90	222233.00	27455.90	11.14	2.29	3.614
37 SLU	5.25	6.41	1.16	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	60817.10	1.00	66179.50	222233.00	66179.50	26.85	2.29	1.088
37 SLU	6.41	6.90	0.49	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	52388.00	1.00	53271.60	222233.00	53271.60	21.61	2.29	1.017
37 SLU	6.90	7.65	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	48798.90	1.00	53271.60	222233.00	53271.60	21.61	2.29	1.092
37 SLU	7.65	8.40	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	39212.90	1.00	43026.20	222233.00	43026.20	17.45	0.00	1.097
37 SLU	8.40	8.87	0.47	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	42622.20	1.00	43026.20	222233.00	43026.20	17.45	0.00	1.009

37 SLU	8.87	10.25	1.38	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	52687.80	1.00	55319.40	222233.00	55319.40	22.44	0.00	1.050
37 SLU	10.25	11.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10653.30	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	3.635
37 SLU	11.00	12.00	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5190.40	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	7.461
37 SLU	12.00	12.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7556.15	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	5.125
37 SLU	12.75	13.96	1.21	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	57023.10	1.00	64539.20	222233.00	64539.20	26.18	0.00	1.132
37 SLU	13.96	14.40	0.44	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	48174.20	1.00	48404.40	222233.00	48404.40	19.64	0.00	1.005
37 SLU	14.40	15.15	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	45004.90	1.00	48404.40	222233.00	48404.40	19.64	0.00	1.076
37 SLU	15.15	15.90	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	38792.20	1.00	45980.40	222233.00	45980.40	18.65	0.49	1.185
37 SLU	15.90	16.80	0.90	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	45334.40	1.00	45980.40	222233.00	45980.40	18.65	0.49	1.014
37 SLU	16.80	17.75	0.95	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	52267.20	1.00	52895.30	222233.00	52895.30	21.46	0.49	1.012
37 SLU	17.75	18.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10602.60	1.00	36299.50	222233.00	36299.50	14.72	0.49	3.424
1 SND	18.50	19.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5336.38	1.00	36299.50	222233.00	36299.50	14.72	0.49	6.802
37 SLU	19.50	20.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7606.85	1.00	36299.50	222233.00	36299.50	14.72	0.49	4.772
37 SLU	20.25	20.86	0.61	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	56104.30	1.00	62115.20	222233.00	62115.20	25.20	0.49	1.107
37 SLU	20.86	21.90	1.04	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	51653.40	1.00	52895.30	222233.00	52895.30	21.46	0.49	1.024
37 SLU	21.90	22.65	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	44086.10	1.00	52895.30	222233.00	52895.30	21.46	0.49	1.200
37 SLU	22.65	23.40	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	37986.50	1.00	44595.60	222233.00	44595.60	18.09	0.77	1.174
37 SLU	23.40	24.27	0.87	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	44299.00	1.00	44595.60	222233.00	44595.60	18.09	0.77	1.007
37 SLU	24.27	25.15	0.88	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	50733.10	1.00	51510.50	222233.00	51510.50	20.89	0.77	1.015
37 SLU	25.15	25.90	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18802.10	1.00	34914.70	222233.00	34914.70	14.16	0.77	1.857
37 SLU	25.90	26.80	0.90	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13339.20	1.00	34914.70	222233.00	34914.70	14.16	0.77	2.617
13 SND	26.80	27.55	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8208.81	1.00	34914.70	222233.00	34914.70	14.16	0.77	4.253
37 SLU	27.55	29.55	2.00	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	79054.10	1.00	89127.70	222233.00	89127.70	36.15	0.77	1.127
13 SND	29.85	31.73	1.88	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20292.10	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.908
37 SLU	31.73	32.48	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5919.23	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	6.542
37 SLU	32.48	35.82	3.34	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30005.70	1.00	34666.00	222233.00	34666.00	14.06	0.82	1.155
37 SLU	35.82	36.57	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	36639.80	1.00	38968.60	222233.00	38968.60	15.81	0.82	1.064
37 SLU	36.57	37.32	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24521.50	1.00	34666.00	222233.00	34666.00	14.06	0.82	1.414
37 SLU	37.32	38.82	1.50	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17887.40	1.00	34666.00	222233.00	34666.00	14.06	0.82	1.938
37 SLU	38.82	39.57	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7256.71	1.00	34666.00	222233.00	34666.00	14.06	0.82	4.777
37 SLU	39.57	40.71	1.14	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50329.80	1.00	60481.70	222233.00	60481.70	24.53	0.82	1.202
37 SLU	40.71	41.39	0.68	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	50329.80	1.00	51261.80	222233.00	51261.80	20.79	0.82	1.019
37 SLU	41.39	42.14	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	44300.70	1.00	51261.80	222233.00	51261.80	20.79	0.82	1.157
37 SLU	42.14	42.89	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	55924.60	1.00	60915.10	222233.00	60915.10	24.71	0.74	1.089
37 SLU	42.89	43.56	0.67	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	60781.40	1.00	60915.10	222233.00	60915.10	24.71	0.74	1.002
37 SLU	43.56	44.70	1.14	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	60781.40	1.00	73822.90	222233.00	73822.90	29.95	0.74	1.215
37 SLU	44.70	46.87	2.17	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17684.30	1.00	35099.40	222233.00	35099.40	14.24	0.74	1.985
37 SLU	46.87	47.75	0.88	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	41389.80	1.00	44780.30	222233.00	44780.30	18.16	0.74	1.082
37 SLU	47.75	49.12	1.37	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	34981.30	1.00	35099.40	222233.00	35099.40	14.24	0.74	1.003
37 SLU	49.12	49.87	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25001.30	1.00	35099.40	222233.00	35099.40	14.24	0.74	1.404
37 SLU	49.87	50.62	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	26234.90	1.00	35275.60	222233.00	35275.60	14.31	2.66	1.345
37 SLU	50.62	51.84	1.22	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35131.50	1.00	35275.60	222233.00	35275.60	14.31	2.66	1.004
37 SLU	51.84	52.82	0.98	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	42259.20	1.00	51410.40	222233.00	51410.40	20.85	2.66	1.217
37 SLU	52.82	53.57	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13151.40	1.00	25594.70	222233.00	25594.70	10.38	2.66	1.946
1 SND	53.57	55.29	1.72	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8423.56	1.00	25594.70	222233.00	25594.70	10.38	2.66	3.038
37 SLU	55.29	56.04	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10302.30	1.00	25594.70	222233.00	25594.70	10.38	2.66	2.484
37 SLU	56.04	56.49	0.45	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	53202.70	1.00	64318.20	222233.00	64318.20	26.09	2.66	1.209
37 SLU	56.49	58.31	1.82	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	49906.80	1.00	51410.40	222233.00	51410.40	20.85	2.66	1.030

Travata n. 1108

Nodi: 19 -114 -115 20 -116 -117 21 -118 -119 22 -120 -121 -122 23 24 -123 -124 -125 -126 -127 -128 25 -129 26 -130 27 -131 28 -132 29 30

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	16.34	20.86	14.94	19.08	-7793.61	-39675.90	5.091
2.75	37	SLU	1	275.00	30.91	20.86	29.92	19.56	-75172.10	-77784.30	1.035
2.75	37	SLU	2	0.00	30.91	20.86	29.92	19.56	-75172.10	-77784.30	1.035
5.25	37	SLU	2	250.00	30.91	20.86	29.28	18.76	-45653.60	-76145.90	1.668
5.25	37	SLU	3	0.00	30.91	20.86	29.23	18.70	-44279.40	-76019.50	1.717
7.50	37	SLU	3	225.00	16.34	40.72	15.37	39.74	99432.30	102316.00	1.029
8.00	37	SLU	4	50.00	16.34	40.72	15.57	39.74	80228.10	102324.00	1.275
10.25	37	SLU	4	275.00	18.60	20.86	17.72	18.97	-41180.50	-46757.90	1.135
10.25	37	SLU	5	0.00	18.60	20.86	17.72	18.97	-41180.60	-46757.90	1.135
12.75	37	SLU	5	250.00	18.60	20.86	17.62	18.78	-37114.90	-46517.50	1.253
12.75	37	SLU	6	0.00	18.60	20.86	17.62	18.78	-37114.90	-46517.50	1.253
15.00	37	SLU	6	225.00	18.60	37.95	17.83	37.18	95777.80	96038.00	1.003
15.50	37	SLU	7	50.00	18.60	37.95	17.19	36.45	70770.60	94197.20	1.331
17.75	37	SLU	7	275.00	20.86	20.86	19.64	18.56	-47875.00	-51666.80	1.079
17.75	37	SLU	8	0.00	20.86	20.86	19.64	18.56	-47875.00	-51666.80	1.079
20.25	37	SLU	8	250.00	20.86	18.60	19.53	16.37	-43740.90	-51384.10	1.175
20.25	37	SLU	9	0.00	20.86	18.60	19.53	16.37	-43740.90	-51384.10	1.175
22.50	37	SLU	9	225.00	15.21	35.69	14.08	34.55	87275.20	89351.20	1.024
23.00	37	SLU	10	50.00	15.21	35.69	12.75	32.92	75331.10	85230.70	1.131
25.15	37	SLU	10	265.00	20.36	18.60	17.83	14.49	-45793.10	-47049.10	1.027
25.15	37	SLU	11	0.00	20.36	18.60	17.83	14.49	-45793.00	-47049.10	1.027
27.55	37	SLU	11	240.00	15.21	23.37	12.57	16.47	-31321.00	-33616.50	1.073
27.55	37	SLU	12	0.00	15.21	23.37	12.57	16.47	-31321.00	-33616.50	1.073
29.11	37	SLU	12	156.25	15.21	45.99	12.75	43.54	109492.00	111436.00	1.018
29.35	37	SLU	13	-7.50	15.21	45.99	13.07	42.51	34657.60	108962.00	3.144
29.85	37	SLU	14	0.00	15.21	23.37	11.69	20.31	38395.40	53381.80	1.390
31.73	39	SLU	16	130.00	15.21	23.37	10.57	19.17	13530.50	50479.50	3.731
31.73	39	SLU	17	0.00	15.21	23.37	13.90	21.37	4981.15	56078.40	11.258
32.23	39	SLU	18	0.00	18.60	23.37	16.47	21.51	19441.40	56411.10	2.902

36.57	37	SLU	18	434.50	26.89	15.21	25.51	13.72	-64282.70	-66583.50	1.036
36.57	37	SLU	19	0.00	26.89	15.21	25.51	13.72	-64282.80	-66583.50	1.036
39.62	37	SLU	20	155.00	18.60	24.76	17.29	21.50	-34284.50	-45661.50	1.332
39.62	37	SLU	21	0.00	18.60	24.76	17.29	22.63	-34284.50	-45661.00	1.332
41.99	37	SLU	21	237.00	20.86	47.38	19.89	46.40	117107.00	119068.00	1.017
42.49	37	SLU	22	50.00	20.86	47.38	17.86	43.84	94416.50	112604.00	1.193
44.35	37	SLU	22	236.00	20.86	24.76	16.76	16.62	-32750.10	-44307.80	1.353
44.35	37	SLU	23	0.00	20.86	24.76	16.76	16.62	-32750.10	-44307.80	1.353
45.88	39	SLU	23	153.33	20.86	15.21	16.59	11.79	-16038.70	-43883.30	2.736
46.87	37	SLU	24	68.00	31.16	15.21	26.85	11.51	-35692.20	-69957.40	1.960
46.87	37	SLU	25	0.00	31.16	15.21	25.96	10.50	-40485.50	-67704.50	1.672
49.06	37	SLU	25	218.75	20.86	24.63	13.89	19.69	49476.60	51784.50	1.047
49.37	37	SLU	25	250.00	20.86	24.63	13.89	19.69	49476.60	51784.50	1.047
49.87	37	SLU	26	0.00	20.86	24.63	18.15	22.92	49503.30	60011.20	1.212
52.82	37	SLU	26	295.00	22.62	15.21	21.02	13.20	-48600.10	-55180.20	1.135
52.82	37	SLU	27	0.00	22.62	15.21	21.02	13.20	-48600.10	-55180.20	1.135
56.04	37	SLU	27	322.00	17.47	21.99	15.39	20.56	36771.20	53997.40	1.468
56.54	37	SLU	28	50.00	17.47	21.99	13.94	18.32	25831.90	48296.10	1.870
58.15	37	SLU	28	211.00	23.50	19.73	20.69	15.52	-43450.00	-54344.30	1.251
58.15	37	SLU	29	0.00	23.50	19.73	19.21	15.23	-22755.10	-50561.90	2.222
60.74	37	SLU	29	259.00	15.21	28.02	11.74	24.26	26852.60	63413.60	2.362
61.24	37	SLU	30	0.00	15.21	28.02	14.73	27.58	36450.00	71823.90	1.970
65.36	37	SLU	30	412.00	15.21	19.73	14.58	18.92	14536.60	49822.70	3.427

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	16.34	20.86	14.94	19.08	-16778.50	-38047.90	2.268
2.75	1	SND	1	275.00	30.91	20.86	29.92	19.56	-64999.70	-74294.20	1.143
2.75	1	SND	2	0.00	30.91	20.86	29.92	19.56	-64999.70	-74294.20	1.143
5.25	1	SND	2	250.00	30.91	20.86	29.28	18.76	-38023.90	-72721.80	1.913
5.25	13	SND	3	0.00	30.91	20.86	29.23	18.70	-37050.20	-72600.70	1.960
7.50	13	SND	3	225.00	16.34	40.72	15.37	39.74	91134.90	96922.30	1.063
8.00	13	SND	4	50.00	16.34	40.72	15.57	39.74	76868.10	96939.60	1.261
10.25	1	SND	4	275.00	18.60	20.86	17.72	18.97	-30888.30	-44875.20	1.453
10.25	1	SND	5	0.00	18.60	20.86	17.72	18.97	-30888.30	-44875.20	1.453
12.75	13	SND	5	250.00	18.60	20.86	17.62	18.78	-29664.20	-44640.40	1.505
12.75	13	SND	6	0.00	18.60	20.86	17.62	18.78	-29664.20	-44640.40	1.505
15.00	13	SND	6	225.00	18.60	37.95	17.83	37.18	72060.20	91217.00	1.266
15.50	1	SND	7	50.00	18.60	37.95	17.19	36.45	65328.10	89474.90	1.370
17.75	1	SND	7	275.00	20.86	20.86	19.64	18.56	-38742.30	-49568.60	1.279
17.75	1	SND	8	0.00	20.86	20.86	19.64	18.56	-38742.30	-49568.60	1.279
20.25	1	SND	8	250.00	20.86	18.60	19.53	16.37	-35331.90	-49244.30	1.394
20.25	1	SND	9	0.00	20.86	18.60	19.53	16.37	-35331.90	-49244.30	1.394
22.50	1	SND	9	225.00	15.21	35.69	14.08	34.55	82829.50	84816.10	1.024
23.00	1	SND	10	50.00	15.21	35.69	12.75	32.92	64358.80	80920.20	1.257
25.15	1	SND	10	265.00	20.36	18.60	17.83	14.49	-34896.40	-45060.90	1.291
25.15	1	SND	11	0.00	20.36	18.60	17.83	14.49	-34896.40	-45060.90	1.291
27.55	13	SND	11	240.00	15.21	23.37	12.57	16.47	-23436.50	-32141.70	1.371
27.55	13	SND	12	0.00	15.21	23.37	12.57	16.47	-23436.50	-32141.70	1.371
29.11	25	SND	12	156.25	15.21	45.99	12.75	43.54	80706.40	105315.00	1.305
29.35	13	SND	13	-7.50	15.21	45.99	13.07	42.51	27193.90	103017.00	3.788
29.85	1	SND	14	0.00	15.21	23.37	11.69	20.31	33111.80	51007.90	1.540
31.73	1	SND	16	130.00	15.21	23.37	10.57	19.17	15096.20	48221.60	3.194
31.73	1	SND	17	0.00	15.21	23.37	13.90	21.37	10850.60	53633.20	4.943
32.23	1	SND	18	0.00	18.60	23.37	16.47	21.51	38886.70	54028.90	1.389
36.57	13	SND	18	434.50	26.89	15.21	25.51	13.72	-47070.90	-63532.10	1.350
36.57	13	SND	19	0.00	26.89	15.21	25.51	13.72	-47071.00	-63532.10	1.350
39.62	1	SND	20	155.00	18.60	24.76	17.29	21.50	-32667.20	-43865.10	1.343
39.62	1	SND	21	0.00	18.60	24.76	17.29	22.63	-32667.20	-43882.00	1.343
41.99	1	SND	21	237.00	20.86	47.38	19.89	46.40	101913.00	112654.00	1.105
42.49	13	SND	22	50.00	20.86	47.38	17.86	43.84	79036.00	106577.00	1.348
44.35	1	SND	22	236.00	20.86	24.76	16.76	16.62	-23662.00	-42476.30	1.795
44.35	1	SND	23	0.00	20.86	24.76	16.76	16.62	-23662.10	-42476.30	1.795
45.88	13	SND	23	153.33	20.86	15.21	16.59	11.79	-29701.60	-41975.40	1.413
46.87	13	SND	24	68.00	31.16	15.21	26.85	11.51	-52685.00	-66603.50	1.264
46.87	13	SND	25	0.00	31.16	15.21	25.96	10.50	-58478.70	-64449.60	1.102
49.06	13	SND	25	218.75	20.86	24.63	13.89	19.69	41750.70	49557.50	1.187
49.37	13	SND	25	250.00	20.86	24.63	13.89	19.69	41750.70	49557.50	1.187
49.87	1	SND	26	0.00	20.86	24.63	18.15	22.92	45432.90	57498.00	1.266
52.82	1	SND	26	295.00	22.62	15.21	21.02	13.20	-37564.90	-52759.40	1.404
52.82	1	SND	27	0.00	22.62	15.21	21.02	13.20	-37564.80	-52759.40	1.404
56.04	1	SND	27	322.00	17.47	21.99	15.39	20.56	50250.70	51703.20	1.029
56.54	1	SND	28	50.00	17.47	21.99	13.94	18.32	33194.40	46238.90	1.393
58.15	1	SND	28	211.00	23.50	19.73	20.69	15.52	-48433.10	-52037.20	1.074
58.15	1	SND	29	0.00	23.50	19.73	19.21	15.23	-34703.30	-48431.20	1.396
60.74	1	SND	29	259.00	15.21	28.02	11.74	24.26	49414.60	60473.60	1.224
61.24	1	SND	30	0.00	15.21	28.02	14.73	27.58	67961.50	68493.70	1.008
65.36	13	SND	30	412.00	15.21	19.73	14.58	18.92	15173.90	47709.80	3.144

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	16.34	20.86	-5634.51	529.69	-91.31	9.27
0.50	45	SLE Q	1	50.00	16.34	20.86	-5073.26	476.93	-82.21	8.35
2.75	40	SLE R	1	275.00	30.91	20.86	-54429.20	2759.62	-788.94	70.79
2.75	45	SLE Q	1	275.00	30.91	20.86	-51615.50	2616.96	-748.16	67.13
2.75	40	SLE R	2	0.00	30.91	20.86	-54429.20	2759.62	-788.94	70.79

2.75	45	SLE Q	2	0.00	30.91	20.86	-51615.50	2616.96	-748.16	67.13
5.25	40	SLE R	2	250.00	30.91	20.86	-33060.60	1676.21	-479.21	43.00
5.25	45	SLE Q	2	250.00	30.91	20.86	-31634.30	1603.89	-458.53	41.15
5.25	40	SLE R	3	0.00	30.91	20.86	-32041.80	1624.55	-464.44	41.68
5.25	45	SLE Q	3	0.00	30.91	20.86	-30645.60	1553.77	-444.20	39.86
7.50	40	SLE R	3	225.00	16.34	40.72	72162.10	-1022.38	2816.93	87.85
7.50	45	SLE Q	3	225.00	16.34	40.72	66751.40	-945.72	2605.72	81.26
8.00	40	SLE R	4	50.00	16.34	40.72	58330.70	-826.42	2277.01	71.01
8.00	45	SLE Q	4	50.00	16.34	40.72	54139.90	-767.05	2113.42	65.91
10.25	40	SLE R	4	275.00	18.60	20.86	-29774.90	2467.54	-473.03	46.62
10.25	45	SLE Q	4	275.00	18.60	20.86	-27665.70	2292.74	-439.52	43.31
10.25	40	SLE R	5	0.00	18.60	20.86	-29774.90	2467.54	-473.03	46.62
10.25	45	SLE Q	5	0.00	18.60	20.86	-27665.70	2292.74	-439.52	43.31
12.75	40	SLE R	5	250.00	18.60	20.86	-26876.80	2227.36	-426.99	42.08
12.75	45	SLE Q	5	250.00	18.60	20.86	-24927.20	2065.79	-396.01	39.03
12.75	40	SLE R	6	0.00	18.60	20.86	-26876.80	2227.36	-426.99	42.08
12.75	45	SLE Q	6	0.00	18.60	20.86	-24927.20	2065.79	-396.01	39.03
15.00	40	SLE R	6	225.00	18.60	37.95	69370.20	-981.07	2892.12	85.27
15.00	45	SLE Q	6	225.00	18.60	37.95	64429.60	-911.20	2686.14	79.19
15.50	40	SLE R	7	50.00	18.60	37.95	51195.50	-724.04	2134.39	62.93
15.50	45	SLE Q	7	50.00	18.60	37.95	47432.40	-670.82	1977.51	58.30
17.75	40	SLE R	7	275.00	20.86	20.86	-34745.10	2575.97	-541.61	52.09
17.75	45	SLE Q	7	275.00	20.86	20.86	-32313.50	2395.70	-503.70	48.45
17.75	40	SLE R	8	0.00	20.86	20.86	-34745.10	2575.98	-541.61	52.09
17.75	45	SLE Q	8	0.00	20.86	20.86	-32313.60	2395.70	-503.71	48.45
20.25	40	SLE R	8	250.00	20.86	18.60	-31794.80	2359.23	-505.20	48.37
20.25	45	SLE Q	8	250.00	20.86	18.60	-29737.90	2206.61	-472.52	45.24
20.25	40	SLE R	9	0.00	20.86	18.60	-31794.80	2359.23	-505.20	48.37
20.25	45	SLE Q	9	0.00	20.86	18.60	-29737.90	2206.61	-472.52	45.24
22.50	40	SLE R	9	225.00	15.21	35.69	63114.00	-927.34	2796.90	80.92
22.50	45	SLE Q	9	225.00	15.21	35.69	58060.60	-853.09	2572.96	74.44
23.00	40	SLE R	10	50.00	15.21	35.69	54468.80	-800.32	2413.79	69.84
23.00	45	SLE Q	10	50.00	15.21	35.69	50014.60	-734.87	2216.40	64.13
25.15	40	SLE R	10	265.00	20.36	18.60	-33459.80	2542.14	-533.93	51.37
25.15	45	SLE Q	10	265.00	20.36	18.60	-31652.20	2404.81	-505.09	48.59
25.15	40	SLE R	11	0.00	20.36	18.60	-33459.80	2542.14	-533.93	51.37
25.15	45	SLE Q	11	0.00	20.36	18.60	-31652.20	2404.81	-505.09	48.59
27.55	40	SLE R	11	240.00	15.21	23.37	-22589.40	2275.94	-361.41	37.62
27.55	45	SLE Q	11	240.00	15.21	23.37	-20747.50	2090.36	-331.94	34.55
27.55	40	SLE R	12	0.00	15.21	23.37	-22589.40	2275.94	-361.41	37.62
27.55	45	SLE Q	12	0.00	15.21	23.37	-20747.50	2090.36	-331.94	34.55
29.11	40	SLE R	12	156.25	15.21	45.99	80732.90	-1123.43	2807.66	95.06
29.11	45	SLE Q	12	156.25	15.21	45.99	77661.70	-1080.70	2700.85	91.44
29.35	40	SLE R	13	-7.50	15.21	45.99	25559.30	-355.67	888.88	30.09
29.35	45	SLE Q	13	-7.50	15.21	45.99	24559.40	-341.75	854.11	28.92
29.85	40	SLE R	14	0.00	15.21	23.37	28280.80	-452.89	1882.68	42.17
29.85	45	SLE Q	14	0.00	15.21	23.37	27005.60	-432.47	1797.78	40.27
31.73	42	SLE R	16	130.00	15.21	23.37	10045.90	-160.88	668.76	14.98
31.73	45	SLE Q	16	130.00	15.21	23.37	9795.28	-156.86	652.08	14.61
31.73	42	SLE R	17	0.00	15.21	23.37	3753.88	-60.11	249.90	5.60
31.73	45	SLE Q	17	0.00	15.21	23.37	3726.82	-59.68	248.10	5.56
32.23	42	SLE R	18	0.00	18.60	23.37	14706.70	-228.94	977.53	21.45
32.23	45	SLE Q	18	0.00	18.60	23.37	14560.60	-226.66	967.82	21.24
36.57	40	SLE R	18	434.50	26.89	15.21	-46905.00	2727.70	-730.72	66.45
36.57	45	SLE Q	18	434.50	26.89	15.21	-44052.90	2561.84	-686.29	62.41
36.57	40	SLE R	19	0.00	26.89	15.21	-46905.10	2727.70	-730.72	66.45
36.57	45	SLE Q	19	0.00	26.89	15.21	-44053.00	2561.84	-686.29	62.41
39.62	40	SLE R	20	155.00	18.60	24.76	-25021.60	2071.21	-384.45	38.22
39.62	45	SLE Q	20	155.00	18.60	24.76	-23547.00	1949.16	-361.79	35.97
39.62	40	SLE R	21	0.00	18.60	24.76	-25021.60	2071.21	-384.45	38.22
39.62	45	SLE Q	21	0.00	18.60	24.76	-23547.00	1949.16	-361.79	35.97
41.99	40	SLE R	21	237.00	20.86	47.38	84981.40	-1129.33	2861.45	95.75
41.99	45	SLE Q	21	237.00	20.86	47.38	78748.20	-1046.50	2651.57	88.73
42.49	40	SLE R	22	50.00	20.86	47.38	68618.10	-911.88	2310.48	77.32
42.49	45	SLE Q	22	50.00	20.86	47.38	63770.00	-847.45	2147.23	71.85
44.35	40	SLE R	22	236.00	20.86	24.76	-23667.20	1752.33	-357.16	34.63
44.35	45	SLE Q	22	236.00	20.86	24.76	-21866.80	1619.03	-329.99	31.99
44.35	40	SLE R	23	0.00	20.86	24.76	-23667.20	1752.33	-357.16	34.63
44.35	45	SLE Q	23	0.00	20.86	24.76	-21866.80	1619.03	-329.99	31.99
45.88	42	SLE R	23	153.33	20.86	15.21	-11628.10	864.02	-190.24	18.09
45.88	45	SLE Q	23	153.33	20.86	15.21	-10673.60	793.09	-174.62	16.60
46.87	40	SLE R	24	68.00	31.16	15.21	-25800.20	1302.05	-390.02	34.68
46.87	45	SLE Q	24	68.00	31.16	15.21	-23654.30	1193.75	-357.58	31.79
46.87	40	SLE R	25	0.00	31.16	15.21	-29297.50	1478.55	-442.88	39.38
46.87	45	SLE Q	25	0.00	31.16	15.21	-26809.60	1352.99	-405.27	36.03
49.06	40	SLE R	25	218.75	20.86	24.63	35808.90	-541.99	2260.47	50.50
49.06	45	SLE Q	25	218.75	20.86	24.63	32614.50	-493.64	2058.82	46.00
49.37	40	SLE R	25	250.00	20.86	24.63	35808.90	-541.99	2260.47	50.50
49.37	45	SLE Q	25	250.00	20.86	24.63	32614.50	-493.64	2058.82	46.00
49.87	40	SLE R	26	0.00	20.86	24.63	35813.50	-542.05	2260.76	50.51
49.87	45	SLE Q	26	0.00	20.86	24.63	32569.50	-492.96	2055.98	45.94
52.82	40	SLE R	26	295.00	22.62	15.21	-35436.60	2434.92	-571.05	53.49
52.82	45	SLE Q	26	295.00	22.62	15.21	-33344.40	2291.15	-537.33	50.33
52.82	40	SLE R	27	0.00	22.62	15.21	-35436.60	2434.92	-571.05	53.49
52.82	45	SLE Q	27	0.00	22.62	15.21	-33344.30	2291.15	-537.33	50.33
56.04	40	SLE R	27	322.00	17.47	21.99	26875.70	-427.10	1895.75	40.39
56.04	45	SLE Q	27	322.00	17.47	21.99	24895.50	-395.63	1756.07	37.41
56.54	40	SLE R	28	50.00	17.47	21.99	18702.00	-297.20	1319.20	28.10

56.54	45	SLE Q	28	50.00	17.47	21.99	17003.20	-270.21	1199.37	25.55
58.15	40	SLE R	28	211.00	23.50	19.73	-31277.60	2067.22	-481.90	45.20
58.15	45	SLE Q	28	211.00	23.50	19.73	-28465.60	1881.37	-438.58	41.14
58.15	40	SLE R	29	0.00	23.50	19.73	-16173.90	1068.98	-249.19	23.37
58.15	45	SLE Q	29	0.00	23.50	19.73	-14426.80	953.51	-222.28	20.85
60.74	40	SLE R	29	259.00	15.21	28.02	19853.10	-306.73	1109.65	27.71
60.74	45	SLE Q	29	259.00	15.21	28.02	18969.20	-293.07	1060.24	26.48
61.24	40	SLE R	30	0.00	15.21	28.02	26741.20	-413.15	1494.65	37.33
61.24	45	SLE Q	30	0.00	15.21	28.02	25138.50	-388.38	1405.07	35.09
65.36	40	SLE R	30	412.00	15.21	19.73	10426.30	-172.31	817.64	16.56
65.36	45	SLE Q	30	412.00	15.21	19.73	9739.59	-160.96	763.79	15.47

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
43	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	-5073.26	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	476.93	0.14	0.05
45	0.50	43	SLE F	1	16	50.00	-5175.53	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	486.54	0.14	0.05
79	2.75	45	SLE Q	1	16	275.00	-51615.50	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2616.96	1.04	0.27
80	2.75	43	SLE F	1	16	275.00	-52163.10	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2644.73	0.93	0.25
112	2.75	45	SLE Q	2	16	0.00	-51615.50	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2616.96	1.04	0.27
113	2.75	43	SLE F	2	16	0.00	-52163.10	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2644.73	0.93	0.25
145	5.25	45	SLE Q	2	16	250.00	-31634.30	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1603.89	0.55	0.14
146	5.25	43	SLE F	2	16	250.00	-31906.20	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1617.68	0.47	0.12
178	5.25	45	SLE Q	3	16	0.00	-30645.60	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1553.77	0.52	0.14
179	5.25	43	SLE F	3	16	0.00	-30920.30	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1567.69	0.46	0.12
211	7.50	45	SLE Q	3	16	225.00	66751.40	39.67	81.82	0.50	20.90	143.51	40.72	1250.00	2605.72	1.08	0.26
212	7.50	43	SLE F	3	16	225.00	67814.90	39.67	81.82	0.50	20.90	143.51	40.72	1250.00	2647.24	1.01	0.25
244	8.00	45	SLE Q	4	16	50.00	54139.90	39.67	81.82	0.50	20.90	143.51	40.72	1250.00	2113.42	0.84	0.21
245	8.00	43	SLE F	4	16	50.00	54975.40	39.67	81.82	0.50	20.90	143.51	40.72	1250.00	2146.03	0.76	0.19
277	10.25	45	SLE Q	4	16	275.00	-27665.70	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2292.74	0.75	0.26
278	10.25	43	SLE F	4	16	275.00	-28085.30	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2327.52	0.68	0.24
310	10.25	45	SLE Q	5	16	0.00	-27665.70	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2292.74	0.75	0.26
311	10.25	43	SLE F	5	16	0.00	-28085.30	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2327.52	0.68	0.24
343	12.75	45	SLE Q	5	16	250.00	-24927.20	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2065.79	0.64	0.22
344	12.75	43	SLE F	5	16	250.00	-25327.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2098.97	0.61	0.21
376	12.75	45	SLE Q	6	16	0.00	-24927.20	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2065.79	0.64	0.22
377	12.75	43	SLE F	6	16	0.00	-25327.60	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2098.97	0.61	0.21
409	15.00	45	SLE Q	6	16	225.00	64429.60	40.00	81.82	0.50	20.13	146.31	37.95	1250.00	2686.14	1.11	0.28
410	15.00	43	SLE F	6	16	225.00	65362.10	40.00	81.82	0.50	20.13	146.31	37.95	1250.00	2725.01	1.03	0.26
442	15.50	45	SLE Q	7	16	50.00	47432.40	40.00	81.82	0.50	20.13	146.31	37.95	1250.00	1977.51	0.76	0.19
443	15.50	43	SLE F	7	16	50.00	48154.80	40.00	81.82	0.50	20.13	146.31	37.95	1250.00	2007.62	0.68	0.17
475	17.75	45	SLE Q	7	16	275.00	-32313.50	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2395.70	0.83	0.28
476	17.75	43	SLE F	7	16	275.00	-32797.60	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2431.58	0.71	0.24
508	17.75	45	SLE Q	8	16	0.00	-32313.60	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2395.70	0.83	0.28
509	17.75	43	SLE F	8	16	0.00	-32797.60	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2431.59	0.71	0.24
541	20.25	45	SLE Q	8	16	250.00	-29737.90	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2206.61	0.74	0.25
542	20.25	43	SLE F	8	16	250.00	-30145.10	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2236.83	0.65	0.22
574	20.25	45	SLE Q	9	16	0.00	-29737.90	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2206.61	0.74	0.25
575	20.25	43	SLE F	9	16	0.00	-30145.10	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2236.83	0.65	0.22
607	22.50	45	SLE Q	9	16	225.00	58060.60	40.33	81.82	0.50	19.59	149.27	35.69	1250.00	2572.96	1.04	0.26
608	22.50	43	SLE F	9	16	225.00	59047.80	40.33	81.82	0.50	19.59	149.27	35.69	1250.00	2616.71	0.96	0.24
640	23.00	45	SLE Q	10	16	50.00	50014.60	40.33	81.82	0.50	19.59	149.27	35.69	1250.00	2216.40	0.87	0.22
641	23.00	43	SLE F	10	16	50.00	50892.60	40.33	81.82	0.50	19.59	149.27	35.69	1250.00	2255.31	0.79	0.20
673	25.15	45	SLE Q	10	16	265.00	-31652.20	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2404.81	0.83	0.26
674	25.15	43	SLE F	10	16	265.00	-32012.00	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2432.14	0.71	0.23
706	25.15	45	SLE Q	11	16	0.00	-31652.20	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2404.81	0.83	0.26
707	25.15	43	SLE F	11	16	0.00	-32012.00	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2432.14	0.71	0.23
739	27.55	45	SLE Q	11	16	240.00	-20747.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2090.36	0.61	0.23
740	27.55	43	SLE F	11	16	240.00	-21138.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2129.73	0.62	0.23
772	27.55	45	SLE Q	12	16	0.00	-20747.50	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2090.36	0.61	0.23
773	27.55	43	SLE F	12	16	0.00	-21138.20	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2129.73	0.62	0.23
805	29.11	45	SLE Q	12	16	156.25	77661.70	39.00	81.27	0.50	22.18	138.29	45.99	1250.00	2700.85	1.14	0.27
806	29.11	43	SLE F	12	16	156.25	78193.60	39.00	81.27	0.50	22.18	138.29	45.99	1250.00	2719.35	1.07	0.25
838	29.35	45	SLE Q	13	16	-7.50	24559.40	39.00	81.27	0.50	22.18	138.29	45.99	1250.00	854.11	0.25	0.06
839	29.35	43	SLE F	13	16	-7.50	24732.70	39.00	81.27	0.50	22.18	138.29	45.99	1250.00	860.13	0.25	0.06
871	29.85	45	SLE Q	14	16	0.00	27005.60	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1797.78	0.57	0.19
872	29.85	43	SLE F	14	16	0.00	27234.20	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1813.00	0.53	0.17
904	31.73	45	SLE Q	16	16	130.00	9795.28	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	652.08	0.19	0.06
906	31.73	44	SLE F	16	16	130.00	9839.92	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	655.05	0.19	0.06
937	31.73	45	SLE Q	17	16	0.00	3726.82	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	248.10	0.07	0.02
939	31.73	44	SLE F	17	16	0.00	3737.84	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	248.83	0.07	0.02
970	32.23	45	SLE Q	18	16	0.00	14560.60	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	967.82	0.28	0.09
972	32.23	44	SLE F	18	16	0.00	14598.00	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	970.30	0.28	0.09
1003	36.57	45	SLE Q	18	16	434.50	-44052.90	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	2561.84	0.98	0.28
1004	36.57	43	SLE F	18	16	434.50	-44611.80	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	2594.34	0.86	0.25
1036	36.57	45	SLE Q	19	16	0.00	-44053.00	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	2561.84	0.98	0.28
1037	36.57	43	SLE F	19	16	0.00	-44611.80	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	2594.34	0.86	0.25
1069	39.62	45	SLE Q	20	16	155.00	-23547.00	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1949.16	0.58	0.20
1070	39.62	43	SLE F	20	16	155.00	-23857.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1974.88	0.58	0.20
1104	39.62	45	SLE Q	21	16	0.00	-23547.00	40.86	149.33	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1949.16	0.58	0.20
1105	39.62	43	SLE F	21	16	0.00	-23857.80	40.86	149.33	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1974.88	0.58	0.20
1137	41.99	45	SLE Q	21	16	237.00	78748.20	38.83	81.09	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	2651.57	1.12	0.26
1138	41.99	43	SLE F	21	16	237.00	79936.30	38.83	81.09	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	2691.58	1.06	0.25
1170	42.49	45	SLE Q	22	16	50.00	63770.00	38.83	81.09	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	2147.23	0.88	0.20
1171	42.49	43	SLE F	22	16	50.00	64683.30	38.83	81.09	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	2177.98	0.81	0.19
1203	44.35	45	SLE Q	22	16	236.00	-21866.80	40.29	149.33	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	1619.03	0.47	0.16
1204	44.35	43	SLE F	22	16	236.00	-22239.30	40.29	149.33	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	1646.61	0.48	0.16
1236	44.35	45	SLE Q	23	16	0.00	-21866.80	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	1619.03	0.47	0.16

1237	44.35	43	SLE F	23	16	0.00	-22239.30	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	1646.61	0.48	0.16
1273	45.88	45	SLE Q	23	16	153.33	-10673.60	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	793.09	0.23	0.08
1275	45.88	44	SLE F	23	16	153.33	-10840.50	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	805.50	0.23	0.08
1308	46.87	45	SLE Q	24	16	68.00	-23654.30	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1193.75	0.35	0.09
1309	46.87	43	SLE F	24	16	68.00	-24029.20	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1212.67	0.35	0.09
1341	46.87	45	SLE Q	25	16	0.00	-26809.60	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1352.99	0.43	0.11
1342	46.87	43	SLE F	25	16	0.00	-27244.20	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1374.92	0.40	0.11
1374	49.06	45	SLE Q	25	16	218.75	32614.50	41.20	100.22	0.50	17.82	172.83	24.63	1250.00	2058.82	0.71	0.21
1375	49.06	43	SLE F	25	16	218.75	33179.30	41.20	100.22	0.50	17.82	172.83	24.63	1250.00	2094.48	0.61	0.18
1407	49.37	45	SLE Q	25	16	250.00	32614.50	41.20	100.22	0.50	17.82	172.83	24.63	1250.00	2058.82	0.71	0.21
1408	49.37	43	SLE F	25	16	250.00	33179.30	41.20	100.22	0.50	17.82	172.83	24.63	1250.00	2094.48	0.61	0.18
1440	49.87	45	SLE Q	26	16	0.00	32569.50	41.20	100.22	0.50	17.82	172.83	24.63	1250.00	2055.98	0.71	0.21
1441	49.87	43	SLE F	26	16	0.00	33147.10	41.20	100.22	0.50	17.82	172.83	24.63	1250.00	2092.44	0.61	0.18
1473	52.82	45	SLE Q	26	16	295.00	-33344.40	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2291.15	0.81	0.25
1474	52.82	43	SLE F	26	16	295.00	-33763.80	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2319.97	0.68	0.21
1506	52.82	45	SLE Q	27	16	0.00	-33344.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2291.15	0.81	0.25
1507	52.82	43	SLE F	27	16	0.00	-33763.70	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2319.97	0.68	0.21
1540	56.04	45	SLE Q	27	16	322.00	24895.50	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	1756.07	0.54	0.18
1541	56.04	43	SLE F	27	16	322.00	25286.00	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	1783.62	0.52	0.17
1577	56.54	45	SLE Q	28	16	50.00	17003.20	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	1199.37	0.35	0.12
1578	56.54	43	SLE F	28	16	50.00	17358.60	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	1224.43	0.36	0.12
1610	58.15	45	SLE Q	28	16	211.00	-28465.60	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	1881.37	0.62	0.18
1611	58.15	43	SLE F	28	16	211.00	-29036.00	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	1919.06	0.56	0.17
1645	58.15	45	SLE Q	29	16	0.00	-14426.80	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	953.51	0.28	0.08
1646	58.15	43	SLE F	29	16	0.00	-14792.10	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	977.65	0.28	0.08
1678	60.74	45	SLE Q	29	16	259.00	18969.20	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	1060.24	0.31	0.09
1679	60.74	43	SLE F	29	16	259.00	19177.20	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	1071.87	0.31	0.09
1711	61.24	45	SLE Q	30	16	0.00	25138.50	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	1405.07	0.43	0.12
1712	61.24	43	SLE F	30	16	0.00	25530.20	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	1426.96	0.42	0.12
1750	65.36	45	SLE Q	30	16	412.00	9739.59	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	763.79	0.22	0.08
1751	65.36	43	SLE F	30	16	412.00	9889.47	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	775.55	0.23	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	1.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	29094.90	1.00	33352.60	222233.00	33352.60	13.53	1.09	1.146
37 SLU	1.00	1.49	0.49	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	32676.90	1.00	33352.60	222233.00	33352.60	13.53	1.09	1.021
37 SLU	1.49	2.75	1.26	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	41900.80	1.00	43033.50	222233.00	43033.50	17.46	1.09	1.027
37 SLU	2.75	3.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21504.20	1.00	33352.60	222233.00	33352.60	13.53	1.09	1.551
37 SLU	3.50	4.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16015.90	1.00	33352.60	222233.00	33352.60	13.53	1.09	2.082
1 SND	4.50	5.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10141.10	1.00	33352.60	222233.00	33352.60	13.53	1.09	3.289
37 SLU	5.25	6.00	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	68086.80	1.00	72076.10	222233.00	72076.10	29.24	1.09	1.059
37 SLU	6.00	6.61	0.61	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	62598.50	1.00	72076.10	222233.00	72076.10	29.24	1.09	1.151
37 SLU	6.61	7.75	1.14	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	58137.40	1.00	59168.30	222233.00	59168.30	24.00	1.09	1.018
37 SLU	7.75	8.50	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	46144.40	1.00	51029.90	222233.00	51029.90	20.70	0.87	1.106
37 SLU	8.50	9.15	0.65	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	50926.50	1.00	51029.90	222233.00	51029.90	20.70	0.87	1.002
37 SLU	9.15	10.25	1.10	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	58950.30	1.00	60249.80	222233.00	60249.80	24.44	0.87	1.022
37 SLU	10.25	11.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10773.40	1.00	34434.10	222233.00	34434.10	13.97	0.87	3.196
1 SND	11.00	12.00	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5414.36	1.00	34434.10	222233.00	34434.10	13.97	0.87	6.360
37 SLU	12.00	12.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7520.86	1.00	34434.10	222233.00	34434.10	13.97	0.87	4.578
37 SLU	12.75	13.32	0.57	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	63426.00	1.00	73157.60	222233.00	73157.60	29.68	0.87	1.153
37 SLU	13.32	14.50	1.18	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	59247.90	1.00	60249.80	222233.00	60249.80	24.44	0.87	1.017
37 SLU	14.50	15.25	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50620.10	1.00	60249.80	222233.00	60249.80	24.44	0.87	1.190
37 SLU	15.25	16.00	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	45298.40	1.00	49067.90	222233.00	49067.90	19.90	1.27	1.083
37 SLU	16.00	16.47	0.47	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	48745.20	1.00	49067.90	222233.00	49067.90	19.90	1.27	1.007
37 SLU	16.47	17.75	1.28	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	58104.40	1.00	58287.70	222233.00	58287.70	23.64	1.27	1.003
1 SND	17.75	18.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10846.20	1.00	32472.00	222233.00	32472.00	13.17	1.27	2.994
1 SND	18.50	19.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7242.43	1.00	32472.00	222233.00	32472.00	13.17	1.27	4.484
1 SND	19.50	20.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8785.61	1.00	32472.00	222233.00	32472.00	13.17	1.27	3.696
37 SLU	20.25	20.90	0.65	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	62935.50	1.00	71195.60	222233.00	71195.60	28.88	1.27	1.131
37 SLU	20.90	22.00	1.10	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	58145.10	1.00	58287.70	222233.00	58287.70	23.64	1.27	1.002
37 SLU	22.00	22.75	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50129.60	1.00	58287.80	222233.00	58287.80	23.64	1.27	1.163
37 SLU	22.75	23.50	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	48944.00	1.00	63790.60	222233.00	63790.60	25.88	2.77	1.303
37 SLU	23.50	23.86	0.36	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	51554.30	1.00	63790.60	222233.00	63790.60	25.88	2.77	1.237
37 SLU	23.86	25.15	1.29	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	61018.10	1.00	63790.60	222233.00	63790.60	25.88	2.77	1.045
37 SLU	25.15	25.90	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14811.30	1.00	25067.10	222233.00	25067.10	10.17	2.77	1.692
37 SLU	25.90	26.80	0.90	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	9322.91	1.00	25067.10	222233.00	25067.10	10.17	2.77	2.689
1 SND	26.80	27.55	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	3176.38	1.00	25067.10	222233.00	25067.10	10.17	2.77	7.892
37 SLU	27.55	29.60	2.05	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	76652.10	1.00	79280.00	222233.00	79280.00	32.16	2.77	1.034
37 SLU	29.60	31.73	2.13	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19664.40	1.00	26107.90	222233.00	26107.90	10.59	2.56	1.328
1 SND	31.73	32.48	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	9435.59	1.00	31287.90	222233.00	31287.90	12.69	1.51	3.316
37 SLU	32.48	35.72	3.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	28486.70	1.00	31287.90	222233.00	31287.90	12.69	1.51	1.098
37 SLU	35.72	36.57	0.85	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	34692.30	1.00	40968.80	222233.00	40968.80	16.62	1.51	1.181
37 SLU	36.57	37.32	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	23241.00	1.00	31287.90	222233.00	31287.90	12.69	1.51	1.346
37 SLU	37.32	38.82	1.50	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17752.60	1.00	31287.90	222233.00	31287.90	12.69	1.51	1.762
1 SND	38.82	39.57	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5051.96	1.00	33305.00	222233.00	33305.00	13.51	1.10	6.593
37 SLU	39.57	40.32	0.75	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	63259.90	1.00	74241.30	222233.00	74241.30	30.12	1.10	1.174
37 SLU	40.32	41.49	1.17	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	63259.90	1.00	74241.30	222233.00	74241.30	30.12	1.10	1.174
37 SLU	41.49	42.24	0.75	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	53915.00	1.00	74241.30	222233.00	74241.30	30.12	1.10	1.377
37 SLU	42.24	42.99	0.75	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	61810.30	1.00	62954.90	222233.00	62954.90	25.54	3.39	1.019
37 SLU	42.99	43.25	0.26	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	62972.50	1.00	76231.60	222233.00	76231.60	30.92	3.39	1.211
37 SLU	43.25	44.70	1.45	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	62972.50	1.00	76231.60	222233.00	76231.60	30.92	3.39	1.211
13 SND	44.70	46.39	1.69	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	22736.30	1.00	31699.50	222233.00	31699.50	12.86	3.39	1.394
37 SLU	46.39	46.87	0.48	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	40665.70	1.00	45695.70	222233.00	45695.70	18.54	3.82	1.124
13 SND	46.87	47.62	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	42175.00	1.00	51228.20	222233.00	51228.20	20.78	5.32	1.215
13 SND	47.62	48.08	0.46	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	39830.50	1.00	51228.20	222233.00	51228.20	20.78	5.32	1.286
13 SND	48.08	49.62	1.54	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	38403.70	1.00	51228.20	222233.00	51228.20	20.78	5.32	1.334
37 SLU	49.62	50.37	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	24595.10	1.00	40609.90	222233.00	40609.90	16.47	1.58	1.651

37	SLU	50.37	51.87	1.50	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35596.00	1.00	40609.90	222233.00	40609.90	16.47	1.58	1.141
37	SLU	51.87	52.82	0.95	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	42523.50	1.00	47524.80	222233.00	47524.80	19.28	1.58	1.118
37	SLU	52.82	53.10	0.28	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	37256.20	1.00	40609.90	222233.00	40609.90	16.47	1.58	1.090
37	SLU	53.10	53.86	0.76	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35222.60	1.00	40609.90	222233.00	40609.90	16.47	1.58	1.153
37	SLU	53.86	56.29	2.43	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	29624.90	1.00	30929.00	222233.00	30929.00	12.55	1.58	1.044
37	SLU	56.29	57.09	0.80	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	39742.70	1.00	40745.20	222233.00	40745.20	16.53	2.96	1.025
37	SLU	57.09	58.19	1.10	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	39742.70	1.00	47537.60	222233.00	47537.60	19.28	3.45	1.196
1	SND	58.19	58.94	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	33837.70	1.00	38317.70	222233.00	38317.70	15.54	3.45	1.132
1	SND	58.94	60.40	1.46	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	31172.20	1.00	31402.80	222233.00	31402.80	12.74	3.45	1.007
1	SND	60.40	60.99	0.59	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	25969.70	1.00	31402.80	222233.00	31402.80	12.74	3.45	1.209
1	SND	60.99	61.74	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16903.50	1.00	36254.80	222233.00	36254.80	14.71	0.50	2.145
1	SND	61.74	64.76	3.02	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	22042.90	1.00	36254.80	222233.00	36254.80	14.71	0.50	1.645
1	SND	64.76	65.51	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24925.90	1.00	36254.80	222233.00	36254.80	14.71	0.50	1.454

Travata n. 1114

Nodi: 42 -191 -192 -193

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	38	SLU	1	30.00	21.99	20.86	16.93	16.06	6978.06	42527.40	6.094
2.75	37	SLU	1	275.00	32.30	20.86	29.19	17.20	-75044.00	-75915.40	1.012
2.75	37	SLU	2	0.00	32.30	20.86	29.19	17.20	-75043.90	-75915.40	1.012
5.25	37	SLU	2	250.00	32.30	20.86	28.35	16.32	-58270.70	-73797.00	1.266
5.25	37	SLU	3	0.00	32.30	20.86	28.35	16.32	-58270.70	-73797.00	1.266

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	21.99	20.86	16.93	16.06	14056.70	40769.70	2.900
2.75	1	SND	1	275.00	32.30	20.86	29.19	17.20	-70100.10	-72435.60	1.033
2.75	1	SND	2	0.00	32.30	20.86	29.19	17.20	-70100.10	-72435.60	1.033
5.25	13	SND	2	250.00	32.30	20.86	28.35	16.32	-46419.20	-70412.10	1.517
5.25	13	SND	3	0.00	32.30	20.86	28.35	16.32	-46136.00	-70412.10	1.526

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	41	SLE R	1	30.00	21.99	20.86	4865.35	-75.13	360.57	7.24
0.30	45	SLE Q	1	30.00	21.99	20.86	4903.09	-75.71	363.36	7.30
2.75	40	SLE R	1	275.00	32.30	20.86	-54345.30	2641.79	-780.96	69.62
2.75	45	SLE Q	1	275.00	32.30	20.86	-51895.40	2522.70	-745.75	66.48
2.75	40	SLE R	2	0.00	32.30	20.86	-54345.30	2641.79	-780.96	69.62
2.75	45	SLE Q	2	0.00	32.30	20.86	-51895.40	2522.70	-745.75	66.48
5.25	40	SLE R	2	250.00	32.30	20.86	-42211.80	2051.97	-606.59	54.07
5.25	45	SLE Q	2	250.00	32.30	20.86	-40327.30	1960.36	-579.51	51.66
5.25	40	SLE R	3	0.00	32.30	20.86	-42211.80	2051.97	-606.59	54.07
5.25	45	SLE Q	3	0.00	32.30	20.86	-40327.30	1960.36	-579.51	51.66

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
46	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	4903.09	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	363.36	0.11	0.04
50	0.30	44	SLE F	1	16	30.00	4896.72	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	362.89	0.11	0.04
81	2.75	45	SLE Q	1	16	275.00	-51895.40	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	2522.70	1.00	0.26
82	2.75	43	SLE F	1	16	275.00	-52383.30	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	2546.42	0.90	0.24
114	2.75	45	SLE Q	2	16	0.00	-51895.40	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	2522.70	1.00	0.26
115	2.75	43	SLE F	2	16	0.00	-52383.30	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	2546.42	0.90	0.24
147	5.25	45	SLE Q	2	16	250.00	-40327.30	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	1960.36	0.73	0.19
148	5.25	43	SLE F	2	16	250.00	-40707.80	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	1978.86	0.62	0.17
180	5.25	45	SLE Q	3	16	0.00	-40327.30	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	1960.36	0.73	0.19
181	5.25	43	SLE F	3	16	0.00	-40707.80	40.36	90.00	0.50	19.40	155.80	32.30	1250.00	1978.86	0.62	0.17

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.15	0.90	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	28658.70	1.00	38101.80	222233.00	38101.80	15.46	3.49	1.329
37 SLU	0.90	2.00	1.10	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	36670.80	1.00	38101.80	222233.00	38101.80	15.46	3.49	1.039
37 SLU	2.00	2.75	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	42133.70	1.00	47321.70	222233.00	47321.70	19.20	3.49	1.123
1 SND	2.75	3.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16648.20	1.00	21506.00	222233.00	21506.00	8.72	3.49	1.292
1 SND	3.50	4.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13059.80	1.00	21506.00	222233.00	21506.00	8.72	3.49	1.647
1 SND	4.50	5.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8275.30	1.00	21506.00	222233.00	21506.00	8.72	3.49	2.599
37 SLU	5.25	6.00	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	59947.60	1.00	60229.50	222233.00	60229.50	24.43	3.49	1.005
37 SLU	6.00	7.63	1.62	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	54484.80	1.00	60229.50	222233.00	60229.50	24.43	3.49	1.105

Travata n. 1115

Nodi: -222 -223 -224

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
17	R	50.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.

0.25	37	SLU	1	25.00	8.04	14.58	7.77	14.33	18173.50	37281.40	2.051
3.60	37	SLU	2	190.00	8.04	11.44	7.75	11.16	7932.66	29244.00	3.687

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	8.04	14.58	7.77	14.33	33404.20	35547.00	1.064
3.60	1	SND	2	190.00	8.04	11.44	7.75	11.16	23783.90	27983.70	1.177

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	8.04	14.58	13392.50	-407.64	1440.49	36.65
0.25	45	SLE Q	1	25.00	8.04	14.58	12400.40	-377.45	1333.78	33.94
3.60	40	SLE R	2	190.00	8.04	11.44	5976.71	-190.80	812.30	17.86
3.60	45	SLE Q	2	190.00	8.04	11.44	5719.19	-182.57	777.30	17.09

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	17	25.00	12400.40	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	14.58	625.00	1333.78	0.40	0.11
32	0.25	43	SLE F	1	17	25.00	12596.70	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	14.58	625.00	1354.89	0.39	0.11
67	3.60	45	SLE Q	2	17	190.00	5719.19	40.50	133.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	777.30	0.23	0.07
68	3.60	43	SLE F	2	17	190.00	5773.44	40.50	133.33	0.50	19.16	185.71	11.44	625.00	784.67	0.23	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.13	0.88	0.75	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	11664.20	1.00	16624.60	111116.00	16624.60	6.74	0.56	1.425
1 SND	0.88	2.97	2.10	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	16466.60	1.00	16624.60	111116.00	16624.60	6.74	0.56	1.010
1 SND	2.97	3.73	0.75	ø10/18 2 br.	8.73	0.50	18692.90	1.00	18776.00	111116.00	18776.00	7.62	0.56	1.004

Travata n. 1116

Nodi: 45 -236 46 -237 -238 -239 -240 -241 -242 -243 47 -244 48 -245 -246 49 -247 50 74 75 -248 -249 -250 76 -251 51 52 -252 53 54 55 -253 56 57

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	17.47	25.13	14.75	21.16	-13496.40	-39188.20	2.904
2.75	37	SLU	1	275.00	26.89	25.13	24.87	21.62	-49403.40	-64974.60	1.315
2.75	37	SLU	2	0.00	26.89	25.13	24.87	21.62	-49403.40	-64974.60	1.315
3.93	37	SLU	3	-25.00	17.47	25.13	14.89	21.42	2828.93	56201.40	19.867
5.25	37	SLU	3	107.00	17.47	25.13	15.57	20.21	-32893.70	-41275.50	1.255
5.25	37	SLU	4	0.00	17.47	25.13	15.57	20.21	-32893.70	-41275.50	1.255
7.50	37	SLU	4	225.00	25.76	41.85	23.89	40.05	26546.40	103396.00	3.895
7.50	37	SLU	5	0.00	25.76	41.85	25.02	41.22	39910.80	106343.00	2.665
9.20	37	SLU	7	32.50	17.47	25.13	16.63	23.93	-8919.80	-43983.80	4.931
9.20	37	SLU	8	0.00	17.47	25.13	16.58	23.85	-9017.92	-43848.30	4.862
11.10	37	SLU	8	190.00	15.21	25.13	14.44	24.43	13582.80	63849.30	4.701
11.35	39	SLU	9	0.00	23.50	25.13	21.07	22.68	-2307.51	-55290.60	23.961
13.88	37	SLU	9	253.00	15.21	15.21	12.60	10.76	-25123.90	-33688.70	1.341
13.88	37	SLU	10	0.00	15.21	15.21	12.60	12.35	-25123.90	-33691.30	1.341
15.00	37	SLU	11	0.00	15.21	15.21	7.60	12.04	24797.00	32251.20	1.301
16.39	37	SLU	11	139.00	15.21	15.21	11.72	11.72	-14275.10	-31428.70	2.202
16.39	37	SLU	12	0.00	15.21	15.21	11.72	11.72	-14275.20	-31428.70	2.202
18.65	37	SLU	12	226.00	15.21	27.77	12.05	24.56	61472.10	64165.70	1.044
19.15	37	SLU	13	50.00	15.21	27.77	12.88	25.47	57775.20	66471.00	1.151
21.30	37	SLU	13	265.00	25.51	15.21	23.22	12.70	-53927.70	-60780.70	1.127
21.30	37	SLU	14	0.00	25.51	15.21	23.22	12.70	-53927.70	-60780.70	1.127
24.42	37	SLU	14	312.00	25.51	30.29	23.40	25.66	-54205.30	-61237.40	1.130
24.42	37	SLU	15	0.00	25.51	30.29	23.40	25.66	-54205.30	-61237.40	1.130
26.26	37	SLU	15	184.29	15.21	52.90	13.15	49.54	65839.00	125743.00	1.910
26.57	37	SLU	15	215.00	15.21	52.90	13.15	49.54	65839.00	125743.00	1.910
27.07	37	SLU	16	0.00	15.21	52.90	11.11	46.27	73857.30	117673.00	1.593
29.35	37	SLU	17	-7.50	15.21	52.90	13.27	49.33	39277.60	125273.00	3.189
29.85	37	SLU	18	0.00	15.21	52.90	12.41	48.85	47583.30	123965.00	2.605
31.73	37	SLU	20	130.00	39.33	30.29	36.22	26.82	-28803.90	-93764.70	3.255
31.73	37	SLU	21	0.00	39.33	30.29	38.21	28.60	-39812.40	-98815.30	2.482
36.26	37	SLU	22	403.46	39.33	41.85	37.60	40.03	-4789.92	-97331.60	20.320
36.57	37	SLU	22	434.50	39.33	41.85	37.60	40.03	-4789.92	-97331.60	20.320
36.57	37	SLU	23	0.00	39.33	41.85	37.93	40.46	-1126.09	-98167.30	87.175
39.57	37	SLU	24	150.00	39.33	23.37	37.80	21.62	-34436.60	-97680.10	2.837
39.57	37	SLU	25	0.00	39.33	23.37	37.42	21.20	-36545.70	-96719.10	2.647
41.69	37	SLU	25	211.75	15.21	23.37	13.32	21.80	28399.50	57168.80	2.013
41.99	37	SLU	25	242.00	15.21	23.37	13.32	21.80	28399.50	57168.80	2.013
42.89	37	SLU	26	90.00	15.21	23.37	10.60	17.81	25770.30	47009.50	1.824
46.87	37	SLU	27	68.00	20.36	18.60	15.36	11.26	-38859.70	-40739.40	1.048
46.87	37	SLU	28	0.00	20.36	18.60	16.02	12.06	-40227.20	-42425.40	1.055
49.06	37	SLU	28	218.75	15.21	15.21	10.89	10.89	14006.00	29300.70	2.092
49.37	37	SLU	28	250.00	15.21	15.21	8.48	10.89	14006.00	29289.90	2.091
49.87	39	SLU	29	0.00	15.21	15.21	14.03	14.03	5472.34	37345.00	6.824
52.82	37	SLU	29	295.00	15.21	15.21	14.03	14.03	-13999.50	-37345.00	2.668
53.32	39	SLU	30	50.00	15.21	15.21	14.26	14.26	-4232.49	-37930.50	8.962
55.73	37	SLU	30	291.40	15.21	15.21	14.26	14.34	19043.80	38128.80	2.002
56.04	37	SLU	30	322.00	15.21	15.21	14.26	14.34	19036.40	38128.80	2.003

56.54	37	SLU	31	50.00	15.21	15.21	11.76	13.26	14548.50	35380.20	2.432
58.15	37	SLU	31	211.00	17.22	15.21	15.65	12.68	-40382.30	-41497.30	1.028
58.15	37	SLU	32	0.00	17.22	15.21	15.65	12.68	-40382.50	-41497.30	1.028
60.74	37	SLU	32	259.00	15.21	29.15	12.65	26.48	37059.10	69027.50	1.863
61.24	37	SLU	33	0.00	15.21	29.15	12.75	26.64	57637.90	69439.40	1.205
65.36	39	SLU	33	412.00	15.21	29.15	12.29	23.56	-3327.68	-32895.00	9.885

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	17.47	25.13	14.75	21.16	-26971.60	-37599.40	1.394
2.75	1	SND	1	275.00	26.89	25.13	24.87	21.62	-59467.30	-62315.20	1.048
2.75	1	SND	2	0.00	26.89	25.13	24.87	21.62	-59467.30	-62315.20	1.048
3.93	1	SND	3	-25.00	17.47	25.13	14.89	21.42	-12925.10	-37941.80	2.936
5.25	13	SND	3	107.00	17.47	25.13	15.57	20.21	-37230.60	-39609.90	1.064
5.25	13	SND	4	0.00	17.47	25.13	15.57	20.21	-37230.60	-39609.90	1.064
7.50	1	SND	4	225.00	25.76	41.85	23.89	40.05	97714.30	98388.20	1.007
7.50	1	SND	5	0.00	25.76	41.85	25.02	41.22	100849.00	101189.00	1.003
9.20	1	SND	7	32.50	17.47	25.13	16.63	23.93	-24728.20	-42281.20	1.710
9.20	1	SND	8	0.00	17.47	25.13	16.58	23.85	-24613.60	-42149.10	1.712
11.10	1	SND	8	190.00	15.21	25.13	14.44	24.43	48520.40	60990.20	1.257
11.35	1	SND	9	0.00	23.50	25.13	21.07	22.68	-51816.20	-53132.20	1.025
13.88	13	SND	9	253.00	15.21	15.21	12.60	10.76	-29505.50	-32163.20	1.090
13.88	13	SND	10	0.00	15.21	15.21	12.60	12.35	-29505.50	-32180.60	1.091
15.00	1	SND	11	0.00	15.21	15.21	7.60	12.04	29889.60	30749.00	1.029
16.39	13	SND	11	139.00	15.21	15.21	11.72	11.72	-21623.00	-29982.50	1.387
16.39	13	SND	12	0.00	15.21	15.21	11.72	11.72	-21623.00	-29982.50	1.387
18.65	13	SND	12	226.00	15.21	27.77	12.05	24.56	46068.70	61192.40	1.328
19.15	1	SND	13	50.00	15.21	27.77	12.88	25.47	56529.00	63391.30	1.121
21.30	13	SND	13	265.00	25.51	15.21	23.22	12.70	-52151.00	-58031.60	1.113
21.30	13	SND	14	0.00	25.51	15.21	23.22	12.70	-52151.00	-58031.40	1.113
24.42	13	SND	14	312.00	25.51	30.29	23.40	25.66	-56784.70	-58887.50	1.037
24.42	13	SND	15	0.00	25.51	30.29	23.40	25.66	-56784.70	-58887.50	1.037
26.26	1	SND	15	184.29	15.21	52.90	13.15	49.54	74174.20	118883.00	1.603
26.57	1	SND	15	215.00	15.21	52.90	13.15	49.54	74174.20	118883.00	1.603
27.07	13	SND	16	0.00	15.21	52.90	11.11	46.27	63288.00	111262.00	1.758
29.35	13	SND	17	-7.50	15.21	52.90	13.27	49.33	66062.40	118425.00	1.793
29.85	13	SND	18	0.00	15.21	52.90	12.41	48.85	81914.90	117218.00	1.431
31.73	1	SND	20	130.00	39.33	30.29	36.22	26.82	-39259.80	-89595.20	2.282
31.73	1	SND	21	0.00	39.33	30.29	38.21	28.60	-54072.90	-94402.40	1.746
36.26	1	SND	22	403.46	39.33	41.85	37.60	40.03	-88673.10	-93595.80	1.056
36.57	1	SND	22	434.50	39.33	41.85	37.60	40.03	-88673.10	-93595.80	1.056
36.57	1	SND	23	0.00	39.33	41.85	37.93	40.46	97227.20	100291.00	1.032
39.57	1	SND	24	150.00	39.33	23.37	37.80	21.62	-78815.60	-92952.80	1.179
39.57	1	SND	25	0.00	39.33	23.37	37.42	21.20	-70365.10	-92036.30	1.308
41.69	1	SND	25	211.75	15.21	23.37	13.32	21.80	50813.60	54646.40	1.075
41.99	1	SND	25	242.00	15.21	23.37	13.32	21.80	50813.60	54646.40	1.075
42.89	1	SND	26	90.00	15.21	23.37	10.60	17.81	36548.40	44928.40	1.229
46.87	1	SND	27	68.00	20.36	18.60	15.36	11.26	-29266.70	-38956.40	1.331
46.87	1	SND	28	0.00	20.36	18.60	16.02	12.06	-37791.40	-40584.80	1.074
49.06	13	SND	28	218.75	15.21	15.21	10.89	10.89	12383.60	27911.00	2.254
49.37	13	SND	28	250.00	15.21	15.21	8.48	10.89	12383.60	27892.60	2.252
49.87	1	SND	29	0.00	15.21	15.21	14.03	14.03	12174.70	35731.70	2.935
52.82	1	SND	29	295.00	15.21	15.21	14.03	14.03	-19134.50	-35731.70	1.867
53.32	13	SND	30	50.00	15.21	15.21	14.26	14.26	-6611.29	-36299.90	5.491
55.73	1	SND	30	291.40	15.21	15.21	14.26	14.34	28897.80	36491.10	1.263
56.04	1	SND	30	322.00	15.21	15.21	14.26	14.34	28897.80	36491.10	1.263
56.54	13	SND	31	50.00	15.21	15.21	11.76	13.26	12161.80	33807.80	2.780
58.15	13	SND	31	211.00	17.22	15.21	15.65	12.68	-33653.10	-39708.20	1.180
58.15	13	SND	32	0.00	17.22	15.21	15.65	12.68	-33653.30	-39708.20	1.180
60.74	13	SND	32	259.00	15.21	29.15	12.65	26.48	37980.90	65780.40	1.732
61.24	1	SND	33	0.00	15.21	29.15	12.75	26.64	64507.60	66171.30	1.026
65.36	1	SND	33	412.00	15.21	29.15	12.29	23.56	-4680.35	-31482.50	6.727

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	17.47	25.13	-9947.72	875.20	-153.76	15.53
0.50	45	SLE Q	1	50.00	17.47	25.13	-9228.24	811.90	-142.64	14.40
2.75	40	SLE R	1	275.00	26.89	25.13	-35924.50	2079.35	-517.41	47.81
2.75	45	SLE Q	1	275.00	26.89	25.13	-34235.60	1981.60	-493.09	45.56
2.75	40	SLE R	2	0.00	26.89	25.13	-35924.50	2079.35	-517.41	47.81
2.75	45	SLE Q	2	0.00	26.89	25.13	-34235.60	1981.60	-493.09	45.56
3.93	40	SLE R	3	-25.00	17.47	25.13	1682.33	-26.07	104.31	2.41
3.93	45	SLE Q	3	-25.00	17.47	25.13	1752.72	-27.16	108.67	2.51
5.25	40	SLE R	3	107.00	17.47	25.13	-23967.30	2108.65	-370.46	37.41
5.25	45	SLE Q	3	107.00	17.47	25.13	-22891.10	2013.96	-353.83	35.73
5.25	40	SLE R	4	0.00	17.47	25.13	-23967.30	2108.65	-370.46	37.41
5.25	45	SLE Q	4	0.00	17.47	25.13	-22891.10	2013.96	-353.83	35.73
7.50	40	SLE R	4	225.00	25.76	41.85	19980.60	-263.25	755.27	22.77
7.50	45	SLE Q	4	225.00	25.76	41.85	17495.10	-230.51	661.32	19.94
7.50	40	SLE R	5	0.00	25.76	41.85	29498.30	-388.65	1115.04	33.62
7.50	45	SLE Q	5	0.00	25.76	41.85	26907.90	-354.52	1017.13	30.67
9.20	40	SLE R	7	32.50	17.47	25.13	-6010.16	528.77	-92.90	9.38
9.20	45	SLE Q	7	32.50	17.47	25.13	-5729.83	504.11	-88.57	8.94
9.20	40	SLE R	8	0.00	17.47	25.13	-6080.46	534.96	-93.99	9.49
9.20	45	SLE Q	8	0.00	17.47	25.13	-5799.03	510.20	-89.64	9.05
11.10	40	SLE R	8	190.00	15.21	25.13	10584.40	-167.12	656.98	15.37

11.10	45	SLE Q	8	190.00	15.21	25.13	9518.38	-150.29	590.81	13.82
11.35	42	SLE R	9	0.00	23.50	25.13	-936.62	61.77	-13.81	1.31
11.35	45	SLE Q	9	0.00	23.50	25.13	-949.67	62.63	-14.01	1.33
13.88	40	SLE R	9	253.00	15.21	15.21	-18398.00	1857.46	-317.51	32.32
13.88	45	SLE Q	9	253.00	15.21	15.21	-17247.60	1741.32	-297.66	30.30
13.88	40	SLE R	10	0.00	15.21	15.21	-18398.00	1857.46	-317.51	32.32
13.88	45	SLE Q	10	0.00	15.21	15.21	-17247.60	1741.31	-297.66	30.30
15.00	40	SLE R	11	0.00	15.21	15.21	17864.20	-308.30	1803.57	31.38
15.00	45	SLE Q	11	0.00	15.21	15.21	17153.30	-296.03	1731.80	30.13
16.39	40	SLE R	11	139.00	15.21	15.21	-10651.60	1075.38	-183.83	18.71
16.39	45	SLE Q	11	139.00	15.21	15.21	-9818.52	991.28	-169.45	17.25
16.39	40	SLE R	12	0.00	15.21	15.21	-10651.60	1075.39	-183.83	18.71
16.39	45	SLE Q	12	0.00	15.21	15.21	-9818.56	991.28	-169.45	17.25
18.65	40	SLE R	12	226.00	15.21	27.77	44051.10	-681.82	2483.58	61.69
18.65	45	SLE Q	12	226.00	15.21	27.77	41931.90	-649.02	2364.11	58.72
19.15	40	SLE R	13	50.00	15.21	27.77	41380.10	-640.48	2333.00	57.95
19.15	45	SLE Q	13	50.00	15.21	27.77	39432.20	-610.33	2223.17	55.22
21.30	40	SLE R	13	265.00	25.51	15.21	-39138.80	2394.74	-616.17	56.52
21.30	45	SLE Q	13	265.00	25.51	15.21	-37231.70	2278.06	-586.15	53.76
21.30	40	SLE R	14	0.00	25.51	15.21	-39138.70	2394.74	-616.17	56.52
21.30	45	SLE Q	14	0.00	25.51	15.21	-37231.60	2278.05	-586.15	53.76
24.42	40	SLE R	14	312.00	25.51	30.29	-39429.10	2397.13	-551.03	51.85
24.42	45	SLE Q	14	312.00	25.51	30.29	-37540.50	2282.31	-524.64	49.37
24.42	40	SLE R	15	0.00	25.51	30.29	-39429.10	2397.13	-551.03	51.85
24.42	45	SLE Q	15	0.00	25.51	30.29	-37540.50	2282.31	-524.64	49.37
26.26	40	SLE R	15	184.29	15.21	52.90	47431.70	-640.33	1443.73	53.38
26.26	45	SLE Q	15	184.29	15.21	52.90	45178.20	-609.90	1375.14	50.84
26.57	40	SLE R	15	215.00	15.21	52.90	47431.70	-640.33	1443.73	53.38
26.57	45	SLE Q	15	215.00	15.21	52.90	45178.20	-609.90	1375.14	50.84
27.07	40	SLE R	16	0.00	15.21	52.90	53336.00	-720.03	1623.44	60.02
27.07	45	SLE Q	16	0.00	15.21	52.90	51119.40	-690.11	1555.98	57.53
29.35	40	SLE R	17	-7.50	15.21	52.90	29385.60	-396.70	894.44	33.07
29.35	45	SLE Q	17	-7.50	15.21	52.90	27743.50	-374.54	844.46	31.22
29.85	40	SLE R	18	0.00	15.21	52.90	35467.30	-478.81	1079.56	39.91
29.85	45	SLE Q	18	0.00	15.21	52.90	33364.10	-450.41	1015.54	37.55
31.73	40	SLE R	20	130.00	39.33	30.29	-20733.00	829.72	-268.01	23.50
31.73	45	SLE Q	20	130.00	39.33	30.29	-19700.90	788.41	-254.67	22.33
31.73	40	SLE R	21	0.00	39.33	30.29	-28749.90	1150.54	-371.64	32.58
31.73	45	SLE Q	21	0.00	39.33	30.29	-27302.10	1092.60	-352.93	30.94
36.26	40	SLE R	22	403.46	39.33	41.85	-3490.35	138.96	-41.78	3.71
36.26	45	SLE Q	22	403.46	39.33	41.85	-3430.61	136.58	-41.07	3.65
36.57	40	SLE R	22	434.50	39.33	41.85	-3490.35	138.96	-41.78	3.71
36.57	45	SLE Q	22	434.50	39.33	41.85	-3430.61	136.58	-41.07	3.65
36.57	40	SLE R	23	0.00	39.33	41.85	-866.79	34.51	-10.38	0.92
36.57	45	SLE Q	23	0.00	39.33	41.85	-1056.86	42.08	-12.65	1.12
39.57	40	SLE R	24	150.00	39.33	23.37	-24834.20	997.57	-336.86	29.30
39.57	45	SLE Q	24	150.00	39.33	23.37	-22866.20	918.52	-310.16	26.98
39.57	40	SLE R	25	0.00	39.33	23.37	-26379.60	1059.65	-357.82	31.12
39.57	45	SLE Q	25	0.00	39.33	23.37	-24367.70	978.83	-330.53	28.75
41.69	40	SLE R	25	211.75	15.21	23.37	20800.20	-333.10	1384.69	31.02
41.69	45	SLE Q	25	211.75	15.21	23.37	18545.50	-296.99	1234.59	27.65
41.99	40	SLE R	25	242.00	15.21	23.37	20800.20	-333.10	1384.69	31.02
41.99	45	SLE Q	25	242.00	15.21	23.37	18545.50	-296.99	1234.59	27.65
42.89	40	SLE R	26	90.00	15.21	23.37	19111.80	-306.06	1272.29	28.50
42.89	45	SLE Q	26	90.00	15.21	23.37	17687.90	-283.25	1177.50	26.37
46.87	40	SLE R	27	68.00	20.36	18.60	-28282.00	2148.75	-451.31	43.42
46.87	45	SLE Q	27	68.00	20.36	18.60	-26870.70	2041.53	-428.79	41.25
46.87	40	SLE R	28	0.00	20.36	18.60	-29181.20	2217.07	-465.66	44.80
46.87	45	SLE Q	28	0.00	20.36	18.60	-27738.30	2107.45	-442.63	42.59
49.06	40	SLE R	28	218.75	15.21	15.21	10115.80	-174.58	1021.29	17.77
49.06	45	SLE Q	28	218.75	15.21	15.21	9649.21	-166.53	974.18	16.95
49.37	40	SLE R	28	250.00	15.21	15.21	10115.80	-174.58	1021.29	17.77
49.37	45	SLE Q	28	250.00	15.21	15.21	9649.21	-166.53	974.18	16.95
49.87	42	SLE R	29	0.00	15.21	15.21	4001.23	-69.05	403.96	7.03
49.87	45	SLE Q	29	0.00	15.21	15.21	3713.41	-64.09	374.90	6.52
52.82	40	SLE R	29	295.00	15.21	15.21	-10232.20	1033.05	-176.59	17.98
52.82	45	SLE Q	29	295.00	15.21	15.21	-9813.09	990.73	-169.36	17.24
53.32	42	SLE R	30	50.00	15.21	15.21	-3185.12	321.57	-54.97	5.60
53.32	45	SLE Q	30	50.00	15.21	15.21	-3003.69	303.25	-51.84	5.28
55.73	40	SLE R	30	291.40	15.21	15.21	13769.70	-237.64	1390.19	24.19
55.73	45	SLE Q	30	291.40	15.21	15.21	12802.50	-220.95	1292.54	22.49
56.04	40	SLE R	30	322.00	15.21	15.21	13769.70	-237.64	1390.18	24.19
56.04	45	SLE Q	30	322.00	15.21	15.21	12800.00	-220.90	1292.28	22.49
56.54	40	SLE R	31	50.00	15.21	15.21	10570.80	-182.43	1067.23	18.57
56.54	45	SLE Q	31	50.00	15.21	15.21	9825.39	-169.57	991.97	17.26
58.15	40	SLE R	31	211.00	17.22	15.21	-29149.40	2608.61	-493.22	48.79
58.15	45	SLE Q	31	211.00	17.22	15.21	-27769.80	2485.14	-469.88	46.48
58.15	40	SLE R	32	0.00	17.22	15.21	-29149.50	2608.62	-493.23	48.79
58.15	45	SLE Q	32	0.00	17.22	15.21	-27769.90	2485.15	-469.88	46.48
60.74	40	SLE R	32	259.00	15.21	29.15	26761.30	-410.14	1439.93	36.83
60.74	45	SLE Q	32	259.00	15.21	29.15	25473.00	-390.39	1370.61	35.06
61.24	40	SLE R	33	0.00	15.21	29.15	41576.20	-637.19	2237.06	57.22
61.24	45	SLE Q	33	0.00	15.21	29.15	39484.70	-605.14	2124.52	54.34
65.36	40	SLE R	33	412.00	15.21	29.15	4420.17	-67.74	237.83	6.08
65.36	45	SLE Q	33	412.00	15.21	29.15	4028.29	-61.74	216.75	5.54

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	-9228.24	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	811.90	0.24	0.08
32	0.50	43	SLE F	1	16	50.00	-9373.45	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	824.68	0.24	0.09
64	2.75	45	SLE Q	1	16	275.00	-34235.60	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	1981.60	0.70	0.20
65	2.75	43	SLE F	1	16	275.00	-34574.60	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	2001.22	0.58	0.17
97	2.75	45	SLE Q	2	16	0.00	-34235.60	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	1981.60	0.70	0.20
98	2.75	43	SLE F	2	16	0.00	-34574.60	40.80	100.00	0.50	18.61	168.10	26.89	1250.00	2001.22	0.58	0.17
132	3.93	45	SLE Q	3	16	-25.00	1752.72	40.00	128.57	0.50	20.00	179.47	25.13	1250.00	108.67	0.03	0.01
133	3.93	43	SLE F	3	16	-25.00	1771.87	40.00	128.57	0.50	20.00	179.47	25.13	1250.00	109.86	0.03	0.01
165	5.25	45	SLE Q	3	16	107.00	-22891.10	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	2013.96	0.59	0.21
166	5.25	43	SLE F	3	16	107.00	-23107.80	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	2033.03	0.59	0.21
198	5.25	45	SLE Q	4	16	0.00	-22891.10	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	2013.96	0.59	0.21
199	5.25	43	SLE F	4	16	0.00	-23107.80	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	2033.03	0.59	0.21
233	7.50	45	SLE Q	4	16	225.00	17495.10	39.50	81.82	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	661.32	0.19	0.05
234	7.50	43	SLE F	4	16	225.00	18006.50	39.50	81.82	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	680.65	0.20	0.05
267	7.50	45	SLE Q	5	16	0.00	26907.90	39.50	81.45	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	1017.13	0.31	0.08
268	7.50	43	SLE F	5	16	0.00	27442.50	39.50	81.45	0.50	21.14	142.16	41.85	1250.00	1037.33	0.30	0.07
312	9.20	45	SLE Q	7	16	32.50	-5729.83	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	504.11	0.15	0.05
314	9.20	43	SLE F	7	16	32.50	-5793.79	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	509.74	0.15	0.05
348	9.20	45	SLE Q	8	16	0.00	-5799.03	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	510.20	0.15	0.05
349	9.20	43	SLE F	8	16	0.00	-5863.27	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	515.85	0.15	0.05
381	11.10	45	SLE Q	8	16	190.00	9518.38	40.00	128.57	0.50	20.00	179.47	25.13	1250.00	590.81	0.17	0.05
382	11.10	43	SLE F	8	16	190.00	9765.30	40.00	128.57	0.50	20.00	179.47	25.13	1250.00	606.14	0.18	0.05
414	11.35	45	SLE Q	9	16	0.00	-949.67	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	62.63	0.02	0.01
416	11.35	44	SLE F	9	16	0.00	-971.73	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	64.09	0.02	0.01
447	13.88	45	SLE Q	9	16	253.00	-17247.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1741.32	0.51	0.19
448	13.88	43	SLE F	9	16	253.00	-17493.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1766.16	0.51	0.19
484	13.88	45	SLE Q	10	16	0.00	-17247.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1741.31	0.51	0.19
485	13.88	43	SLE F	10	16	0.00	-17493.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1766.16	0.51	0.19
517	15.00	45	SLE Q	11	16	0.00	17153.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1731.80	0.50	0.19
518	15.00	43	SLE F	11	16	0.00	17295.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1746.20	0.51	0.19
557	16.39	45	SLE Q	11	16	139.00	-9818.52	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	991.28	0.29	0.11
558	16.39	43	SLE F	11	16	139.00	-10005.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1010.19	0.29	0.11
597	16.39	45	SLE Q	12	16	0.00	-9818.56	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	991.28	0.29	0.11
598	16.39	43	SLE F	12	16	0.00	-10005.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1010.19	0.29	0.11
630	18.65	45	SLE Q	12	16	226.00	41931.90	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2364.11	0.89	0.25
631	18.65	43	SLE F	12	16	226.00	42339.40	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2387.08	0.77	0.22
663	19.15	45	SLE Q	13	16	50.00	39432.20	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2223.17	0.82	0.23
664	19.15	43	SLE F	13	16	50.00	39821.90	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2245.15	0.71	0.20
696	21.30	45	SLE Q	13	16	265.00	-37231.70	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2278.06	0.83	0.24
697	21.30	43	SLE F	13	16	265.00	-37613.10	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2301.39	0.70	0.20
729	21.30	45	SLE Q	14	16	0.00	-37231.60	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2278.05	0.83	0.24
730	21.30	43	SLE F	14	16	0.00	-37613.10	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2301.39	0.70	0.20
762	24.42	45	SLE Q	14	16	312.00	-37540.50	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2282.31	0.83	0.24
763	24.42	43	SLE F	14	16	312.00	-37908.50	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2304.68	0.70	0.20
795	24.42	45	SLE Q	15	16	0.00	-37540.50	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2282.31	0.83	0.24
796	24.42	43	SLE F	15	16	0.00	-37908.50	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2304.68	0.70	0.20
830	26.26	45	SLE Q	15	16	184.29	45178.20	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1375.14	0.52	0.12
831	26.26	43	SLE F	15	16	184.29	45633.30	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1388.99	0.45	0.10
863	26.57	45	SLE Q	15	16	215.00	45178.20	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1375.14	0.52	0.12
864	26.57	43	SLE F	15	16	215.00	45633.30	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1388.99	0.45	0.10
896	27.07	45	SLE Q	16	16	0.00	51119.40	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1555.98	0.61	0.14
897	27.07	43	SLE F	16	16	0.00	51550.80	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1569.11	0.54	0.12
929	29.35	45	SLE Q	17	16	-7.50	27743.50	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	844.46	0.26	0.06
930	29.35	43	SLE F	17	16	-7.50	28023.50	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	852.98	0.25	0.06
962	29.85	45	SLE Q	18	16	0.00	33364.10	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1015.54	0.34	0.08
963	29.85	43	SLE F	18	16	0.00	33739.90	38.17	81.45	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1026.98	0.30	0.07
999	31.73	45	SLE Q	20	16	130.00	-19700.90	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	788.41	0.23	0.06
1000	31.73	43	SLE F	20	16	130.00	-19905.90	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	796.61	0.23	0.06
1034	31.73	45	SLE Q	21	16	0.00	-27302.10	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	1092.60	0.34	0.09
1035	31.73	43	SLE F	21	16	0.00	-27580.80	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	1103.76	0.32	0.08
1067	36.26	45	SLE Q	22	16	403.46	-3430.61	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	136.58	0.04	0.01
1068	36.26	43	SLE F	22	16	403.46	-3483.82	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	138.70	0.04	0.01
1100	36.57	45	SLE Q	22	16	434.50	-3430.61	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	136.58	0.04	0.01
1101	36.57	43	SLE F	22	16	434.50	-3483.82	38.22	112.00	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	138.70	0.04	0.01
1140	36.57	45	SLE Q	23	16	0.00	-1056.86	38.22	111.50	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	42.08	0.01	0.00
1142	36.57	43	SLE F	23	16	0.00	-1065.21	38.22	111.50	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	42.41	0.01	0.00
1175	39.57	45	SLE Q	24	16	150.00	-22866.20	38.22	111.50	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	918.52	0.27	0.07
1176	39.57	43	SLE F	24	16	150.00	-23214.40	38.22	111.50	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	932.50	0.27	0.07
1210	39.57	45	SLE Q	25	16	0.00	-24367.70	38.22	111.50	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	978.83	0.29	0.07
1211	39.57	43	SLE F	25	16	0.00	-24729.30	38.22	111.50	0.50	23.62	151.52	39.33	1250.00	993.36	0.29	0.07
1245	41.69	45	SLE Q	25	16	211.75	18545.50	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1234.59	0.36	0.12
1246	41.69	43	SLE F	25	16	211.75	18912.00	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1258.99	0.37	0.12
1278	41.99	45	SLE Q	25	16	242.00	18545.50	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1234.59	0.36	0.12
1279	41.99	43	SLE F	25	16	242.00	18912.00	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1258.99	0.37	0.12
1313	42.89	45	SLE Q	26	16	90.00	17687.90	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1177.50	0.34	0.11
1314	42.89	43	SLE F	26	16	90.00	17912.40	39.71	149.67	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	1192.44	0.35	0.11
1346	46.87	45	SLE Q	27	16	68.00	-26870.70	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2041.53	0.65	0.21
1347	46.87	43	SLE F	27	16	68.00	-27110.20	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2059.72	0.60	0.19
1379	46.87	45	SLE Q	28	16	0.00	-27738.30	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2107.45	0.69	0.22
1380	46.87	43	SLE F	28	16	0.00	-27993.20	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2126.81	0.62	0.20
1413	49.06	45	SLE Q	28	16	218.75	9649.21	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	974.18	0.28	0.11
1414	49.06	43	SLE F	28	16	218.75	9722.18	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	981.55	0.29	0.11
1446	49.37	45	SLE Q	28	16	250.00	9649.21	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	974.18	0.28	0.11
1447	49.37	43	SLE F	28	16	250.00	9722.18	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	981.55	0.29	0.11
1481	49.87	45	SLE Q	29	16	0.00	3713.41	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	374.90	0.11	0.04
1483	49.87	44	SLE F	29	16	0.00	3765.27	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	380.14	0.11	0.04
1518	52.82	45	SLE Q	29	16	295.00	-9813.09	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	990.73	0.29	0.11
1519	52.82	43	SLE F	29	16	295.00	-9881.39	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	997.63	0.29	0.11
1571	53.32	45	SLE Q	30	16	50.00	-3003.69	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	303.25	0.09	0.03
1575	53.32	44	SLE F	30	16	50.00	-3041.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	307.04	0.09	0.03
1610	55.73	45	SLE Q	30	16	291.40	12802.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1292.54	0.38	0.14
1611	55.73	43	SLE F	30	16	291.40	13002.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1312.73	0.38	0.14
1645	56.04	45	SLE Q	30	16	322.00	12800.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1292.28	0.38	0.14
1646	56.04	43	SLE F	30	16	322.00	13000.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1312.51	0.38	0.14
1678	56.54	45	SLE Q	31	16	50.00	9825.39	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	991.97	0.29	0.11
1679	56.54	43	SLE F	31	16	50.00	9987.37	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1008.32	0.29	0.11
1711	58.15	45	SLE Q	31	16	211.00	-27769.80	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2485.14	0.81	0.28
1712	58.15	43	SLE F	31	16	211.00	-28034.50	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2508.83	0.73	0.25
1744	58.15	45	SLE Q	32	16	0.00	-27769.90	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2485.15	0.81	0.28
1745	58.15	43	SLE F	32	16	0.00	-28034.60	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2508.85	0.73	0.25
1777	60.74	45	SLE Q	32	16	259.00	25473.00	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	1370.61	0.42	0.12
1778	60.74	43	SLE F	32	16	259.00	25732.10	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	1384.55	0.40	0.11
1810	61.24	45	SLE Q	33	16	0.00	39484.70	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	2124.52	0.79	0.22
1811	61.24	43	SLE F	33	16	0.00	39922.00	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	2148.05	0.67	0.19
1871	65.36	45	SLE Q	33	16	412.00	-2251.29	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	226.57	0.07	0.02
1875	65.36	44	SLE F	33	16	412.00	-2268.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	228.32	0.07	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.25	1.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	15665.90	1.00	27902.60	222233.00	27902.60	11.32	2.19	1.781
13 SND	1.00	2.00	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21251.40	1.00	27902.60	222233.00	27902.60	11.32	2.19	1.313
37 SLU	2.00	2.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26536.40	1.00	27902.60	222233.00	27902.60	11.32	2.19	1.051
1 SND	2.75	3.50	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	48551.90	1.00	53718.30	222233.00	53718.30	21.79	2.19	1.106
1 SND	3.50	3.95	0.45	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	44362.60	1.00	53718.30	222233.00	53718.30	21.79	2.19	1.211
1 SND	3.95	5.25	1.30	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	38521.50	1.00	45344.90	222233.00	45344.90	18.39	2.02	1.177
1 SND	5.25	5.88	0.63	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	57980.70	1.00	67472.60	222233.00	67472.60	27.37	2.02	1.164
1 SND	5.88	7.50	1.62	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	54489.30	1.00	54564.80	222233.00	54564.80	22.13	2.02	1.001
1 SND	7.50	9.20	1.70	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	73317.70	1.00	92936.50	222233.00	92936.50	37.70	0.00	1.268
1 SND	9.20	11.10	1.90	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18915.30	1.00	35635.00	222233.00	35635.00	14.46	0.63	1.884
13 SND	11.35	12.10	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	24734.40	1.00	29714.10	222233.00	29714.10	12.05	2.70	1.201
13 SND	12.10	12.96	0.86	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	29550.10	1.00	29714.10	222233.00	29714.10	12.05	2.70	1.006
13 SND	12.96	13.88	0.92	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	34676.90	1.00	35092.40	222233.00	35092.40	14.23	2.70	1.012
37 SLU	13.88	15.06	1.18	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	56420.70	1.00	60310.00	222233.00	60310.00	24.46	3.48	1.069
13 SND	15.06	15.64	0.58	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	33333.30	1.00	38182.20	222233.00	38182.20	15.49	3.48	1.145
13 SND	15.64	16.39	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	37522.60	1.00	38182.20	222233.00	38182.20	15.49	3.48	1.018
37 SLU	16.39	16.89	0.50	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	40363.80	1.00	47402.10	222233.00	47402.10	19.23	3.48	1.174
37 SLU	16.89	18.15	1.26	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	36272.40	1.00	38182.20	222233.00	38182.20	15.49	3.48	1.053
37 SLU	18.15	18.90	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	25847.70	1.00	38182.20	222233.00	38182.20	15.49	3.48	1.477
37 SLU	18.90	19.65	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	46806.90	1.00	53113.70	222233.00	53113.70	21.55	2.32	1.135
37 SLU	19.65	20.55	0.90	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	51040.90	1.00	53113.70	222233.00	53113.70	21.55	2.32	1.041
37 SLU	20.55	21.30	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	54569.30	1.00	66021.50	222233.00	66021.50	26.78	2.32	1.210
1 SND	21.30	22.05	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8964.72	1.00	27298.00	222233.00	27298.00	11.07	2.32	3.045
1 SND	22.05	23.67	1.62	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	6745.11	1.00	27298.00	222233.00	27298.00	11.07	2.32	4.047
1 SND	23.67	24.42	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	9162.72	1.00	27298.00	222233.00	27298.00	11.07	2.32	2.979
37 SLU	24.42	25.49	1.07	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	58108.00	1.00	66021.50	222233.00	66021.50	26.78	2.32	1.136
37 SLU	25.49	26.07	0.58	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	53079.50	1.00	53113.70	222233.00	53113.70	21.55	2.32	1.001
37 SLU	26.07	26.82	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50345.60	1.00	53113.70	222233.00	53113.70	21.55	2.32	1.055
13 SND	26.82	27.57	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	29935.50	1.00	32511.20	222233.00	32511.20	13.19	4.63	1.086
13 SND	27.57	28.85	1.28	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	27880.20	1.00	32511.20	222233.00	32511.20	13.19	4.63	1.166
13 SND	28.85	29.60	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	27460.00	1.00	41731.10	222233.00	41731.10	16.93	4.63	1.520
13 SND	29.60	30.48	0.88	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	55153.50	1.00	61892.10	222233.00	61892.10	25.11	3.15	1.122
13 SND	30.48	31.73	1.24	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35772.30	1.00	40968.30	222233.00	40968.30	16.62	1.51	1.145
37 SLU	31.73	32.21	0.49	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	8039.89	1.00	39480.90	222233.00	39480.90	16.02	0.72	4.911
1 SND	32.21	34.52	2.31	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	38677.50	1.00	55138.60	222233.00	55138.60	22.37	1.91	1.426
1 SND	34.52	36.57	2.05	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	38677.50	1.00	39003.80	222233.00	39003.80	15.82	1.91	1.008
1 SND	36.57	37.79	1.22	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	72577.80	1.00	85216.90	222233.00	85216.90	34.57	1.57	1.174
1 SND	37.79	38.48	0.69	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	69254.80	1.00	85216.90	222233.00	85216.90	34.57	1.57	1.230
1 SND	38.48	39.57	1.09	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	73383.30	1.00	85643.60	222233.00	85643.60	34.74	1.48	1.167
1 SND	39.57	40.32	0.75	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	54964.00	1.00	71521.40	222233.00	71521.40	29.01	1.65	1.301
1 SND	40.32	41.53	1.21	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	50731.20	1.00	71521.40	222233.00	71521.40	29.01	1.65	1.410
1 SND	41.53	42.44	0.91	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	43897.80	1.00	47180.80	222233.00	47180.80	19.14	1.65	1.075
1 SND	42.44	43.19	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	7406.77	1.00	30260.70	222233.00	30260.70	12.28	5.08	4.086
1 SND	43.19	46.40	3.21	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	17117.70	1.00	30260.70	222233.00	30260.70	12.28	5.08	1.768
37 SLU	46.40	46.87	0.47	ø10/ 8 4 br.	39.27	1.00	62018.70	1.00	70335.60	222233.00	70335.60	28.53	5.37	1.134
37 SLU	46.87	47.62	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	27682.70	1.00	32486.50	222233.00	32486.50	13.18	4.63	1.174
37 SLU	47.62	48.87	1.25	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	23783.40	1.00	32486.50	222233.00	32486.50	13.18	4.63	1.366
37 SLU	48.87	49.62	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	17284.80	1.00	32486.50	222233.00	32486.50	13.18	4.63	1.879
1 SND	49.62	50.37	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	9459.39	1.00	33900.50	222233.00	33900.50	13.75	0.98	3.584
1 SND	50.37	52.32	1.95	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	15239.10	1.00	33900.50	222233.00	33900.50	13.75	0.98	2.225
1 SND	52.32	53.07	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17834.70	1.00	33900.50	222233.00	33900.50	13.75	0.98	1.901
1 SND	53.07	53.82	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18274.40	1.00	34903.30	222233.00	34903.30	14.16	0.77	1.910
1 SND	53.82	55.54	1.72	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	15678.80	1.00	34903.30	222233.00	34903.30	14.16	0.77	2.226
1 SND	55.54	56.29	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7735.00	1.00	34903.30	222233.00	34903.30	14.16	0.77	4.512
37 SLU	56.29	58.19	1.90	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	38207.80	1.00	39967.40	222233.00	39967.40	16.21	1.71	1.046
37 SLU	58.19	59.24	1.05	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	38207.80	1.00	39967.40	222233.00	39967.40	16.21	1.71	1.046
37 SLU	59.24	60.24	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30191.30	1.00	30286.50	222233.00	30286.50	12.29	1.71	1.003
37 SLU	60.24	60.99	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	22512.90	1.00	30286.50	222233.00	30286.50	12.29	1.71	1.345
1 SND	60.99	61.74	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7532.42	1.00	25038.80	222233.00	25038.80	10.16	2.78	3.324
37 SLU	61.74	64.76	3.02	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24214.90	1.00	25038.80	222233.00	25038.80	10.16	2.78	1.034
37 SLU	64.76	65.51	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	28651.10	1.00	29341.40	222233.00	29341.40	11.90	2.78	1.024

Travata n. 1120

Nodi: 69 -168 -171 -188 -190 -194 -221 -224 -228 -235 -242

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
1.50	37	SLU	1	150.00	26.89	37.82	23.33	34.38	14109.40	89091.60	6.314
1.85	37	SLU	2	35.00	26.89	37.82	22.77	33.77	13539.90	87548.70	6.466
1.85	37	SLU	3	0.00	26.89	37.82	22.03	32.65	14370.90	84700.40	5.894
5.17	37	SLU	7	82.50	17.47	19.73	10.53	11.89	-3731.58	-28388.00	7.607
5.17	37	SLU	8	0.00	17.47	19.73	13.12	14.82	-4336.36	-35025.60	8.077
6.67	37	SLU	9	110.00	17.47	19.73	12.85	14.52	12721.90	38589.20	3.033
7.14	37	SLU	10	47.00	17.47	19.73	12.09	13.65	-7977.21	-32376.10	4.059

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
1.50	13	SND	1	150.00	26.89	37.82	23.33	34.38	81361.70	85047.90	1.045
1.85	13	SND	2	35.00	26.89	37.82	22.77	33.77	80433.80	83580.00	1.039
1.85	13	SND	3	0.00	26.89	37.82	22.03	32.65	-50854.20	-55704.50	1.095
5.17	13	SND	7	82.50	17.47	19.73	10.53	11.89	-4520.50	-27026.00	5.979
5.17	13	SND	8	0.00	17.47	19.73	13.12	14.82	9436.67	37670.00	3.992
6.67	13	SND	9	110.00	17.47	19.73	12.85	14.52	23358.20	36916.20	1.580
7.14	13	SND	10	47.00	17.47	19.73	12.09	13.65	14734.90	34774.10	2.360

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
1.50	40	SLE R	1	150.00	26.89	37.82	10720.00	-142.94	446.21	12.55
1.50	45	SLE Q	1	150.00	26.89	37.82	10602.80	-141.38	441.34	12.41
1.85	40	SLE R	2	35.00	26.89	37.82	10307.40	-137.44	429.04	12.07
1.85	45	SLE Q	2	35.00	26.89	37.82	10213.70	-136.19	425.14	11.96
1.85	40	SLE R	3	0.00	26.89	37.82	10794.20	-143.93	449.31	12.64
1.85	45	SLE Q	3	0.00	26.89	37.82	10483.50	-139.79	436.37	12.27
5.17	40	SLE R	7	82.50	17.47	19.73	-2640.88	232.69	-42.80	4.27
5.17	45	SLE Q	7	82.50	17.47	19.73	-2554.02	225.04	-41.39	4.13
5.17	40	SLE R	8	0.00	17.47	19.73	3242.02	-52.53	254.02	5.07
5.17	40	SLE R	8	0.00	17.47	19.73	-3087.16	272.02	-50.03	4.99
5.17	45	SLE Q	8	0.00	17.47	19.73	-2958.81	260.71	-47.95	4.78
6.67	40	SLE R	9	110.00	17.47	19.73	9366.35	-151.75	733.88	14.66
6.67	45	SLE Q	9	110.00	17.47	19.73	8631.50	-139.85	676.30	13.51
7.14	40	SLE R	10	47.00	17.47	19.73	-5833.21	513.98	-94.53	9.42
7.14	45	SLE Q	10	47.00	17.47	19.73	-5588.70	492.43	-90.57	9.03

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	1.50	45	SLE Q	1	16	150.00	10602.80	39.64	89.60	0.50	21.12	149.08	37.82	1250.00	441.34	0.13	0.03
32	1.50	43	SLE F	1	16	150.00	10657.50	39.64	89.60	0.50	21.12	149.08	37.82	1250.00	443.61	0.13	0.03
64	1.85	45	SLE Q	2	16	35.00	10213.70	39.64	89.60	0.50	21.12	149.08	37.82	1250.00	425.14	0.12	0.03
65	1.85	43	SLE F	2	16	35.00	10263.60	39.64	89.60	0.50	21.12	149.08	37.82	1250.00	427.22	0.12	0.03
97	1.85	45	SLE Q	3	16	0.00	10483.50	39.64	89.60	0.50	21.12	149.08	37.82	1250.00	436.37	0.13	0.03
98	1.85	43	SLE F	3	16	0.00	10573.20	39.64	89.60	0.50	21.12	149.08	37.82	1250.00	440.11	0.13	0.03
150	5.17	45	SLE Q	7	16	82.50	-2554.02	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	225.04	0.07	0.02
152	5.17	43	SLE F	7	16	82.50	-2571.83	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	226.61	0.07	0.02
211	5.17	45	SLE Q	8	16	0.00	-2958.81	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	260.71	0.08	0.03
213	5.17	43	SLE F	8	16	0.00	-2984.76	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	262.99	0.08	0.03
246	6.67	45	SLE Q	9	16	110.00	8631.50	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	676.30	0.20	0.07
247	6.67	43	SLE F	9	16	110.00	8802.05	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	689.66	0.20	0.07
302	7.14	45	SLE Q	10	16	47.00	-5588.70	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	492.43	0.14	0.05
304	7.14	43	SLE F	10	16	47.00	-5630.14	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	496.08	0.14	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.06	1.85	1.79	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	57619.20	1.00	70901.10	222233.00	70901.10	28.76	4.47	1.231
13 SND	1.85	2.40	0.55	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	52969.00	1.00	53466.50	222233.00	53466.50	21.69	5.31	1.009
13 SND	2.40	4.42	2.02	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	39986.30	1.00	41723.50	222233.00	41723.50	16.92	7.69	1.043
37 SLU	4.42	5.17	0.75	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	14233.60	1.00	41723.50	222233.00	41723.50	16.92	7.69	2.931
13 SND	5.17	6.65	1.48	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	32645.20	1.00	34642.10	222233.00	34642.10	14.05	4.19	1.061
13 SND	6.65	7.08	0.43	ø10/ 9 4 br.	34.91	1.00	51815.90	1.00	60416.40	222233.00	60416.40	24.51	5.20	1.166

Travata n. 1122

Nodi: -148 43 48

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
3.22	39	SLU	1	322.00	20.36	16.34	18.82	14.03	-34169.30	-49559.90	1.450
3.52	39	SLU	2	0.00	20.36	16.34	16.78	11.46	-43189.90	-44381.00	1.028
6.33	39	SLU	2	280.80	16.34	16.34	12.23	12.65	20862.90	33818.50	1.621
6.64	39	SLU	2	312.00	16.34	16.34	12.23	12.65	20862.90	33818.50	1.621

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
3.22	13	SND	1	322.00	20.36	16.34	18.82	14.03	-42769.80	-47445.50	1.109
3.52	1	SND	2	0.00	20.36	16.34	16.78	11.46	-37498.80	-42443.20	1.132
6.33	13	SND	2	280.80	16.34	16.34	12.23	12.65	30344.60	32302.60	1.065
6.64	13	SND	2	312.00	16.34	16.34	12.23	12.65	30344.60	32302.60	1.065

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
3.22	42	SLE R	1	322.00	20.36	16.34	-25066.50	1906.13	-407.89	39.06
3.22	45	SLE Q	1	322.00	20.36	16.34	-23724.80	1804.10	-386.06	36.97
3.52	42	SLE R	2	0.00	20.36	16.34	-31677.20	2408.82	-515.46	49.36
3.52	45	SLE Q	2	0.00	20.36	16.34	-30288.10	2303.19	-492.85	47.20
6.33	42	SLE R	2	280.80	16.34	16.34	15153.20	-255.90	1426.37	25.69
6.33	45	SLE Q	2	280.80	16.34	16.34	14809.00	-250.09	1393.97	25.10
6.64	42	SLE R	2	312.00	16.34	16.34	15153.20	-255.90	1426.37	25.69
6.64	45	SLE Q	2	312.00	16.34	16.34	14809.00	-250.09	1393.97	25.10

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	3.22	45	SLE Q	1	16	322.00	-23724.80	41.56	112.50	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	1804.10	0.54	0.17
33	3.22	44	SLE F	1	16	322.00	-23966.40	41.56	112.50	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	1822.47	0.53	0.17
64	3.52	45	SLE Q	2	16	0.00	-30288.10	41.56	112.50	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2303.19	0.78	0.25
66	3.52	44	SLE F	2	16	0.00	-30549.80	41.56	112.50	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	2323.10	0.68	0.22
99	6.33	45	SLE Q	2	16	280.80	14809.00	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1393.97	0.41	0.15
101	6.33	44	SLE F	2	16	280.80	14874.50	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1400.14	0.41	0.15
132	6.64	45	SLE Q	2	16	312.00	14809.00	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1393.97	0.41	0.15
134	6.64	44	SLE F	2	16	312.00	14874.50	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1400.14	0.41	0.15

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.06	2.62	2.56	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18075.70	1.00	30980.80	222233.00	30980.80	12.57	1.57	1.714
13 SND	2.62	3.37	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19200.70	1.00	30980.80	222233.00	30980.80	12.57	1.57	1.614
39 SLU	3.37	4.49	1.12	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	28955.40	1.00	29091.10	222233.00	29091.10	11.80	3.92	1.005
39 SLU	4.49	6.14	1.65	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	23326.80	1.00	23712.80	222233.00	23712.80	9.62	3.92	1.017
1 SND	6.14	6.89	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	14464.70	1.00	23712.80	222233.00	23712.80	9.62	3.92	1.639

Travata n. 1124

Nodi: -150 -165 -169 -172 72 49

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	39	SLU	1	25.00	15.21	21.99	11.74	16.97	2949.83	44867.70	15.210
0.75	39	SLU	2	0.00	15.21	21.99	12.50	18.08	3847.84	47688.30	12.393
1.85	37	SLU	3	35.00	27.39	21.99	23.11	17.82	-16278.90	-60484.30	3.716
1.85	37	SLU	4	0.00	27.39	21.99	14.14	9.17	-12840.60	-37612.40	2.929
2.10	37	SLU	4	25.00	27.39	21.99	14.14	9.17	-12840.60	-37612.40	2.929
3.52	37	SLU	5	0.00	27.39	21.99	21.97	17.64	19245.00	46548.90	2.419
6.64	37	SLU	5	312.00	15.21	21.99	12.19	17.64	9689.64	46556.70	4.805

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	15.21	21.99	11.74	16.97	-19799.60	-30068.40	1.519
0.75	1	SND	2	0.00	15.21	21.99	12.50	18.08	25274.60	45623.50	1.805
1.85	13	SND	3	35.00	27.39	21.99	23.11	17.82	-33122.20	-57934.50	1.749
1.85	1	SND	4	0.00	27.39	21.99	14.14	9.17	-34697.70	-35922.50	1.035
2.10	1	SND	4	25.00	27.39	21.99	14.14	9.17	-34697.70	-35922.50	1.035
3.52	13	SND	5	0.00	27.39	21.99	21.97	17.64	22698.00	44727.70	1.971
6.64	1	SND	5	312.00	15.21	21.99	12.19	17.64	19907.60	44537.80	2.237

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	42	SLE R	1	25.00	15.21	21.99	2360.65	-38.24	166.68	3.60
0.25	45	SLE Q	1	25.00	15.21	21.99	2241.79	-36.32	158.29	3.42
0.75	42	SLE R	2	0.00	15.21	21.99	3129.00	-50.69	220.93	4.77
0.75	45	SLE Q	2	0.00	15.21	21.99	3009.30	-48.75	212.48	4.59
1.85	40	SLE R	3	35.00	27.39	21.99	-11189.50	637.05	-164.56	15.08
1.85	45	SLE Q	3	35.00	27.39	21.99	-10620.50	604.66	-156.20	14.31
1.85	40	SLE R	4	0.00	27.39	21.99	-8534.21	485.88	-125.51	11.50
1.85	45	SLE Q	4	0.00	27.39	21.99	-8087.03	460.42	-118.94	10.90
2.10	40	SLE R	4	25.00	27.39	21.99	-8534.21	485.88	-125.51	11.50
2.10	45	SLE Q	4	25.00	27.39	21.99	-8087.03	460.42	-118.94	10.90
3.52	40	SLE R	5	0.00	27.39	21.99	13643.00	-199.82	958.84	19.26
3.52	45	SLE Q	5	0.00	27.39	21.99	12662.00	-185.45	889.90	17.88
6.64	40	SLE R	5	312.00	15.21	21.99	6861.24	-111.16	484.45	10.46
6.64	45	SLE Q	5	312.00	15.21	21.99	6616.03	-107.18	467.14	10.09

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.25	45	SLE Q	1	16	25.00	2241.79	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	158.29	0.05	0.02
35	0.25	44	SLE F	1	16	25.00	2270.64	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	160.32	0.05	0.02
69	0.75	45	SLE Q	2	16	0.00	3009.30	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	212.48	0.06	0.02
71	0.75	44	SLE F	2	16	0.00	3043.40	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	214.89	0.06	0.02
106	1.85	45	SLE Q	3	16	35.00	-10620.50	40.80	100.22	0.50	18.96	168.10	27.39	1250.00	604.66	0.18	0.05
107	1.85	43	SLE F	3	16	35.00	-10767.50	40.80	100.22	0.50	18.96	168.10	27.39	1250.00	613.02	0.18	0.05
139	1.85	45	SLE Q	4	16	0.00	-8087.03	40.80	99.78	0.50	18.96	168.10	27.39	1250.00	460.42	0.13	0.04
140	1.85	43	SLE F	4	16	0.00	-8229.71	40.80	99.78	0.50	18.96	168.10	27.39	1250.00	468.54	0.14	0.04
172	2.10	45	SLE Q	4	16	25.00	-8087.03	40.80	99.78	0.50	18.96	168.10	27.39	1250.00	460.42	0.13	0.04
173	2.10	43	SLE F	4	16	25.00	-8229.71	40.80	99.78	0.50	18.96	168.10	27.39	1250.00	468.54	0.14	0.04
207	3.52	45	SLE Q	5	16	0.00	12662.00	40.00	149.33	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	889.90	0.26	0.09
208	3.52	43	SLE F	5	16	0.00	12920.40	40.00	149.33	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	908.06	0.26	0.09
245	6.64	45	SLE Q	5	16	312.00	6616.03	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	467.14	0.14	0.04
246	6.64	43	SLE F	5	16	312.00	6670.07	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	470.96	0.14	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.13	1.47	1.35	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	34794.90	1.00	38298.50	222233.00	38298.50	15.54	3.45	1.101
13 SND	1.47	1.85	0.38	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	45832.60	1.00	51074.20	222233.00	51074.20	20.72	2.73	1.114
1 SND	2.10	3.53	1.43	ø12/ 7 4 br.	64.63	1.00	30385.40	1.00	87937.90	222233.00	87937.90	35.67	14.48	2.894
1 SND	3.53	6.14	2.61	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14947.80	1.00	24504.00	222233.00	24504.00	9.94	2.88	1.639
1 SND	6.14	6.89	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17569.50	1.00	24504.00	222233.00	24504.00	9.94	2.88	1.395

Travata n. 1129

Nodi: -29 -96 -127 -159 -206 76

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
17	R	50.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	407.00	8.04	8.04	8.04	8.04	792.86	21296.80	26.861
7.70	37	SLU	3	56.03	8.04	8.04	7.18	7.50	7206.64	19923.10	2.765
18.10	37	SLU	5	332.00	8.04	8.04	5.83	4.91	-1566.53	-15634.20	9.980

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	407.00	8.04	8.04	8.04	8.04	609.89	20410.00	33.465
7.70	1	SND	3	56.03	8.04	8.04	7.18	7.50	6533.69	19074.30	2.919
18.10	1	SND	5	332.00	8.04	8.04	5.83	4.91	-1950.71	-14907.40	7.642

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	407.00	8.04	8.04	609.89	-20.70	116.57	2.08
0.00	45	SLE Q	1	407.00	8.04	8.04	609.89	-20.70	116.57	2.08
7.70	40	SLE R	3	56.03	8.04	8.04	5367.02	-182.14	1025.81	18.34
7.70	45	SLE Q	3	56.03	8.04	8.04	4892.60	-166.04	935.13	16.72
18.10	40	SLE R	5	332.00	8.04	8.04	-1129.68	215.92	-38.34	3.86
18.10	45	SLE Q	5	332.00	8.04	8.04	-1069.07	204.33	-36.28	3.65

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
62	0.00	45	SLE Q	1	17	407.00	609.89	42.00	134.67	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	116.57	0.03	0.01
64	0.00	43	SLE F	1	17	407.00	609.89	42.00	134.67	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	116.57	0.03	0.01
97	7.70	45	SLE Q	3	17	56.03	4892.60	42.00	134.67	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	935.13	0.27	0.10
98	7.70	43	SLE F	3	17	56.03	4982.80	42.00	134.67	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	952.37	0.28	0.10
130	18.10	45	SLE Q	5	17	332.00	-1069.07	42.00	134.67	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	204.33	0.06	0.02
132	18.10	44	SLE F	5	17	332.00	-1079.23	42.00	134.67	0.50	16.00	208.34	8.04	625.00	206.28	0.06	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.06	0.81	0.75	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	2407.03	1.00	19361.80	111116.00	19361.80	7.85	0.00	8.044
13 SND	0.81	14.72	13.91	ø10/20 2 br.	7.85	0.50	5202.35	1.00	19361.80	111116.00	19361.80	7.85	0.00	3.722
1 SND	14.72	18.25	3.53	ø10/10 2 br.	15.71	0.50	6045.04	1.00	15662.50	111116.00	15662.50	6.35	4.68	2.591

Travata n. 1132

Nodi: 11 -100 27 37 71 -209 -227 53

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	27.52	15.21	24.21	13.49	20298.60	35966.60	1.772
4.07	37	SLU	1	407.00	45.62	15.21	44.11	13.79	-104535.00	-112940.00	1.080
4.07	37	SLU	2	0.00	45.62	15.21	44.26	13.85	-111117.00	-113309.00	1.020
6.83	37	SLU	2	276.30	27.52	34.56	25.47	33.20	86071.20	86126.80	1.000
7.14	37	SLU	2	307.00	27.52	34.56	25.47	33.20	86071.20	86126.80	1.000
7.64	37	SLU	3	50.00	27.52	34.56	21.64	30.42	54161.40	79063.10	1.460

8.86	37	SLU	3	172.19	27.52	34.56	18.21	30.64	57454.30	79593.80	1.385
10.76	37	SLU	3	362.00	19.73	34.56	15.44	30.34	53081.10	78815.80	1.485
11.26	37	SLU	4	0.00	19.73	34.56	16.28	31.25	60491.50	81097.80	1.341
13.11	37	SLU	4	185.00	29.15	21.99	26.12	17.85	-50829.10	-68142.60	1.341
13.11	37	SLU	5	0.00	29.15	21.99	25.68	17.31	-33151.60	-67016.80	2.022
16.22	37	SLU	6	144.00	29.15	15.21	25.73	11.80	-66527.20	-67130.30	1.009
16.22	37	SLU	7	0.00	29.15	15.21	25.73	11.80	-66527.20	-67130.30	1.009
17.90	38	SLU	7	168.00	19.73	15.21	14.85	11.44	8308.50	30727.70	3.698

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	27.52	15.21	24.21	13.49	28416.20	34490.70	1.214
4.07	13	SND	1	407.00	45.62	15.21	44.11	13.79	-78486.40	-106739.00	1.360
4.07	13	SND	2	0.00	45.62	15.21	44.26	13.85	-92280.60	-107085.00	1.160
6.83	13	SND	2	276.30	27.52	34.56	25.47	33.20	75018.50	82387.60	1.098
7.14	13	SND	2	307.00	27.52	34.56	25.47	33.20	75018.50	82387.60	1.098
7.64	13	SND	3	50.00	27.52	34.56	21.64	30.42	47194.80	75586.70	1.602
8.86	13	SND	3	172.19	27.52	34.56	18.21	30.64	47139.10	75924.10	1.611
10.76	1	SND	3	362.00	19.73	34.56	15.44	30.34	40969.60	75063.90	1.832
11.26	13	SND	4	0.00	19.73	34.56	16.28	31.25	46399.40	77237.00	1.665
13.11	1	SND	4	185.00	29.15	21.99	26.12	17.85	-52799.10	-65166.40	1.234
13.11	1	SND	5	0.00	29.15	21.99	25.68	17.31	-40471.00	-64085.10	1.583
16.22	13	SND	6	144.00	29.15	15.21	25.73	11.80	-53441.80	-63964.80	1.197
16.22	13	SND	7	0.00	29.15	15.21	25.73	11.80	-53441.80	-63964.80	1.197
17.90	13	SND	7	168.00	19.73	15.21	14.85	11.44	14669.60	29317.90	1.999

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	27.52	15.21	14540.10	-224.17	1463.74	23.60
0.50	45	SLE Q	1	50.00	27.52	15.21	14325.70	-220.87	1442.16	23.25
4.07	40	SLE R	1	407.00	45.62	15.21	-75625.00	2650.73	-1054.23	89.28
4.07	45	SLE Q	1	407.00	45.62	15.21	-71269.60	2498.07	-993.51	84.14
4.07	40	SLE R	2	0.00	45.62	15.21	-80417.80	2818.73	-1121.04	94.94
4.07	45	SLE Q	2	0.00	45.62	15.21	-75405.20	2643.03	-1051.17	89.02
6.83	40	SLE R	2	276.30	27.52	34.56	62277.10	-841.17	2826.77	74.89
6.83	45	SLE Q	2	276.30	27.52	34.56	56698.50	-765.82	2573.56	68.18
7.14	40	SLE R	2	307.00	27.52	34.56	62277.10	-841.17	2826.77	74.89
7.14	45	SLE Q	2	307.00	27.52	34.56	56698.50	-765.82	2573.56	68.18
7.64	40	SLE R	3	50.00	27.52	34.56	39225.80	-529.82	1780.47	47.17
7.64	45	SLE Q	3	50.00	27.52	34.56	35869.50	-484.48	1628.13	43.13
8.86	40	SLE R	3	172.19	27.52	34.56	41712.00	-563.40	1893.32	50.16
8.86	45	SLE Q	3	172.19	27.52	34.56	38207.00	-516.06	1734.23	45.94
10.76	40	SLE R	3	362.00	19.73	34.56	38592.00	-551.75	1758.95	48.63
10.76	45	SLE Q	3	362.00	19.73	34.56	35244.80	-503.90	1606.39	44.41
11.26	40	SLE R	4	0.00	19.73	34.56	43841.90	-626.81	1998.23	55.25
11.26	45	SLE Q	4	0.00	19.73	34.56	39682.00	-567.34	1808.63	50.01
13.11	40	SLE R	4	185.00	29.15	21.99	-36490.80	1956.45	-530.37	48.11
13.11	45	SLE Q	4	185.00	29.15	21.99	-33890.40	1817.04	-492.58	44.68
13.11	40	SLE R	5	0.00	29.15	21.99	-23700.10	1270.68	-344.47	31.25
13.11	45	SLE Q	5	0.00	29.15	21.99	-22441.60	1203.21	-326.17	29.59
16.22	40	SLE R	6	144.00	29.15	15.21	-48011.50	2583.32	-735.82	66.08
16.22	45	SLE Q	6	144.00	29.15	15.21	-45096.30	2426.46	-691.14	62.06
16.22	40	SLE R	7	0.00	29.15	15.21	-48011.50	2583.32	-735.82	66.08
16.22	45	SLE Q	7	0.00	29.15	15.21	-45096.30	2426.46	-691.14	62.06
17.90	41	SLE R	7	168.00	19.73	15.21	5933.66	-98.15	598.33	10.12
17.90	45	SLE Q	7	168.00	19.73	15.21	5982.62	-98.96	603.27	10.20

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	14325.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1442.16	0.42	0.16
37	0.50	44	SLE F	1	16	50.00	14368.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1446.41	0.42	0.16
68	4.07	45	SLE Q	1	16	407.00	-71269.60	38.55	89.60	0.50	23.05	140.25	45.62	1250.00	2498.07	1.04	0.25
69	4.07	43	SLE F	1	16	407.00	-72100.00	38.55	89.60	0.50	23.05	140.25	45.62	1250.00	2527.18	0.97	0.23
101	4.07	45	SLE Q	2	16	0.00	-75405.20	38.55	89.60	0.50	23.05	140.25	45.62	1250.00	2643.03	1.11	0.27
102	4.07	43	SLE F	2	16	0.00	-76368.80	38.55	89.60	0.50	23.05	140.25	45.62	1250.00	2676.80	1.05	0.25
134	6.83	45	SLE Q	2	16	276.30	56698.50	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	2573.56	1.04	0.27
135	6.83	43	SLE F	2	16	276.30	57807.70	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	2623.91	0.96	0.25
167	7.14	45	SLE Q	2	16	307.00	56698.50	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	2573.56	1.04	0.27
168	7.14	43	SLE F	2	16	307.00	57807.70	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	2623.91	0.96	0.25
200	7.64	45	SLE Q	3	16	50.00	35869.50	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1628.13	0.58	0.15
201	7.64	43	SLE F	3	16	50.00	36556.20	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1659.30	0.49	0.13
233	8.86	45	SLE Q	3	16	172.19	38207.00	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1734.23	0.63	0.16
234	8.86	43	SLE F	3	16	172.19	38901.10	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1765.73	0.54	0.14
266	10.76	45	SLE Q	3	16	362.00	35244.80	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1606.39	0.57	0.15
267	10.76	43	SLE F	3	16	362.00	35865.70	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1634.69	0.48	0.12
299	11.26	45	SLE Q	4	16	0.00	39682.00	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1808.63	0.67	0.17
300	11.26	43	SLE F	4	16	0.00	40428.10	40.00	90.00	0.50	20.00	152.34	34.56	1250.00	1842.64	0.58	0.15
332	13.11	45	SLE Q	4	16	185.00	-33890.40	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	1817.04	0.64	0.18
333	13.11	43	SLE F	4	16	185.00	-34386.00	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	1843.61	0.54	0.15
365	13.11	45	SLE Q	5	16	0.00	-22441.60	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	1203.21	0.35	0.10
366	13.11	43	SLE F	5	16	0.00	-22678.90	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	1215.93	0.35	0.10
398	16.22	45	SLE Q	6	16	144.00	-45096.30	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	2426.46	0.93	0.26
399	16.22	43	SLE F	6	16	144.00	-45659.30	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	2456.76	0.82	0.23
431	16.22	45	SLE Q	7	16	0.00	-45096.30	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	2426.46	0.93	0.26
432	16.22	43	SLE F	7	16	0.00	-45659.30	40.40	100.00	0.50	19.33	163.69	29.15	1250.00	2456.76	0.82	0.23
481	17.90	45	SLE Q	7	16	168.00	5982.62	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	603.27	0.18	0.07

485	17.90	44	SLE F	7	16	168.00	5973.95	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	602.40	0.18	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	1.00	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	31281.50	1.00	35138.50	222233.00	35138.50	14.25	1.60	1.123
37 SLU	1.00	2.53	1.53	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	35022.60	1.00	35138.50	222233.00	35138.50	14.25	1.60	1.003
37 SLU	2.53	4.07	1.54	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	38764.60	1.00	40516.70	222233.00	40516.70	16.44	1.60	1.045
37 SLU	4.07	6.29	2.22	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	65423.60	1.00	69909.20	222233.00	69909.20	28.36	1.53	1.069
37 SLU	6.29	6.64	0.35	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	60003.10	1.00	69909.20	222233.00	69909.20	28.36	1.53	1.165
37 SLU	6.64	7.39	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	59159.30	1.00	69909.20	222233.00	69909.20	28.36	1.53	1.182
13 SND	7.39	8.14	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7979.22	1.00	23123.30	222233.00	23123.30	9.38	3.16	2.898
13 SND	8.14	10.26	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	6886.63	1.00	23123.30	222233.00	23123.30	9.38	3.16	3.358
13 SND	10.26	11.01	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8435.41	1.00	23123.30	222233.00	23123.30	9.38	3.16	2.741
37 SLU	11.01	12.08	1.07	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	56730.20	1.00	63792.30	222233.00	63792.30	25.88	2.77	1.124
37 SLU	12.08	13.11	1.03	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	61338.90	1.00	63792.30	222233.00	63792.30	25.88	2.77	1.040
1 SND	13.11	13.86	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	18229.40	1.00	30950.50	222233.00	30950.50	12.55	2.45	1.698
1 SND	13.86	16.15	2.29	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	18789.40	1.00	24081.50	222233.00	24081.50	9.77	3.84	1.282
37 SLU	16.15	16.43	0.28	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	47212.40	1.00	58502.50	222233.00	58502.50	23.73	3.84	1.239
37 SLU	16.43	18.15	1.72	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	47212.40	1.00	58502.50	222233.00	58502.50	23.73	3.84	1.239

Travata n. 1133

Nodi: 28 38 -211 55

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	15.21	16.34	13.85	14.88	10235.70	39507.10	3.860
3.31	37	SLU	1	330.80	24.76	26.64	22.50	25.37	53380.90	66247.20	1.241
3.62	37	SLU	1	362.00	24.76	26.64	22.50	25.37	53380.90	66247.20	1.241
4.12	37	SLU	2	0.00	24.76	26.64	23.30	25.83	65928.20	67417.30	1.023
7.64	37	SLU	2	352.00	38.33	16.34	37.49	15.54	-90079.70	-96722.90	1.074
7.64	37	SLU	3	0.00	38.33	16.34	36.94	14.98	-91885.80	-95327.80	1.037
10.45	37	SLU	3	280.80	24.76	15.21	21.88	13.44	-12062.60	-57359.20	4.755
10.76	38	SLU	3	312.00	24.76	15.21	21.88	13.44	6450.61	35833.50	5.555

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	15.21	16.34	13.85	14.88	19749.00	37814.40	1.915
3.31	1	SND	1	330.80	24.76	26.64	22.50	25.37	43217.60	63551.00	1.470
3.62	1	SND	1	362.00	24.76	26.64	22.50	25.37	43217.60	63551.00	1.470
4.12	13	SND	2	0.00	24.76	26.64	23.30	25.83	56158.20	64685.30	1.152
7.64	13	SND	2	352.00	38.33	16.34	37.49	15.54	-72701.90	-91738.80	1.262
7.64	13	SND	3	0.00	38.33	16.34	36.94	14.98	-73952.40	-90415.60	1.223
10.45	13	SND	3	280.80	24.76	15.21	21.88	13.44	15559.40	34342.80	2.207
10.76	13	SND	3	312.00	24.76	15.21	21.88	13.44	15559.40	34342.80	2.207

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	15.21	16.34	7508.40	-128.14	707.02	12.83
0.50	45	SLE Q	1	50.00	15.21	16.34	6892.32	-117.62	649.01	11.77
3.31	40	SLE R	1	330.80	24.76	26.64	38406.30	-555.71	2243.62	51.40
3.31	45	SLE Q	1	330.80	24.76	26.64	34758.40	-502.93	2030.52	46.52
3.62	40	SLE R	1	362.00	24.76	26.64	38406.30	-555.71	2243.62	51.40
3.62	45	SLE Q	1	362.00	24.76	26.64	34758.40	-502.93	2030.52	46.52
4.12	40	SLE R	2	0.00	24.76	26.64	47448.50	-686.55	2771.85	63.51
4.12	45	SLE Q	2	0.00	24.76	26.64	43014.80	-622.39	2512.85	57.57
7.64	40	SLE R	2	352.00	38.33	16.34	-65038.70	2689.92	-933.35	80.80
7.64	45	SLE Q	2	352.00	38.33	16.34	-61330.90	2536.57	-880.14	76.20
7.64	40	SLE R	3	0.00	38.33	16.34	-66340.90	2743.78	-952.04	82.42
7.64	45	SLE Q	3	0.00	38.33	16.34	-62788.60	2596.86	-901.06	78.01
10.45	40	SLE R	3	280.80	24.76	15.21	-8636.35	543.93	-136.77	12.61
10.45	45	SLE Q	3	280.80	24.76	15.21	-7699.00	484.89	-121.92	11.24
10.76	41	SLE R	3	312.00	24.76	15.21	4619.25	-72.99	465.27	7.63
10.76	45	SLE Q	3	312.00	24.76	15.21	4754.53	-75.13	478.89	7.85

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
34	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	6892.32	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	649.01	0.19	0.07
35	0.50	43	SLE F	1	16	50.00	7008.04	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	659.90	0.19	0.07
67	3.31	45	SLE Q	1	16	330.80	34758.40	41.27	90.00	0.50	17.67	165.44	26.64	1250.00	2030.52	0.72	0.20
68	3.31	43	SLE F	1	16	330.80	35486.60	41.27	90.00	0.50	17.67	165.44	26.64	1250.00	2073.06	0.61	0.17
100	3.62	45	SLE Q	1	16	362.00	34758.40	41.27	90.00	0.50	17.67	165.44	26.64	1250.00	2030.52	0.72	0.20
101	3.62	43	SLE F	1	16	362.00	35486.60	41.27	90.00	0.50	17.67	165.44	26.64	1250.00	2073.06	0.61	0.17
133	4.12	45	SLE Q	2	16	0.00	43014.80	41.27	90.00	0.50	17.67	165.44	26.64	1250.00	2512.85	0.95	0.27
134	4.12	43	SLE F	2	16	0.00	43889.90	41.27	90.00	0.50	17.67	165.44	26.64	1250.00	2563.97	0.85	0.24
166	7.64	45	SLE Q	2	16	352.00	-61330.90	39.00	99.56	0.50	22.18	150.34	38.33	1250.00	2536.57	1.04	0.26
167	7.64	43	SLE F	2	16	352.00	-62034.20	39.00	99.56	0.50	22.18	150.34	38.33	1250.00	2565.66	0.95	0.24
199	7.64	45	SLE Q	3	16	0.00	-62788.60	39.00	99.56	0.50	22.18	150.34	38.33	1250.00	2596.86	1.07	0.27
200	7.64	43	SLE F	3	16	0.00	-63452.50	39.00	99.56	0.50	22.18	150.34	38.33	1250.00	2624.32	0.98	0.25
252	10.45	45	SLE Q	3	16	280.80	4754.53	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	478.89	0.14	0.05
256	10.45	44	SLE F	3	16	280.80	4739.73	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	477.40	0.14	0.05

303	10.76	45	SLE Q	3	16	312.00	4754.53	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	478.89	0.14	0.05
307	10.76	44	SLE F	3	16	312.00	4739.73	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	477.40	0.14	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	1.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18169.60	1.00	33071.50	222233.00	33071.50	13.42	1.15	1.820
37 SLU	1.00	3.12	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16950.80	1.00	33071.50	222233.00	33071.50	13.42	1.15	1.951
13 SND	3.12	3.87	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12835.40	1.00	33071.50	222233.00	33071.50	13.42	1.15	2.577
37 SLU	3.87	4.62	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	39546.50	1.00	43988.50	222233.00	43988.50	17.84	0.90	1.112
37 SLU	4.62	6.32	1.70	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	43682.50	1.00	43988.50	222233.00	43988.50	17.84	0.90	1.007
37 SLU	6.32	7.64	1.32	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	46907.70	1.00	50903.40	222233.00	50903.40	20.65	0.90	1.085
37 SLU	7.64	9.39	1.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35057.30	1.00	40827.60	222233.00	40827.60	16.56	1.54	1.165
37 SLU	9.39	10.26	0.87	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30783.60	1.00	31146.70	222233.00	31146.70	12.63	1.54	1.012
37 SLU	10.26	11.01	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	28671.10	1.00	31146.70	222233.00	31146.70	12.63	1.54	1.086

Travata n. 1136

Nodi: 14 -105 30 40 73 57

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	15.21	15.21	12.31	12.31	2710.94	32956.90	12.157
0.95	37	SLU	1	94.66	15.21	15.21	12.31	12.31	3675.01	32956.90	8.968
4.07	39	SLU	1	407.00	15.21	15.21	12.31	10.35	-14259.30	-32953.10	2.311
4.07	39	SLU	2	0.00	15.21	15.21	12.69	12.69	-17446.20	-33916.10	1.944
6.22	39	SLU	2	214.90	15.21	15.21	12.69	12.69	4288.01	33916.10	7.910
7.14	39	SLU	2	307.00	15.21	15.21	12.69	12.69	5030.05	33916.10	6.743
7.64	39	SLU	3	50.00	15.21	15.21	14.27	14.27	11714.80	37950.50	3.240
9.44	39	SLU	3	229.67	15.21	15.21	12.45	14.27	18939.90	37950.20	2.004
10.76	39	SLU	3	362.00	15.21	15.21	13.44	14.27	16937.80	37950.40	2.241
11.26	39	SLU	4	0.00	15.21	15.21	12.83	13.92	9890.85	37054.40	3.746
14.78	39	SLU	4	352.00	15.21	15.21	13.92	12.83	-23064.60	-37054.40	1.607
14.78	39	SLU	5	0.00	15.21	15.21	13.20	11.66	-22463.90	-35224.00	1.568
16.96	39	SLU	5	218.40	15.21	15.21	13.20	13.20	-8975.29	-35225.50	3.925
17.90	37	SLU	5	312.00	15.21	15.21	13.20	13.20	-9636.43	-35225.50	3.655

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	15.21	15.21	12.31	12.31	12234.00	31468.90	2.572
0.95	13	SND	1	94.66	15.21	15.21	12.31	12.31	12261.20	31468.90	2.567
4.07	1	SND	1	407.00	15.21	15.21	12.31	10.35	-11681.90	-31449.00	2.692
4.07	13	SND	2	0.00	15.21	15.21	12.69	12.69	-24088.40	-32401.50	1.345
6.22	13	SND	2	214.90	15.21	15.21	12.69	12.69	9681.83	32401.50	3.347
7.14	13	SND	2	307.00	15.21	15.21	12.69	12.69	9123.22	32401.50	3.552
7.64	13	SND	3	50.00	15.21	15.21	14.27	14.27	17769.40	36319.10	2.044
9.44	13	SND	3	229.67	15.21	15.21	12.45	14.27	18468.70	36294.80	1.965
10.76	13	SND	3	362.00	15.21	15.21	13.44	14.27	13037.20	36308.10	2.785
11.26	13	SND	4	0.00	15.21	15.21	12.83	13.92	11059.80	35436.10	3.204
14.78	13	SND	4	352.00	15.21	15.21	13.92	12.83	-22402.30	-35436.10	1.582
14.78	13	SND	5	0.00	15.21	15.21	13.20	11.66	-22965.10	-33656.00	1.466
16.96	13	SND	5	218.40	15.21	15.21	13.20	13.20	-14150.80	-33673.40	2.380
17.90	13	SND	5	312.00	15.21	15.21	13.20	13.20	-15266.80	-33673.40	2.206

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	15.21	15.21	1928.69	-33.29	194.72	3.39
0.50	45	SLE Q	1	50.00	15.21	15.21	1937.39	-33.44	195.60	3.40
0.95	40	SLE R	1	94.66	15.21	15.21	2609.12	-45.03	263.42	4.58
0.95	45	SLE Q	1	94.66	15.21	15.21	2656.94	-45.85	268.24	4.67
4.07	42	SLE R	1	407.00	15.21	15.21	-10288.60	1038.73	-177.56	18.07
4.07	45	SLE Q	1	407.00	15.21	15.21	-9655.74	974.84	-166.64	16.96
4.07	42	SLE R	2	0.00	15.21	15.21	-12655.10	1277.66	-218.40	22.23
4.07	45	SLE Q	2	0.00	15.21	15.21	-11877.20	1199.12	-204.98	20.87
6.22	42	SLE R	2	214.90	15.21	15.21	3259.93	-56.26	329.12	5.73
6.22	45	SLE Q	2	214.90	15.21	15.21	2751.49	-47.49	277.79	4.83
7.14	42	SLE R	2	307.00	15.21	15.21	3866.55	-66.73	390.37	6.79
7.14	45	SLE Q	2	307.00	15.21	15.21	3088.47	-53.30	311.81	5.43
7.64	42	SLE R	3	50.00	15.21	15.21	8536.52	-147.32	861.85	15.00
7.64	45	SLE Q	3	50.00	15.21	15.21	7751.80	-133.78	782.62	13.62
9.44	42	SLE R	3	229.67	15.21	15.21	13760.90	-237.49	1389.30	24.18
9.44	45	SLE Q	3	229.67	15.21	15.21	12909.10	-222.79	1303.30	22.68
10.76	42	SLE R	3	362.00	15.21	15.21	12346.70	-213.08	1246.52	21.69
10.76	45	SLE Q	3	362.00	15.21	15.21	11459.70	-197.77	1156.97	20.13
11.26	42	SLE R	4	0.00	15.21	15.21	7207.07	-124.38	727.62	12.66
11.26	45	SLE Q	4	0.00	15.21	15.21	6153.21	-106.19	621.23	10.81
14.78	42	SLE R	4	352.00	15.21	15.21	-16599.30	1675.86	-286.47	29.16
14.78	45	SLE Q	4	352.00	15.21	15.21	-15664.90	1581.53	-270.35	27.52
14.78	42	SLE R	5	0.00	15.21	15.21	-16249.00	1640.49	-280.43	28.55
14.78	45	SLE Q	5	0.00	15.21	15.21	-15296.50	1544.33	-263.99	26.87
16.96	42	SLE R	5	218.40	15.21	15.21	-6479.71	654.19	-111.83	11.38
16.96	45	SLE Q	5	218.40	15.21	15.21	-5882.82	593.93	-101.53	10.33
17.90	40	SLE R	5	312.00	15.21	15.21	-6888.37	695.45	-118.88	12.10

17.90	45	SLE Q	5	312.00	15.21	15.21	-6492.33	655.47	-112.05	11.41	

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	1937.39	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	195.60	0.06	0.02
34	0.50	43	SLE F	1	16	50.00	1944.47	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	196.31	0.06	0.02
69	0.95	45	SLE Q	1	16	94.66	2656.94	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	268.24	0.08	0.03
70	0.95	43	SLE F	1	16	94.66	2665.17	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	269.07	0.08	0.03
102	4.07	45	SLE Q	1	16	407.00	-9655.74	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	974.84	0.28	0.11
104	4.07	44	SLE F	1	16	407.00	-9785.13	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	987.91	0.29	0.11
137	4.07	45	SLE Q	2	16	0.00	-11877.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1199.12	0.35	0.13
139	4.07	44	SLE F	2	16	0.00	-12033.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1214.88	0.35	0.13
173	6.22	45	SLE Q	2	16	214.90	2751.49	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	277.79	0.08	0.03
175	6.22	44	SLE F	2	16	214.90	2848.88	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	287.62	0.08	0.03
206	7.14	45	SLE Q	2	16	307.00	3088.47	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	311.81	0.09	0.03
208	7.14	44	SLE F	2	16	307.00	3232.82	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	326.39	0.10	0.04
242	7.64	45	SLE Q	3	16	50.00	7751.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	782.62	0.23	0.09
244	7.64	44	SLE F	3	16	50.00	7896.75	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	797.26	0.23	0.09
275	9.44	45	SLE Q	3	16	229.67	12909.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1303.30	0.38	0.14
277	9.44	44	SLE F	3	16	229.67	13064.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1319.00	0.38	0.14
308	10.76	45	SLE Q	3	16	362.00	11459.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1156.97	0.34	0.13
310	10.76	44	SLE F	3	16	362.00	11620.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1173.23	0.34	0.13
341	11.26	45	SLE Q	4	16	0.00	6153.21	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	621.23	0.18	0.07
343	11.26	44	SLE F	4	16	0.00	6351.12	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	641.21	0.19	0.07
374	14.78	45	SLE Q	4	16	352.00	-15664.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1581.53	0.46	0.17
376	14.78	44	SLE F	4	16	352.00	-15851.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1600.40	0.47	0.17
407	14.78	45	SLE Q	5	16	0.00	-15296.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1544.33	0.45	0.17
409	14.78	44	SLE F	5	16	0.00	-15477.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1562.64	0.46	0.17
442	16.96	45	SLE Q	5	16	218.40	-5882.82	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	593.93	0.17	0.06
444	16.96	44	SLE F	5	16	218.40	-5991.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	604.86	0.18	0.07
475	17.90	45	SLE Q	5	16	312.00	-6492.33	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	655.47	0.19	0.07
476	17.90	43	SLE F	5	16	312.00	-6554.21	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	661.71	0.19	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.25	1.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	6276.73	1.00	25206.50	222233.00	25206.50	10.22	2.74	4.016
13 SND	1.00	3.32	2.32	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	9520.59	1.00	25206.50	222233.00	25206.50	10.22	2.74	2.648
39 SLU	3.32	4.07	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13147.60	1.00	25206.50	222233.00	25206.50	10.22	2.74	1.917
39 SLU	4.07	4.82	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14744.30	1.00	27306.00	222233.00	27306.00	11.08	2.32	1.852
39 SLU	4.82	6.64	1.82	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	11041.80	1.00	27306.00	222233.00	27306.00	11.08	2.32	2.473
13 SND	6.64	7.39	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	3726.29	1.00	27306.00	222233.00	27306.00	11.08	2.32	7.328
13 SND	7.39	8.14	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10047.70	1.00	34936.90	222233.00	34936.90	14.17	0.77	3.477
13 SND	8.14	10.26	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8277.14	1.00	34936.90	222233.00	34936.90	14.17	0.77	4.221
13 SND	10.26	11.01	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7340.20	1.00	34936.90	222233.00	34936.90	14.17	0.77	4.760
13 SND	11.01	11.76	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	4666.50	1.00	33391.60	222233.00	33391.60	13.55	1.08	7.156
39 SLU	11.76	14.03	2.27	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14092.70	1.00	33391.60	222233.00	33391.60	13.55	1.08	2.369
39 SLU	14.03	14.78	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17795.10	1.00	33391.60	222233.00	33391.60	13.55	1.08	1.876
39 SLU	14.78	15.53	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	11830.20	1.00	29981.50	222233.00	29981.50	12.16	1.77	2.534
39 SLU	15.53	17.40	1.87	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8127.76	1.00	29981.50	222233.00	29981.50	12.16	1.77	3.689
1 SND	17.40	18.15	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	3909.72	1.00	29981.50	222233.00	29981.50	12.16	1.77	7.668

Travata n. 1137

Nodi: 1 59 2 -6 3 -7 4 60 -8 5 -9

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	15.21	15.21	14.15	14.15	-15194.80	-37651.70	2.478
4.00	37	SLU	1	400.00	17.22	15.21	16.36	13.77	-33201.30	-43303.30	1.304
4.00	37	SLU	2	0.00	17.22	15.21	16.36	13.77	-33201.30	-43303.30	1.304
7.50	39	SLU	2	350.00	15.21	15.21	13.23	14.15	17353.30	37651.50	2.170
8.00	39	SLU	3	50.00	15.21	15.21	15.21	15.21	22106.50	40347.30	1.825
11.50	37	SLU	3	400.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-27458.00	-40347.30	1.469
11.50	37	SLU	4	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-27458.00	-40347.30	1.469
14.86	39	SLU	4	335.50	15.21	15.21	15.21	15.21	17927.10	40347.30	2.251
15.00	39	SLU	4	350.00	15.21	15.21	15.21	15.21	17927.10	40347.30	2.251
15.50	39	SLU	5	50.00	15.21	15.21	15.21	15.21	16856.90	40347.30	2.394
19.00	37	SLU	5	400.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-29138.30	-40347.30	1.385
19.00	37	SLU	6	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-29138.30	-40347.30	1.385
22.50	39	SLU	6	350.00	15.21	15.21	15.21	15.21	17206.30	40347.30	2.345
23.00	39	SLU	7	50.00	15.21	15.21	13.67	13.67	11600.70	36424.10	3.140
25.97	37	SLU	7	347.00	15.21	15.21	13.67	12.42	-23504.40	-36423.50	1.550
25.97	37	SLU	8	0.00	15.21	15.21	13.67	12.42	-23504.30	-36423.50	1.550
29.11	37	SLU	8	314.09	15.21	21.49	13.67	20.31	32526.20	53365.60	1.641
29.35	37	SLU	9	-7.50	15.21	21.49	15.21	21.49	13904.10	56369.00	4.054
29.85	37	SLU	10	0.00	15.21	21.49	15.21	21.49	9168.61	56369.00	6.148

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	15.21	15.21	14.15	14.15	-25977.10	-36029.30	1.387
4.00	13	SND	1	400.00	17.22	15.21	16.36	13.77	-37435.60	-41458.90	1.107
4.00	13	SND	2	0.00	17.22	15.21	16.36	13.77	-37435.60	-41458.90	1.107

7.50	1	SND	2	350.00	15.21	15.21	13.23	14.15	19537.70	36017.20	1.843
8.00	1	SND	3	50.00	15.21	15.21	15.21	15.21	23026.20	38643.90	1.678
11.50	13	SND	3	400.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-22386.40	-38643.90	1.726
11.50	13	SND	4	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-22386.40	-38643.90	1.726
14.86	1	SND	4	335.50	15.21	15.21	15.21	15.21	19154.40	38643.90	2.017
15.00	1	SND	4	350.00	15.21	15.21	15.21	15.21	19154.40	38643.90	2.017
15.50	1	SND	5	50.00	15.21	15.21	15.21	15.21	19562.90	38643.90	1.975
19.00	13	SND	5	400.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-24487.60	-38643.90	1.578
19.00	13	SND	6	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-24487.60	-38643.90	1.578
22.50	1	SND	6	350.00	15.21	15.21	15.21	15.21	19613.70	38643.90	1.970
23.00	1	SND	7	50.00	15.21	15.21	13.67	13.67	15603.40	34838.40	2.233
25.97	13	SND	7	347.00	15.21	15.21	13.67	12.42	-24015.20	-34822.60	1.450
25.97	13	SND	8	0.00	15.21	15.21	13.67	12.42	-24015.20	-34822.60	1.450
29.11	13	SND	8	314.09	15.21	21.49	13.67	20.31	50070.70	51053.50	1.020
29.35	13	SND	9	-7.50	15.21	21.49	15.21	21.49	21807.10	53949.80	2.474
29.85	13	SND	10	0.00	15.21	21.49	15.21	21.49	14377.40	53949.80	3.752

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	15.21	15.21	-10979.80	1108.52	-189.49	19.29
0.50	45	SLE Q	1	50.00	15.21	15.21	-10602.90	1070.47	-182.99	18.63
4.00	40	SLE R	1	400.00	17.22	15.21	-24135.60	2159.92	-408.38	40.40
4.00	45	SLE Q	1	400.00	17.22	15.21	-22926.50	2051.72	-387.93	38.37
4.00	40	SLE R	2	0.00	17.22	15.21	-24135.60	2159.91	-408.38	40.40
4.00	45	SLE Q	2	0.00	17.22	15.21	-22926.50	2051.72	-387.93	38.37
7.50	42	SLE R	2	350.00	15.21	15.21	12817.10	-221.20	1294.02	22.52
7.50	45	SLE Q	2	350.00	15.21	15.21	11501.60	-198.50	1161.20	20.21
8.00	42	SLE R	3	50.00	15.21	15.21	16160.20	-278.89	1631.53	28.39
8.00	45	SLE Q	3	50.00	15.21	15.21	14965.50	-258.28	1510.92	26.29
11.50	40	SLE R	3	400.00	15.21	15.21	-19855.60	2004.62	-342.67	34.88
11.50	45	SLE Q	3	400.00	15.21	15.21	-18795.00	1897.54	-324.37	33.02
11.50	40	SLE R	4	0.00	15.21	15.21	-19855.60	2004.62	-342.67	34.88
11.50	45	SLE Q	4	0.00	15.21	15.21	-18795.00	1897.54	-324.37	33.02
14.86	42	SLE R	4	335.50	15.21	15.21	13197.60	-227.76	1332.42	23.19
14.86	45	SLE Q	4	335.50	15.21	15.21	12133.60	-209.40	1225.01	21.32
15.00	42	SLE R	4	350.00	15.21	15.21	13197.60	-227.76	1332.42	23.19
15.00	45	SLE Q	4	350.00	15.21	15.21	12133.60	-209.40	1225.01	21.32
15.50	42	SLE R	5	50.00	15.21	15.21	12342.30	-213.00	1246.08	21.68
15.50	45	SLE Q	5	50.00	15.21	15.21	11502.50	-198.51	1161.29	20.21
19.00	40	SLE R	5	400.00	15.21	15.21	-21124.90	2132.77	-364.58	37.11
19.00	45	SLE Q	5	400.00	15.21	15.21	-20002.20	2019.42	-345.20	35.14
19.00	40	SLE R	6	0.00	15.21	15.21	-21124.90	2132.77	-364.58	37.11
19.00	45	SLE Q	6	0.00	15.21	15.21	-20002.20	2019.42	-345.20	35.14
22.50	42	SLE R	6	350.00	15.21	15.21	12576.00	-217.04	1269.67	22.09
22.50	45	SLE Q	6	350.00	15.21	15.21	11298.40	-194.99	1140.68	19.85
23.00	42	SLE R	7	50.00	15.21	15.21	8433.09	-145.54	851.40	14.82
23.00	45	SLE Q	7	50.00	15.21	15.21	7492.78	-129.31	756.47	13.16
25.97	40	SLE R	7	347.00	15.21	15.21	-17253.50	1741.91	-297.76	30.31
25.97	45	SLE Q	7	347.00	15.21	15.21	-16359.70	1651.67	-282.34	28.74
25.97	40	SLE R	8	0.00	15.21	15.21	-17253.50	1741.91	-297.76	30.31
25.97	45	SLE Q	8	0.00	15.21	15.21	-16359.60	1651.67	-282.34	28.74
29.11	40	SLE R	8	314.09	15.21	21.49	23887.80	-388.68	1724.77	36.75
29.11	45	SLE Q	8	314.09	15.21	21.49	22507.30	-366.21	1625.09	34.63
29.35	40	SLE R	9	-7.50	15.21	21.49	10215.90	-166.22	737.61	15.72
29.35	45	SLE Q	9	-7.50	15.21	21.49	9637.25	-156.81	695.84	14.83
29.85	40	SLE R	10	0.00	15.21	21.49	6768.01	-110.12	488.67	10.41
29.85	45	SLE Q	10	0.00	15.21	21.49	6362.62	-103.53	459.40	9.79

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	-10602.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1070.47	0.31	0.12
33	0.50	44	SLE F	1	16	50.00	-10668.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1077.04	0.31	0.12
64	4.00	45	SLE Q	1	16	400.00	-22926.50	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2051.72	0.60	0.21
65	4.00	43	SLE F	1	16	400.00	-23122.20	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2069.23	0.60	0.21
97	4.00	45	SLE Q	2	16	0.00	-22926.50	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2051.72	0.60	0.21
98	4.00	43	SLE F	2	16	0.00	-23122.20	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2069.23	0.60	0.21
130	7.50	45	SLE Q	2	16	350.00	11501.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1161.20	0.34	0.13
132	7.50	44	SLE F	2	16	350.00	11755.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1186.85	0.35	0.13
163	8.00	45	SLE Q	3	16	50.00	14965.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1510.92	0.44	0.17
165	8.00	44	SLE F	3	16	50.00	15179.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1532.50	0.45	0.17
196	11.50	45	SLE Q	3	16	400.00	-18795.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1897.54	0.55	0.21
197	11.50	43	SLE F	3	16	400.00	-18962.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1914.41	0.56	0.21
229	11.50	45	SLE Q	4	16	0.00	-18795.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1897.54	0.55	0.21
230	11.50	43	SLE F	4	16	0.00	-18962.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1914.41	0.56	0.21
262	14.86	45	SLE Q	4	16	335.50	12133.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1225.01	0.36	0.13
264	14.86	44	SLE F	4	16	335.50	12325.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1244.38	0.36	0.14
295	15.00	45	SLE Q	4	16	350.00	12133.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1225.01	0.36	0.13
297	15.00	44	SLE F	4	16	350.00	12325.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1244.38	0.36	0.14
328	15.50	45	SLE Q	5	16	50.00	11502.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1161.29	0.34	0.13
330	15.50	44	SLE F	5	16	50.00	11648.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1176.04	0.34	0.13
361	19.00	45	SLE Q	5	16	400.00	-20002.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2019.42	0.59	0.22
362	19.00	43	SLE F	5	16	400.00	-20183.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2037.77	0.59	0.22
394	19.00	45	SLE Q	6	16	0.00	-20002.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2019.42	0.59	0.22
395	19.00	43	SLE F	6	16	0.00	-20183.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2037.77	0.59	0.22
427	22.50	45	SLE Q	6	16	350.00	11298.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1140.68	0.33	0.12
429	22.50	44	SLE F	6	16	350.00	11540.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1165.11	0.34	0.13

460	23.00	45	SLE Q	7	16	50.00	7492.78	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	756.47	0.22	0.08
462	23.00	44	SLE F	7	16	50.00	7679.07	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	775.28	0.23	0.08
493	25.97	45	SLE Q	7	16	347.00	-16359.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1651.67	0.48	0.18
494	25.97	43	SLE F	7	16	347.00	-16510.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1666.91	0.49	0.18
526	25.97	45	SLE Q	8	16	0.00	-16359.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1651.67	0.48	0.18
527	25.97	43	SLE F	8	16	0.00	-16510.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1666.91	0.49	0.18
559	29.11	45	SLE Q	8	16	314.09	22507.30	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	1625.09	0.47	0.15
560	29.11	43	SLE F	8	16	314.09	22786.30	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	1645.24	0.48	0.15
594	29.35	45	SLE Q	9	16	-7.50	9637.25	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	695.84	0.20	0.06
595	29.35	43	SLE F	9	16	-7.50	9753.46	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	704.23	0.21	0.06
627	29.85	45	SLE Q	10	16	0.00	6362.62	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	459.40	0.13	0.04
628	29.85	43	SLE F	10	16	0.00	6435.20	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	464.64	0.14	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.25	1.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	11197.60	1.00	34429.80	222233.00	34429.80	13.97	0.87	3.075
1 SND	1.00	3.25	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14557.00	1.00	34429.80	222233.00	34429.80	13.97	0.87	2.365
1 SND	3.25	4.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18239.60	1.00	34429.80	222233.00	34429.80	13.97	0.87	1.888
37 SLU	4.00	4.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26428.70	1.00	34429.80	222233.00	34429.80	13.97	0.87	1.303
37 SLU	4.75	7.00	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21015.80	1.00	34429.80	222233.00	34429.80	13.97	0.87	1.638
13 SND	7.00	7.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7365.09	1.00	34429.80	222233.00	34429.80	13.97	0.87	4.675
1 SND	7.75	8.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5856.70	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	6.612
37 SLU	8.50	10.75	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20743.00	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.867
37 SLU	10.75	11.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26155.80	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.480
37 SLU	11.50	12.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25063.80	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.545
37 SLU	12.25	14.50	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19650.90	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.971
1 SND	14.50	15.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	4168.41	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	9.290
1 SND	15.25	16.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5018.70	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	7.716
37 SLU	16.00	18.25	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19906.50	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.945
37 SLU	18.25	19.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25319.40	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.529
37 SLU	19.00	19.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25267.70	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.533
37 SLU	19.75	22.00	2.25	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19854.80	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.950
1 SND	22.00	22.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	4836.08	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	8.007
1 SND	22.75	23.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5393.39	1.00	32255.90	222233.00	32255.90	13.08	1.31	5.981
37 SLU	23.50	25.22	1.72	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16567.70	1.00	32255.90	222233.00	32255.90	13.08	1.31	1.947
37 SLU	25.22	25.97	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21980.60	1.00	32255.90	222233.00	32255.90	13.08	1.31	1.467
13 SND	25.97	26.72	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	28570.20	1.00	32255.90	222233.00	32255.90	13.08	1.31	1.129
13 SND	26.72	28.85	2.13	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24887.50	1.00	32255.90	222233.00	32255.90	13.08	1.31	1.296
13 SND	28.85	29.60	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14428.80	1.00	32255.90	222233.00	32255.90	13.08	1.31	2.236
1 SND	29.60	29.94	0.34	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	1810.50	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	21.388

Travata n. 1140

Nodi: -104 -105

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
4.42	37	SLU	1	442.00	15.21	18.60	12.00	14.68	5892.92	39009.70	6.620

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
4.42	13	SND	1	442.00	15.21	18.60	12.00	14.68	6305.14	37307.90	5.917

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
4.42	40	SLE R	1	442.00	15.21	18.60	4166.54	-69.58	345.97	6.77
4.42	45	SLE Q	1	442.00	15.21	18.60	3928.49	-65.61	326.20	6.38

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
52	4.42	45	SLE Q	1	16	442.00	3928.49	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	326.20	0.10	0.03
54	4.42	43	SLE F	1	16	442.00	4004.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	332.54	0.10	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	-0.13	3.61	3.73	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17185.70	1.00	23360.00	222233.00	23360.00	9.48	3.12	1.359
37 SLU	3.61	4.36	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20953.90	1.00	23360.00	222233.00	23360.00	9.48	3.12	1.115

Travata n. 1148

Nodi: 41 -181 -182 -183 -184 -185 -186 71

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	15.21	24.76	12.83	22.65	31372.40	59335.40	1.891
4.42	37	SLU	6	21.50	25.51	47.38	23.37	45.07	24839.70	115929.00	4.667
4.63	37	SLU	6	43.00	25.51	47.38	23.37	45.07	23899.00	115929.00	4.851

4.88	37	SLU	7	0.00	25.51	47.38	20.61	42.48	32771.90	109371.00	3.337
7.88	37	SLU	7	300.00	15.21	24.76	10.31	16.80	-11365.20	-27837.50	2.449

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	15.21	24.76	12.83	22.65	54288.80	56673.40	1.044
4.42	1	SND	6	21.50	25.51	47.38	23.37	45.07	-46960.40	-59201.80	1.261
4.63	1	SND	6	43.00	25.51	47.38	23.37	45.07	-46960.40	-59201.80	1.261
4.88	1	SND	7	0.00	25.51	47.38	20.61	42.48	102133.00	103728.00	1.016
7.88	1	SND	7	300.00	15.21	24.76	10.31	16.80	-23666.50	-26499.50	1.120

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	15.21	24.76	22896.00	-362.59	1442.02	33.43
0.50	45	SLE Q	1	50.00	15.21	24.76	21337.00	-337.90	1343.84	31.15
4.42	40	SLE R	6	21.50	25.51	47.38	18153.80	-233.72	609.41	19.90
4.42	45	SLE Q	6	21.50	25.51	47.38	17117.10	-220.37	574.61	18.77
4.63	40	SLE R	6	43.00	25.51	47.38	17481.10	-225.06	586.83	19.17
4.63	45	SLE Q	6	43.00	25.51	47.38	16564.40	-213.26	556.06	18.16
4.88	40	SLE R	7	0.00	25.51	47.38	23911.10	-307.84	802.68	26.22
4.88	45	SLE Q	7	0.00	25.51	47.38	22942.90	-295.38	770.18	25.16
7.88	40	SLE R	7	300.00	15.21	24.76	-8309.47	836.96	-131.30	13.72
7.88	45	SLE Q	7	300.00	15.21	24.76	-8114.68	817.34	-128.22	13.40

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	21337.00	39.43	149.33	0.50	21.30	186.39	24.76	1250.00	1343.84	0.39	0.12
32	0.50	43	SLE F	1	16	50.00	21617.40	39.43	149.33	0.50	21.30	186.39	24.76	1250.00	1361.50	0.40	0.13
65	4.42	45	SLE Q	6	16	21.50	17117.10	38.83	81.45	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	574.61	0.17	0.04
66	4.42	43	SLE F	6	16	21.50	17348.50	38.83	81.45	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	582.38	0.17	0.04
98	4.63	45	SLE Q	6	16	43.00	16564.40	38.83	81.45	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	556.06	0.16	0.04
99	4.63	43	SLE F	6	16	43.00	16777.00	38.83	81.45	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	563.19	0.16	0.04
131	4.88	45	SLE Q	7	16	0.00	22942.90	38.83	81.45	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	770.18	0.22	0.05
132	4.88	43	SLE F	7	16	0.00	23201.00	38.83	81.45	0.50	22.51	137.05	47.38	1250.00	778.84	0.23	0.05
167	7.88	45	SLE Q	7	16	300.00	-8114.68	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	817.34	0.24	0.09
168	7.88	43	SLE F	7	16	300.00	-8207.97	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	826.73	0.24	0.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.25	0.88	0.63	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	39142.90	1.00	42619.60	222233.00	42619.60	17.29	2.58	1.089
1 SND	0.88	3.34	2.46	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25790.20	1.00	26023.80	222233.00	26023.80	10.56	2.58	1.009
1 SND	3.34	4.63	1.29	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50582.20	1.00	53241.40	222233.00	53241.40	21.60	2.29	1.053
1 SND	4.88	5.44	0.56	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	36984.80	1.00	50195.80	222233.00	50195.80	20.36	5.53	1.357
1 SND	5.44	6.71	1.27	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	39366.60	1.00	50195.80	222233.00	50195.80	20.36	5.53	1.275
1 SND	6.71	7.82	1.11	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	41441.90	1.00	50195.80	222233.00	50195.80	20.36	5.53	1.211

Travata n. 1150

Nodi: -194 -195 -196 43 -197 -198 44 72

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
2.53	37	SLU	1	253.00	23.50	15.21	20.78	12.06	-52313.30	-54579.80	1.043
2.53	37	SLU	2	0.00	23.50	15.21	20.78	12.06	-52313.30	-54579.80	1.043
5.04	37	SLU	2	251.00	23.50	15.21	20.18	11.45	-41955.30	-53053.50	1.265
5.04	37	SLU	3	0.00	23.50	15.21	20.18	11.45	-41955.30	-53053.50	1.265
7.30	37	SLU	3	226.00	15.21	27.77	12.59	25.16	65008.00	65679.10	1.010
7.80	37	SLU	4	50.00	15.21	15.21	12.74	13.87	31566.10	36922.90	1.170
9.95	37	SLU	4	265.00	18.60	15.21	17.26	13.17	-43117.00	-45604.70	1.058
9.95	37	SLU	5	0.00	18.60	15.21	17.26	13.17	-43117.00	-45604.70	1.058
13.07	37	SLU	5	312.00	18.60	27.14	17.14	23.19	-28762.20	-45272.20	1.574
13.07	37	SLU	6	0.00	18.60	27.14	17.14	24.20	-28762.10	-45271.50	1.574

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
2.53	1	SND	1	253.00	23.50	15.21	20.78	12.06	-40100.40	-52154.10	1.301
2.53	1	SND	2	0.00	23.50	15.21	20.78	12.06	-40100.40	-52154.10	1.301
5.04	1	SND	2	251.00	23.50	15.21	20.18	11.45	-33275.90	-50689.50	1.523
5.04	1	SND	3	0.00	23.50	15.21	20.18	11.45	-33275.90	-50689.50	1.523
7.30	25	SND	3	226.00	15.21	27.77	12.59	25.16	47864.60	62635.70	1.309
7.80	1	SND	4	50.00	15.21	15.21	12.74	13.87	33061.60	35308.30	1.068
9.95	13	SND	4	265.00	18.60	15.21	17.26	13.17	-36192.00	-43650.60	1.206
9.95	13	SND	5	0.00	18.60	15.21	17.26	13.17	-36191.90	-43650.60	1.206
13.07	1	SND	5	312.00	18.60	27.14	17.14	23.19	-37317.10	-43514.90	1.166
13.07	1	SND	6	0.00	18.60	27.14	17.14	24.20	-37317.10	-43529.40	1.166

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
2.53	40	SLE R	1	253.00	23.50	15.21	-37986.00	2515.71	-607.68	56.53
2.53	45	SLE Q	1	253.00	23.50	15.21	-35776.90	2369.41	-572.34	53.24

2.53	40	SLE R	2	0.00	23.50	15.21	-37986.00	2515.70	-607.68	56.53
2.53	45	SLE Q	2	0.00	23.50	15.21	-35776.90	2369.40	-572.34	53.24
5.04	40	SLE R	2	251.00	23.50	15.21	-30553.80	2023.50	-488.79	45.47
5.04	45	SLE Q	2	251.00	23.50	15.21	-28828.30	1909.22	-461.18	42.90
5.04	40	SLE R	3	0.00	23.50	15.21	-30553.80	2023.50	-488.79	45.47
5.04	45	SLE Q	3	0.00	23.50	15.21	-28828.30	1909.22	-461.18	42.90
7.30	40	SLE R	3	226.00	15.21	27.77	46816.90	-724.63	2639.52	65.56
7.30	45	SLE Q	3	226.00	15.21	27.77	44002.90	-681.08	2480.87	61.62
7.80	40	SLE R	4	50.00	15.21	15.21	22763.30	-392.85	2298.18	39.99
7.80	45	SLE Q	4	50.00	15.21	15.21	21155.60	-365.11	2135.86	37.17
9.95	40	SLE R	4	265.00	18.60	15.21	-31700.50	2632.26	-529.39	51.51
9.95	45	SLE Q	4	265.00	18.60	15.21	-30001.50	2491.18	-501.02	48.75
9.95	40	SLE R	5	0.00	18.60	15.21	-31700.50	2632.26	-529.39	51.51
9.95	45	SLE Q	5	0.00	18.60	15.21	-30001.50	2491.18	-501.02	48.75
13.07	40	SLE R	5	312.00	18.60	27.14	-21171.90	1751.42	-318.82	31.87
13.07	45	SLE Q	5	312.00	18.60	27.14	-20205.80	1671.51	-304.27	30.42
13.07	40	SLE R	6	0.00	18.60	27.14	-21171.90	1751.42	-318.82	31.87
13.07	45	SLE Q	6	0.00	18.60	27.14	-20205.80	1671.51	-304.27	30.42

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	2.53	45	SLE Q	1	16	253.00	-35776.90	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2369.41	0.85	0.25
32	2.53	43	SLE F	1	16	253.00	-36237.90	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2399.94	0.72	0.21
64	2.53	45	SLE Q	2	16	0.00	-35776.90	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2369.40	0.85	0.25
65	2.53	43	SLE F	2	16	0.00	-36237.90	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2399.94	0.72	0.21
97	5.04	45	SLE Q	2	16	251.00	-28828.30	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	1909.22	0.63	0.19
98	5.04	43	SLE F	2	16	251.00	-29189.40	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	1933.13	0.56	0.17
130	5.04	45	SLE Q	3	16	0.00	-28828.30	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	1909.22	0.63	0.19
131	5.04	43	SLE F	3	16	0.00	-29189.40	41.40	100.22	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	1933.13	0.56	0.17
163	7.30	45	SLE Q	3	16	226.00	44002.90	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2480.87	0.95	0.26
164	7.30	43	SLE F	3	16	226.00	44578.60	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2513.32	0.84	0.23
196	7.80	45	SLE Q	4	16	50.00	21155.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2135.86	0.62	0.23
197	7.80	43	SLE F	4	16	50.00	21492.20	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2169.85	0.63	0.24
229	9.95	45	SLE Q	4	16	265.00	-30001.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2491.18	0.84	0.30
230	9.95	43	SLE F	4	16	265.00	-30334.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2518.83	0.73	0.26
262	9.95	45	SLE Q	5	16	0.00	-30001.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2491.18	0.84	0.30
263	9.95	43	SLE F	5	16	0.00	-30334.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2518.83	0.73	0.26
295	13.07	45	SLE Q	5	16	312.00	-20205.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1671.51	0.49	0.17
296	13.07	43	SLE F	5	16	312.00	-20379.30	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1685.86	0.49	0.17
336	13.07	45	SLE Q	6	16	0.00	-20205.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1671.51	0.49	0.17
337	13.07	43	SLE F	6	16	0.00	-20379.30	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1685.86	0.49	0.17

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	-0.13	1.33	1.45	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	39799.50	1.00	40867.30	222233.00	40867.30	16.58	2.93	1.027
37 SLU	1.33	2.53	1.20	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	48209.50	1.00	50087.20	222233.00	50087.20	20.32	2.93	1.039
37 SLU	2.53	3.28	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13267.80	1.00	24271.50	222233.00	24271.50	9.85	2.93	1.829
1 SND	3.28	4.29	1.01	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	8281.72	1.00	24271.50	222233.00	24271.50	9.85	2.93	2.931
1 SND	4.29	5.04	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	6333.40	1.00	24271.50	222233.00	24271.50	9.85	2.93	3.832
37 SLU	5.04	5.58	0.54	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	52944.60	1.00	62995.10	222233.00	62995.10	25.55	2.93	1.190
37 SLU	5.58	6.80	1.22	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	49027.30	1.00	50087.20	222233.00	50087.20	20.32	2.93	1.022
37 SLU	6.80	7.55	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	40125.20	1.00	50087.20	222233.00	50087.20	20.32	2.93	1.248
37 SLU	7.55	8.30	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	27961.80	1.00	36028.30	222233.00	36028.30	14.61	1.42	1.288
37 SLU	8.30	9.05	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	35099.50	1.00	36028.30	222233.00	36028.30	14.61	1.42	1.026
37 SLU	9.05	9.95	0.90	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	43571.90	1.00	48321.50	222233.00	48321.50	19.60	1.42	1.109
1 SND	9.95	10.70	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19360.00	1.00	31725.70	222233.00	31725.70	12.87	1.42	1.639
1 SND	10.70	12.32	1.62	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14683.10	1.00	31725.70	222233.00	31725.70	12.87	1.42	2.161
1 SND	12.32	13.07	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13080.80	1.00	31725.70	222233.00	31725.70	12.87	1.42	2.425
37 SLU	13.07	13.93	0.86	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	65022.10	1.00	69696.40	222233.00	69696.40	28.27	1.57	1.072
1 SND	13.93	15.66	1.73	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	15432.10	1.00	30972.80	222233.00	30972.80	12.56	1.57	2.007

Travata n. 1154

Nodi: 1 61 -37 -46 -55 -67 -74 65 19 31 42 45

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	15.21	36.57	10.89	26.18	10911.50	68258.10	6.256
3.05	37	SLU	1	305.40	27.52	59.19	23.42	54.94	62073.30	140339.00	2.261
3.36	37	SLU	1	336.00	27.52	59.19	23.42	54.94	62073.30	140339.00	2.261
3.36	37	SLU	2	0.00	27.52	59.19	21.92	53.58	55241.00	136879.00	2.478
7.43	37	SLU	7	72.00	42.85	36.57	37.74	31.37	-17980.40	-97643.80	5.431
7.43	37	SLU	8	0.00	42.85	36.57	41.44	34.96	-20492.70	-107030.00	5.223
10.50	39	SLU	8	307.00	27.52	15.21	24.72	13.66	-4568.24	-64576.20	14.136
11.00	37	SLU	9	50.00	27.52	15.21	25.92	14.32	5069.88	38095.90	7.514
13.81	37	SLU	9	330.80	15.21	15.21	13.54	14.32	17816.30	38094.50	2.138
14.12	37	SLU	9	362.00	15.21	15.21	13.54	14.32	17420.70	38094.50	2.187
14.62	37	SLU	10	0.00	15.21	15.21	13.43	13.74	22750.60	36602.00	1.609
17.64	37	SLU	10	302.00	20.36	15.21	18.93	13.43	-26671.10	-49849.10	1.869
18.14	37	SLU	11	0.00	20.36	15.21	16.39	10.24	-33304.70	-43371.80	1.302
20.95	38	SLU	11	280.80	15.21	15.21	11.63	11.63	3549.04	31196.00	8.790
21.26	38	SLU	11	312.00	15.21	15.21	11.63	11.63	3549.04	31196.00	8.790

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	15.21	36.57	10.89	26.18	15562.00	64985.10	4.176
3.05	13	SND	1	305.40	27.52	59.19	23.42	54.94	123924.00	132482.00	1.069
3.36	13	SND	1	336.00	27.52	59.19	23.42	54.94	123924.00	132482.00	1.069
3.36	13	SND	2	0.00	27.52	59.19	21.92	53.58	127058.00	129215.00	1.017
7.43	13	SND	7	72.00	42.85	36.57	37.74	31.37	-90832.20	-93462.30	1.029
7.43	13	SND	8	0.00	42.85	36.57	41.44	34.96	-83416.80	-102419.00	1.228
10.50	13	SND	8	307.00	27.52	15.21	24.72	13.66	15563.10	34914.10	2.243
11.00	13	SND	9	50.00	27.52	15.21	25.92	14.32	7323.74	36582.00	4.995
13.81	13	SND	9	330.80	15.21	15.21	13.54	14.32	21279.80	36448.60	1.713
14.12	13	SND	9	362.00	15.21	15.21	13.54	14.32	21279.80	36448.60	1.713
14.62	13	SND	10	0.00	15.21	15.21	13.43	13.74	32579.80	35007.70	1.075
17.64	13	SND	10	302.00	20.36	15.21	18.93	13.43	-45519.30	-47705.10	1.048
18.14	1	SND	11	0.00	20.36	15.21	16.39	10.24	-33390.90	-41452.80	1.241
20.95	13	SND	11	280.80	15.21	15.21	11.63	11.63	25181.70	29756.20	1.182
21.26	13	SND	11	312.00	15.21	15.21	11.63	11.63	25181.70	29756.20	1.182

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	15.21	36.57	7861.99	-114.92	340.38	10.00
0.30	45	SLE Q	1	30.00	15.21	36.57	7296.37	-106.65	315.89	9.28
3.05	40	SLE R	1	305.40	27.52	59.19	45104.90	-547.99	1222.62	45.61
3.05	45	SLE Q	1	305.40	27.52	59.19	41582.80	-505.20	1127.15	42.05
3.36	40	SLE R	1	336.00	27.52	59.19	45104.90	-547.99	1222.62	45.61
3.36	45	SLE Q	1	336.00	27.52	59.19	41582.80	-505.20	1127.15	42.05
3.36	40	SLE R	2	0.00	27.52	59.19	40156.40	-487.87	1088.49	40.61
3.36	45	SLE Q	2	0.00	27.52	59.19	36621.20	-444.92	992.66	37.03
7.43	40	SLE R	7	72.00	42.85	36.57	-12643.00	464.50	-154.23	13.46
7.43	45	SLE Q	7	72.00	42.85	36.57	-11154.70	409.82	-136.08	11.87
7.43	40	SLE R	8	0.00	42.85	36.57	-14383.80	528.46	-175.47	15.31
7.43	45	SLE Q	8	0.00	42.85	36.57	-13049.90	479.45	-159.20	13.89
10.50	42	SLE R	8	307.00	27.52	15.21	-3432.89	195.25	-53.23	4.82
10.50	45	SLE Q	8	307.00	27.52	15.21	-3558.48	202.39	-55.18	5.00
11.00	40	SLE R	9	50.00	27.52	15.21	3710.54	-57.21	373.54	6.02
11.00	45	SLE Q	9	50.00	27.52	15.21	3409.14	-52.56	343.19	5.53
13.81	40	SLE R	9	330.80	15.21	15.21	12762.10	-220.25	1288.46	22.42
13.81	45	SLE Q	9	330.80	15.21	15.21	11862.00	-204.72	1197.59	20.84
14.12	40	SLE R	9	362.00	15.21	15.21	12470.90	-215.22	1259.06	21.91
14.12	45	SLE Q	9	362.00	15.21	15.21	11485.10	-198.21	1159.54	20.18
14.62	40	SLE R	10	0.00	15.21	15.21	16623.80	-286.89	1678.33	29.20
14.62	45	SLE Q	10	0.00	15.21	15.21	15341.90	-264.77	1548.92	26.95
17.64	40	SLE R	10	302.00	20.36	15.21	-19408.40	1476.56	-318.95	30.47
17.64	45	SLE Q	10	302.00	20.36	15.21	-18750.60	1426.51	-308.14	29.44
18.14	40	SLE R	11	0.00	20.36	15.21	-24087.30	1832.51	-395.84	37.82
18.14	45	SLE Q	11	0.00	20.36	15.21	-23334.10	1775.22	-383.46	36.63
20.95	41	SLE R	11	280.80	15.21	15.21	2487.08	-42.92	251.09	4.37
20.95	45	SLE Q	11	280.80	15.21	15.21	2389.05	-41.23	241.20	4.20
21.26	41	SLE R	11	312.00	15.21	15.21	2487.08	-42.92	251.09	4.37
21.26	45	SLE Q	11	312.00	15.21	15.21	2389.05	-41.23	241.20	4.20

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	7296.37	38.67	112.00	0.50	22.82	155.35	36.57	1250.00	315.89	0.09	0.02
34	0.30	43	SLE F	1	16	30.00	7424.26	38.67	112.00	0.50	22.82	155.35	36.57	1250.00	321.43	0.09	0.02
66	3.05	45	SLE Q	1	16	305.40	41582.80	38.43	68.92	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1127.15	0.41	0.09
67	3.05	43	SLE F	1	16	305.40	42343.30	38.43	68.92	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1147.77	0.35	0.08
99	3.36	45	SLE Q	1	16	336.00	41582.80	38.43	68.92	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1127.15	0.41	0.09
100	3.36	43	SLE F	1	16	336.00	42343.30	38.43	68.92	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1147.77	0.35	0.08
133	3.36	45	SLE Q	2	16	0.00	36621.20	38.43	68.62	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	992.66	0.34	0.07
134	3.36	43	SLE F	2	16	0.00	37403.50	38.43	68.62	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1013.87	0.30	0.06
168	7.43	45	SLE Q	7	16	72.00	-11154.70	38.91	89.20	0.50	22.36	143.05	42.85	1250.00	409.82	0.12	0.03
169	7.43	43	SLE F	7	16	72.00	-11467.50	38.91	89.20	0.50	22.36	143.05	42.85	1250.00	421.31	0.12	0.03
201	7.43	45	SLE Q	8	16	0.00	-13049.90	38.91	89.60	0.50	22.36	143.05	42.85	1250.00	479.45	0.14	0.03
202	7.43	43	SLE F	8	16	0.00	-13329.00	38.91	89.60	0.50	22.36	143.05	42.85	1250.00	489.70	0.14	0.03
234	10.50	45	SLE Q	8	16	307.00	-3558.48	38.86	149.33	0.50	22.46	179.74	27.52	1250.00	202.39	0.06	0.02
236	10.50	44	SLE F	8	16	307.00	-3552.15	38.86	149.33	0.50	22.46	179.74	27.52	1250.00	202.03	0.06	0.02
276	11.00	45	SLE Q	9	16	50.00	3409.14	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	343.19	0.10	0.04
277	11.00	43	SLE F	9	16	50.00	3473.65	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	349.69	0.10	0.04
309	13.81	45	SLE Q	9	16	330.80	11862.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1197.59	0.35	0.13
310	13.81	43	SLE F	9	16	330.80	12038.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1215.44	0.35	0.13
342	14.12	45	SLE Q	9	16	362.00	11485.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1159.54	0.34	0.13
343	14.12	43	SLE F	9	16	362.00	11678.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1179.01	0.34	0.13
377	14.62	45	SLE Q	10	16	0.00	15341.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1548.92	0.45	0.17
378	14.62	43	SLE F	10	16	0.00	15591.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1574.12	0.46	0.17
412	17.64	45	SLE Q	10	16	302.00	-18750.60	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	1426.51	0.42	0.13
413	17.64	43	SLE F	10	16	302.00	-18858.20	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	1434.70	0.42	0.13
445	18.14	45	SLE Q	11	16	0.00	-23334.10	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	1775.22	0.52	0.17
446	18.14	43	SLE F	11	16	0.00	-23452.10	41.56	112.75	0.50	17.05	187.82	20.36	1250.00	1784.20	0.52	0.17
486	20.95	45	SLE Q	11	16	280.80	2389.05	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	241.20	0.07	0.03
490	20.95	44	SLE F	11	16	280.80	2409.16	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	243.23	0.07	0.03
524	21.26	45	SLE Q	11	16	312.00	2389.05	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	241.20	0.07	0.03
526	21.26	44	SLE F	11	16	312.00	2409.16	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	243.23	0.07	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.15	0.50	0.35	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	41871.00	1.00	54598.00	222233.00	54598.00	22.15	4.63	1.304
13 SND	0.50	2.61	2.11	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	41161.90	1.00	41690.10	222233.00	41690.10	16.91	4.63	1.013
13 SND	2.61	3.36	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	33691.30	1.00	41690.10	222233.00	41690.10	16.91	4.63	1.237
13 SND	3.36	3.95	0.59	ø12/11 4 br.	41.13	1.00	47736.30	1.00	70195.70	222233.00	70195.70	28.47	6.33	1.470
13 SND	3.95	6.69	2.75	ø12/11 4 br.	41.13	1.00	49979.80	1.00	70195.70	222233.00	70195.70	28.47	6.33	1.404
13 SND	6.69	7.43	0.74	ø12/11 4 br.	41.13	1.00	70832.80	1.00	73006.50	222233.00	73006.50	29.61	5.76	1.031
13 SND	7.43	8.95	1.52	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	37473.70	1.00	41878.80	222233.00	41878.80	16.99	1.32	1.118
13 SND	8.95	10.00	1.05	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	31839.40	1.00	32198.00	222233.00	32198.00	13.06	1.32	1.011
13 SND	10.00	10.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	31290.40	1.00	32198.00	222233.00	32198.00	13.06	1.32	1.029
13 SND	10.75	11.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13380.70	1.00	35178.60	222233.00	35178.60	14.27	0.72	2.629
13 SND	11.50	13.62	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	11522.70	1.00	35178.60	222233.00	35178.60	14.27	0.72	3.053
13 SND	13.62	14.37	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7483.70	1.00	35178.60	222233.00	35178.60	14.27	0.72	4.701
13 SND	14.37	15.21	0.84	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21446.30	1.00	31115.20	222233.00	31115.20	12.62	1.54	1.451
13 SND	15.21	17.23	2.02	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	28964.60	1.00	31115.20	222233.00	31115.20	12.62	1.54	1.074
13 SND	17.23	17.89	0.66	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30488.50	1.00	31115.20	222233.00	31115.20	12.62	1.54	1.021
13 SND	17.89	18.64	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20215.50	1.00	21002.60	222233.00	21002.60	8.52	3.59	1.039
13 SND	18.64	20.76	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18357.50	1.00	21002.60	222233.00	21002.60	8.52	3.59	1.144
13 SND	20.76	21.51	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10479.60	1.00	21002.60	222233.00	21002.60	8.52	3.59	2.004

Travata n. 1155

Nodi: 2 6 15 20 32 -167 -170 -187 -189 -193 -220 -222 -238

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	15.21	26.14	11.78	22.82	17884.30	59758.90	3.341
3.05	37	SLU	1	305.40	15.21	39.71	13.70	38.17	90680.30	98338.10	1.084
3.36	37	SLU	1	336.00	15.21	39.71	13.70	38.17	90680.30	98338.10	1.084
3.86	37	SLU	2	50.00	15.21	39.71	13.78	37.88	76354.60	97615.30	1.278
6.93	39	SLU	2	357.00	21.99	26.14	20.40	22.61	-48414.70	-53592.30	1.107
7.43	37	SLU	3	0.00	31.42	26.14	30.70	24.97	-67064.50	-79769.60	1.189
10.19	37	SLU	3	276.30	21.99	19.73	19.83	18.71	35226.90	49282.80	1.399
10.50	37	SLU	3	307.00	21.99	19.73	19.83	18.71	35226.90	49282.80	1.399
11.00	37	SLU	4	50.00	21.99	19.73	18.54	17.52	25376.00	46263.00	1.823
14.12	37	SLU	4	362.00	30.29	23.37	27.49	20.03	-15385.60	-71614.30	4.655
14.62	37	SLU	5	0.00	30.29	23.37	26.37	18.75	-22124.60	-68769.80	3.108
16.12	37	SLU	5	150.00	30.29	36.95	27.63	34.32	6119.70	88971.70	14.539
16.12	37	SLU	6	0.00	30.29	36.95	26.62	33.28	6093.60	86338.40	14.169
16.47	37	SLU	6	35.00	30.29	36.95	26.58	33.25	5775.78	86247.70	14.933
16.47	37	SLU	7	0.00	30.29	36.95	25.58	31.99	10719.90	83059.50	7.748
19.79	37	SLU	11	82.50	15.21	23.37	7.56	13.44	5431.98	35831.90	6.596
19.79	38	SLU	12	0.00	15.21	23.37	11.39	17.51	-1789.52	-30598.30	17.099
21.51	37	SLU	12	172.00	15.21	23.37	11.39	17.51	-3824.59	-30598.30	8.000

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	15.21	26.14	11.78	22.82	15822.80	57034.40	3.605
3.05	13	SND	1	305.40	15.21	39.71	13.70	38.17	90214.70	93156.50	1.033
3.36	13	SND	1	336.00	15.21	39.71	13.70	38.17	90214.70	93156.50	1.033
3.86	25	SND	2	50.00	15.21	39.71	13.78	37.88	57049.30	92488.40	1.621
6.93	13	SND	2	357.00	21.99	26.14	20.40	22.61	-39891.30	-51505.80	1.291
7.43	13	SND	3	0.00	31.42	26.14	30.70	24.97	-75277.20	-76401.70	1.015
10.19	1	SND	3	276.30	21.99	19.73	19.83	18.71	27621.50	47315.50	1.713
10.50	1	SND	3	307.00	21.99	19.73	19.83	18.71	27621.50	47315.50	1.713
11.00	13	SND	4	50.00	21.99	19.73	18.54	17.52	38764.70	44391.10	1.145
14.12	13	SND	4	362.00	30.29	23.37	27.49	20.03	-47570.30	-68523.90	1.440
14.62	13	SND	5	0.00	30.29	23.37	26.37	18.75	-43261.00	-65792.90	1.521
16.12	13	SND	5	150.00	30.29	36.95	27.63	34.32	81314.70	85157.40	1.047
16.12	13	SND	6	0.00	30.29	36.95	26.62	33.28	81621.50	82641.00	1.012
16.47	13	SND	6	35.00	30.29	36.95	26.58	33.25	-65027.20	-66820.30	1.028
16.47	13	SND	7	0.00	30.29	36.95	25.58	31.99	-57870.80	-64338.80	1.112
19.79	13	SND	11	82.50	15.21	23.37	7.56	13.44	-11937.70	-19563.40	1.639
19.79	13	SND	12	0.00	15.21	23.37	11.39	17.51	-11780.20	-29205.30	2.479
21.51	13	SND	12	172.00	15.21	23.37	11.39	17.51	-7332.27	-29205.30	3.983

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	15.21	26.14	13002.20	-203.71	777.12	18.61
0.30	45	SLE Q	1	30.00	15.21	26.14	12416.60	-194.54	742.12	17.77
3.05	40	SLE R	1	305.40	15.21	39.71	65297.40	-937.84	2612.65	80.73
3.05	45	SLE Q	1	305.40	15.21	39.71	60925.10	-875.05	2437.71	75.32
3.36	40	SLE R	1	336.00	15.21	39.71	65297.40	-937.84	2612.65	80.73
3.36	45	SLE Q	1	336.00	15.21	39.71	60925.10	-875.05	2437.71	75.32
3.86	40	SLE R	2	50.00	15.21	39.71	55060.00	-790.81	2203.04	68.07
3.86	45	SLE Q	2	50.00	15.21	39.71	52059.10	-747.71	2082.97	64.36
6.93	42	SLE R	2	357.00	21.99	26.14	-35029.50	2462.91	-518.24	49.84
6.93	45	SLE Q	2	357.00	21.99	26.14	-33364.30	2345.83	-493.61	47.47
7.43	40	SLE R	3	0.00	31.42	26.14	-48705.10	2425.03	-676.53	61.01
7.43	45	SLE Q	3	0.00	31.42	26.14	-45988.90	2289.79	-638.81	57.61
10.19	40	SLE R	3	276.30	21.99	19.73	25280.30	-393.97	1977.63	38.43
10.19	45	SLE Q	3	276.30	21.99	19.73	22603.50	-352.26	1768.23	34.36

10.50	40	SLE R	3	307.00	21.99	19.73	25280.30	-393.97	1977.63	38.43
10.50	45	SLE Q	3	307.00	21.99	19.73	22603.50	-352.26	1768.23	34.36
11.00	40	SLE R	4	50.00	21.99	19.73	18049.80	-281.29	1412.00	27.44
11.00	45	SLE Q	4	50.00	21.99	19.73	16130.10	-251.37	1261.83	24.52
14.12	40	SLE R	4	362.00	30.29	23.37	-11025.80	569.47	-157.43	14.22
14.12	45	SLE Q	4	362.00	30.29	23.37	-10378.10	536.02	-148.18	13.39
14.62	40	SLE R	5	0.00	30.29	23.37	-16110.60	832.10	-230.03	20.78
14.62	45	SLE Q	5	0.00	30.29	23.37	-15189.70	784.53	-216.88	19.59
16.12	40	SLE R	5	150.00	30.29	36.95	4759.93	-62.26	202.32	5.51
16.12	45	SLE Q	5	150.00	30.29	36.95	4622.45	-60.46	196.48	5.35
16.12	40	SLE R	6	0.00	30.29	36.95	4742.20	-62.03	201.57	5.49
16.12	45	SLE Q	6	0.00	30.29	36.95	4604.09	-60.22	195.70	5.33
16.47	40	SLE R	6	35.00	30.29	36.95	4509.28	-58.98	191.67	5.22
16.47	45	SLE Q	6	35.00	30.29	36.95	4381.73	-57.32	186.25	5.07
16.47	40	SLE R	7	0.00	30.29	36.95	8013.47	-104.82	340.61	9.27
16.47	45	SLE Q	7	0.00	30.29	36.95	7584.09	-99.20	322.36	8.78
19.79	40	SLE R	11	82.50	15.21	23.37	4101.02	-65.67	273.01	6.12
19.79	45	SLE Q	11	82.50	15.21	23.37	3722.70	-59.62	247.82	5.55
19.79	41	SLE R	12	0.00	15.21	23.37	-1109.66	111.80	-17.75	1.85
19.79	45	SLE Q	12	0.00	15.21	23.37	-1154.78	116.35	-18.48	1.92
21.51	40	SLE R	12	172.00	15.21	23.37	-2795.74	281.68	-44.73	4.66
21.51	45	SLE Q	12	172.00	15.21	23.37	-2576.88	259.63	-41.23	4.29

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	12416.60	39.14	149.33	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	742.12	0.22	0.07
32	0.30	43	SLE F	1	16	30.00	12526.60	39.14	149.33	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	748.69	0.22	0.07
64	3.05	45	SLE Q	1	16	305.40	60925.10	38.80	99.56	0.50	22.57	148.65	39.71	1250.00	2437.71	0.99	0.25
65	3.05	43	SLE F	1	16	305.40	61824.60	38.80	99.56	0.50	22.57	148.65	39.71	1250.00	2473.70	0.92	0.23
97	3.36	45	SLE Q	1	16	336.00	60925.10	38.80	99.56	0.50	22.57	148.65	39.71	1250.00	2437.71	0.99	0.25
98	3.36	43	SLE F	1	16	336.00	61824.60	38.80	99.56	0.50	22.57	148.65	39.71	1250.00	2473.70	0.92	0.23
130	3.86	45	SLE Q	2	16	50.00	52059.10	38.80	99.56	0.50	22.57	148.65	39.71	1250.00	2082.97	0.82	0.21
131	3.86	43	SLE F	2	16	50.00	52647.60	38.80	99.56	0.50	22.57	148.65	39.71	1250.00	2106.51	0.74	0.19
163	6.93	45	SLE Q	2	16	357.00	-33364.30	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	2345.83	0.82	0.27
165	6.93	44	SLE F	2	16	357.00	-33651.50	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	2366.02	0.69	0.23
196	7.43	45	SLE Q	3	16	0.00	-45988.90	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	2289.79	0.88	0.24
197	7.43	43	SLE F	3	16	0.00	-46425.50	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	2311.53	0.78	0.21
229	10.19	45	SLE Q	3	16	276.30	22603.50	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1768.23	0.52	0.18
230	10.19	43	SLE F	3	16	276.30	23078.20	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1805.36	0.53	0.18
262	10.50	45	SLE Q	3	16	307.00	22603.50	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1768.23	0.52	0.18
263	10.50	43	SLE F	3	16	307.00	23078.20	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1805.36	0.53	0.18
297	11.00	45	SLE Q	4	16	50.00	16130.10	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1261.83	0.37	0.13
298	11.00	43	SLE F	4	16	50.00	16467.80	40.57	150.00	0.50	19.03	201.72	19.73	1250.00	1288.24	0.38	0.13
330	14.12	45	SLE Q	4	16	362.00	-10378.10	38.29	149.33	0.50	23.51	173.62	30.29	1250.00	536.02	0.16	0.05
331	14.12	43	SLE F	4	16	362.00	-10507.60	38.29	149.33	0.50	23.51	173.62	30.29	1250.00	542.71	0.16	0.05
367	14.62	45	SLE Q	5	16	0.00	-15189.70	38.29	149.33	0.50	23.51	173.62	30.29	1250.00	784.53	0.23	0.07
368	14.62	43	SLE F	5	16	0.00	-15363.30	38.29	149.33	0.50	23.51	173.62	30.29	1250.00	793.50	0.23	0.07
402	16.12	45	SLE Q	5	16	150.00	4622.45	39.20	99.78	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	196.48	0.06	0.01
403	16.12	43	SLE F	5	16	150.00	4657.29	39.20	99.78	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	197.96	0.06	0.01
437	16.12	45	SLE Q	6	16	0.00	4604.09	39.20	99.78	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	195.70	0.06	0.01
438	16.12	43	SLE F	6	16	0.00	4639.15	39.20	99.78	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	197.19	0.06	0.01
472	16.47	45	SLE Q	6	16	35.00	4381.73	39.20	99.78	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	186.25	0.05	0.01
473	16.47	43	SLE F	6	16	35.00	4414.52	39.20	99.78	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	187.64	0.05	0.01
507	16.47	45	SLE Q	7	16	0.00	7584.09	39.20	99.33	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	322.36	0.09	0.02
508	16.47	43	SLE F	7	16	0.00	7678.59	39.20	99.33	0.50	21.78	152.08	36.95	1250.00	326.38	0.10	0.02
554	19.79	45	SLE Q	11	16	82.50	3722.70	39.71	149.00	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	247.82	0.07	0.02
556	19.79	43	SLE F	11	16	82.50	3802.13	39.71	149.00	0.50	20.67	189.95	23.37	1250.00	253.11	0.07	0.02
590	19.79	45	SLE Q	12	16	0.00	-1154.78	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	116.35	0.03	0.01
592	19.79	44	SLE F	12	16	0.00	-1148.49	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	115.71	0.03	0.01
625	21.51	45	SLE Q	12	16	172.00	-2576.88	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	259.63	0.08	0.03
626	21.51	43	SLE F	12	16	172.00	-2616.16	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	263.58	0.08	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.15	0.90	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	28221.90	1.00	30355.10	222233.00	30355.10	12.31	1.70	1.076
37 SLU	0.90	2.86	1.96	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26759.40	1.00	30355.10	222233.00	30355.10	12.31	1.70	1.134
13 SND	2.86	3.61	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	23026.30	1.00	30355.10	222233.00	30355.10	12.31	1.70	1.318
37 SLU	3.61	4.36	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35842.40	1.00	40442.70	222233.00	40442.70	16.41	1.61	1.128
37 SLU	4.36	5.92	1.56	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	39648.10	1.00	40442.70	222233.00	40442.70	16.41	1.61	1.020
37 SLU	5.92	7.18	1.26	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	42106.80	1.00	47357.70	222233.00	47357.70	19.21	1.61	1.125
37 SLU	7.18	8.09	0.91	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	36018.10	1.00	39015.90	222233.00	39015.90	15.83	0.81	1.083
37 SLU	8.09	10.00	1.91	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	34412.30	1.00	34713.20	222233.00	34713.20	14.08	0.81	1.009
13 SND	10.00	10.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30196.50	1.00	34713.20	222233.00	34713.20	14.08	0.81	1.150
13 SND	10.75	11.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24323.10	1.00	27986.90	222233.00	27986.90	11.35	2.18	1.151
13 SND	11.50	12.21	0.71	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25653.20	1.00	27986.90	222233.00	27986.90	11.35	2.18	1.091
13 SND	12.21	14.37	2.16	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	29235.60	1.00	32289.50	222233.00	32289.50	13.10	2.18	1.104
13 SND	14.37	16.47	2.10	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	52480.80	1.00	57068.50	222233.00	57068.50	23.15	4.13	1.087
13 SND	16.47	17.62	1.15	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	63260.80	1.00	63618.80	222233.00	63618.80	25.81	5.95	1.006
13 SND	17.62	18.20	0.59	ø12/10 4 br.	45.24	1.00	33666.20	1.00	64005.70	222233.00	64005.70	25.96	9.64	1.901
13 SND	18.20	19.04	0.84	ø12/10 4 br.	45.24	1.00	28614.20	1.00	64005.70	222233.00	64005.70	25.96	9.64	2.237
1 SND	19.04	19.79	0.75	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	25941.50	1.00	50376.10	222233.00	50376.10	20.43	8.63	1.942
1 SND	19.79	21.64	1.84	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	8191.89	1.00	23729.20	222233.00	23729.20	9.63	3.91	2.897

Travata n. 1157

Nodi: 3 7 16 21 33

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	16.34	21.99	14.87	20.96	16786.50	55013.70	3.277
3.05	37	SLU	1	305.40	16.34	43.23	15.83	42.69	102491.00	109637.00	1.070
3.36	37	SLU	1	336.00	16.34	43.23	15.83	42.69	102491.00	109637.00	1.070
3.86	37	SLU	2	50.00	16.34	43.23	15.66	42.34	82293.90	108751.00	1.321
6.93	37	SLU	2	357.00	28.90	21.99	27.96	20.60	-52664.90	-72816.20	1.383
7.43	37	SLU	3	0.00	28.90	21.99	28.22	20.98	-71173.30	-73480.30	1.032
10.19	37	SLU	3	276.30	16.34	15.21	14.66	14.38	31051.20	38251.10	1.232
10.50	37	SLU	3	307.00	16.34	15.21	14.66	14.38	31051.20	38251.10	1.232
11.00	37	SLU	4	50.00	15.21	15.21	11.15	12.87	24651.00	34367.70	1.394
14.12	37	SLU	4	362.00	15.21	15.21	12.86	12.86	-2462.30	-34358.10	13.954

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	16.34	21.99	14.87	20.96	13947.80	52654.00	3.775
3.05	13	SND	1	305.40	16.34	43.23	15.83	42.69	87461.30	103733.00	1.186
3.36	13	SND	1	336.00	16.34	43.23	15.83	42.69	87461.30	103733.00	1.186
3.86	25	SND	2	50.00	16.34	43.23	15.66	42.34	60221.40	102905.00	1.709
6.93	13	SND	2	357.00	28.90	21.99	27.96	20.60	-39811.20	-69677.70	1.750
7.43	13	SND	3	0.00	28.90	21.99	28.22	20.98	-67591.60	-70317.60	1.040
10.19	13	SND	3	276.30	16.34	15.21	14.66	14.38	29647.90	36614.30	1.235
10.50	13	SND	3	307.00	16.34	15.21	14.66	14.38	29647.90	36614.30	1.235
11.00	1	SND	4	50.00	15.21	15.21	11.15	12.87	26497.10	32822.90	1.239
14.12	13	SND	4	362.00	15.21	15.21	12.86	12.86	-17315.90	-32830.70	1.896

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	16.34	21.99	12232.10	-196.26	863.25	18.52
0.30	45	SLE Q	1	30.00	16.34	21.99	11656.80	-187.03	822.64	17.65
3.05	40	SLE R	1	305.40	16.34	43.23	73728.30	-1031.31	2718.01	87.98
3.05	45	SLE Q	1	305.40	16.34	43.23	68689.50	-960.83	2532.25	81.97
3.36	40	SLE R	1	336.00	16.34	43.23	73728.30	-1031.31	2718.01	87.98
3.36	45	SLE Q	1	336.00	16.34	43.23	68689.50	-960.83	2532.25	81.97
3.86	40	SLE R	2	50.00	16.34	43.23	59280.40	-829.21	2185.38	70.74
3.86	45	SLE Q	2	50.00	16.34	43.23	55734.70	-779.61	2054.67	66.51
6.93	40	SLE R	2	357.00	28.90	21.99	-38062.10	2057.81	-554.13	50.34
6.93	45	SLE Q	2	357.00	28.90	21.99	-35998.40	1946.24	-524.08	47.61
7.43	40	SLE R	3	0.00	28.90	21.99	-51555.60	2787.33	-750.57	68.18
7.43	45	SLE Q	3	0.00	28.90	21.99	-48555.50	2625.13	-706.89	64.21
10.19	40	SLE R	3	276.30	16.34	15.21	22272.60	-380.29	2247.92	38.83
10.19	45	SLE Q	3	276.30	16.34	15.21	19789.60	-337.89	1997.31	34.50
10.50	40	SLE R	3	307.00	16.34	15.21	22272.60	-380.29	2247.92	38.83
10.50	45	SLE Q	3	307.00	16.34	15.21	19789.60	-337.89	1997.31	34.50
11.00	40	SLE R	4	50.00	15.21	15.21	17767.00	-306.63	1793.76	31.21
11.00	45	SLE Q	4	50.00	15.21	15.21	15976.30	-275.72	1612.96	28.07
14.12	40	SLE R	4	362.00	15.21	15.21	-1730.24	174.69	-29.86	3.04
14.12	45	SLE Q	4	362.00	15.21	15.21	-1875.11	189.31	-32.36	3.29

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	11656.80	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	822.64	0.24	0.08
32	0.30	43	SLE F	1	16	30.00	11771.80	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	830.76	0.24	0.08
64	3.05	45	SLE Q	1	16	305.40	68689.50	39.33	81.82	0.50	21.50	140.84	43.23	1250.00	2532.25	1.05	0.25
65	3.05	43	SLE F	1	16	305.40	69716.20	39.33	81.82	0.50	21.50	140.84	43.23	1250.00	2570.10	0.98	0.24
97	3.36	45	SLE Q	1	16	336.00	68689.50	39.33	81.82	0.50	21.50	140.84	43.23	1250.00	2532.25	1.05	0.25
98	3.36	43	SLE F	1	16	336.00	69716.20	39.33	81.82	0.50	21.50	140.84	43.23	1250.00	2570.10	0.98	0.24
130	3.86	45	SLE Q	2	16	50.00	55734.70	39.33	81.82	0.50	21.50	140.84	43.23	1250.00	2054.67	0.82	0.20
131	3.86	43	SLE F	2	16	50.00	56443.50	39.33	81.82	0.50	21.50	140.84	43.23	1250.00	2080.80	0.75	0.18
163	6.93	45	SLE Q	2	16	357.00	-35998.40	40.91	90.00	0.50	18.40	161.40	28.90	1250.00	1946.24	0.70	0.19
165	6.93	44	SLE F	2	16	357.00	-36323.60	40.91	90.00	0.50	18.40	161.40	28.90	1250.00	1963.82	0.58	0.16
196	7.43	45	SLE Q	3	16	0.00	-48555.50	40.91	90.00	0.50	18.40	161.40	28.90	1250.00	2625.13	1.03	0.28
197	7.43	43	SLE F	3	16	0.00	-49036.70	40.91	90.00	0.50	18.40	161.40	28.90	1250.00	2651.15	0.92	0.25
229	10.19	45	SLE Q	3	16	276.30	19789.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1997.31	0.58	0.22
230	10.19	43	SLE F	3	16	276.30	20215.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2040.33	0.59	0.22
262	10.50	45	SLE Q	3	16	307.00	19789.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1997.31	0.58	0.22
263	10.50	43	SLE F	3	16	307.00	20215.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2040.33	0.59	0.22
295	11.00	45	SLE Q	4	16	50.00	15976.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1612.96	0.47	0.18
296	11.00	43	SLE F	4	16	50.00	16279.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1643.57	0.48	0.18
338	14.12	45	SLE Q	4	16	362.00	-1875.11	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	189.31	0.06	0.02
340	14.12	43	SLE F	4	16	362.00	-1862.43	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	188.03	0.05	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.15	0.90	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	32497.10	1.00	35877.90	222233.00	35877.90	14.55	0.58	1.104
37 SLU	0.90	2.86	1.96	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	31034.60	1.00	35877.90	222233.00	35877.90	14.55	0.58	1.156
37 SLU	2.86	3.61	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26257.10	1.00	35877.90	222233.00	35877.90	14.55	0.58	1.366
37 SLU	3.61	4.36	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	39000.80	1.00	44646.60	222233.00	44646.60	18.11	0.76	1.145
37 SLU	4.36	6.43	2.07	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	44046.40	1.00	44646.60	222233.00	44646.60	18.11	0.76	1.014

37 SLU	6.43	7.18	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	45265.20	1.00	51561.50	222233.00	51561.50	20.92	0.76	1.139
37 SLU	7.18	8.04	0.86	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	36120.00	1.00	39332.60	222233.00	39332.60	15.96	0.75	1.089
37 SLU	8.04	10.00	1.96	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	34641.20	1.00	35030.00	222233.00	35030.00	14.21	0.75	1.011
37 SLU	10.00	10.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	29855.60	1.00	35030.00	222233.00	35030.00	14.21	0.75	1.173
13 SND	10.75	11.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10431.80	1.00	28232.70	222233.00	28232.70	11.45	2.13	2.706
13 SND	11.50	13.62	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14406.70	1.00	28232.70	222233.00	28232.70	11.45	2.13	1.960
13 SND	13.62	14.37	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	15344.30	1.00	28232.70	222233.00	28232.70	11.45	2.13	1.840

Travata n. 1159

Nodi: 4 8 17 22 34

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	15.21	21.99	12.25	19.62	19325.50	51620.80	2.671
3.05	37	SLU	1	305.40	15.21	37.32	13.96	36.07	91965.30	93136.20	1.013
3.36	37	SLU	1	336.00	15.21	37.32	13.96	36.07	91965.30	93136.20	1.013
3.86	37	SLU	2	50.00	15.21	37.32	12.95	34.78	79432.80	89873.20	1.131
6.93	37	SLU	2	357.00	27.77	21.99	24.75	17.68	-48862.00	-64673.60	1.324
7.43	37	SLU	3	0.00	27.77	21.99	27.77	21.99	-68481.50	-72342.10	1.056
10.19	37	SLU	3	276.30	15.21	17.47	15.21	17.47	22244.20	46121.40	2.073
10.50	37	SLU	3	307.00	15.21	17.47	15.21	17.47	22244.20	46121.40	2.073
11.00	37	SLU	4	50.00	15.21	17.47	10.41	11.96	9010.61	32041.90	3.556
13.81	37	SLU	4	330.80	15.21	17.47	10.41	12.55	12691.20	33552.10	2.644
14.12	37	SLU	4	362.00	15.21	17.47	10.41	12.55	12177.00	33552.10	2.755

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	13	SND	1	30.00	15.21	21.99	12.25	19.62	17366.60	49353.80	2.842
3.05	13	SND	1	305.40	15.21	37.32	13.96	36.07	85584.70	88331.20	1.032
3.36	13	SND	1	336.00	15.21	37.32	13.96	36.07	85584.70	88331.20	1.032
3.86	13	SND	2	50.00	15.21	37.32	12.95	34.78	59974.70	85253.70	1.421
6.93	13	SND	2	357.00	27.77	21.99	24.75	17.68	-40022.50	-61887.40	1.546
7.43	13	SND	3	0.00	27.77	21.99	27.77	21.99	-66777.10	-69287.90	1.038
10.19	13	SND	3	276.30	15.21	17.47	15.21	17.47	19476.60	44189.20	2.269
10.50	13	SND	3	307.00	15.21	17.47	15.21	17.47	19476.60	44189.20	2.269
11.00	1	SND	4	50.00	15.21	17.47	10.41	11.96	14623.60	30567.70	2.090
13.81	13	SND	4	330.80	15.21	17.47	10.41	12.55	30952.20	32027.90	1.035
14.12	13	SND	4	362.00	15.21	17.47	10.41	12.55	30952.20	32027.90	1.035

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	15.21	21.99	14099.80	-228.43	995.55	21.51
0.30	45	SLE Q	1	30.00	15.21	21.99	13411.00	-217.27	946.92	20.45
3.05	40	SLE R	1	305.40	15.21	37.32	66341.50	-965.54	2816.62	83.77
3.05	45	SLE Q	1	305.40	15.21	37.32	61928.80	-901.32	2629.27	78.19
3.36	40	SLE R	1	336.00	15.21	37.32	66341.50	-965.54	2816.62	83.77
3.36	45	SLE Q	1	336.00	15.21	37.32	61928.80	-901.32	2629.27	78.19
3.86	40	SLE R	2	50.00	15.21	37.32	57414.20	-835.62	2437.59	72.49
3.86	45	SLE Q	2	50.00	15.21	37.32	54209.70	-788.98	2301.55	68.45
6.93	40	SLE R	2	357.00	27.77	21.99	-35408.40	1989.49	-519.41	47.49
6.93	45	SLE Q	2	357.00	27.77	21.99	-33572.80	1886.35	-492.49	45.03
7.43	40	SLE R	3	0.00	27.77	21.99	-49740.40	2794.76	-729.65	66.72
7.43	45	SLE Q	3	0.00	27.77	21.99	-46831.20	2631.30	-686.98	62.82
10.19	40	SLE R	3	276.30	15.21	17.47	15944.70	-269.14	1406.99	26.54
10.19	45	SLE Q	3	276.30	15.21	17.47	13811.00	-233.13	1218.71	22.99
10.50	40	SLE R	3	307.00	15.21	17.47	15944.70	-269.14	1406.99	26.54
10.50	45	SLE Q	3	307.00	15.21	17.47	13811.00	-233.13	1218.71	22.99
11.00	40	SLE R	4	50.00	15.21	17.47	6533.24	-110.28	576.50	10.87
11.00	45	SLE Q	4	50.00	15.21	17.47	5427.17	-91.61	478.90	9.03
13.81	40	SLE R	4	330.80	15.21	17.47	9379.33	-158.32	827.65	15.61
13.81	45	SLE Q	4	330.80	15.21	17.47	8665.51	-146.27	764.66	14.42
14.12	40	SLE R	4	362.00	15.21	17.47	8985.88	-151.68	792.93	14.96
14.12	45	SLE Q	4	362.00	15.21	17.47	8328.25	-140.58	734.90	13.86

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	13411.00	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	946.92	0.28	0.09
32	0.30	43	SLE F	1	16	30.00	13544.00	40.00	150.00	0.50	20.00	193.68	21.99	1250.00	956.30	0.28	0.09
64	3.05	45	SLE Q	1	16	305.40	61928.80	39.64	90.00	0.50	20.84	149.08	37.32	1250.00	2629.27	1.08	0.27
65	3.05	43	SLE F	1	16	305.40	62847.10	39.64	90.00	0.50	20.84	149.08	37.32	1250.00	2668.26	1.00	0.25
97	3.36	45	SLE Q	1	16	336.00	61928.80	39.64	90.00	0.50	20.84	149.08	37.32	1250.00	2629.27	1.08	0.27
98	3.36	43	SLE F	1	16	336.00	62847.10	39.64	90.00	0.50	20.84	149.08	37.32	1250.00	2668.26	1.00	0.25
130	3.86	45	SLE Q	2	16	50.00	54209.70	39.64	90.00	0.50	20.84	149.08	37.32	1250.00	2301.55	0.92	0.23
131	3.86	43	SLE F	2	16	50.00	54849.50	39.64	90.00	0.50	20.84	149.08	37.32	1250.00	2328.71	0.83	0.21
163	6.93	45	SLE Q	2	16	357.00	-33572.80	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	1886.35	0.66	0.18
165	6.93	44	SLE F	2	16	357.00	-33876.30	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	1903.40	0.55	0.15
196	7.43	45	SLE Q	3	16	0.00	-46831.20	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2631.30	1.02	0.28
197	7.43	43	SLE F	3	16	0.00	-47302.90	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2657.81	0.91	0.25
232	10.19	45	SLE Q	3	16	276.30	13811.00	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1218.71	0.35	0.13
233	10.19	43	SLE F	3	16	276.30	14181.30	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1251.38	0.36	0.13
265	10.50	45	SLE Q	3	16	307.00	13811.00	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1218.71	0.35	0.13

266	10.50	43	SLE F	3	16	307.00	14181.30	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	1251.38	0.36	0.13
301	11.00	45	SLE Q	4	16	50.00	5427.17	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	478.90	0.14	0.05
302	11.00	43	SLE F	4	16	50.00	5611.87	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	495.20	0.14	0.05
336	13.81	45	SLE Q	4	16	330.80	8665.51	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	764.66	0.22	0.08
337	13.81	43	SLE F	4	16	330.80	8787.75	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	775.45	0.23	0.08
370	14.12	45	SLE Q	4	16	362.00	8328.25	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	734.90	0.21	0.08
371	14.12	43	SLE F	4	16	362.00	8441.54	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	744.90	0.22	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.15	0.90	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	28170.20	1.00	31770.10	222233.00	31770.10	12.89	1.41	1.128
37 SLU	0.90	2.86	1.96	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26707.70	1.00	31770.10	222233.00	31770.10	12.89	1.41	1.190
37 SLU	2.86	3.61	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21930.20	1.00	31770.10	222233.00	31770.10	12.89	1.41	1.449
37 SLU	3.61	4.36	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	36914.90	1.00	42750.50	222233.00	42750.50	17.34	2.55	1.158
37 SLU	4.36	6.43	2.07	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	41960.50	1.00	42750.50	222233.00	42750.50	17.34	2.55	1.019
37 SLU	6.43	7.18	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	43179.20	1.00	51970.30	222233.00	51970.30	21.08	2.55	1.204
37 SLU	7.18	7.93	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	32635.20	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.187
37 SLU	7.93	10.00	2.07	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	31416.40	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.233
37 SLU	10.00	10.75	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26370.90	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.468
13 SND	10.75	11.50	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	12044.70	1.00	28793.40	222233.00	28793.40	11.68	5.38	2.391
13 SND	11.50	13.62	2.12	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	11107.20	1.00	28793.40	222233.00	28793.40	11.68	5.38	2.592
13 SND	13.62	14.37	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	9926.39	1.00	28793.40	222233.00	28793.40	11.68	5.38	2.901

Travata n. 1161

Nodi: 58 5 -14 62 -39 -48 -57 -69 -76 66 23 68 -177 -200 -215 -230 50 77 -260 78

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
19	R	280.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.35	37	SLU	1	35.00	43.98	65.09	43.98	65.09	-418.03	-116559.00	>100
0.65	37	SLU	2	30.00	43.98	65.09	32.88	48.67	29064.70	128533.00	4.422
3.54	37	SLU	3	17.50	43.98	123.90	34.84	114.67	196984.00	294250.00	1.494
3.71	37	SLU	3	35.00	43.98	123.90	34.84	114.67	196984.00	294250.00	1.494
3.71	37	SLU	4	0.00	43.98	123.90	28.41	108.22	172473.00	277899.00	1.611
7.78	38	SLU	9	72.00	84.57	101.28	64.44	79.80	24168.60	207751.00	8.596
7.78	38	SLU	10	0.00	84.57	101.28	70.95	86.79	4582.07	225486.00	49.210
10.85	37	SLU	10	307.00	61.95	65.09	43.64	45.85	8731.01	121348.00	13.899
11.35	37	SLU	11	50.00	61.95	52.28	44.43	37.49	15787.40	99993.00	6.334
14.89	37	SLU	12	64.25	61.95	56.30	51.52	46.27	-14688.00	-135803.00	9.246
16.82	37	SLU	12	257.00	61.95	52.28	37.51	31.65	-29381.10	-100017.00	3.404
17.07	37	SLU	13	25.00	61.95	52.28	42.42	35.79	-21778.60	-112577.00	5.169
18.49	37	SLU	14	0.00	43.98	65.09	31.86	47.15	-8397.10	-85591.70	10.193
19.11	37	SLU	14	62.00	43.98	65.09	31.86	47.15	-24485.20	-85591.70	3.496
19.11	37	SLU	15	0.00	43.98	65.09	31.05	45.95	-28461.60	-83519.50	2.934
21.61	37	SLU	16	100.00	43.98	114.86	31.72	98.81	161325.00	254974.00	1.580
22.11	37	SLU	17	0.00	43.98	114.86	40.37	111.24	235558.00	286246.00	1.215
24.06	37	SLU	18	160.00	43.98	65.09	39.11	57.88	37678.70	152002.00	4.034
24.06	37	SLU	19	0.00	43.98	65.09	43.98	65.09	-853.13	-116559.00	>100

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.35	13	SND	1	35.00	43.98	65.09	43.98	65.09	-321.56	-111972.00	>100
0.65	13	SND	2	30.00	43.98	65.09	32.88	48.67	39228.60	122933.00	3.134
3.54	13	SND	3	17.50	43.98	123.90	34.84	114.67	272189.00	278305.00	1.022
3.71	13	SND	3	35.00	43.98	123.90	34.84	114.67	272189.00	278305.00	1.022
3.71	13	SND	4	0.00	43.98	123.90	28.41	108.22	258910.00	262910.00	1.015
7.78	13	SND	9	72.00	84.57	101.28	64.44	79.80	-160867.00	-162438.00	1.010
7.78	13	SND	10	0.00	84.57	101.28	70.95	86.79	-157734.00	-178451.00	1.131
10.85	13	SND	10	307.00	61.95	65.09	43.64	45.85	27050.70	116276.00	4.298
11.35	1	SND	11	50.00	61.95	52.28	44.43	37.49	21700.10	95680.30	4.409
14.89	13	SND	12	64.25	61.95	56.30	51.52	46.27	111778.00	117432.00	1.051
16.82	13	SND	12	257.00	61.95	52.28	37.51	31.65	-58531.10	-95567.60	1.633
17.07	13	SND	13	25.00	61.95	52.28	42.42	35.79	-41781.00	-107715.00	2.578
18.49	13	SND	14	0.00	43.98	65.09	31.86	47.15	-25893.80	-81683.80	3.155
19.11	13	SND	14	62.00	43.98	65.09	31.86	47.15	-30112.20	-81683.80	2.713
19.11	13	SND	15	0.00	43.98	65.09	31.05	45.95	-36272.20	-79652.80	2.196
21.61	13	SND	16	100.00	43.98	114.86	31.72	98.81	186487.00	241622.00	1.296
22.11	13	SND	17	0.00	43.98	114.86	40.37	111.24	269937.00	271049.00	1.004
24.06	13	SND	18	160.00	43.98	65.09	39.11	57.88	43318.20	145423.00	3.357
24.06	1	SND	19	0.00	43.98	65.09	43.98	65.09	-656.25	-111972.00	>100

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.35	40	SLE R	1	35.00	43.98	65.09	-321.56	11.21	-1.83	0.19
0.35	45	SLE Q	1	35.00	43.98	65.09	-321.56	11.21	-1.83	0.19
0.65	40	SLE R	2	30.00	43.98	65.09	21150.50	-120.58	505.36	11.25
0.65	45	SLE Q	2	30.00	43.98	65.09	19618.30	-111.84	468.75	10.43
3.54	40	SLE R	3	17.50	43.98	123.90	143880.00	-718.43	1853.36	61.08
3.54	45	SLE Q	3	17.50	43.98	123.90	134240.00	-670.30	1729.18	56.99
3.71	40	SLE R	3	35.00	43.98	123.90	143880.00	-718.43	1853.36	61.08
3.71	45	SLE Q	3	35.00	43.98	123.90	134240.00	-670.30	1729.18	56.99
3.71	40	SLE R	4	0.00	43.98	123.90	126130.00	-629.80	1624.71	53.55

3.71	45	SLE Q	4	0.00	43.98	123.90	117138.00	-584.90	1508.88	49.73							
7.78	41	SLE R	9	72.00	84.57	101.28	16831.50	-78.99	260.77	7.01							
7.78	45	SLE Q	9	72.00	84.57	101.28	17365.20	-81.49	269.04	7.23							
7.78	41	SLE R	10	0.00	84.57	101.28	2541.30	-11.93	39.37	1.06							
7.78	45	SLE Q	10	0.00	84.57	101.28	3374.29	-15.83	52.28	1.40							
10.85	40	SLE R	10	307.00	61.95	65.09	6394.50	-34.57	152.37	3.26							
10.85	45	SLE Q	10	307.00	61.95	65.09	4375.71	-23.66	104.27	2.23							
11.35	40	SLE R	11	50.00	61.95	52.28	11563.10	-64.85	340.83	6.40							
11.35	45	SLE Q	11	50.00	61.95	52.28	9609.23	-53.90	283.24	5.32							
14.89	40	SLE R	12	64.25	61.95	56.30	-10457.10	261.60	-57.99	5.50							
14.89	45	SLE Q	12	64.25	61.95	56.30	-10228.30	255.88	-56.72	5.38							
16.82	40	SLE R	12	257.00	61.95	52.28	-20931.70	523.95	-117.47	11.12							
16.82	45	SLE Q	12	257.00	61.95	52.28	-19432.50	486.42	-109.06	10.32							
17.07	40	SLE R	13	25.00	61.95	52.28	-15625.50	391.13	-87.69	8.30							
17.07	45	SLE Q	13	25.00	61.95	52.28	-14536.00	363.85	-81.58	7.72							
18.49	40	SLE R	14	0.00	43.98	65.09	-6099.42	212.63	-34.74	3.58							
18.49	45	SLE Q	14	0.00	43.98	65.09	6379.09	-36.37	152.42	3.39							
19.11	40	SLE R	14	62.00	43.98	65.09	-17814.50	621.03	-101.47	10.47							
19.11	45	SLE Q	14	62.00	43.98	65.09	-16856.40	587.63	-96.01	9.91							
19.11	40	SLE R	15	0.00	43.98	65.09	-20698.10	721.56	-117.89	12.16							
19.11	45	SLE Q	15	0.00	43.98	65.09	-19585.30	682.76	-111.56	11.51							
21.61	40	SLE R	16	100.00	43.98	114.86	117419.00	-595.92	1626.06	51.12							
21.61	45	SLE Q	16	100.00	43.98	114.86	111229.00	-564.51	1540.34	48.43							
22.11	40	SLE R	17	0.00	43.98	114.86	171406.00	-869.91	2373.70	74.63							
22.11	45	SLE Q	17	0.00	43.98	114.86	162640.00	-825.42	2252.30	70.81							
24.06	40	SLE R	18	160.00	43.98	65.09	27401.80	-156.22	654.73	14.57							
24.06	45	SLE Q	18	160.00	43.98	65.09	25985.70	-148.15	620.89	13.82							
24.06	40	SLE R	19	0.00	43.98	65.09	-656.25	22.88	-3.74	0.39							
24.06	45	SLE Q	19	0.00	43.98	65.09	-656.25	22.88	-3.74	0.39							

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.35	45	SLE Q	1	19	35.00	-321.56	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	11.21	0.00	0.00
32	0.35	43	SLE F	1	19	35.00	-321.56	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	11.21	0.00	0.00
65	0.65	45	SLE Q	2	19	30.00	19618.30	38.27	192.29	0.50	23.55	203.13	65.09	3500.00	468.75	0.14	0.05
66	0.65	43	SLE F	2	19	30.00	19960.80	38.27	192.29	0.50	23.55	203.13	65.09	3500.00	476.94	0.14	0.05
100	3.54	45	SLE Q	3	19	17.50	134240.00	38.14	99.70	0.50	23.76	143.40	123.90	3500.00	1729.18	0.67	0.16
101	3.54	43	SLE F	3	19	17.50	136353.00	38.14	99.70	0.50	23.76	143.40	123.90	3500.00	1756.40	0.59	0.14
135	3.71	45	SLE Q	3	19	35.00	134240.00	38.14	99.70	0.50	23.76	143.40	123.90	3500.00	1729.18	0.67	0.16
136	3.71	43	SLE F	3	19	35.00	136353.00	38.14	99.70	0.50	23.76	143.40	123.90	3500.00	1756.40	0.59	0.14
170	3.71	45	SLE Q	4	19	0.00	117138.00	38.14	99.70	0.50	23.76	143.40	123.90	3500.00	1508.88	0.56	0.14
171	3.71	43	SLE F	4	19	0.00	119141.00	38.14	99.70	0.50	23.76	143.40	123.90	3500.00	1534.68	0.49	0.12
205	7.78	45	SLE Q	9	19	72.00	17365.20	38.17	122.36	0.50	23.71	158.27	101.28	3500.00	269.04	0.08	0.02
207	7.78	44	SLE F	9	19	72.00	17304.00	38.17	122.36	0.50	23.71	158.27	101.28	3500.00	268.09	0.08	0.02
238	7.78	45	SLE Q	10	19	0.00	3374.29	38.17	122.36	0.50	23.71	158.27	101.28	3500.00	52.28	0.02	0.00
240	7.78	44	SLE F	10	19	0.00	3259.00	38.17	122.36	0.50	23.71	158.27	101.28	3500.00	50.49	0.01	0.00
275	10.85	45	SLE Q	10	19	307.00	4375.71	38.27	192.29	0.50	23.55	203.13	65.09	3500.00	104.27	0.03	0.01
276	10.85	43	SLE F	10	19	307.00	4857.90	38.27	192.29	0.50	23.55	203.13	65.09	3500.00	115.75	0.03	0.01
312	11.35	45	SLE Q	11	19	50.00	9609.23	39.14	207.08	0.50	21.89	224.88	52.28	3500.00	283.24	0.08	0.03
313	11.35	43	SLE F	11	19	50.00	10069.20	39.14	207.08	0.50	21.89	224.88	52.28	3500.00	296.79	0.09	0.03
345	14.89	45	SLE Q	12	19	64.25	-10228.30	38.14	207.08	0.50	23.76	210.51	61.95	3500.00	255.88	0.07	0.03
346	14.89	43	SLE F	12	19	64.25	-10296.30	38.14	207.08	0.50	23.76	210.51	61.95	3500.00	257.58	0.08	0.03
378	16.82	45	SLE Q	12	19	257.00	-19432.50	38.14	207.08	0.50	23.76	210.51	61.95	3500.00	486.42	0.14	0.05
379	16.82	43	SLE F	12	19	257.00	-19797.90	38.14	207.08	0.50	23.76	210.51	61.95	3500.00	495.57	0.14	0.05
412	17.07	45	SLE Q	13	19	25.00	-14536.00	38.14	207.08	0.50	23.76	210.51	61.95	3500.00	363.85	0.11	0.04
413	17.07	43	SLE F	13	19	25.00	-14786.50	38.14	207.08	0.50	23.76	210.51	61.95	3500.00	370.12	0.11	0.04
458	18.49	45	SLE Q	14	19	0.00	-5711.32	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	199.10	0.06	0.02
460	18.49	43	SLE F	14	19	0.00	-5794.55	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	202.00	0.06	0.02
502	19.11	45	SLE Q	14	19	62.00	-16856.40	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	587.63	0.17	0.07
503	19.11	43	SLE F	14	19	62.00	-17058.20	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	594.67	0.17	0.07
539	19.11	45	SLE Q	15	19	0.00	-19585.30	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	682.76	0.20	0.08
540	19.11	43	SLE F	15	19	0.00	-19826.70	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	691.18	0.20	0.08
572	21.61	45	SLE Q	16	19	100.00	111229.00	38.15	107.68	0.50	23.74	148.65	114.86	3500.00	1540.34	0.56	0.14
573	21.61	43	SLE F	16	19	100.00	112471.00	38.15	107.68	0.50	23.74	148.65	114.86	3500.00	1557.55	0.48	0.12
605	22.11	45	SLE Q	17	19	0.00	162640.00	38.15	107.68	0.50	23.74	148.65	114.86	3500.00	2252.30	0.91	0.23
606	22.11	43	SLE F	17	19	0.00	164378.00	38.15	107.68	0.50	23.74	148.65	114.86	3500.00	2276.37	0.83	0.21
669	24.06	45	SLE Q	18	19	160.00	25985.70	38.27	192.29	0.50	23.55	203.13	65.09	3500.00	620.89	0.18	0.06
671	24.06	43	SLE F	18	19	160.00	26266.50	38.27	192.29	0.50	23.55	203.13	65.09	3500.00	627.60	0.18	0.06
704	24.06	45	SLE Q	19	19	0.00	-656.25	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	22.88	0.01	0.00
705	24.06	43	SLE F	19	19	0.00	-656.25	40.00	207.38	0.50	20.00	239.16	43.98	3500.00	22.88	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.06	0.50	0.44	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	2388.75	1.00	111524.00	622251.00	111524.00	45.24	0.00	46.687
13 SND	0.50	1.25	0.75	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	85042.40	1.00	93277.40	622251.00	93277.40	37.84	3.70	1.097
13 SND	1.25	2.96	1.71	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	81892.40	1.00	93277.40	622251.00	93277.40	37.84	3.70	1.139
13 SND	2.96	3.71	0.75	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	72915.00	1.00	93277.40	622251.00	93277.40	37.84	3.70	1.279
13 SND	3.71	5.20	1.49	ø12/18 8 br.	50.27	2.80	90960.60	1.00	94862.30	622251.00	94862.30	38.48	5.89	1.043
13 SND	5.20	6.36	1.16	ø12/18 8 br.	50.27	2.80	90960.60	1.00	96019.70	622251.00	96019.70	38.95	5.66	1.056
13 SND	6.36	7.78	1.42	ø12/12 8 br.	75.40	2.80	136422.00	1.00	148306.00	622251.00	148306.00	60.16	7.62	1.087
13 SND	7.78	8.53	0.75	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	67103.80	1.00	88843.00	622251.00	88843.00	36.04	4.60	1.324
13 SND	8.53	10.35	1.82	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	63817.80	1.00	88843.00	622251.00	88843.00	36.04	4.60	1.392
13 SND	10.35	11.10	0.75	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	66442.90	1.00	88843.00	622251.00	88843.00	36.04	4.60	1.337
13 SND	11.10	11.85	0.75	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	39983.30	1.00	90213.20	622251.00	90213.20	36.59	4.32	2.256
13 SND	11.85	14.97	3.12	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	37358.30	1.00	90213.20	622251.00	90213.20	36.59	4.32	2.415
13 SND	14.97	16.82	1.85	ø12/14 8 br.	64.63	2.80	51073.90	1.00	124090.00	622251.00	124090.00	50.34	7.15	2.430

13 SND	17.07	19.11	2.04	ø12/20 8 br.	45.24	2.80	62214.60	1.00	86632.60	622251.00	86632.60	35.14	5.05	1.392
13 SND	19.11	19.86	0.75	ø12/18 8 br.	50.27	2.80	100122.00	1.00	101398.00	622251.00	101398.00	41.13	4.57	1.013
13 SND	19.86	21.11	1.25	ø12/18 8 br.	50.27	2.80	96184.10	1.00	101027.00	622251.00	101027.00	40.98	4.64	1.050
13 SND	21.11	21.86	0.75	ø12/18 8 br.	50.27	2.80	65198.00	1.00	101027.00	622251.00	101027.00	40.98	4.64	1.550
13 SND	21.86	24.06	2.20	ø12/16 8 br.	56.55	2.80	131300.00	1.00	132663.00	622251.00	132663.00	53.81	1.37	1.010
37 SLU	24.06	24.50	0.44	ø12/16 8 br.	56.55	2.80	3412.50	1.00	139405.00	622251.00	139405.00	56.55	0.00	40.851

Travata n. 1182

Nodi: 37 -163 38 -164 39 40

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	39	SLU	1	0.00	15.21	20.86	13.41	18.40	16078.60	48496.00	3.016
2.95	37	SLU	1	295.00	22.37	20.86	20.98	18.42	-54960.40	-55074.40	1.002
2.95	37	SLU	2	0.00	22.37	20.86	20.98	18.42	-54960.40	-55074.20	1.002
6.17	37	SLU	2	322.00	15.21	20.86	13.28	19.45	43624.50	51177.10	1.173
6.67	37	SLU	3	50.00	15.21	20.86	11.79	18.22	28670.10	48051.70	1.676
8.28	37	SLU	3	211.00	15.21	15.21	13.64	12.37	-35930.70	-36343.40	1.011
8.28	37	SLU	4	0.00	15.21	15.21	13.64	12.37	-35930.90	-36343.40	1.011
10.87	37	SLU	4	259.00	15.21	25.51	12.69	23.21	32248.30	60754.60	1.884
11.37	37	SLU	5	0.00	15.21	25.51	14.48	24.88	47264.40	64991.30	1.375
15.49	37	SLU	5	412.00	15.21	15.21	14.35	14.35	8927.46	38169.60	4.276

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	15.21	20.86	13.41	18.40	23508.20	46416.00	1.974
2.95	1	SND	1	295.00	22.37	20.86	20.98	18.42	-46122.80	-52813.40	1.145
2.95	1	SND	2	0.00	22.37	20.86	20.98	18.42	-46122.80	-52813.40	1.145
6.17	1	SND	2	322.00	15.21	20.86	13.28	19.45	47899.00	48963.30	1.022
6.67	1	SND	3	50.00	15.21	20.86	11.79	18.22	24246.00	45951.10	1.895
8.28	1	SND	3	211.00	15.21	15.21	13.64	12.37	-29989.10	-34745.00	1.159
8.28	1	SND	4	0.00	15.21	15.21	13.64	12.37	-29989.20	-34745.00	1.159
10.87	13	SND	4	259.00	15.21	25.51	12.69	23.21	39555.60	58006.40	1.466
11.37	1	SND	5	0.00	15.21	25.51	14.48	24.88	60474.60	62066.70	1.026
15.49	1	SND	5	412.00	15.21	15.21	14.35	14.35	7700.16	36531.70	4.744

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	42	SLE R	1	0.00	15.21	20.86	11764.10	-192.47	874.13	18.30
0.00	45	SLE Q	1	0.00	15.21	20.86	10752.00	-175.91	798.92	16.73
2.95	40	SLE R	1	295.00	22.37	20.86	-40019.60	2773.02	-616.31	58.47
2.95	45	SLE Q	1	295.00	22.37	20.86	-37478.60	2596.96	-577.18	54.76
2.95	40	SLE R	2	0.00	22.37	20.86	-40019.60	2773.02	-616.31	58.47
2.95	45	SLE Q	2	0.00	22.37	20.86	-37478.60	2596.95	-577.18	54.76
6.17	40	SLE R	2	322.00	15.21	20.86	31761.10	-519.63	2359.99	49.41
6.17	45	SLE Q	2	322.00	15.21	20.86	29087.00	-475.88	2161.29	45.25
6.67	40	SLE R	3	50.00	15.21	20.86	20928.00	-342.39	1555.04	32.56
6.67	45	SLE Q	3	50.00	15.21	20.86	18727.60	-306.39	1391.54	29.13
8.28	40	SLE R	3	211.00	15.21	15.21	-26013.70	2626.34	-448.95	45.70
8.28	45	SLE Q	3	211.00	15.21	15.21	-24585.90	2482.19	-424.31	43.19
8.28	40	SLE R	4	0.00	15.21	15.21	-26013.80	2626.35	-448.95	45.70
8.28	45	SLE Q	4	0.00	15.21	15.21	-24586.00	2482.21	-424.31	43.19
10.87	40	SLE R	4	259.00	15.21	25.51	23534.50	-370.51	1439.98	33.99
10.87	45	SLE Q	4	259.00	15.21	25.51	23182.40	-364.97	1418.44	33.48
11.37	40	SLE R	5	0.00	15.21	25.51	34338.30	-540.60	2101.02	49.59
11.37	45	SLE Q	5	0.00	15.21	25.51	32779.30	-516.05	2005.63	47.34
15.49	40	SLE R	5	412.00	15.21	15.21	6466.41	-111.60	652.85	11.36
15.49	45	SLE Q	5	412.00	15.21	15.21	6078.41	-104.90	613.68	10.68

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.00	45	SLE Q	1	16	0.00	10752.00	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	798.92	0.23	0.08
34	0.00	44	SLE F	1	16	0.00	10927.30	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	811.95	0.24	0.08
65	2.95	45	SLE Q	1	16	295.00	-37478.60	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2596.96	0.95	0.29
66	2.95	43	SLE F	1	16	295.00	-37972.60	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2631.18	0.81	0.25
98	2.95	45	SLE Q	2	16	0.00	-37478.60	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2596.95	0.95	0.29
99	2.95	43	SLE F	2	16	0.00	-37972.60	41.60	100.22	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2631.18	0.81	0.25
131	6.17	45	SLE Q	2	16	322.00	29087.00	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2161.29	0.72	0.24
132	6.17	43	SLE F	2	16	322.00	29617.50	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	2200.71	0.64	0.22
164	6.67	45	SLE Q	3	16	50.00	18727.60	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	1391.54	0.41	0.14
165	6.67	43	SLE F	3	16	50.00	19187.00	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	1425.68	0.42	0.14
197	8.28	45	SLE Q	3	16	211.00	-24585.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2482.19	0.76	0.29
198	8.28	43	SLE F	3	16	211.00	-24850.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2508.93	0.73	0.27
230	8.28	45	SLE Q	4	16	0.00	-24586.00	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2482.21	0.76	0.29
231	8.28	43	SLE F	4	16	0.00	-24850.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2508.94	0.73	0.27
263	10.87	45	SLE Q	4	16	259.00	23182.40	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	1418.44	0.41	0.12
264	10.87	43	SLE F	4	16	259.00	23249.40	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	1422.54	0.41	0.12
296	11.37	45	SLE Q	5	16	0.00	32779.30	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2005.63	0.70	0.20
297	11.37	43	SLE F	5	16	0.00	33126.40	41.45	90.20	0.50	17.28	167.57	25.51	1250.00	2026.87	0.59	0.17
338	15.49	45	SLE Q	5	16	412.00	6078.41	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	613.68	0.18	0.07
339	15.49	43	SLE F	5	16	412.00	6172.73	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	623.20	0.18	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	-0.25	0.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17683.90	1.00	31014.30	222233.00	31014.30	12.58	1.56	1.754
37 SLU	0.50	2.20	1.70	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	29097.40	1.00	31014.30	222233.00	31014.30	12.58	1.56	1.066
37 SLU	2.20	2.95	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	34814.90	1.00	35316.90	222233.00	35316.90	14.33	1.56	1.014
37 SLU	2.95	4.41	1.46	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	41658.10	1.00	47610.10	222233.00	47610.10	19.31	1.56	1.143
37 SLU	4.41	5.67	1.26	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30537.70	1.00	31014.30	222233.00	31014.30	12.58	1.56	1.016
37 SLU	5.67	6.42	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20923.10	1.00	31014.30	222233.00	31014.30	12.58	1.56	1.482
37 SLU	6.42	7.58	1.16	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	39316.50	1.00	39788.10	222233.00	39788.10	16.14	1.75	1.012
37 SLU	7.58	8.32	0.74	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	39316.50	1.00	46703.00	222233.00	46703.00	18.94	1.75	1.188
37 SLU	8.32	9.07	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	34759.10	1.00	39788.10	222233.00	39788.10	16.14	1.75	1.145
37 SLU	9.07	10.37	1.30	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	29041.70	1.00	30107.20	222233.00	30107.20	12.21	1.75	1.037
13 SND	10.37	11.12	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20862.80	1.00	30107.20	222233.00	30107.20	12.21	1.75	1.443
1 SND	11.12	11.87	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	9896.39	1.00	35303.50	222233.00	35303.50	14.32	0.69	3.567
37 SLU	11.87	14.89	3.02	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21115.90	1.00	35303.50	222233.00	35303.50	14.32	0.69	1.672
37 SLU	14.89	15.64	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25689.90	1.00	35303.50	222233.00	35303.50	14.32	0.69	1.374

Travata n. 1186

Nodi: -200 -201 -202 -203 -204 -205 -206 -207 -208

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
6.72	37	SLU	5	434.50	22.62	15.21	20.85	13.00	-52889.50	-54744.00	1.035
6.72	37	SLU	6	0.00	22.62	15.21	20.85	13.00	-52889.60	-54744.00	1.035
9.77	37	SLU	7	155.00	22.62	18.60	18.29	12.62	-40653.30	-48218.50	1.186
9.77	37	SLU	8	0.00	22.62	18.60	18.29	12.62	-40653.30	-48218.50	1.186

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
6.72	13	SND	5	434.50	22.62	15.21	20.85	13.00	-41252.50	-52339.90	1.269
6.72	13	SND	6	0.00	22.62	15.21	20.85	13.00	-41252.50	-52339.90	1.269
9.77	1	SND	7	155.00	22.62	18.60	18.29	12.62	-34838.20	-46131.40	1.324
9.77	1	SND	8	0.00	22.62	18.60	18.29	12.62	-34838.30	-46131.40	1.324

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
6.72	40	SLE R	5	434.50	22.62	15.21	-38734.50	2661.52	-624.19	58.46
6.72	45	SLE Q	5	434.50	22.62	15.21	-36653.10	2518.50	-590.65	55.32
6.72	40	SLE R	6	0.00	22.62	15.21	-38734.50	2661.52	-624.20	58.46
6.72	45	SLE Q	6	0.00	22.62	15.21	-36653.10	2518.51	-590.65	55.32
9.77	40	SLE R	7	155.00	22.62	18.60	-29631.00	2032.97	-464.04	43.74
9.77	45	SLE Q	7	155.00	22.62	18.60	-27895.30	1913.88	-436.86	41.18
9.77	40	SLE R	8	0.00	22.62	18.60	-29631.10	2032.97	-464.04	43.74
9.77	45	SLE Q	8	0.00	22.62	18.60	-27895.30	1913.88	-436.86	41.18

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	6.72	45	SLE Q	5	16	434.50	-36653.10	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2518.50	0.92	0.28
32	6.72	43	SLE F	5	16	434.50	-37040.50	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2545.13	0.77	0.24
64	6.72	45	SLE Q	6	16	0.00	-36653.10	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2518.51	0.92	0.28
65	6.72	43	SLE F	6	16	0.00	-37040.60	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	2545.13	0.77	0.24
97	9.77	45	SLE Q	7	16	155.00	-27895.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	1913.88	0.62	0.19
98	9.77	43	SLE F	7	16	155.00	-28236.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	1937.27	0.56	0.17
130	9.77	45	SLE Q	8	16	0.00	-27895.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	1913.88	0.62	0.19
131	9.77	43	SLE F	8	16	0.00	-28236.30	41.11	112.50	0.50	18.00	181.69	22.62	1250.00	1937.27	0.56	0.17

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.06	5.97	5.91	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20499.20	1.00	27271.20	222233.00	27271.20	11.06	2.32	1.330
37 SLU	5.97	6.72	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25962.00	1.00	29220.80	222233.00	29220.80	11.85	1.93	1.126
37 SLU	6.72	8.17	1.45	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	23292.30	1.00	29220.80	222233.00	29220.80	11.85	1.93	1.255
1 SND	8.17	8.97	0.80	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	14697.90	1.00	22848.50	222233.00	22848.50	9.27	4.09	1.555
37 SLU	8.97	9.72	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	14292.80	1.00	22848.50	222233.00	22848.50	9.27	4.09	1.599
1 SND	9.72	11.16	1.44	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	34027.00	1.00	44361.60	222233.00	44361.60	18.00	4.09	1.304
1 SND	11.16	12.08	0.92	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	34027.00	1.00	35141.70	222233.00	35141.70	14.26	4.09	1.033

Travata n. 1222

Nodi: -209 -210 -211 -212 -213 73

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
2.95	37	SLU	1	295.00	17.22	15.21	16.28	13.63	-39855.00	-43082.00	1.081
2.95	37	SLU	2	0.00	17.22	15.21	16.28	13.63	-39855.00	-43082.00	1.081
6.17	37	SLU	2	322.00	15.21	15.21	13.02	14.03	23210.10	37344.60	1.609

6.17	37	SLU	3	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	14042.70	40347.30	2.873
8.28	37	SLU	3	211.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-32816.30	-40347.30	1.229
8.28	37	SLU	4	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-32816.40	-40347.30	1.229
11.06	37	SLU	4	278.10	15.21	15.21	15.21	15.21	32881.20	40347.30	1.227
11.37	37	SLU	4	309.00	15.21	15.21	15.21	15.21	32881.20	40347.30	1.227
11.37	37	SLU	5	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	29864.30	40347.30	1.351
12.91	37	SLU	5	154.31	15.21	17.22	15.21	17.22	39210.60	45480.40	1.160
15.79	37	SLU	5	442.00	15.21	15.21	15.21	15.21	18728.50	40347.30	2.154

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
2.95	1	SND	1	295.00	17.22	15.21	16.28	13.63	-36307.30	-41244.30	1.136
2.95	1	SND	2	0.00	17.22	15.21	16.28	13.63	-36307.30	-41244.30	1.136
6.17	1	SND	2	322.00	15.21	15.21	13.02	14.03	24263.00	35718.50	1.472
6.17	1	SND	3	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	13003.20	38643.90	2.972
8.28	1	SND	3	211.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-26647.70	-38643.90	1.450
8.28	1	SND	4	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	-26647.70	-38643.90	1.450
11.06	13	SND	4	278.10	15.21	15.21	15.21	15.21	31858.00	38643.90	1.213
11.37	13	SND	4	309.00	15.21	15.21	15.21	15.21	31858.00	38643.90	1.213
11.37	1	SND	5	0.00	15.21	15.21	15.21	15.21	32199.80	38643.90	1.200
12.91	1	SND	5	154.31	15.21	17.22	15.21	17.22	35683.90	43575.90	1.221
15.79	1	SND	5	442.00	15.21	15.21	15.21	15.21	17384.10	38643.90	2.223

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
2.95	40	SLE R	1	295.00	17.22	15.21	-29013.40	2596.44	-490.92	48.56
2.95	45	SLE Q	1	295.00	17.22	15.21	-27462.40	2457.64	-464.68	45.96
2.95	40	SLE R	2	0.00	17.22	15.21	-29013.30	2596.43	-490.92	48.56
2.95	45	SLE Q	2	0.00	17.22	15.21	-27462.40	2457.64	-464.68	45.96
6.17	40	SLE R	2	322.00	15.21	15.21	16886.40	-291.43	1704.85	29.67
6.17	45	SLE Q	2	322.00	15.21	15.21	15785.90	-272.43	1593.74	27.73
6.17	40	SLE R	3	0.00	15.21	15.21	10270.90	-177.26	1036.95	18.04
6.17	45	SLE Q	3	0.00	15.21	15.21	9644.04	-166.44	973.66	16.94
8.28	40	SLE R	3	211.00	15.21	15.21	-23729.80	2395.76	-409.53	41.69
8.28	45	SLE Q	3	211.00	15.21	15.21	-22544.50	2276.09	-389.07	39.61
8.28	40	SLE R	4	0.00	15.21	15.21	-23729.90	2395.77	-409.53	41.69
8.28	45	SLE Q	4	0.00	15.21	15.21	-22544.50	2276.09	-389.08	39.61
11.06	40	SLE R	4	278.10	15.21	15.21	23889.90	-412.30	2411.92	41.97
11.06	45	SLE Q	4	278.10	15.21	15.21	22902.30	-395.25	2312.21	40.23
11.37	40	SLE R	4	309.00	15.21	15.21	23889.90	-412.30	2411.92	41.97
11.37	45	SLE Q	4	309.00	15.21	15.21	22902.30	-395.25	2312.21	40.23
11.37	40	SLE R	5	0.00	15.21	15.21	21693.90	-374.40	2190.22	38.11
11.37	45	SLE Q	5	0.00	15.21	15.21	20661.10	-356.57	2085.94	36.30
12.91	40	SLE R	5	154.31	15.21	17.22	28275.10	-478.43	2530.37	47.33
12.91	45	SLE Q	5	154.31	15.21	17.22	26594.10	-449.99	2379.94	44.51
15.79	40	SLE R	5	442.00	15.21	15.21	13455.30	-232.21	1358.44	23.64
15.79	45	SLE Q	5	442.00	15.21	15.21	12830.10	-221.42	1295.33	22.54

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	2.95	45	SLE Q	1	16	295.00	-27462.40	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2457.64	0.80	0.28
32	2.95	43	SLE F	1	16	295.00	-27763.00	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2484.54	0.72	0.25
64	2.95	45	SLE Q	2	16	0.00	-27462.40	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2457.64	0.80	0.28
65	2.95	43	SLE F	2	16	0.00	-27763.00	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2484.54	0.72	0.25
97	6.17	45	SLE Q	2	16	322.00	15785.90	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1593.74	0.46	0.17
98	6.17	43	SLE F	2	16	322.00	15991.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1614.52	0.47	0.18
130	6.17	45	SLE Q	3	16	0.00	9644.04	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	973.66	0.28	0.11
131	6.17	43	SLE F	3	16	0.00	9753.79	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	984.74	0.29	0.11
163	8.28	45	SLE Q	3	16	211.00	-22544.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2276.09	0.66	0.25
164	8.28	43	SLE F	3	16	211.00	-22772.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2299.14	0.67	0.25
196	8.28	45	SLE Q	4	16	0.00	-22544.50	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2276.09	0.66	0.25
197	8.28	43	SLE F	4	16	0.00	-22772.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2299.14	0.67	0.25
229	11.06	45	SLE Q	4	16	278.10	22902.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2312.21	0.68	0.26
230	11.06	43	SLE F	4	16	278.10	23097.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2331.92	0.68	0.25
262	11.37	45	SLE Q	4	16	309.00	22902.30	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2312.21	0.68	0.26
263	11.37	43	SLE F	4	16	309.00	23097.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2331.92	0.68	0.25
295	11.37	45	SLE Q	5	16	0.00	20661.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2085.94	0.61	0.23
296	11.37	43	SLE F	5	16	0.00	20879.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	2107.95	0.61	0.23
328	12.91	45	SLE Q	5	16	154.31	26594.10	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2379.94	0.76	0.26
329	12.91	43	SLE F	5	16	154.31	26984.00	41.75	128.86	0.50	16.61	204.07	17.22	1250.00	2414.82	0.70	0.24
361	15.79	45	SLE Q	5	16	442.00	12830.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1295.33	0.38	0.14
362	15.79	43	SLE F	5	16	442.00	12971.10	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1309.56	0.38	0.14

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.06	2.20	2.14	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21088.70	1.00	33900.30	222233.00	33900.30	13.75	0.98	1.608
37 SLU	2.20	2.95	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26551.60	1.00	33900.30	222233.00	33900.30	13.75	0.98	1.277
37 SLU	2.95	3.70	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30657.00	1.00	33900.30	222233.00	33900.30	13.75	0.98	1.106
37 SLU	3.70	5.42	1.72	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25194.10	1.00	33900.30	222233.00	33900.30	13.75	0.98	1.346
39 SLU	5.42	6.17	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12678.80	1.00	33900.30	222233.00	33900.30	13.75	0.98	2.674
37 SLU	6.17	8.32	2.15	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	31256.10	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.239
37 SLU	8.32	9.07	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	31256.10	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.239
37 SLU	9.07	10.62	1.55	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25793.20	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	1.501
39 SLU	10.62	11.37	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	14519.20	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.667
37 SLU	11.37	12.12	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13425.00	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.884

37 SLU	12.12	14.98	2.86	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12869.30	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	3.009
37 SLU	14.98	15.73	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18332.20	1.00	38723.50	222233.00	38723.50	15.71	0.00	2.112

Travata n. 152

Nodi: 159 -2475 -2476 -2477 -2478 147 -2479 -2480 -2481 -2482 148 -2483 -2484 -2485 -2486 -2487 -2488 -2489 -2490 -2491 160 149 -2492 -2493 -2494 -2495 150

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	1811.17	22789.20	12.583
2.92	39	SLU	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	2516.96	22789.20	9.054
3.40	39	SLU	5	48.00	8.04	8.04	8.04	8.04	2516.96	22789.20	9.054
3.90	37	SLU	6	25.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-6124.38	-33296.10	5.437
7.30	37	SLU	10	93.00	15.21	8.04	15.21	8.04	-17338.70	-41478.00	2.392
7.80	37	SLU	11	50.00	15.21	8.04	15.21	8.04	-23614.80	-41478.00	1.756
12.65	37	SLU	18	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	18312.40	25747.30	1.406
15.22	37	SLU	21	28.00	10.05	9.17	10.05	9.17	-6045.42	-28054.10	4.641
15.72	37	SLU	22	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	-8337.20	-22803.10	2.735
18.00	37	SLU	26	-7.50	12.06	9.17	12.06	9.17	-7511.60	-33299.10	4.433

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-12172.60	-21383.70	1.757
2.92	1	SND	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	20425.40	21383.70	1.047
3.40	1	SND	5	48.00	8.04	8.04	8.04	8.04	20425.40	21383.70	1.047
3.90	1	SND	6	25.00	12.06	8.04	12.06	8.04	21127.50	21383.60	1.012
7.30	1	SND	10	93.00	15.21	8.04	15.21	8.04	-36914.70	-39529.10	1.071
7.80	1	SND	11	50.00	15.21	8.04	15.21	8.04	-37436.90	-39529.10	1.056
12.65	1	SND	18	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	22934.20	24292.20	1.059
15.22	1	SND	21	28.00	10.05	9.17	10.05	9.17	-25936.90	-26547.10	1.024
15.72	1	SND	22	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	-15892.30	-21383.80	1.346
18.00	1	SND	26	-7.50	12.06	9.17	12.06	9.17	-31420.60	-31659.20	1.008

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	8.04	8.04	1437.40	-38.59	264.42	4.72
0.00	45	SLE Q	1	0.00	8.04	8.04	1353.07	-36.33	248.91	4.44
2.92	42	SLE R	5	0.00	8.04	8.04	1469.91	-39.47	270.40	4.82
2.92	45	SLE Q	5	0.00	8.04	8.04	1486.38	-39.91	273.43	4.88
3.40	42	SLE R	5	48.00	8.04	8.04	1469.91	-39.47	270.40	4.82
3.40	45	SLE Q	5	48.00	8.04	8.04	1486.38	-39.91	273.43	4.88
3.90	40	SLE R	6	25.00	12.06	8.04	-4366.09	542.32	-113.63	12.21
3.90	45	SLE Q	6	25.00	12.06	8.04	-4068.73	505.38	-105.89	11.38
7.30	40	SLE R	10	93.00	15.21	8.04	-12709.80	1263.07	-321.25	32.62
7.30	45	SLE Q	10	93.00	15.21	8.04	-12191.10	1211.53	-308.14	31.29
7.80	40	SLE R	11	50.00	15.21	8.04	-17102.90	1699.65	-432.29	43.89
7.80	45	SLE Q	11	50.00	15.21	8.04	-16200.30	1609.96	-409.48	41.58
12.65	40	SLE R	18	0.00	8.04	9.17	13035.20	-347.69	2110.44	40.56
12.65	45	SLE Q	18	0.00	8.04	9.17	12393.90	-330.58	2006.61	38.56
15.22	40	SLE R	21	28.00	10.05	9.17	-4006.98	593.50	-104.26	11.88
15.22	45	SLE Q	21	28.00	10.05	9.17	-3792.31	561.70	-98.68	11.25
15.72	40	SLE R	22	0.00	8.04	9.17	-5965.52	1097.28	-157.13	19.34
15.72	45	SLE Q	22	0.00	8.04	9.17	-5638.63	1037.16	-148.52	18.28
18.00	40	SLE R	26	-7.50	12.06	9.17	-5244.42	651.12	-134.17	14.50
18.00	45	SLE Q	26	-7.50	12.06	9.17	-5115.11	635.07	-130.87	14.14

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
39	0.00	45	SLE Q	1	30	0.00	1353.07	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	248.91	0.07	0.04
41	0.00	43	SLE F	1	30	0.00	1376.18	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	253.16	0.07	0.04
85	2.92	45	SLE Q	5	30	0.00	1486.38	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	273.43	0.08	0.04
89	2.92	44	SLE F	5	30	0.00	1491.11	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	274.30	0.08	0.04
130	3.40	45	SLE Q	5	30	48.00	1486.38	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	273.43	0.08	0.04
134	3.40	44	SLE F	5	30	48.00	1491.11	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	274.30	0.08	0.04
165	3.90	45	SLE Q	6	30	25.00	-4068.73	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	505.38	0.15	0.06
166	3.90	43	SLE F	6	30	25.00	-4121.79	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	511.97	0.15	0.06
198	7.30	45	SLE Q	10	30	93.00	-12191.10	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1211.53	0.35	0.13
199	7.30	43	SLE F	10	30	93.00	-12331.50	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1225.49	0.36	0.13
231	7.80	45	SLE Q	11	30	50.00	-16200.30	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1609.96	0.47	0.17
232	7.80	43	SLE F	11	30	50.00	-16414.30	61.71	68.00	0.50	16.69	219.47	15.21	875.00	1631.23	0.48	0.18
268	12.65	45	SLE Q	18	30	0.00	12393.90	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	2006.61	0.58	0.28
269	12.65	43	SLE F	18	30	0.00	12548.80	61.50	135.33	0.50	17.18	286.84	9.17	875.00	2031.69	0.59	0.29
303	15.22	45	SLE Q	21	30	28.00	-3792.31	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	561.70	0.16	0.07
304	15.22	43	SLE F	21	30	28.00	-3882.75	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	575.10	0.17	0.07
340	15.72	45	SLE Q	22	30	0.00	-5638.63	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1037.16	0.30	0.15
341	15.72	43	SLE F	22	30	0.00	-5728.49	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1053.69	0.31	0.16
373	18.00	45	SLE Q	26	30	-7.50	-5115.11	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	635.07	0.18	0.08
374	18.00	43	SLE F	26	30	-7.50	-5145.88	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	638.89	0.19	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.00	0.80	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	10235.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.856
1 SND	0.80	2.60	1.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12388.50	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.012
1 SND	2.60	3.40	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16591.00	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.996
1 SND	3.90	4.70	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19305.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.575
1 SND	4.70	6.50	1.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17577.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.828
1 SND	6.50	7.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19337.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.570
1 SND	7.80	8.60	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	23194.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.143
1 SND	8.60	14.42	5.82	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15272.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.254
1 SND	14.42	15.22	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19125.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.599
1 SND	15.72	18.00	2.28	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15443.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.218

Travata n. 205

Nodi: -1156 -1157 -1158 -1159 -1160

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
36	R	75.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	8.04	8.04	5.42	4.87	-3952.07	-5619.38	1.422
1.44	37	SLU	2	46.50	8.04	8.04	6.30	6.42	2298.71	6473.28	2.816
2.84	37	SLU	4	76.50	8.04	8.04	5.23	5.23	-1573.50	-5474.98	3.479

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	8.04	8.04	5.42	4.87	-3396.08	-4863.29	1.432
1.44	13	SND	2	46.50	8.04	8.04	6.30	6.42	2456.97	5708.63	2.323
2.84	13	SND	4	76.50	8.04	8.04	5.23	5.23	-2221.35	-4698.73	2.115

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	8.04	8.04	-2823.38	1573.19	-186.56	41.77
0.25	45	SLE Q	1	25.00	8.04	8.04	-2473.68	1378.34	-163.45	36.59
1.44	40	SLE R	2	46.50	8.04	8.04	1671.42	-110.44	931.32	24.73
1.44	45	SLE Q	2	46.50	8.04	8.04	1498.82	-99.04	835.14	22.17
2.84	40	SLE R	4	76.50	8.04	8.04	-1157.57	645.00	-76.49	17.12
2.84	45	SLE Q	4	76.50	8.04	8.04	-1051.56	585.93	-69.48	15.56

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	36	25.00	-2473.68	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	1378.34	0.40	0.13
32	0.25	43	SLE F	1	36	25.00	-2557.19	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	1424.87	0.42	0.14
64	1.44	45	SLE Q	2	36	46.50	1498.82	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	835.14	0.24	0.08
65	1.44	43	SLE F	2	36	46.50	1543.89	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	860.25	0.25	0.08
99	2.84	45	SLE Q	4	36	76.50	-1051.56	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	585.93	0.17	0.06
100	2.84	43	SLE F	4	36	76.50	-1079.44	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	601.47	0.18	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	1.00	0.75	ø8/14 4 br.	14.36	0.75	7591.10	1.00	8492.12	79368.80	8492.12	9.65	2.36	1.119
37 SLU	1.00	2.06	1.07	ø8/18 4 br.	11.17	0.75	2748.54	1.00	8071.82	79368.80	8071.82	9.17	1.00	2.937
13 SND	2.06	2.84	0.78	ø8/18 4 br.	11.17	0.75	5420.87	1.00	6086.52	79368.80	6086.52	6.91	2.13	1.123

Travata n. 230

Nodi: 209 -696 -766 -836 -861 -976 218 -1064 -1133 -1205 -1233 -1305 -1377 225 -1516 -1588 -1661

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	L	30.00	55.00	44.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	9.42	9.17	9.42	9.17	6271.15	22140.50	3.531
3.57	37	SLU	6	28.00	17.72	7.16	17.72	7.16	-24235.10	-41454.90	1.711
4.07	37	SLU	7	0.00	17.72	7.16	17.72	7.16	-36811.30	-41454.90	1.126
6.74	37	SLU	13	0.00	12.57	7.16	12.57	7.16	-8868.00	-29764.50	3.356
7.14	37	SLU	13	40.00	12.57	7.16	12.57	7.16	-8868.00	-29764.50	3.356
7.64	37	SLU	14	50.00	12.57	7.16	12.57	7.16	-21650.20	-29764.50	1.375

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	9.42	9.17	9.42	9.17	20542.20	21155.30	1.030
3.57	1	SND	6	28.00	17.72	7.16	17.72	7.16	-19943.80	-39479.80	1.980
4.07	13	SND	7	0.00	17.72	7.16	17.72	7.16	-33574.60	-39479.80	1.176
6.74	13	SND	13	0.00	12.57	7.16	12.57	7.16	15965.40	16669.60	1.044
7.14	13	SND	13	40.00	12.57	7.16	12.57	7.16	15965.40	16669.60	1.044
7.64	13	SND	14	50.00	12.57	7.16	12.57	7.16	-22105.50	-28418.50	1.286

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	9.42	9.17	4320.96	-189.01	801.86	20.57
0.50	45	SLE Q	1	50.00	9.42	9.17	4217.72	-184.50	782.71	20.08
3.57	40	SLE R	6	28.00	17.72	7.16	-17483.10	1737.54	-562.50	50.72
3.57	45	SLE Q	6	28.00	17.72	7.16	-16572.80	1647.07	-533.21	48.08
4.07	40	SLE R	7	0.00	17.72	7.16	-26628.90	2646.49	-856.75	77.25
4.07	45	SLE Q	7	0.00	17.72	7.16	-24712.50	2456.03	-795.10	71.69
6.74	40	SLE R	13	0.00	12.57	7.16	-6180.91	854.51	-212.14	20.27
6.74	45	SLE Q	13	0.00	12.57	7.16	-5929.35	819.73	-203.51	19.45
7.14	40	SLE R	13	40.00	12.57	7.16	-6180.91	854.51	-212.14	20.27
7.14	45	SLE Q	13	40.00	12.57	7.16	-5929.35	819.73	-203.51	19.45
7.64	40	SLE R	14	50.00	12.57	7.16	-15911.80	2199.81	-546.13	52.19
7.64	45	SLE Q	14	50.00	12.57	7.16	-14938.50	2065.25	-512.72	49.00

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.50	45	SLE Q	1	21	50.00	4217.72	41.50	152.00	0.50	17.18	211.73	9.17	687.50	782.71	0.23	0.08
34	0.50	44	SLE F	1	21	50.00	4267.53	41.50	152.00	0.50	17.18	211.73	9.17	687.50	791.95	0.23	0.08
65	3.57	45	SLE Q	6	21	28.00	-16572.80	60.33	40.80	0.50	19.45	176.44	17.72	508.15	1647.07	0.59	0.18
66	3.57	43	SLE F	6	21	28.00	-16715.00	60.50	40.80	0.50	19.16	170.66	11.44	296.42	1661.20	0.52	0.15
98	4.07	45	SLE Q	7	21	0.00	-24712.50	60.33	40.80	0.50	19.45	176.44	17.72	508.15	2456.03	0.98	0.29
99	4.07	43	SLE F	7	21	0.00	-25072.80	60.33	40.80	0.50	19.45	176.44	17.72	508.15	2491.84	0.90	0.27
131	6.74	45	SLE Q	13	21	0.00	-5929.35	60.00	68.00	0.50	20.00	219.27	6.28	311.88	819.73	0.24	0.09
132	6.74	43	SLE F	13	21	0.00	-6083.85	60.00	68.00	0.50	20.00	219.27	6.28	311.88	841.09	0.24	0.09
164	7.14	45	SLE Q	13	21	40.00	-5929.35	60.00	68.00	0.50	20.00	219.27	6.28	311.88	819.73	0.24	0.09
165	7.14	43	SLE F	13	21	40.00	-6083.85	60.00	68.00	0.50	20.00	219.27	6.28	311.88	841.09	0.24	0.09
197	7.64	45	SLE Q	14	21	50.00	-14938.50	60.00	68.00	0.50	20.00	219.27	6.28	311.88	2065.25	0.67	0.25
198	7.64	43	SLE F	14	21	50.00	-15208.10	60.00	68.00	0.50	20.00	219.27	6.28	311.88	2102.51	0.61	0.23

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.50	1.20	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	10890.20	2.50	30978.80	55175.00	30978.80	2.845
37 SLU	1.20	3.24	2.04	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	19364.20	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.651
37 SLU	3.24	3.57	0.33	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	29472.80	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.084
37 SLU	4.07	4.77	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	22740.80	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.405
13 SND	4.77	6.44	1.67	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	17158.60	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.863
13 SND	6.44	7.14	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	13789.80	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	2.318
37 SLU	7.64	9.64	2.00	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	27181.00	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.176

Travata n. 235

Nodi: -1160 229 256

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
28	L	50.00	25.00	30.00	20.00	5.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
39	R	50.00		50.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	37	SLU	1	6.00	8.04	6.03	8.04	6.03	859.02	10020.70	11.665
0.96	39	SLU	1	96.43	8.04	6.03	8.04	6.03	-1146.29	-13066.20	11.399
2.25	39	SLU	1	225.00	8.04	6.03	8.04	6.03	379.27	10020.70	26.421
2.75	37	SLU	2	50.00	8.04	8.04	7.22	7.05	-1884.68	-12152.30	6.448
13.01	37	SLU	2	1076.00	8.04	8.04	6.90	6.90	-2780.08	-11675.00	4.200

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	13	SND	1	6.00	8.04	6.03	8.04	6.03	6074.38	9346.12	1.539
0.96	13	SND	1	96.43	8.04	6.03	8.04	6.03	6617.14	9346.12	1.412
2.25	13	SND	1	225.00	8.04	6.03	8.04	6.03	4820.99	9346.12	1.939
2.75	13	SND	2	50.00	8.04	8.04	7.22	7.05	-7467.19	-11072.70	1.483
13.01	13	SND	2	1076.00	8.04	8.04	6.90	6.90	-5794.84	-10590.80	1.828

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	40	SLE R	1	6.00	8.04	6.03	587.23	-36.03	247.17	4.89
0.06	45	SLE Q	1	6.00	8.04	6.03	577.15	-35.41	242.93	4.80
0.96	42	SLE R	1	96.43	8.04	6.03	-791.37	248.77	-67.83	8.41
0.96	45	SLE Q	1	96.43	8.04	6.03	-762.66	239.75	-65.37	8.10
2.25	42	SLE R	1	225.00	8.04	6.03	266.04	-16.32	111.98	2.21
2.25	45	SLE Q	1	225.00	8.04	6.03	243.07	-14.91	102.31	2.02
2.75	40	SLE R	2	50.00	8.04	8.04	-1320.86	423.96	-59.64	10.24
2.75	45	SLE Q	2	50.00	8.04	8.04	-1220.11	391.62	-55.09	9.46
13.01	40	SLE R	2	1076.00	8.04	8.04	-1993.39	639.82	-90.01	15.46
13.01	45	SLE Q	2	1076.00	8.04	8.04	-1762.86	565.83	-79.60	13.67

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
40	0.06	45	SLE Q	1	28	6.00	577.15	62.00	75.00	0.50	16.00	217.23	4.02	234.30	242.93	0.07	0.03
44	0.06	44	SLE F	1	28	6.00	578.75	62.00	75.00	0.50	16.00	217.23	4.02	234.30	243.60	0.07	0.03
76	0.96	45	SLE Q	1	28	96.43	-762.66	42.00	133.33	0.50	16.00	199.58	8.04	580.99	239.75	0.07	0.02
78	0.96	44	SLE F	1	28	96.43	-767.99	42.00	133.33	0.50	16.00	199.58	8.04	580.99	241.42	0.07	0.02

119	2.25	45	SLE Q	1	28	225.00	243.07	62.00	75.00	0.50	16.00	217.23	4.02	234.30	102.31	0.03	0.01
123	2.25	44	SLE F	1	28	225.00	248.57	62.00	75.00	0.50	16.00	217.23	4.02	234.30	104.63	0.03	0.01
157	2.75	45	SLE Q	2	39	50.00	-1220.11	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	391.62	0.11	0.05
158	2.75	43	SLE F	2	39	50.00	-1238.82	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	397.63	0.12	0.05
204	13.01	45	SLE Q	2	39	1076.00	-1762.86	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	565.83	0.16	0.07
206	13.01	43	SLE F	2	39	1076.00	-1809.05	62.00	134.67	0.50	16.00	251.85	8.04	642.67	580.66	0.17	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.00	0.50	0.50	ø12/ 8 2 br.	28.27	0.25	36442.20	1.00	44808.70	47621.30	44808.70	28.27	0.00	1.230
13 SND	0.50	1.75	1.25	ø12/10 2 br.	22.62	0.25	29038.40	1.00	34253.70	45504.80	34253.70	22.62	0.00	1.180
13 SND	1.75	2.25	0.50	ø12/10 2 br.	22.62	0.25	29038.40	1.00	34253.70	45504.80	34253.70	22.62	0.00	1.180
13 SND	2.75	4.22	1.47	ø10/16 4 br.	19.64	0.50	23604.60	1.00	25190.80	91009.50	25190.80	16.63	1.50	1.067
13 SND	4.22	11.78	7.56	ø10/18 4 br.	17.45	0.50	22078.20	1.00	23387.80	91009.50	23387.80	15.44	1.00	1.059
37 SLU	11.78	13.01	1.23	ø10/14 4 br.	22.44	0.50	24720.80	1.00	28601.10	91009.50	28601.10	18.89	1.78	1.157

Travata n. 326

Nodi: 336 352 353 -2582

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
20	Ldx	35.00	60.00	44.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	11.44	19.73	11.44	19.73	13904.40	46294.80	3.330
1.85	39	SLU	1	185.00	11.44	19.73	11.44	19.73	-14645.30	-27284.30	1.863
1.85	37	SLU	2	0.00	11.44	19.73	11.44	19.73	-2768.31	-27284.30	9.856
7.14	37	SLU	2	529.00	5.15	8.29	5.15	8.29	-7904.14	-12904.00	1.633
7.14	37	SLU	3	0.00	5.15	8.29	5.15	8.29	-5311.23	-12904.00	2.430

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	11.44	19.73	11.44	19.73	43219.60	44273.50	1.024
1.85	13	SND	1	185.00	11.44	19.73	11.44	19.73	-15270.00	-26151.40	1.713
1.85	13	SND	2	0.00	11.44	19.73	11.44	19.73	-4397.76	-26151.40	5.947
7.14	13	SND	2	529.00	5.15	8.29	5.15	8.29	-6822.25	-11997.90	1.759
7.14	13	SND	3	0.00	5.15	8.29	5.15	8.29	-9157.05	-11997.90	1.310

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	11.44	19.73	9968.40	-345.09	880.27	32.87
0.50	45	SLE Q	1	50.00	11.44	19.73	9007.64	-311.83	795.42	29.70
1.85	42	SLE R	1	185.00	11.44	19.73	-10722.40	1609.60	-291.52	30.36
1.85	45	SLE Q	1	185.00	11.44	19.73	-9974.88	1497.39	-271.20	28.24
1.85	40	SLE R	2	0.00	11.44	19.73	-2006.64	301.23	-54.56	5.68
1.85	45	SLE Q	2	0.00	11.44	19.73	-1854.91	278.45	-50.43	5.25
7.14	40	SLE R	2	529.00	5.15	8.29	-5713.08	1872.40	-199.26	25.19
7.14	45	SLE Q	2	529.00	5.15	8.29	-5324.18	1744.94	-185.70	23.48
7.14	42	SLE R	3	0.00	5.15	8.29	6144.14	-266.71	1253.36	30.01
7.14	45	SLE Q	3	0.00	5.15	8.29	5320.35	-230.95	1085.31	25.99

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
44	0.50	45	SLE Q	1	20	50.00	9007.64	40.57	84.00	0.50	19.03	153.49	19.73	750.00	795.42	0.23	0.06
46	0.50	43	SLE F	1	20	50.00	9245.16	40.57	84.00	0.50	19.03	153.49	19.73	750.00	816.40	0.24	0.06
93	1.85	45	SLE Q	1	20	185.00	-9974.88	61.00	85.33	0.50	18.22	237.75	5.15	327.29	1497.39	0.44	0.18
97	1.85	44	SLE F	1	20	185.00	-10109.30	61.00	85.33	0.50	18.22	237.75	5.15	327.29	1517.57	0.44	0.18
131	1.85	45	SLE Q	2	20	0.00	-1854.91	61.00	85.33	0.50	18.22	237.75	5.15	327.29	278.45	0.08	0.03
132	1.85	43	SLE F	2	20	0.00	-1886.78	61.00	85.33	0.50	18.22	237.75	5.15	327.29	283.24	0.08	0.03
164	7.14	45	SLE Q	2	20	529.00	-5324.18	61.00	256.00	0.50	18.22	338.63	5.15	612.50	1744.94	0.51	0.29
165	7.14	43	SLE F	2	20	529.00	-5405.56	61.00	256.00	0.50	18.22	338.63	5.15	612.50	1771.61	0.52	0.30
220	7.14	45	SLE Q	3	20	0.00	5320.35	40.67	252.00	0.50	18.86	396.18	8.29	750.00	1085.31	0.32	0.21
224	7.14	44	SLE F	3	20	0.00	5488.41	40.67	252.00	0.50	18.86	396.18	8.29	750.00	1119.60	0.33	0.22

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.50	1.85	1.35	ø8/13 2 br.	7.73	0.35	41953.60	2.50	42893.80	64370.80	42893.80	1.022
13 SND	1.85	2.55	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	11449.30	2.50	31962.30	66414.30	31962.30	2.792
13 SND	2.55	6.44	3.89	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	10671.50	2.50	31962.30	66414.30	31962.30	2.995
13 SND	6.44	7.14	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	7344.28	2.50	31962.30	66414.30	31962.30	4.352
37 SLU	7.14	7.84	0.70	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	21064.20	2.50	30978.80	64370.80	30978.80	1.471
37 SLU	7.84	10.58	2.74	ø8/18 2 br.	5.59	0.35	17376.40	2.50	30978.80	64370.80	30978.80	1.783

Travata n. 402

Nodi: 451 -2667 -2668 -2669 -2670 -2671 -2672 -2673 -2674 -2675 -2676 406 -2677 -2678 -2679 -2680 -2681 -2682 -2683 -2684 -2685 -2686 407 -2687 -2688 -2689 -2690 -2691 -2692 -2693 -2694 -2695 408 -2696 -2697 -2698 -2699 -2700 -2701 -2702 -2703 -2704 -2705 452

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	37	SLU	1	30.00	10.30	8.04	10.30	8.04	-3652.07	-28703.00	7.859
2.09	37	SLU	4	0.00	10.30	10.05	10.30	10.05	15444.10	28060.60	1.817
7.50	37	SLU	11	66.00	19.73	8.04	19.73	8.04	-31092.70	-53192.60	1.711
8.00	37	SLU	12	50.00	19.73	8.04	19.73	8.04	-27918.80	-53192.60	1.905
13.36	37	SLU	20	54.58	9.17	8.04	9.17	8.04	6642.03	22803.10	3.433
15.00	37	SLU	22	73.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-20763.90	-50273.40	2.421
15.50	37	SLU	23	50.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-22257.60	-50273.40	2.259
16.80	37	SLU	26	0.00	9.17	8.04	9.17	8.04	7562.12	22803.10	3.015
22.50	37	SLU	32	77.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-27585.50	-50273.40	1.822
23.00	37	SLU	33	50.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-25202.70	-50273.40	1.995
28.20	37	SLU	40	27.50	10.30	10.05	10.30	10.05	12067.40	28060.60	2.325
29.55	39	SLU	43	12.50	10.30	10.05	10.30	10.05	-2411.17	-28714.70	11.909

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	10.30	8.04	10.30	8.04	17853.80	21384.10	1.198
2.09	1	SND	4	0.00	10.30	10.05	10.30	10.05	23009.20	26551.80	1.154
7.50	1	SND	11	66.00	19.73	8.04	19.73	8.04	-50234.50	-50689.30	1.009
8.00	1	SND	12	50.00	19.73	8.04	19.73	8.04	-48902.70	-50689.30	1.037
13.36	1	SND	20	54.58	9.17	8.04	9.17	8.04	19200.10	21383.80	1.114
15.00	1	SND	22	73.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-45219.20	-47919.50	1.060
15.50	1	SND	23	50.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-42984.30	-47919.50	1.115
16.80	1	SND	26	0.00	9.17	8.04	9.17	8.04	17663.50	21383.80	1.211
22.50	1	SND	32	77.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-47392.50	-47919.50	1.011
23.00	1	SND	33	50.00	18.60	8.04	18.60	8.04	-47273.90	-47919.50	1.014
28.20	1	SND	40	27.50	10.30	10.05	10.30	10.05	22887.90	26551.80	1.160
29.55	1	SND	43	12.50	10.30	10.05	10.30	10.05	-17870.20	-27192.90	1.522

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	40	SLE R	1	30.00	10.30	8.04	-2529.79	365.95	-66.88	7.52
0.30	45	SLE Q	1	30.00	10.30	8.04	-2292.76	331.67	-60.62	6.81
2.09	40	SLE R	4	0.00	10.30	10.05	11021.90	-281.74	1632.09	32.31
2.09	45	SLE Q	4	0.00	10.30	10.05	10552.50	-269.74	1562.59	30.94
7.50	40	SLE R	11	66.00	19.73	8.04	-22322.20	1727.75	-542.46	52.22
7.50	45	SLE Q	11	66.00	19.73	8.04	-21469.90	1661.79	-521.75	50.22
8.00	40	SLE R	12	50.00	19.73	8.04	-19835.20	1535.26	-482.02	46.40
8.00	45	SLE Q	12	50.00	19.73	8.04	-18731.60	1449.84	-455.20	43.82
13.36	40	SLE R	20	54.58	9.17	8.04	4676.68	-123.18	860.22	15.17
13.36	45	SLE Q	20	54.58	9.17	8.04	4396.14	-115.79	808.62	14.26
15.00	40	SLE R	22	73.00	18.60	8.04	-14860.10	1217.09	-364.52	35.48
15.00	45	SLE Q	22	73.00	18.60	8.04	-14143.60	1158.41	-346.95	33.77
15.50	40	SLE R	23	50.00	18.60	8.04	-15832.90	1296.77	-388.39	37.81
15.50	45	SLE Q	23	50.00	18.60	8.04	-15020.90	1230.26	-368.47	35.87
16.80	40	SLE R	26	0.00	9.17	8.04	5362.92	-141.26	986.44	17.39
16.80	45	SLE Q	26	0.00	9.17	8.04	5011.88	-132.01	921.87	16.25
22.50	40	SLE R	32	77.00	18.60	8.04	-19714.90	1614.72	-483.61	47.08
22.50	45	SLE Q	32	77.00	18.60	8.04	-18732.70	1534.27	-459.52	44.73
23.00	40	SLE R	33	50.00	18.60	8.04	-18182.10	1489.18	-446.01	43.42
23.00	45	SLE Q	33	50.00	18.60	8.04	-17393.90	1424.63	-426.68	41.54
28.20	40	SLE R	40	27.50	10.30	10.05	8632.76	-220.67	1278.32	25.31
28.20	45	SLE Q	40	27.50	10.30	10.05	8342.80	-213.26	1235.39	24.46
29.55	42	SLE R	43	12.50	10.30	10.05	-1634.31	236.29	-41.86	4.76
29.55	45	SLE Q	43	12.50	10.30	10.05	-1399.56	202.35	-35.85	4.07

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	30	30.00	-2292.76	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	331.67	0.10	0.05
33	0.30	44	SLE F	1	30	30.00	-2330.76	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	337.16	0.10	0.05
66	2.09	45	SLE Q	4	30	0.00	10552.50	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1562.59	0.46	0.20
67	2.09	43	SLE F	4	30	0.00	10692.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1583.38	0.46	0.21
99	7.50	45	SLE Q	11	30	66.00	-21469.90	60.57	67.33	0.50	19.03	205.54	19.73	875.00	1661.79	0.50	0.18
100	7.50	43	SLE F	11	30	66.00	-21716.50	60.57	67.33	0.50	19.03	205.54	19.73	875.00	1680.88	0.49	0.17
132	8.00	45	SLE Q	12	30	50.00	-18731.60	60.57	67.33	0.50	19.03	205.54	19.73	875.00	1449.84	0.42	0.15
133	8.00	43	SLE F	12	30	50.00	-19017.10	60.57	67.33	0.50	19.03	205.54	19.73	875.00	1471.94	0.43	0.15
169	13.36	45	SLE Q	20	30	54.58	4396.14	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	808.62	0.24	0.12
170	13.36	43	SLE F	20	30	54.58	4464.10	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	821.12	0.24	0.12
204	15.00	45	SLE Q	22	30	73.00	-14143.60	60.86	67.67	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1158.41	0.34	0.12
205	15.00	43	SLE F	22	30	73.00	-14328.00	60.86	67.67	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1173.52	0.34	0.12
237	15.50	45	SLE Q	23	30	50.00	-15020.90	60.86	67.67	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1230.26	0.36	0.13
238	15.50	43	SLE F	23	30	50.00	-15227.00	60.86	67.67	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1247.15	0.36	0.13
274	16.80	45	SLE Q	26	30	0.00	5011.88	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	921.87	0.27	0.14
275	16.80	43	SLE F	26	30	0.00	5096.81	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	937.50	0.27	0.14
307	22.50	45	SLE Q	32	30	77.00	-18732.70	60.86	67.33	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1534.27	0.45	0.16
308	22.50	43	SLE F	32	30	77.00	-18996.70	60.86	67.33	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1555.90	0.45	0.16
340	23.00	45	SLE Q	33	30	50.00	-17393.90	60.86	67.33	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1424.63	0.41	0.15
341	23.00	43	SLE F	33	30	50.00	-17627.80	60.86	67.33	0.50	18.50	208.75	18.60	875.00	1443.79	0.42	0.15
375	28.20	45	SLE Q	40	30	27.50	8342.80	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1235.39	0.36	0.16
376	28.20	43	SLE F	40	30	27.50	8441.42	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1249.99	0.36	0.16
409	29.55	45	SLE Q	43	30	12.50	-1399.56	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	202.35	0.06	0.03
411	29.55	44	SLE F	43	30	12.50	-1442.02	61.00	134.67	0.50	18.22	276.73	10.30	875.00	208.49	0.06	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.30	1.10	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8495.72	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	2.340
1 SND	1.10	6.70	5.60	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19001.40	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.046
1 SND	6.70	7.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19001.40	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.046
1 SND	8.00	8.72	0.72	ø8/ 9 2 br.	11.17	0.50	28408.10	1.00	28716.90	154505.00	28716.90	11.17	0.00	1.011
1 SND	8.72	14.20	5.48	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19806.80	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.004
1 SND	14.20	15.00	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17815.50	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.116
1 SND	15.50	16.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18502.30	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.075
1 SND	16.30	21.70	5.40	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17277.70	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.151
1 SND	21.70	22.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	18880.90	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.053
1 SND	23.00	23.75	0.75	ø8/ 8 2 br.	12.57	0.50	25867.70	1.00	32306.50	154505.00	32306.50	12.57	0.00	1.249
1 SND	23.75	28.75	5.00	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19556.90	1.00	19880.90	154505.00	19880.90	7.73	0.00	1.017
1 SND	28.75	29.55	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8944.61	1.00	16872.90	154505.00	16872.90	6.56	0.59	1.886

Travata n. 412

Nodi: -4021 -4022 -4023 -4024 -4025 -4026 -4027

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcttk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18	R	35.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	6.28	6.28	3.38	3.38	-2563.24	-3345.87	1.305
3.00	37	SLU	6	0.00	6.28	6.28	4.11	4.36	727.38	4140.73	5.693
3.60	37	SLU	6	60.00	6.28	6.28	4.11	4.11	-2444.43	-3942.55	1.613

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	6.28	6.28	3.38	3.38	-2177.84	-2991.74	1.374
3.00	13	SND	6	0.00	6.28	6.28	4.11	4.36	3279.32	3800.46	1.159
3.60	13	SND	6	60.00	6.28	6.28	4.11	4.11	-2538.76	-3596.34	1.417

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	6.28	6.28	-1838.03	1345.51	-277.46	45.55
0.25	45	SLE Q	1	25.00	6.28	6.28	-1651.20	1208.75	-249.26	40.92
3.00	40	SLE R	6	0.00	6.28	6.28	555.02	-83.78	406.30	13.75
3.00	45	SLE Q	6	0.00	6.28	6.28	495.86	-74.85	362.99	12.29
3.60	40	SLE R	6	60.00	6.28	6.28	-1767.15	1293.63	-266.76	43.79
3.60	45	SLE Q	6	60.00	6.28	6.28	-1555.88	1138.97	-234.87	38.56

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	18	25.00	-1651.20	40.00	250.00	0.50	20.00	160.14	6.28	251.78	1208.75	0.35	0.10
32	0.25	43	SLE F	1	18	25.00	-1701.67	40.00	250.00	0.50	20.00	160.14	6.28	251.78	1245.69	0.36	0.10
68	3.00	45	SLE Q	6	18	0.00	495.86	40.00	250.00	0.50	20.00	160.14	6.28	251.78	362.99	0.11	0.03
69	3.00	43	SLE F	6	18	0.00	515.38	40.00	250.00	0.50	20.00	160.14	6.28	251.78	377.28	0.11	0.03
101	3.60	45	SLE Q	6	18	60.00	-1555.88	40.00	250.00	0.50	20.00	160.14	6.28	251.78	1138.97	0.33	0.09
102	3.60	43	SLE F	6	18	60.00	-1607.42	40.00	250.00	0.50	20.00	160.14	6.28	251.78	1176.70	0.34	0.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.25	0.61	0.36	ø10/ 7 2 br.	22.44	0.35	8163.78	1.00	9441.89	37038.80	9441.89	10.72	5.86	1.157
1 SND	0.61	2.99	2.38	ø10/18 2 br.	8.73	0.35	3215.77	1.00	3515.56	37038.80	3515.56	3.99	2.37	1.093
13 SND	2.99	3.60	0.61	ø10/ 8 2 br.	19.64	0.35	9157.91	1.00	10930.20	37038.80	10930.20	12.41	3.61	1.194

Travata n. 452

Nodi: 460 -4563 -4564 -4565 -4566 447 -4567 -4568 -4569 -4570 448 -4571 -4572 -4573 -4574 -4575 -4576 -4577 -4578 -4579 461 449 -4580 -4581 -4582 -4583 450

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcttk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	39	SLU	1	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1821.40	-22789.20	12.512
2.92	39	SLU	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	946.36	22789.20	24.081
3.40	39	SLU	5	48.00	8.04	10.05	8.04	10.05	946.36	28046.40	29.636
3.90	37	SLU	6	25.00	11.18	10.05	11.18	10.05	-7307.87	-31008.40	4.243
7.30	37	SLU	10	93.00	17.47	9.17	17.47	9.17	-12953.90	-47345.10	3.655
7.80	37	SLU	11	50.00	17.47	9.17	17.47	9.17	-29672.70	-47345.10	1.596
11.90	37	SLU	17	0.00	8.04	12.31	8.04	12.31	24623.10	33952.00	1.379
15.22	37	SLU	21	28.00	13.19	9.17	13.19	9.17	-14197.60	-36245.50	2.553
15.72	37	SLU	22	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	-6241.59	-22803.10	3.653
18.00	37	SLU	26	-7.50	10.05	9.17	10.05	9.17	-7351.44	-28054.10	3.816

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-9806.19	-21383.70	2.181
2.92	1	SND	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	20120.20	21383.70	1.063

3.40	1	SND	5	48.00	8.04	10.05	8.04	10.05	-19523.00	-21383.90	1.095
3.90	1	SND	6	25.00	11.18	10.05	11.18	10.05	-29325.10	-29435.00	1.004
7.30	1	SND	10	93.00	17.47	9.17	17.47	9.17	-33355.50	-45167.20	1.354
7.80	1	SND	11	50.00	17.47	9.17	17.47	9.17	-43287.40	-45167.20	1.043
11.90	1	SND	17	0.00	8.04	12.31	8.04	12.31	25700.00	32283.10	1.256
15.22	1	SND	21	28.00	13.19	9.17	13.19	9.17	-32997.30	-34513.10	1.046
15.72	1	SND	22	0.00	8.04	9.17	8.04	9.17	-12319.60	-21383.80	1.736
18.00	1	SND	26	-7.50	10.05	9.17	10.05	9.17	-26395.50	-26547.10	1.006

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	42	SLE R	1	0.00	8.04	8.04	-1140.03	209.72	-30.61	3.74
0.00	45	SLE Q	1	0.00	8.04	8.04	-1142.61	210.19	-30.68	3.75
2.92	40	SLE R	5	0.00	8.04	8.04	-808.34	148.70	-21.70	2.65
2.92	45	SLE Q	5	0.00	8.04	8.04	-615.94	113.31	-16.54	2.02
3.40	40	SLE R	5	48.00	8.04	10.05	-808.34	148.68	-20.98	2.60
3.40	45	SLE Q	5	48.00	8.04	10.05	-615.94	113.29	-15.99	1.98
3.90	40	SLE R	6	25.00	11.18	10.05	-5223.07	697.54	-132.86	14.73
3.90	45	SLE Q	6	25.00	11.18	10.05	-4878.30	651.50	-124.09	13.76
7.30	40	SLE R	10	93.00	17.47	9.17	-9526.79	828.02	-232.32	22.99
7.30	45	SLE Q	10	93.00	17.47	9.17	-9052.37	786.78	-220.75	21.84
7.80	40	SLE R	11	50.00	17.47	9.17	-21477.40	1866.70	-523.75	51.82
7.80	45	SLE Q	11	50.00	17.47	9.17	-20226.50	1757.98	-493.25	48.80
11.90	40	SLE R	17	0.00	8.04	12.31	17517.50	-454.85	2132.97	48.62
11.90	45	SLE Q	17	0.00	8.04	12.31	16499.00	-428.40	2008.95	45.79
15.22	40	SLE R	21	28.00	13.19	9.17	-9896.49	1126.84	-250.64	26.45
15.22	45	SLE Q	21	28.00	13.19	9.17	-9257.89	1054.13	-234.46	24.74
15.72	40	SLE R	22	0.00	8.04	9.17	-4478.02	823.68	-117.95	14.52
15.72	45	SLE Q	22	0.00	8.04	9.17	-4093.57	752.96	-107.82	13.27
18.00	40	SLE R	26	-7.50	10.05	9.17	-5018.76	743.36	-130.59	14.89
18.00	45	SLE Q	26	-7.50	10.05	9.17	-4898.49	725.54	-127.46	14.53

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.00	45	SLE Q	1	30	0.00	-1142.61	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	210.19	0.06	0.03
35	0.00	44	SLE F	1	30	0.00	-1146.38	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	210.88	0.06	0.03
74	2.92	45	SLE Q	5	30	0.00	-615.94	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	113.31	0.03	0.02
76	2.92	43	SLE F	5	30	0.00	-665.33	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	122.39	0.04	0.02
118	3.40	45	SLE Q	5	30	48.00	-615.94	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	113.29	0.03	0.02
120	3.40	43	SLE F	5	30	48.00	-665.33	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	122.37	0.04	0.02
155	3.90	45	SLE Q	6	30	25.00	-4878.30	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	651.50	0.19	0.08
156	3.90	43	SLE F	6	30	25.00	-4935.85	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	659.19	0.19	0.08
189	7.30	45	SLE Q	10	30	93.00	-9052.37	61.14	68.00	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	786.78	0.23	0.08
190	7.30	43	SLE F	10	30	93.00	-9211.64	61.14	68.00	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	800.63	0.23	0.08
223	7.80	45	SLE Q	11	30	50.00	-20226.50	61.14	68.00	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	1757.98	0.52	0.19
224	7.80	43	SLE F	11	30	50.00	-20519.30	61.14	68.00	0.50	17.94	212.13	17.47	875.00	1783.43	0.52	0.19
256	11.90	45	SLE Q	17	30	0.00	16499.00	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	2008.95	0.59	0.25
257	11.90	43	SLE F	17	30	0.00	16747.20	61.20	101.50	0.50	17.82	249.00	12.31	875.00	2039.17	0.59	0.25
291	15.22	45	SLE Q	21	30	28.00	-9257.89	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	1054.13	0.31	0.12
292	15.22	43	SLE F	21	30	28.00	-9442.64	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	1075.16	0.31	0.12
330	15.72	45	SLE Q	22	30	0.00	-4093.57	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	752.96	0.22	0.11
331	15.72	43	SLE F	22	30	0.00	-4219.95	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	776.21	0.23	0.11
363	18.00	45	SLE Q	26	30	-7.50	-4898.49	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	725.54	0.21	0.09
364	18.00	43	SLE F	26	30	-7.50	-4925.09	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	729.48	0.21	0.10

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.00	0.80	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8624.32	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.763
1 SND	0.80	2.60	1.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	11996.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.143
1 SND	2.60	3.40	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13647.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.642
1 SND	3.90	4.70	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16982.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.927
1 SND	4.70	6.50	1.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14077.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.531
1 SND	6.50	7.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15837.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.138
1 SND	7.80	8.60	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	23039.50	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.157
1 SND	8.60	14.42	5.82	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19522.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.546
1 SND	14.42	15.22	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	21840.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.276
1 SND	15.72	18.00	2.28	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12605.00	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.943

Travata n. 506

Nodi: -3236 -6842 -6841 -6843 -3237

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcttk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
36	R	75.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	8.04	8.04	5.03	4.87	-3065.12	-5304.66	1.731
0.97	37	SLU	1	97.50	8.04	8.04	5.03	5.03	1017.76	5310.64	5.218
2.84	37	SLU	4	76.50	8.04	8.04	4.84	4.84	-685.27	-5141.40	7.503

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	8.04	8.04	5.03	4.87	-2823.87	-4534.37	1.606

0.97	13	SND	1	97.50	8.04	8.04	5.03	5.03	2098.24	4533.98	2.161
2.84	13	SND	4	76.50	8.04	8.04	4.84	4.84	-1215.88	-4365.12	3.590

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	8.04	8.04	-2182.23	1215.94	-144.19	32.28
0.25	45	SLE Q	1	25.00	8.04	8.04	-1900.97	1059.22	-125.61	28.12
0.97	40	SLE R	1	97.50	8.04	8.04	757.11	-50.03	421.86	11.20
0.97	45	SLE Q	1	97.50	8.04	8.04	689.74	-45.57	384.32	10.20
2.84	40	SLE R	4	76.50	8.04	8.04	-506.05	281.97	-33.44	7.49
2.84	45	SLE Q	4	76.50	8.04	8.04	-485.14	270.32	-32.06	7.18

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	36	25.00	-1900.97	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	1059.22	0.31	0.10
32	0.25	43	SLE F	1	36	25.00	-1969.20	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	1097.24	0.32	0.11
67	0.97	45	SLE Q	1	36	97.50	689.74	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	384.32	0.11	0.04
68	0.97	43	SLE F	1	36	97.50	708.75	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	394.92	0.12	0.04
101	2.84	45	SLE Q	4	36	76.50	-485.14	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	270.32	0.08	0.03
102	2.84	43	SLE F	4	36	76.50	-491.38	42.00	219.33	0.50	16.00	197.79	8.04	571.99	273.80	0.08	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	0.99	0.74	ø8/17 4 br.	11.83	0.75	5803.19	1.00	6256.04	79368.80	6256.04	7.11	2.36	1.078
1 SND	0.99	2.06	1.07	ø8/17 4 br.	11.83	0.75	1676.25	1.00	9019.30	79368.80	9019.30	10.24	0.79	5.381
1 SND	2.06	2.84	0.78	ø8/17 4 br.	11.83	0.75	3081.21	1.00	5803.40	79368.80	5803.40	6.59	2.62	1.883

Travata n. 530

Nodi: 509 -2773 -2843 -2913 -2938 -3053 562 -3144 -3213 -3282 -3310 -3381 -3453 525 -3593 -3665 -3738 -3808 -3877 -3943 541 -4120 -4187 -4253 -4320 -4387 -4454 -4521 551

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
21	L	30.00	55.00	44.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
6	R	30.00		70.00		7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	15.33	15.71	15.33	15.71	-27834.40	-36047.30	1.295
3.29	37	SLU	6	0.00	9.05	15.71	9.05	15.71	36213.40	36968.50	1.021
7.14	37	SLU	13	40.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-44485.20	-49375.80	1.110
7.64	37	SLU	14	50.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-16488.40	-49375.80	2.995
9.27	37	SLU	16	43.00	9.05	8.29	9.05	8.29	12514.90	20131.90	1.609
12.86	37	SLU	20	68.00	14.20	5.15	14.20	5.15	-19002.00	-32423.80	1.706
13.36	38	SLU	21	25.00	9.05	7.16	9.05	7.16	-4920.28	-21147.60	4.298
17.66	37	SLU	28	0.00	11.06	10.30	11.06	10.30	-2985.65	-25570.30	8.564
17.90	37	SLU	28	24.00	11.06	10.30	11.06	10.30	-2985.65	-25570.30	8.564

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	15.33	15.71	15.33	15.71	-34362.10	-34610.30	1.007
3.29	13	SND	6	0.00	9.05	15.71	9.05	15.71	27207.40	35353.50	1.299
7.14	13	SND	13	40.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-42415.10	-46956.60	1.107
7.64	13	SND	14	50.00	21.24	8.29	21.24	8.29	-27086.80	-46956.60	1.734
9.27	1	SND	16	43.00	9.05	8.29	9.05	8.29	13141.80	19194.80	1.461
12.86	13	SND	20	68.00	14.20	5.15	14.20	5.15	-30551.70	-30907.70	1.012
13.36	1	SND	21	25.00	9.05	7.16	9.05	7.16	-19044.40	-20171.80	1.059
17.66	13	SND	28	0.00	11.06	10.30	11.06	10.30	20259.80	22904.40	1.131
17.90	13	SND	28	24.00	11.06	10.30	11.06	10.30	20259.80	22904.40	1.131

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	15.33	15.71	-20259.30	2296.46	-590.24	55.94
0.50	45	SLE Q	1	50.00	15.33	15.71	-17895.00	2028.46	-521.36	49.41
3.29	40	SLE R	6	0.00	9.05	15.71	25929.00	-1074.40	2869.32	103.36
3.29	45	SLE Q	6	0.00	9.05	15.71	23444.30	-971.44	2594.36	93.45
7.14	40	SLE R	13	40.00	21.24	8.29	-31646.20	2641.20	-966.15	85.14
7.14	45	SLE Q	13	40.00	21.24	8.29	-29153.20	2433.13	-890.04	78.43
7.64	40	SLE R	14	50.00	21.24	8.29	-11926.80	995.41	-364.12	32.09
7.64	45	SLE Q	14	50.00	21.24	8.29	-10962.80	914.96	-334.69	29.49
9.27	40	SLE R	16	43.00	9.05	8.29	9265.99	-412.32	1895.99	46.06
9.27	45	SLE Q	16	43.00	9.05	8.29	8682.06	-386.34	1776.50	43.16
12.86	40	SLE R	20	68.00	14.20	5.15	-13795.20	1746.73	-658.32	63.93
12.86	45	SLE Q	20	68.00	14.20	5.15	-12870.30	1629.62	-614.18	59.64
13.36	41	SLE R	21	25.00	9.05	7.16	-3601.26	700.97	-172.97	18.81
13.36	45	SLE Q	21	25.00	9.05	7.16	-3724.64	724.98	-178.89	19.46
17.66	40	SLE R	28	0.00	11.06	10.30	-2104.84	336.95	-92.21	9.72
17.66	45	SLE Q	28	0.00	11.06	10.30	-1183.89	189.52	-51.86	5.47
17.90	40	SLE R	28	24.00	11.06	10.30	-2104.84	336.95	-92.21	9.72
17.90	45	SLE Q	28	24.00	11.06	10.30	-1183.89	189.52	-51.86	5.47

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

32	0.50	45	SLE Q	1	21	50.00	-17895.00	59.00	66.67	0.50	22.18	207.70	7.67	309.99	2028.46	0.70	0.25
33	0.50	43	SLE F	1	21	50.00	-18410.80	59.00	66.67	0.50	22.18	207.70	7.67	309.99	2086.92	0.61	0.21
65	3.29	45	SLE Q	6	21	0.00	23444.30	40.00	113.50	0.50	20.00	167.53	15.71	687.50	2594.36	0.96	0.27
66	3.29	43	SLE F	6	21	0.00	24072.20	40.00	113.50	0.50	20.00	167.53	15.71	687.50	2663.84	0.84	0.24
98	7.14	45	SLE Q	13	21	40.00	-29153.20	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	2433.13	1.00	0.29
99	7.14	43	SLE F	13	21	40.00	-29834.90	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	2490.02	0.94	0.27
131	7.64	45	SLE Q	14	21	50.00	-10962.80	58.40	50.00	0.50	23.31	171.09	21.24	494.66	914.96	0.27	0.08
132	7.64	43	SLE F	14	21	50.00	-11271.70	58.67	50.00	0.50	22.82	171.36	12.19	288.55	940.74	0.27	0.08
171	9.27	45	SLE Q	16	21	43.00	8682.06	40.67	227.00	0.50	18.86	237.65	8.29	687.50	1776.50	0.52	0.21
172	9.27	43	SLE F	16	21	43.00	8814.80	40.67	227.00	0.50	18.86	237.65	8.29	687.50	1803.66	0.53	0.21
204	12.86	45	SLE Q	20	6	68.00	-12870.30	59.50	66.67	0.50	21.52	191.26	14.20	476.71	1629.62	0.55	0.18
205	12.86	43	SLE F	20	6	68.00	-13053.80	59.50	66.67	0.50	21.52	191.26	14.20	476.71	1652.85	0.48	0.16
237	13.36	45	SLE Q	21	6	25.00	-3724.64	58.00	200.00	0.50	24.00	253.71	9.05	519.17	724.98	0.21	0.09
239	13.36	44	SLE F	21	6	25.00	-3714.12	58.00	200.00	0.50	24.00	253.71	9.05	519.17	722.94	0.21	0.09
270	17.66	45	SLE Q	28	6	0.00	-1183.89	59.33	100.00	0.50	22.00	220.06	11.06	509.68	189.52	0.06	0.02
271	17.66	43	SLE F	28	6	0.00	-1416.71	59.33	100.00	0.50	22.00	220.06	11.06	509.68	226.79	0.07	0.02
303	17.90	45	SLE Q	28	6	24.00	-1183.89	59.33	100.00	0.50	22.00	220.06	11.06	509.68	189.52	0.06	0.02
304	17.90	43	SLE F	28	6	24.00	-1416.71	59.33	100.00	0.50	22.00	220.06	11.06	509.68	226.79	0.07	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
37 SLU	0.50	1.20	0.70	ø8/13 2 br.	7.73	0.30	41913.60	2.50	44255.50	56926.60	44255.50	1.056
37 SLU	1.20	6.35	5.15	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	25683.80	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.244
37 SLU	6.35	7.14	0.79	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	33880.40	2.50	35957.60	56926.60	35957.60	1.061
13 SND	7.64	9.70	2.06	ø8/18 2 br.	5.59	0.30	25416.30	2.50	31962.30	56926.60	31962.30	1.258
1 SND	9.70	10.40	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	10121.40	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	2.504
1 SND	10.40	12.16	1.76	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	10121.40	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	2.504
13 SND	12.16	12.86	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	15237.10	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	1.663
1 SND	13.36	14.06	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7364.11	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	3.442
13 SND	14.06	17.20	3.14	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	7890.41	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	3.212
13 SND	17.20	17.90	0.70	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	17148.80	2.50	25346.30	55175.00	25346.30	1.478

Travata n. 602

Nodi: 651 -4733 -4734 -4735 -4736 -4737 -4738 -4739 -4740 -4741 -4742 606 -4743 -4744 -4745 -4746 -4747 -4748 -4749 -4750 -4751 -4752 607 -4753 -4754 -4755 -4756 -4757 -4758 -4759 -4760 -4761 608 -4762 -4763 -4764 -4765 -4766 -4767 -4768 -4769 -4770 -4771 652

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	39	SLU	1	30.00	8.04	8.04	8.04	8.04	2035.69	22789.20	11.195
3.48	39	SLU	6	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	16949.70	28046.40	1.655
7.50	39	SLU	11	66.00	13.19	8.04	13.19	8.04	-25530.10	-36244.90	1.420
8.00	39	SLU	12	50.00	13.19	8.04	13.19	8.04	-21986.60	-36244.90	1.649
11.35	39	SLU	18	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	12053.50	22789.20	1.891
15.00	39	SLU	22	73.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-16576.30	-31000.30	1.870
15.50	39	SLU	23	50.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-16785.20	-31000.30	1.847
18.65	39	SLU	28	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	12879.50	22789.20	1.769
22.50	39	SLU	32	77.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-22496.30	-33296.10	1.480
23.00	39	SLU	33	50.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-19263.00	-33296.10	1.728
26.29	39	SLU	38	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	16402.20	28046.40	1.710
29.55	39	SLU	43	12.50	8.04	8.04	8.04	8.04	947.08	22789.20	24.063

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	8.04	8.04	8.04	8.04	9499.89	21383.70	2.251
3.48	1	SND	6	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	13779.90	26542.50	1.926
7.50	1	SND	11	66.00	13.19	8.04	13.19	8.04	-32413.50	-34499.00	1.064
8.00	1	SND	12	50.00	13.19	8.04	13.19	8.04	-30774.90	-34499.00	1.121
11.35	1	SND	18	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	10793.00	21383.70	1.981
15.00	1	SND	22	73.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-27094.00	-29420.80	1.086
15.50	1	SND	23	50.00	11.18	8.04	11.18	8.04	-26216.90	-29420.80	1.122
18.65	1	SND	28	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	10745.90	21383.70	1.990
22.50	1	SND	32	77.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-30909.40	-31648.20	1.024
23.00	1	SND	33	50.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-28512.30	-31648.20	1.110
26.29	1	SND	38	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	14994.50	26542.50	1.770
29.55	1	SND	43	12.50	8.04	8.04	8.04	8.04	7891.87	21383.70	2.710

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	42	SLE R	1	30.00	8.04	8.04	1536.61	-41.26	282.67	5.04
0.30	45	SLE Q	1	30.00	8.04	8.04	1468.42	-39.43	270.12	4.82
3.48	42	SLE R	6	0.00	8.04	10.05	12322.60	-326.47	1825.69	36.98
3.48	45	SLE Q	6	0.00	8.04	10.05	11288.90	-299.08	1672.53	33.88
7.50	42	SLE R	11	66.00	13.19	8.04	-18678.10	2127.85	-481.02	50.51
7.50	45	SLE Q	11	66.00	13.19	8.04	-17486.70	1992.12	-450.34	47.29
8.00	42	SLE R	12	50.00	13.19	8.04	-15953.90	1817.50	-410.86	43.15
8.00	45	SLE Q	12	50.00	13.19	8.04	-14861.20	1693.02	-382.72	40.19
11.35	42	SLE R	18	0.00	8.04	8.04	8710.86	-233.88	1602.41	28.58
11.35	45	SLE Q	18	0.00	8.04	8.04	8023.53	-215.43	1475.97	26.32
15.00	42	SLE R	22	73.00	11.18	8.04	-12090.10	1615.68	-317.20	34.81
15.00	45	SLE Q	22	73.00	11.18	8.04	-11203.90	1497.26	-293.95	32.26
15.50	42	SLE R	23	50.00	11.18	8.04	-12169.90	1626.35	-319.29	35.04

15.50	45	SLE Q	23	50.00	11.18	8.04	-11304.40	1510.69	-296.58	32.55
18.65	42	SLE R	28	0.00	8.04	8.04	9294.63	-249.56	1709.79	30.49
18.65	45	SLE Q	28	0.00	8.04	8.04	8503.05	-228.31	1564.18	27.89
22.50	42	SLE R	32	77.00	12.06	8.04	-16453.70	2043.72	-428.23	46.03
22.50	45	SLE Q	32	77.00	12.06	8.04	-15310.20	1901.69	-398.47	42.83
23.00	42	SLE R	33	50.00	12.06	8.04	-14175.00	1760.68	-368.92	39.65
23.00	45	SLE Q	33	50.00	12.06	8.04	-13290.70	1650.85	-345.91	37.18
26.29	42	SLE R	38	0.00	8.04	10.05	11896.90	-315.19	1762.61	35.70
26.29	45	SLE Q	38	0.00	8.04	10.05	10988.00	-291.11	1627.96	32.98
29.55	42	SLE R	43	12.50	8.04	8.04	733.90	-19.70	135.00	2.41
29.55	45	SLE Q	43	12.50	8.04	8.04	737.20	-19.79	135.61	2.42

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
35	0.30	45	SLE Q	1	30	30.00	1468.42	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	270.12	0.08	0.04
37	0.30	44	SLE F	1	30	30.00	1489.24	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	273.95	0.08	0.04
68	3.48	45	SLE Q	6	30	0.00	11288.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1672.53	0.49	0.22
70	3.48	44	SLE F	6	30	0.00	11499.20	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1703.70	0.50	0.22
103	7.50	45	SLE Q	11	30	66.00	-17486.70	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	1992.12	0.58	0.23
105	7.50	44	SLE F	11	30	66.00	-17738.00	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	2020.75	0.59	0.23
136	8.00	45	SLE Q	12	30	50.00	-14861.20	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	1693.02	0.49	0.20
138	8.00	44	SLE F	12	30	50.00	-15080.20	61.67	81.60	0.50	16.80	234.74	13.19	875.00	1717.96	0.50	0.20
169	11.35	45	SLE Q	18	30	0.00	8023.53	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1475.97	0.43	0.22
171	11.35	44	SLE F	18	30	0.00	8157.83	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1500.67	0.44	0.22
202	15.00	45	SLE Q	22	30	73.00	-11203.90	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1497.26	0.44	0.19
204	15.00	44	SLE F	22	30	73.00	-11388.60	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1521.94	0.44	0.19
235	15.50	45	SLE Q	23	30	50.00	-11304.40	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1510.69	0.44	0.19
237	15.50	44	SLE F	23	30	50.00	-11480.40	61.60	102.00	0.50	16.95	255.83	11.18	875.00	1534.21	0.45	0.19
268	18.65	45	SLE Q	28	30	0.00	8503.05	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1564.18	0.46	0.23
270	18.65	44	SLE F	28	30	0.00	8658.97	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	1592.86	0.46	0.24
304	22.50	45	SLE Q	32	30	77.00	-15310.20	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1901.69	0.55	0.23
306	22.50	44	SLE F	32	30	77.00	-15545.40	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1930.90	0.56	0.23
339	23.00	45	SLE Q	33	30	50.00	-13290.70	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1650.85	0.48	0.20
341	23.00	44	SLE F	33	30	50.00	-13472.40	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1673.42	0.49	0.20
372	26.29	45	SLE Q	38	30	0.00	10988.00	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1627.96	0.47	0.21
374	26.29	44	SLE F	38	30	0.00	11173.90	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	1655.50	0.48	0.22
406	29.55	45	SLE Q	43	30	12.50	737.20	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	135.61	0.04	0.02
408	29.55	44	SLE F	43	30	12.50	740.77	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	136.27	0.04	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
1 SND	0.30	1.10	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	5589.58	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	8.892
39 SLU	1.10	6.70	5.60	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14068.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.533
39 SLU	6.70	7.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	14068.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.533
1 SND	8.00	8.80	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	19126.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.599
1 SND	8.80	14.20	5.40	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13161.20	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.776
1 SND	14.20	15.00	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12026.70	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.133
1 SND	15.50	16.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12662.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.925
39 SLU	16.30	21.70	5.40	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	12068.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	4.118
1 SND	21.70	22.50	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13250.80	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.751
1 SND	23.00	23.80	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	17443.40	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.849
1 SND	23.80	28.75	4.95	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	13224.60	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.758
1 SND	28.75	29.55	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	6204.47	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	8.011

Travata n. 612

Nodi: -6108 -6109 -6110 -6111 -6112 -6113 -6114

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18	R	35.00	30.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	39	SLU	1	25.00	6.28	5.15	3.47	2.66	-1548.93	-3404.17	2.198
3.00	37	SLU	6	0.00	6.28	5.15	4.00	3.36	469.86	3337.21	7.103
3.60	37	SLU	6	60.00	6.28	5.15	4.00	3.28	-1672.90	-3845.21	2.299

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	6.28	5.15	3.47	2.66	-1736.21	-3068.63	1.767
3.00	13	SND	6	0.00	6.28	5.15	4.00	3.36	2952.60	2971.33	1.006
3.60	13	SND	6	60.00	6.28	5.15	4.00	3.28	-1950.56	-3509.02	1.799

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	42	SLE R	1	25.00	6.28	5.15	-1129.49	825.65	-177.76	28.57
0.25	45	SLE Q	1	25.00	6.28	5.15	-1015.53	742.35	-159.82	25.69
3.00	40	SLE R	6	0.00	6.28	5.15	372.96	-53.79	330.20	9.99
3.00	45	SLE Q	6	0.00	6.28	5.15	280.42	-40.44	248.26	7.51
3.60	40	SLE R	6	60.00	6.28	5.15	-1212.54	886.36	-190.83	30.67
3.60	45	SLE Q	6	60.00	6.28	5.15	-1066.40	779.53	-167.83	26.98

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.25	45	SLE Q	1	18	25.00	-1015.53	40.00	250.00	0.50	20.00	159.68	6.28	250.33	742.35	0.22	0.06
33	0.25	44	SLE F	1	18	25.00	-1037.00	40.00	250.00	0.50	20.00	159.68	6.28	250.33	758.04	0.22	0.06
68	3.00	45	SLE Q	6	18	0.00	280.42	41.00	252.00	0.50	18.22	173.60	5.15	258.98	248.26	0.07	0.02
69	3.00	43	SLE F	6	18	0.00	307.15	41.00	252.00	0.50	18.22	173.60	5.15	258.98	271.94	0.08	0.02
101	3.60	45	SLE Q	6	18	60.00	-1066.40	40.00	250.00	0.50	20.00	159.68	6.28	250.33	779.53	0.23	0.06
102	3.60	43	SLE F	6	18	60.00	-1096.64	40.00	250.00	0.50	20.00	159.68	6.28	250.33	801.64	0.23	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.25	0.62	0.37	ø10/ 9 2 br.	17.45	0.35	5276.32	1.00	5616.24	37038.80	5616.24	6.38	5.54	1.064
1 SND	0.62	2.99	2.37	ø10/18 2 br.	8.73	0.35	2671.93	1.00	4429.24	37038.80	4429.24	5.03	1.85	1.658
13 SND	2.99	3.60	0.61	ø10/ 9 2 br.	17.45	0.35	7612.54	1.00	8502.80	37038.80	8502.80	9.66	3.90	1.117

Travata n. 652

Nodi: 661 -6653 -6654 -6655 -6656 647 -6657 -6658 -6659 -6660 648 -6661 -6662 -6663 -6664 -6665 -6666 -6667 -6668 -6669 662 649 -6670 -6671 -6672 -6673 650

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30	R	50.00	80.00	7.00	7.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	39	SLU	1	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-2284.26	-22789.20	9.977
2.92	37	SLU	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1058.17	-22789.20	21.537
3.40	37	SLU	5	48.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-1058.17	-22789.20	21.537
3.90	37	SLU	6	25.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-5889.74	-22789.20	3.869
7.30	39	SLU	10	93.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-13479.30	-33296.10	2.470
7.80	39	SLU	11	50.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-20804.80	-33296.10	1.600
11.90	39	SLU	17	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	21158.10	28046.40	1.326
15.22	39	SLU	21	28.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-8070.73	-28046.40	3.475
15.72	39	SLU	22	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-5788.62	-22789.20	3.937
18.00	37	SLU	26	-7.50	8.04	8.04	8.04	8.04	-5021.80	-22789.20	4.538

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-8926.71	-21383.70	2.395
2.92	13	SND	5	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-12528.00	-21383.70	1.707
3.40	13	SND	5	48.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-12528.00	-21383.70	1.707
3.90	1	SND	6	25.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-16366.70	-21383.70	1.307
7.30	1	SND	10	93.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-19942.00	-31648.20	1.587
7.80	1	SND	11	50.00	12.06	8.04	12.06	8.04	-29757.40	-31648.20	1.064
11.90	1	SND	17	0.00	8.04	10.05	8.04	10.05	22349.40	26542.50	1.188
15.22	1	SND	21	28.00	10.05	8.04	10.05	8.04	-22655.60	-26542.50	1.172
15.72	1	SND	22	0.00	8.04	8.04	8.04	8.04	-6521.91	-21383.70	3.279
18.00	1	SND	26	-7.50	8.04	8.04	8.04	8.04	-13419.90	-21383.70	1.593

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	42	SLE R	1	0.00	8.04	8.04	-1503.27	276.53	-40.36	4.93
0.00	45	SLE Q	1	0.00	8.04	8.04	-1451.89	267.08	-38.98	4.76
2.92	40	SLE R	5	0.00	8.04	8.04	-1047.13	192.63	-28.12	3.44
2.92	45	SLE Q	5	0.00	8.04	8.04	-831.89	153.03	-22.34	2.73
3.40	40	SLE R	5	48.00	8.04	8.04	-1047.13	192.63	-28.12	3.44
3.40	45	SLE Q	5	48.00	8.04	8.04	-831.89	153.03	-22.34	2.73
3.90	40	SLE R	6	25.00	8.04	8.04	-4317.69	794.26	-115.93	14.16
3.90	45	SLE Q	6	25.00	8.04	8.04	-3986.03	733.25	-107.02	13.08
7.30	42	SLE R	10	93.00	12.06	8.04	-10143.10	1259.88	-263.99	28.37
7.30	45	SLE Q	10	93.00	12.06	8.04	-9413.57	1169.27	-245.00	26.33
7.80	42	SLE R	11	50.00	12.06	8.04	-15360.80	1907.97	-399.78	42.97
7.80	45	SLE Q	11	50.00	12.06	8.04	-14310.90	1777.57	-372.46	40.03
11.90	42	SLE R	17	0.00	8.04	10.05	15295.40	-405.23	2266.13	45.90
11.90	45	SLE Q	17	0.00	8.04	10.05	14220.60	-376.75	2106.89	42.68
15.22	42	SLE R	21	28.00	10.05	8.04	-5800.16	859.34	-153.67	17.41
15.22	45	SLE Q	21	28.00	10.05	8.04	-5127.07	759.61	-135.83	15.39
15.72	42	SLE R	22	0.00	8.04	8.04	-4337.24	797.86	-116.45	14.23
15.72	45	SLE Q	22	0.00	8.04	8.04	-3605.54	663.26	-96.81	11.83
18.00	40	SLE R	26	-7.50	8.04	8.04	-3450.17	634.68	-92.64	11.32
18.00	45	SLE Q	26	-7.50	8.04	8.04	-3339.73	614.36	-89.67	10.96

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.00	45	SLE Q	1	30	0.00	-1451.89	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	267.08	0.08	0.04
35	0.00	44	SLE F	1	30	0.00	-1466.04	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	269.69	0.08	0.04
70	2.92	45	SLE Q	5	30	0.00	-831.89	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	153.03	0.04	0.02
71	2.92	43	SLE F	5	30	0.00	-893.59	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	164.38	0.05	0.02
107	3.40	45	SLE Q	5	30	48.00	-831.89	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	153.03	0.04	0.02
108	3.40	43	SLE F	5	30	48.00	-893.59	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	164.38	0.05	0.02
140	3.90	45	SLE Q	6	30	25.00	-3986.03	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	733.25	0.21	0.11
141	3.90	43	SLE F	6	30	25.00	-4045.87	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	744.26	0.22	0.11
175	7.30	45	SLE Q	10	30	93.00	-9413.57	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1169.27	0.34	0.14
177	7.30	44	SLE F	10	30	93.00	-9566.62	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1188.28	0.35	0.14

208	7.80	45	SLE Q	11	30	50.00	-14310.90	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1777.57	0.52	0.21
210	7.80	44	SLE F	11	30	50.00	-14514.10	62.00	81.60	0.50	16.00	240.05	12.06	875.00	1802.81	0.53	0.21
241	11.90	45	SLE Q	17	30	0.00	14220.60	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	2106.89	0.61	0.27
243	11.90	44	SLE F	17	30	0.00	14431.70	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	2138.17	0.62	0.28
277	15.22	45	SLE Q	21	30	28.00	-5127.07	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	759.61	0.22	0.10
279	15.22	44	SLE F	21	30	28.00	-5272.26	62.00	102.00	0.50	16.00	263.26	10.05	875.00	781.13	0.23	0.10
314	15.72	45	SLE Q	22	30	0.00	-3605.54	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	663.26	0.19	0.10
316	15.72	44	SLE F	22	30	0.00	-3770.98	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	693.69	0.20	0.10
348	18.00	45	SLE Q	26	30	-7.50	-3339.73	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	614.36	0.18	0.09
349	18.00	43	SLE F	26	30	-7.50	-3369.02	62.00	136.00	0.50	16.00	298.08	8.04	875.00	619.75	0.18	0.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.00	0.80	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	6572.21	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	7.563
1 SND	0.80	2.60	1.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	8531.18	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.826
1 SND	2.60	3.40	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9721.05	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.113
1 SND	3.90	4.70	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	7603.78	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	6.537
1 SND	4.70	6.50	1.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	7729.39	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	6.430
1 SND	6.50	7.30	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	9163.01	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	5.424
1 SND	7.80	8.60	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	16919.90	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	2.938
39 SLU	8.60	14.42	5.82	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15109.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.290
1 SND	14.42	15.22	0.80	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	15891.10	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	3.128
1 SND	15.72	18.00	2.28	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	5026.34	2.50	49702.30	106555.00	49702.30	9.888

Travata n. 730

Nodi: 709 -4839 -4912 -4985 -5013 -5131 762 -5228 -5300 -5372 -5400 -5471 -5542 725 -5677 -5750 -5821 -5891 -5957 -6026 741 -6027 -6274 -6341 -6409 -6476 -6543 -6611 751 771

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	b <cm>	H <cm>	h <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
23	L	30.00	55.00	39.00	26.00	7.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	10.30	7.16	10.30	7.16	-17279.40	-22586.10	1.307
3.29	39	SLU	6	0.00	6.28	13.19	6.28	13.19	28374.40	28701.50	1.012
7.14	39	SLU	13	40.00	19.85	7.16	19.85	7.16	-39497.80	-42375.20	1.073
7.64	39	SLU	14	50.00	19.85	7.16	19.85	7.16	-15720.70	-42375.20	2.696
9.70	39	SLU	17	0.00	6.28	7.16	6.28	7.16	13182.20	16141.00	1.224
12.86	39	SLU	20	68.00	14.83	6.03	14.83	6.03	-25814.10	-32009.50	1.240
13.36	39	SLU	21	25.00	14.83	6.03	14.83	6.03	-16638.90	-32009.50	1.924
14.78	39	SLU	24	0.00	7.67	6.03	7.67	6.03	3969.62	13774.80	3.470
17.90	39	SLU	28	24.00	36.19	6.03	36.19	6.03	-35260.80	-74039.90	2.100
18.40	39	SLU	29	0.00	36.19	6.03	36.19	6.03	-71899.80	-74039.90	1.030

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	10.30	7.16	10.30	7.16	-20997.30	-21530.20	1.025
3.29	25	SND	6	0.00	6.28	13.19	6.28	13.19	20854.40	27414.60	1.315
7.14	13	SND	13	40.00	19.85	7.16	19.85	7.16	-33365.10	-40309.40	1.208
7.64	13	SND	14	50.00	19.85	7.16	19.85	7.16	-18250.50	-40309.40	2.209
9.70	1	SND	17	0.00	6.28	7.16	6.28	7.16	9914.71	15299.70	1.543
12.86	1	SND	20	68.00	14.83	6.03	14.83	6.03	-29005.80	-30502.60	1.052
13.36	1	SND	21	25.00	14.83	6.03	14.83	6.03	-22101.40	-30502.60	1.380
14.78	1	SND	24	0.00	7.67	6.03	7.67	6.03	5911.33	12964.30	2.193
17.90	13	SND	28	24.00	36.19	6.03	36.19	6.03	-35803.80	-70493.10	1.969
18.40	13	SND	29	0.00	36.19	6.03	36.19	6.03	-57120.40	-70493.10	1.234

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	10.30	7.16	-12681.80	2314.99	-500.74	51.09
0.50	45	SLE Q	1	50.00	10.30	7.16	-11425.90	2085.74	-451.15	46.03
3.29	42	SLE R	6	0.00	6.28	13.19	20546.50	-1029.54	2934.46	103.54
3.29	45	SLE Q	6	0.00	6.28	13.19	18176.10	-910.77	2595.93	91.59
7.14	42	SLE R	13	40.00	19.85	7.16	-28396.20	2760.72	-1003.20	90.55
7.14	45	SLE Q	13	40.00	19.85	7.16	-25120.70	2442.27	-887.49	80.11
7.64	42	SLE R	14	50.00	19.85	7.16	-11393.10	1107.65	-402.50	36.33
7.64	45	SLE Q	14	50.00	19.85	7.16	-9595.07	932.85	-338.98	30.60
9.70	42	SLE R	17	0.00	6.28	7.16	9595.55	-508.06	2464.84	60.05
9.70	45	SLE Q	17	0.00	6.28	7.16	8525.83	-451.42	2190.06	53.35
12.86	42	SLE R	20	68.00	14.83	6.03	-18561.30	2389.15	-704.47	66.42
12.86	45	SLE Q	20	68.00	14.83	6.03	-16917.10	2177.51	-642.06	60.54
13.36	42	SLE R	21	25.00	14.83	6.03	-11883.30	1529.58	-451.01	42.52
13.36	45	SLE Q	21	25.00	14.83	6.03	-10729.90	1381.11	-407.24	38.40
14.78	42	SLE R	24	0.00	7.67	6.03	2828.31	-144.85	857.83	18.49
14.78	45	SLE Q	24	0.00	7.67	6.03	2281.69	-116.86	692.04	14.91
17.90	42	SLE R	28	24.00	36.19	6.03	-25911.40	1427.57	-828.08	69.39
17.90	45	SLE Q	28	24.00	36.19	6.03	-23231.70	1279.93	-742.44	62.22
18.40	42	SLE R	29	0.00	36.19	6.03	-52916.00	2915.37	-1691.09	141.71
18.40	45	SLE Q	29	0.00	36.19	6.03	-47893.50	2638.65	-1530.58	128.26

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.50	45	SLE Q	1	23	50.00	-11425.90	61.00	68.00	0.50	18.22	211.44	10.30	505.75	2085.74	0.68	0.24

33	0.50	44	SLE F	1	23	50.00	-11642.50	61.00	68.00	0.50	18.22	226.34	5.15	295.02	2125.27	0.62	0.24
64	3.29	45	SLE Q	6	23	0.00	18176.10	41.67	91.20	0.50	16.80	170.87	13.19	687.50	2595.93	0.91	0.26
66	3.29	44	SLE F	6	23	0.00	18652.40	41.67	91.20	0.50	16.80	170.87	13.19	687.50	2663.95	0.78	0.23
97	7.14	45	SLE Q	13	23	40.00	-25120.70	58.80	51.00	0.50	22.57	169.75	19.85	458.74	2442.27	1.01	0.29
99	7.14	44	SLE F	13	23	40.00	-25802.80	58.80	51.00	0.50	22.57	169.75	19.85	458.74	2508.59	0.95	0.28
134	7.64	45	SLE Q	14	23	50.00	-9595.07	58.67	51.00	0.50	22.82	167.44	12.19	267.60	932.85	0.28	0.08
136	7.64	44	SLE F	14	23	50.00	-9989.17	58.80	51.00	0.50	22.57	169.75	19.85	458.74	971.16	0.28	0.08
167	9.70	45	SLE Q	17	23	0.00	8525.83	41.33	228.00	0.50	17.54	251.00	7.16	687.50	2190.06	0.64	0.27
169	9.70	44	SLE F	17	23	0.00	8728.87	41.33	228.00	0.50	17.54	251.00	7.16	687.50	2242.21	0.65	0.28
201	12.86	45	SLE Q	20	23	68.00	-16917.10	60.40	50.50	0.50	19.67	184.37	14.83	479.31	2177.51	0.83	0.26
203	12.86	44	SLE F	20	23	68.00	-17228.60	60.00	50.50	0.50	20.53	179.33	9.68	279.60	2217.61	0.76	0.23
234	13.36	45	SLE Q	21	23	25.00	-10729.90	60.00	50.50	0.50	20.53	179.33	9.68	279.60	1381.11	0.46	0.14
236	13.36	44	SLE F	21	23	25.00	-10970.80	61.33	50.50	0.50	17.54	191.13	7.16	279.60	1412.12	0.41	0.13
273	14.78	45	SLE Q	24	23	0.00	2281.69	42.00	229.00	0.50	16.00	266.37	6.03	687.50	692.04	0.20	0.09
275	14.78	44	SLE F	24	23	0.00	2394.35	42.00	229.00	0.50	16.00	266.37	6.03	687.50	726.21	0.21	0.10
306	17.90	45	SLE Q	28	23	24.00	-23231.70	58.00	28.57	0.50	24.00	142.89	36.19	405.43	1279.93	0.52	0.13
308	17.90	44	SLE F	28	23	24.00	-23745.30	58.00	28.57	0.50	24.00	141.09	22.62	236.50	1308.23	0.49	0.12
339	18.40	45	SLE Q	29	23	0.00	-47893.50	58.00	28.57	0.50	24.00	142.89	36.19	405.43	2638.65	1.18	0.29
341	18.40	44	SLE F	29	23	0.00	-48897.40	58.00	28.57	0.50	24.00	142.89	36.19	405.43	2693.96	1.15	0.28

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
39 SLU	0.50	1.04	0.54	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	32785.50	2.50	33191.60	52547.60	33191.60	1.012
39 SLU	1.04	6.41	5.37	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	21809.20	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.107
39 SLU	6.41	7.14	0.73	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	28196.90	2.50	37933.30	52547.60	37933.30	1.345
39 SLU	7.64	8.29	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	21004.30	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.149
39 SLU	8.29	12.21	3.92	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	17605.50	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.371
39 SLU	12.21	12.86	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	23705.80	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.018
1 SND	13.36	14.01	0.65	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	16395.60	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.472
39 SLU	14.01	17.41	3.40	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	16361.30	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.475
39 SLU	17.41	17.90	0.49	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	34836.20	2.50	37933.30	52547.60	37933.30	1.089
39 SLU	18.40	19.80	1.40	ø8/14 2 br.	7.18	0.30	36001.10	2.50	37933.30	52547.60	37933.30	1.054
39 SLU	19.80	21.84	2.04	ø8/22 2 br.	4.57	0.30	23268.40	2.50	24139.40	52547.60	24139.40	1.037

Travata n. 808

Nodi: 820 821 834

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	39	SLU	1	30.00	9.17	7.16	8.87	6.70	-4949.92	-6301.62	1.273
3.51	39	SLU	1	350.56	7.16	7.16	6.58	6.87	4748.38	5094.85	1.073
7.50	39	SLU	1	750.00	13.45	7.16	13.17	6.89	-8763.54	-8871.06	1.012
8.00	39	SLU	2	50.00	7.16	7.16	5.21	5.21	-2073.36	-4068.49	1.962

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	9.17	7.16	8.87	6.70	-5402.30	-5942.64	1.100
3.51	1	SND	1	350.56	7.16	7.16	6.58	6.87	3082.33	4685.88	1.520
7.50	1	SND	1	750.00	13.45	7.16	13.17	6.89	-7955.02	-8566.23	1.077
8.00	13	SND	2	50.00	7.16	7.16	5.21	5.21	-1923.21	-3621.52	1.883

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	42	SLE R	1	30.00	9.17	7.16	-3671.43	2343.83	-485.20	95.21
0.30	45	SLE Q	1	30.00	9.17	7.16	-2938.68	1876.05	-388.37	76.21
3.51	42	SLE R	1	350.56	7.16	7.16	3525.18	-418.52	2845.41	100.43
3.51	45	SLE Q	1	350.56	7.16	7.16	2833.95	-336.45	2287.48	80.74
7.50	42	SLE R	1	750.00	13.45	7.16	-6509.66	2892.15	-942.11	148.01
7.50	45	SLE Q	1	750.00	13.45	7.16	-5276.15	2344.12	-763.59	119.97
8.00	42	SLE R	2	50.00	7.16	7.16	-1557.30	1257.00	-184.89	44.37
8.00	45	SLE Q	2	50.00	7.16	7.16	-1350.62	1090.17	-160.35	38.48

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	34	30.00	-2938.68	41.50	135.33	0.50	17.18	137.38	9.17	290.46	1876.05	0.68	0.16
33	0.30	44	SLE F	1	34	30.00	-3085.10	41.50	135.33	0.50	17.18	137.38	9.17	290.46	1969.52	0.62	0.14
64	3.51	45	SLE Q	1	34	350.56	2833.95	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	2287.48	0.82	0.22
66	3.51	44	SLE F	1	34	350.56	2972.23	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	2399.09	0.73	0.19
97	7.50	45	SLE Q	1	34	750.00	-5276.15	40.80	101.50	0.50	18.61	119.23	13.45	271.91	2344.12	0.98	0.20
99	7.50	44	SLE F	1	34	750.00	-5522.94	40.80	101.50	0.50	18.61	119.23	13.45	271.91	2453.76	0.95	0.19
130	8.00	45	SLE Q	2	34	50.00	-1350.62	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	1090.17	0.32	0.08
132	8.00	44	SLE F	2	34	50.00	-1391.94	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	1123.53	0.33	0.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
39 SLU	0.30	0.82	0.52	ø8/11 2 br.	9.14	0.50	5632.27	1.00	5736.81	42330.00	5736.81	8.14	0.50	1.019
39 SLU	0.82	6.32	5.50	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	4734.25	1.00	4746.47	42330.00	4746.47	6.74	0.50	1.003
39 SLU	6.32	7.50	1.18	ø8/ 9 2 br.	11.17	0.50	6691.60	1.00	7167.29	42330.00	7167.29	10.18	0.50	1.071
39 SLU	8.00	8.25	0.25	ø8/12 2 br.	8.38	0.50	2729.79	1.00	2943.40	42330.00	2943.40	4.18	2.10	1.078
39 SLU	8.25	9.24	0.99	ø8/12 2 br.	8.38	0.50	2301.88	1.00	2943.40	42330.00	2943.40	4.18	2.10	1.279

Travata n. 810

Nodi: 832 833 835

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
34	R	50.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.30	39	SLU	1	30.00	9.17	7.16	8.89	6.74	-5026.51	-6317.35	1.257
3.57	39	SLU	1	357.33	7.16	7.16	6.65	6.92	4811.96	5120.19	1.064
7.50	39	SLU	1	750.00	13.45	7.16	13.20	6.92	-8547.14	-8888.62	1.040
8.00	39	SLU	2	50.00	7.16	7.16	5.29	5.29	-2120.25	-4117.10	1.942

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.30	1	SND	1	30.00	9.17	7.16	8.89	6.74	-5143.44	-5958.68	1.159
3.57	1	SND	1	357.33	7.16	7.16	6.65	6.92	3028.01	4711.76	1.556
7.50	1	SND	1	750.00	13.45	7.16	13.20	6.92	-7545.04	-8583.94	1.138
8.00	13	SND	2	50.00	7.16	7.16	5.29	5.29	-1978.37	-3671.63	1.856

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.30	42	SLE R	1	30.00	9.17	7.16	-3724.53	2377.73	-492.22	96.59
0.30	45	SLE Q	1	30.00	9.17	7.16	-2984.44	1905.26	-394.42	77.40
3.57	42	SLE R	1	357.33	7.16	7.16	3571.08	-423.97	2882.46	101.74
3.57	45	SLE Q	1	357.33	7.16	7.16	2874.29	-341.24	2320.03	81.89
7.50	42	SLE R	1	750.00	13.45	7.16	-6355.94	2823.85	-919.86	144.52
7.50	45	SLE Q	1	750.00	13.45	7.16	-5141.81	2284.43	-744.15	116.91
8.00	42	SLE R	2	50.00	7.16	7.16	-1590.99	1284.19	-188.89	45.33
8.00	45	SLE Q	2	50.00	7.16	7.16	-1380.40	1114.21	-163.88	39.33

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
31	0.30	45	SLE Q	1	34	30.00	-2984.44	41.50	135.33	0.50	17.18	137.38	9.17	290.46	1905.26	0.70	0.16
33	0.30	44	SLE F	1	34	30.00	-3132.22	41.50	135.33	0.50	17.18	137.38	9.17	290.46	1999.60	0.63	0.15
64	3.57	45	SLE Q	1	34	357.33	2874.29	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	2320.03	0.84	0.22
66	3.57	44	SLE F	1	34	357.33	3013.69	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	2432.55	0.75	0.20
97	7.50	45	SLE Q	1	34	750.00	-5141.81	40.80	101.50	0.50	18.61	119.23	13.45	271.91	2284.43	0.95	0.19
99	7.50	44	SLE F	1	34	750.00	-5384.82	40.80	101.50	0.50	18.61	119.23	13.45	271.91	2392.40	0.92	0.19
130	8.00	45	SLE Q	2	34	50.00	-1380.40	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	1114.21	0.32	0.09
132	8.00	44	SLE F	2	34	50.00	-1422.53	41.33	203.00	0.50	17.54	156.44	7.16	301.28	1148.22	0.33	0.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
39 SLU	0.30	0.85	0.55	ø8/11 2 br.	9.14	0.50	5672.96	1.00	5831.56	42330.00	5831.56	8.28	0.43	1.028
39 SLU	0.85	6.32	5.47	ø8/13 2 br.	7.73	0.50	4734.14	1.00	4841.23	42330.00	4841.23	6.87	0.43	1.023
39 SLU	6.32	7.50	1.18	ø8/ 9 2 br.	11.17	0.50	6650.91	1.00	7262.04	42330.00	7262.04	10.31	0.43	1.092
39 SLU	8.00	8.25	0.25	ø8/12 2 br.	8.38	0.50	2721.60	1.00	3102.84	42330.00	3102.84	4.41	1.99	1.140
39 SLU	8.25	9.24	0.99	ø8/12 2 br.	8.38	0.50	2293.68	1.00	3102.84	42330.00	3102.84	4.41	1.99	1.353

Travata n. 822

Nodi: 834 835

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
33	R	30.00	25.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.06	37	SLU	1	6.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-207.01	-2994.66	14.466
4.06	37	SLU	1	406.17	4.02	4.02	4.02	4.02	-190.72	-2994.66	15.702

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.06	13	SND	1	6.00	4.02	4.02	4.02	4.02	-985.78	-2745.36	2.785
4.06	13	SND	1	406.17	4.02	4.02	4.02	4.02	-932.63	-2745.36	2.944

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.06	40	SLE R	1	6.00	4.02	4.02	-158.82	227.38	-30.65	7.78
0.06	45	SLE Q	1	6.00	4.02	4.02	-158.81	227.35	-30.64	7.78
4.06	40	SLE R	1	406.17	4.02	4.02	-146.65	209.96	-28.30	7.18
4.06	45	SLE Q	1	406.17	4.02	4.02	-147.97	211.85	-28.55	7.25

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
32	0.06	45	SLE Q	1	33	6.00	-158.81	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	227.35	0.07	0.02
33	0.06	43	SLE F	1	33	6.00	-159.25	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	228.00	0.07	0.02
67	4.06	45	SLE Q	1	33	406.17	-147.97	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	211.85	0.06	0.02
68	4.06	43	SLE F	1	33	406.17	-148.38	42.00	208.00	0.50	16.00	156.49	4.02	182.18	212.42	0.06	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
13 SND	0.06	0.31	0.25	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	768.63	2.50	11063.90	17515.90	11063.90	14.394
13 SND	0.31	3.81	3.50	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	721.78	2.50	11063.90	17515.90	11063.90	15.329
13 SND	3.81	4.06	0.25	ø8/16 2 br.	6.28	0.30	763.38	2.50	11063.90	17515.90	11063.90	14.493

Travata n. 1110

Nodi: 31 -143 -144 32 -145 69 -146 33 -147 -148 -149 34 -150 -151 -152 -153 -154 35 36 -155 -156 -157 -158 -159 -160 -161

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	37	SLU	1	50.00	16.34	21.99	14.80	19.92	-6044.07	-39302.20	6.503
2.75	37	SLU	1	275.00	30.91	21.99	29.82	20.48	-75544.90	-77524.40	1.026
2.75	37	SLU	2	0.00	30.91	21.99	29.82	20.48	-75544.90	-77524.40	1.026
5.25	37	SLU	2	250.00	30.91	21.99	29.21	19.69	-48664.30	-75978.70	1.561
5.25	37	SLU	3	0.00	30.91	21.99	29.18	19.65	-47790.60	-75901.10	1.588
7.50	37	SLU	3	225.00	16.34	46.37	15.26	45.29	92210.70	115961.00	1.258
8.00	37	SLU	4	50.00	16.34	46.37	12.81	41.69	75394.90	106939.00	1.418
10.25	37	SLU	4	275.00	18.60	21.99	14.64	14.27	-32230.00	-38905.50	1.207
10.25	37	SLU	5	0.00	18.60	21.99	14.76	16.40	-32230.00	-39204.10	1.216
11.35	37	SLU	5	110.00	24.88	21.99	20.26	17.18	-14981.70	-53237.40	3.553
12.75	37	SLU	6	140.00	18.60	21.99	16.53	17.59	-34830.90	-43729.50	1.255
12.75	37	SLU	7	0.00	18.60	21.99	16.35	17.24	-34830.90	-43260.10	1.242
15.00	37	SLU	7	225.00	18.60	38.70	16.77	36.84	91717.30	95145.00	1.037
15.50	37	SLU	8	50.00	18.60	38.70	17.21	37.20	72239.30	96065.50	1.330
17.75	37	SLU	8	275.00	24.88	21.99	23.66	19.93	-59082.60	-61886.10	1.047
17.75	37	SLU	9	0.00	24.88	21.99	23.66	19.93	-59082.70	-61886.10	1.047
20.25	37	SLU	10	160.00	24.88	27.52	22.67	23.03	-56935.00	-59378.10	1.043
20.25	37	SLU	11	0.00	24.88	27.52	22.67	23.03	-56935.00	-59378.10	1.043
22.50	37	SLU	11	225.00	18.60	59.19	16.41	55.50	81691.10	140282.00	1.717
23.00	37	SLU	12	50.00	18.60	31.67	14.47	27.71	52831.80	72161.00	1.366
26.76	37	SLU	12	425.69	50.14	45.24	46.73	41.00	-29351.60	-120475.00	4.105
27.07	37	SLU	12	457.00	50.14	45.24	46.73	41.00	-29351.60	-120475.00	4.105
27.32	37	SLU	13	25.00	27.52	45.24	24.06	39.00	-10548.90	-62897.20	5.962
29.22	37	SLU	16	20.25	27.52	58.81	23.11	54.40	60070.40	138990.00	2.314
29.55	37	SLU	17	12.50	27.52	58.81	23.67	54.38	41546.30	138997.00	3.346
29.85	37	SLU	18	0.00	27.52	45.24	23.23	41.41	36239.10	106786.00	2.947
31.73	39	SLU	20	130.00	18.60	31.67	14.73	25.08	6408.56	65487.20	10.219
31.73	37	SLU	21	0.00	18.60	31.67	17.38	29.59	-2113.16	-45891.50	21.717
32.23	38	SLU	22	0.00	18.60	31.67	17.44	30.07	2450.98	78149.10	31.885
36.57	37	SLU	22	434.50	24.88	16.34	24.06	15.29	-57857.80	-62900.90	1.087
36.57	37	SLU	23	0.00	24.88	16.34	24.06	15.29	-57857.80	-62900.90	1.087
39.62	37	SLU	24	155.00	18.60	16.34	17.76	14.93	-42635.20	-46873.20	1.099
39.62	37	SLU	25	0.00	18.60	16.34	17.76	14.93	-42635.20	-46873.20	1.099
41.99	37	SLU	25	237.00	18.60	33.43	17.77	32.66	55662.90	84684.40	1.521

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	1	SND	1	50.00	16.34	21.99	14.80	19.92	-17783.50	-37696.70	2.120
2.75	1	SND	1	275.00	30.91	21.99	29.82	20.48	-66838.80	-74091.50	1.109
2.75	1	SND	2	0.00	30.91	21.99	29.82	20.48	-66838.90	-74091.50	1.109
5.25	13	SND	2	250.00	30.91	21.99	29.21	19.69	-36907.20	-72606.50	1.967
5.25	13	SND	3	0.00	30.91	21.99	29.18	19.65	-36907.20	-72531.90	1.965
7.50	13	SND	3	225.00	16.34	46.37	15.26	45.29	107360.00	109588.00	1.021
8.00	13	SND	4	50.00	16.34	46.37	12.81	41.69	76898.00	101126.00	1.315
10.25	1	SND	4	275.00	18.60	21.99	14.64	14.27	-33150.40	-37240.70	1.123
10.25	1	SND	5	0.00	18.60	21.99	14.76	16.40	-34397.30	-37557.50	1.092
11.35	1	SND	5	110.00	24.88	21.99	20.26	17.18	-39077.10	-51031.30	1.306
12.75	1	SND	6	140.00	18.60	21.99	16.53	17.59	-37020.70	-41938.60	1.133
12.75	1	SND	7	0.00	18.60	21.99	16.35	17.24	-33710.40	-41480.90	1.231
15.00	13	SND	7	225.00	18.60	38.70	16.77	36.84	82345.70	90334.70	1.097
15.50	1	SND	8	50.00	18.60	38.70	17.21	37.20	71016.30	91211.60	1.284
17.75	13	SND	8	275.00	24.88	21.99	23.66	19.93	-47878.00	-59332.10	1.239
17.75	13	SND	9	0.00	24.88	21.99	23.66	19.93	-47878.00	-59332.10	1.239
20.25	13	SND	10	160.00	24.88	27.52	22.67	23.03	-46764.80	-57042.50	1.220
20.25	13	SND	11	0.00	24.88	27.52	22.67	23.03	-46764.70	-57042.50	1.220
22.50	1	SND	11	225.00	18.60	59.19	16.41	55.50	73603.70	132666.00	1.802
23.00	13	SND	12	50.00	18.60	31.67	14.47	27.71	53094.70	68797.50	1.296
26.76	1	SND	12	425.69	50.14	45.24	46.73	41.00	-99508.50	-115309.00	1.159
27.07	1	SND	12	457.00	50.14	45.24	46.73	41.00	-99508.50	-115309.00	1.159
27.32	1	SND	13	25.00	27.52	45.24	24.06	39.00	-59270.90	-60793.70	1.026
29.22	1	SND	16	20.25	27.52	58.81	23.11	54.40	129596.00	131219.00	1.013
29.55	1	SND	17	12.50	27.52	58.81	23.67	54.38	90957.60	131254.00	1.443
29.85	1	SND	18	0.00	27.52	45.24	23.23	41.41	82529.00	101488.00	1.230
31.73	1	SND	20	130.00	18.60	31.67	14.73	25.08	-16001.30	-37579.90	2.349
31.73	1	SND	21	0.00	18.60	31.67	17.38	29.59	-15797.90	-44204.10	2.798
32.23	1	SND	22	0.00	18.60	31.67	17.44	30.07	-28989.50	-44349.90	1.530
36.57	13	SND	22	434.50	24.88	16.34	24.06	15.29	-44656.50	-60126.20	1.346
36.57	13	SND	23	0.00	24.88	16.34	24.06	15.29	-44656.60	-60126.20	1.346
39.62	1	SND	24	155.00	18.60	16.34	17.76	14.93	-38982.50	-44902.40	1.152
39.62	1	SND	25	0.00	18.60	16.34	17.76	14.93	-38982.50	-44902.40	1.152

41.99	1	SND	25	237.00	18.60	33.43	17.77	32.66	78877.40	80655.20	1.023

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	40	SLE R	1	50.00	16.34	21.99	-4488.37	421.82	-72.00	7.33
0.50	45	SLE Q	1	50.00	16.34	21.99	-4101.89	385.50	-65.80	6.70
2.75	40	SLE R	1	275.00	30.91	21.99	-54738.10	2773.67	-786.64	70.70
2.75	45	SLE Q	1	275.00	30.91	21.99	-52090.80	2639.53	-748.60	67.28
2.75	40	SLE R	2	0.00	30.91	21.99	-54738.10	2773.67	-786.64	70.70
2.75	45	SLE Q	2	0.00	30.91	21.99	-52090.80	2639.53	-748.60	67.28
5.25	40	SLE R	2	250.00	30.91	21.99	-35251.00	1786.23	-506.59	45.53
5.25	45	SLE Q	2	250.00	30.91	21.99	-33824.70	1713.95	-486.10	43.69
5.25	40	SLE R	3	0.00	30.91	21.99	-34586.30	1752.55	-497.04	44.67
5.25	45	SLE Q	3	0.00	30.91	21.99	-33155.50	1680.05	-476.48	42.82
7.50	40	SLE R	3	225.00	16.34	46.37	67237.00	-926.48	2318.23	78.41
7.50	45	SLE Q	3	225.00	16.34	46.37	62452.30	-860.55	2153.26	72.83
8.00	40	SLE R	4	50.00	16.34	46.37	54980.10	-757.59	1895.63	64.11
8.00	45	SLE Q	4	50.00	16.34	46.37	51117.90	-704.37	1762.46	59.61
10.25	40	SLE R	4	275.00	18.60	21.99	-23034.30	1908.25	-362.38	35.80
10.25	45	SLE Q	4	275.00	18.60	21.99	-21080.00	1746.35	-331.63	32.77
10.25	40	SLE R	5	0.00	18.60	21.99	-23034.30	1908.26	-362.38	35.80
10.25	45	SLE Q	5	0.00	18.60	21.99	-21080.00	1746.35	-331.63	32.77
11.35	40	SLE R	5	110.00	24.88	21.99	-10444.90	652.59	-156.37	14.57
11.35	45	SLE Q	5	110.00	24.88	21.99	-9158.34	572.21	-137.11	12.78
12.75	40	SLE R	6	140.00	18.60	21.99	-25230.20	2090.17	-396.93	39.22
12.75	45	SLE Q	6	140.00	18.60	21.99	-23416.20	1939.89	-368.39	36.40
12.75	40	SLE R	7	0.00	18.60	21.99	-25230.20	2090.17	-396.93	39.22
12.75	45	SLE Q	7	0.00	18.60	21.99	-23416.20	1939.89	-368.39	36.40
15.00	40	SLE R	7	225.00	18.60	38.70	66130.70	-931.44	2705.59	80.75
15.00	45	SLE Q	7	225.00	18.60	38.70	61104.10	-860.64	2499.94	74.61
15.50	40	SLE R	8	50.00	18.60	38.70	52226.90	-735.61	2136.75	63.77
15.50	45	SLE Q	8	50.00	18.60	38.70	48376.60	-681.38	1979.22	59.07
17.75	40	SLE R	8	275.00	24.88	21.99	-42968.40	2684.64	-643.28	59.95
17.75	45	SLE Q	8	275.00	24.88	21.99	-40177.10	2510.24	-601.50	56.06
17.75	40	SLE R	9	0.00	24.88	21.99	-42968.50	2684.64	-643.28	59.95
17.75	45	SLE Q	9	0.00	24.88	21.99	-40177.10	2510.24	-601.50	56.06
20.25	40	SLE R	10	160.00	24.88	27.52	-41553.30	2590.62	-595.65	56.05
20.25	45	SLE Q	10	160.00	24.88	27.52	-39128.90	2439.47	-560.89	52.78
20.25	40	SLE R	11	0.00	24.88	27.52	-41553.30	2590.62	-595.65	56.05
20.25	45	SLE Q	11	0.00	24.88	27.52	-39128.90	2439.47	-560.89	52.78
22.50	40	SLE R	11	225.00	18.60	59.19	58975.00	-759.48	1609.13	62.78
22.50	45	SLE Q	11	225.00	18.60	59.19	53919.90	-694.38	1471.20	57.40
23.00	40	SLE R	12	50.00	18.60	31.67	37835.60	-555.30	1876.63	49.49
23.00	45	SLE Q	12	50.00	18.60	31.67	33897.70	-497.50	1681.32	44.34
26.76	40	SLE R	12	425.69	50.14	45.24	-20474.60	644.13	-229.96	19.81
26.76	45	SLE Q	12	425.69	50.14	45.24	-17022.20	535.52	-191.18	16.47
27.07	40	SLE R	12	457.00	50.14	45.24	-20474.60	644.13	-229.96	19.81
27.07	45	SLE Q	12	457.00	50.14	45.24	-17022.20	535.52	-191.18	16.47
27.32	40	SLE R	13	25.00	27.52	45.24	-7059.42	396.90	-87.51	8.32
27.32	45	SLE Q	13	25.00	27.52	45.24	-5276.20	296.64	-65.41	6.22
29.22	40	SLE R	16	20.25	27.52	58.81	44440.60	-540.62	1211.98	45.03
29.22	45	SLE Q	16	20.25	27.52	58.81	42406.10	-515.87	1156.49	42.97
29.55	40	SLE R	17	12.50	27.52	58.81	30748.10	-374.05	838.56	31.16
29.55	45	SLE Q	17	12.50	27.52	58.81	29355.50	-357.11	800.58	29.74
29.85	40	SLE R	18	0.00	27.52	45.24	26856.40	-344.26	941.12	29.54
29.85	45	SLE Q	18	0.00	27.52	45.24	25664.70	-328.99	899.36	28.23
31.73	42	SLE R	20	130.00	18.60	31.67	4906.72	-72.01	243.37	6.42
31.73	45	SLE Q	20	130.00	18.60	31.67	4728.68	-69.40	234.54	6.19
31.73	40	SLE R	21	0.00	18.60	31.67	-1249.74	103.27	-18.13	1.83
31.73	45	SLE Q	21	0.00	18.60	31.67	-773.72	63.94	-11.22	1.13
32.23	42	SLE R	22	0.00	18.60	31.67	2209.93	-32.43	109.61	2.89
32.23	45	SLE Q	22	0.00	18.60	31.67	2307.51	-33.87	114.45	3.02
36.57	40	SLE R	22	434.50	24.88	16.34	-42365.40	2653.75	-664.02	61.28
36.57	45	SLE Q	22	434.50	24.88	16.34	-39938.50	2501.73	-625.98	57.77
36.57	40	SLE R	23	0.00	24.88	16.34	-42365.50	2653.76	-664.02	61.28
36.57	45	SLE Q	23	0.00	24.88	16.34	-39938.50	2501.73	-625.98	57.77
39.62	40	SLE R	24	155.00	18.60	16.34	-31105.40	2581.76	-514.23	50.16
39.62	45	SLE Q	24	155.00	18.60	16.34	-29174.80	2421.53	-482.31	47.05
39.62	40	SLE R	25	0.00	18.60	16.34	-31105.40	2581.76	-514.23	50.16
39.62	45	SLE Q	25	0.00	18.60	16.34	-29174.90	2421.53	-482.31	47.05
41.99	40	SLE R	25	237.00	18.60	33.43	40600.10	-589.38	1911.81	52.12
41.99	45	SLE Q	25	237.00	18.60	33.43	37748.10	-547.98	1777.51	48.46

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
41	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	-4101.89	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	385.50	0.11	0.04
43	0.50	43	SLE F	1	16	50.00	-4171.58	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	392.05	0.11	0.04
77	2.75	45	SLE Q	1	16	275.00	-52090.80	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2639.53	1.05	0.28
78	2.75	43	SLE F	1	16	275.00	-52610.10	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2665.84	0.94	0.25
110	2.75	45	SLE Q	2	16	0.00	-52090.80	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2639.53	1.05	0.28
111	2.75	43	SLE F	2	16	0.00	-52610.10	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	2665.84	0.94	0.25
143	5.25	45	SLE Q	2	16	250.00	-33824.70	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1713.95	0.60	0.16
144	5.25	43	SLE F	2	16	250.00	-34096.70	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1727.74	0.50	0.13
176	5.25	45	SLE Q	3	16	0.00	-33155.50	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1680.05	0.58	0.15
177	5.25	43	SLE F	3	16	0.00	-33437.00	41.00	81.82	0.50	18.22	155.68	30.91	1250.00	1694.31	0.49	0.13
209	7.50	45	SLE Q	3	16	225.00	62452.30	39.38	75.00	0.50	21.39	136.43	46.37	1250.00	2153.26	0.88	0.20

210	7.50	43	SLE F	3	16	225.00	63403.80	39.38	75.00	0.50	21.39	136.43	46.37	1250.00	2186.06	0.81	0.19
242	8.00	45	SLE Q	4	16	50.00	51117.90	39.38	75.00	0.50	21.39	136.43	46.37	1250.00	1762.46	0.69	0.16
243	8.00	43	SLE F	4	16	50.00	51889.40	39.38	75.00	0.50	21.39	136.43	46.37	1250.00	1789.07	0.62	0.14
275	10.25	45	SLE Q	4	16	275.00	-21080.00	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1746.35	0.51	0.18
276	10.25	43	SLE F	4	16	275.00	-21478.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1779.39	0.52	0.18
310	10.25	45	SLE Q	5	16	0.00	-21080.00	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1746.35	0.51	0.18
311	10.25	43	SLE F	5	16	0.00	-21478.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1779.39	0.52	0.18
343	11.35	45	SLE Q	5	16	110.00	-9158.34	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	572.21	0.17	0.05
344	11.35	43	SLE F	5	16	110.00	-9402.64	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	587.47	0.17	0.05
376	12.75	45	SLE Q	6	16	140.00	-23416.20	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1939.89	0.58	0.20
377	12.75	43	SLE F	6	16	140.00	-23784.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1970.40	0.57	0.20
409	12.75	45	SLE Q	7	16	0.00	-23416.20	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1939.89	0.58	0.20
410	12.75	43	SLE F	7	16	0.00	-23784.50	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	1970.40	0.57	0.20
442	15.00	45	SLE Q	7	16	225.00	61104.10	39.45	90.00	0.50	21.24	147.51	38.70	1250.00	2499.94	1.02	0.26
443	15.00	43	SLE F	7	16	225.00	62024.80	39.45	90.00	0.50	21.24	147.51	38.70	1250.00	2537.61	0.94	0.24
475	15.50	45	SLE Q	8	16	50.00	48376.60	39.45	90.00	0.50	21.24	147.51	38.70	1250.00	1979.22	0.77	0.19
476	15.50	43	SLE F	8	16	50.00	49090.50	39.45	90.00	0.50	21.24	147.51	38.70	1250.00	2008.43	0.69	0.17
508	17.75	45	SLE Q	8	16	275.00	-40177.10	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2510.24	0.94	0.28
509	17.75	43	SLE F	8	16	275.00	-40715.90	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2543.90	0.81	0.24
541	17.75	45	SLE Q	9	16	0.00	-40177.10	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2510.24	0.94	0.28
542	17.75	43	SLE F	9	16	0.00	-40715.90	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2543.91	0.81	0.24
574	20.25	45	SLE Q	10	16	160.00	-39128.90	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2439.47	0.90	0.27
575	20.25	43	SLE F	10	16	160.00	-39598.30	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2468.74	0.78	0.23
607	20.25	45	SLE Q	11	16	0.00	-39128.90	40.67	112.00	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2439.47	0.90	0.27
608	20.25	43	SLE F	11	16	0.00	-39598.30	40.67	112.00	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2468.74	0.78	0.23
640	22.50	45	SLE Q	11	16	225.00	53919.90	38.43	68.62	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1471.20	0.58	0.12
641	22.50	43	SLE F	11	16	225.00	54878.40	38.43	68.62	0.50	23.26	125.98	59.19	1250.00	1497.36	0.52	0.11
673	23.00	45	SLE Q	12	16	50.00	33897.70	38.00	149.33	0.50	24.00	170.74	31.67	1250.00	1681.32	0.59	0.17
674	23.00	43	SLE F	12	16	50.00	34674.50	38.00	149.33	0.50	24.00	170.74	31.67	1250.00	1719.85	0.50	0.15
707	26.76	45	SLE Q	12	16	425.69	-17022.20	38.50	81.45	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	535.52	0.16	0.04
708	26.76	43	SLE F	12	16	425.69	-17774.30	38.50	81.45	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	559.18	0.16	0.04
741	27.07	45	SLE Q	12	16	457.00	-17022.20	38.50	81.45	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	535.52	0.16	0.04
742	27.07	43	SLE F	12	16	457.00	-17774.30	38.50	81.45	0.50	23.13	134.66	50.14	1250.00	559.18	0.16	0.04
776	27.32	45	SLE Q	13	16	25.00	-5276.20	38.86	148.67	0.50	22.46	179.74	27.52	1250.00	296.64	0.09	0.03
777	27.32	43	SLE F	13	16	25.00	-5684.37	38.86	148.67	0.50	22.46	179.74	27.52	1250.00	319.59	0.09	0.03
809	29.22	45	SLE Q	16	16	20.25	42406.10	38.00	74.33	0.50	24.00	127.01	58.81	1250.00	1156.49	0.42	0.09
810	29.22	43	SLE F	16	16	20.25	42729.00	38.00	74.33	0.50	24.00	127.01	58.81	1250.00	1165.30	0.36	0.08
842	29.55	45	SLE Q	17	16	12.50	29355.50	38.00	74.33	0.50	24.00	127.01	58.81	1250.00	800.58	0.25	0.05
843	29.55	43	SLE F	17	16	12.50	29573.60	38.00	74.33	0.50	24.00	127.01	58.81	1250.00	806.53	0.23	0.05
875	29.85	45	SLE Q	18	16	0.00	25664.70	38.00	99.56	0.50	24.00	142.31	45.24	1250.00	899.36	0.27	0.06
877	29.85	44	SLE F	18	16	0.00	25854.40	38.00	99.56	0.50	24.00	142.31	45.24	1250.00	906.00	0.26	0.06
911	31.73	45	SLE Q	20	16	130.00	4728.68	38.00	149.33	0.50	24.00	170.74	31.67	1250.00	234.54	0.07	0.02
913	31.73	44	SLE F	20	16	130.00	4772.47	38.00	149.33	0.50	24.00	170.74	31.67	1250.00	236.71	0.07	0.02
950	31.73	45	SLE Q	21	16	0.00	-773.72	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	63.94	0.02	0.01
952	31.73	43	SLE F	21	16	0.00	-902.39	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	74.57	0.02	0.01
985	32.23	45	SLE Q	22	16	0.00	2307.51	38.00	149.33	0.50	24.00	170.74	31.67	1250.00	114.45	0.03	0.01
987	32.23	44	SLE F	22	16	0.00	2317.27	38.00	149.33	0.50	24.00	170.74	31.67	1250.00	114.94	0.03	0.01
1018	36.57	45	SLE Q	22	16	434.50	-39938.50	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2501.73	0.93	0.28
1019	36.57	43	SLE F	22	16	434.50	-40399.90	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2530.63	0.81	0.24
1051	36.57	45	SLE Q	23	16	0.00	-39938.50	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2501.73	0.93	0.28
1052	36.57	43	SLE F	23	16	0.00	-40399.90	40.67	112.50	0.50	18.86	176.07	24.88	1250.00	2530.63	0.81	0.24
1084	39.62	45	SLE Q	24	16	155.00	-29174.80	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2421.53	0.81	0.28
1085	39.62	43	SLE F	24	16	155.00	-29562.60	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2453.71	0.71	0.25
1117	39.62	45	SLE Q	25	16	0.00	-29174.90	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2421.53	0.81	0.28
1118	39.62	43	SLE F	25	16	0.00	-29562.60	40.86	150.00	0.50	18.50	206.05	18.60	1250.00	2453.71	0.71	0.25
1152	41.99	45	SLE Q	25	16	237.00	37748.10	40.18	90.00	0.50	19.70	154.05	33.43	1250.00	1777.51	0.64	0.17
1153	41.99	43	SLE F	25	16	237.00	38276.60	40.18	90.00	0.50	19.70	154.05	33.43	1250.00	1802.40	0.55	0.14

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
37 SLU	0.25	1.00	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	29952.70	1.00	37032.30	222233.00	37032.30	15.02	1.22	1.236
37 SLU	1.00	1.88	0.88	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	36696.20	1.00	37032.30	222233.00	37032.30	15.02	1.22	1.009
37 SLU	1.88	2.75	0.87	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	43293.20	1.00	49325.50	222233.00	49325.50	20.01	1.22	1.139
37 SLU	2.75	3.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	20630.70	1.00	32729.70	222233.00	32729.70	13.28	1.22	1.586
1 SND	3.50	4.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	16689.60	1.00	32729.70	222233.00	32729.70	13.28	1.22	1.961
1 SND	4.50	5.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	11701.40	1.00	32729.70	222233.00	32729.70	13.28	1.22	2.797
37 SLU	5.25	6.39	1.14	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	67073.20	1.00	71453.30	222233.00	71453.30	28.98	1.22	1.065
37 SLU	6.39	7.00	0.61	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	58366.50	1.00	58545.40	222233.00	58545.40	23.75	1.22	1.003
13 SND	7.00	7.75	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	53912.10	1.00	58545.40	222233.00	58545.40	23.75	1.22	1.086
37 SLU	7.75	8.50	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	41515.80	1.00	44912.20	222233.00	44912.20	18.22	3.98	1.082
37 SLU	8.50	9.06	0.56	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	44458.00	1.00	44912.20	222233.00	44912.20	18.22	3.98	1.010
37 SLU	9.06	10.25	1.19	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	50675.20	1.00	57820.00	222233.00	57820.00	23.45	3.98	1.141
1 SND	10.25	11.00	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	36961.00	1.00	44912.20	222233.00	44912.20	18.22	3.98	1.215
1 SND	11.00	12.00	1.00	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	34295.60	1.00	35692.30	222233.00	35692.30	14.48	3.98	1.041
13 SND	12.00	12.75	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	33960.80	1.00	45142.10	222233.00	45142.10	18.31	2.06	1.329
37 SLU	12.75	13.67	0.92	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	61113.90	1.00	67269.80	222233.00	67269.80	27.29	2.06	1.101
37 SLU	13.67	14.50	0.83	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	54105.70	1.00	54362.00	222233.00	54362.00	22.05	2.06	1.005
37 SLU	14.50	15.25	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	47773.50	1.00	54362.00	222233.00	54362.00	22.05	2.06	1.138
37 SLU	15.25	16.00	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	50682.10	1.00	58036.20	222233.00	58036.20	23.54	1.32	1.145
37 SLU	16.00	16.85	0.85	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	57184.90	1.00	58036.20	222233.00	58036.20	23.54	1.32	1.015
37 SLU	16.85	17.75	0.90	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	64022.60	1.00	70944.10	222233.00	70944.10	28.78	1.32	1.108
1 SND	17.75	18.50	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7209.99	1.00	32220.50	222233.00	32220.50	13.07	1.32	4.469
1 SND	18.50	19.50	1.00	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	5775.51	1.00	26939.20	222233.00	26939.20	10.93	2.39	4.664
13 SND	19.50	20.25	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7518.16	1.00	26939.20	222233.00	26939.20	10.93	2.39	3.583
37 SLU	20.25	21.78	1.53	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	66887.00	1.00	67875.50	222233.00	67875.50	27.53	2.39	1.015
37 SLU	21.78	22.75	0.97	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	55260.00	1.00	67875.50	222233.00	67875.50	27.53	2.39	1.228
1 SND	22.75	23.50	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	28368.00	1.00	38445.20	222233.00	38445.20	15.60	3.42	1.355

1	SND	23.50	25.24	1.74	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	37047.80	1.00	38445.20	222233.00	38445.20	15.60	3.42	1.038
1	SND	25.24	27.07	1.83	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	46176.20	1.00	47665.10	222233.00	47665.10	19.34	3.42	1.032
1	SND	27.32	28.07	0.75	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	67289.80	1.00	70451.60	222233.00	70451.60	28.58	4.56	1.047
1	SND	28.07	28.42	0.35	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	65227.40	1.00	70451.60	222233.00	70451.60	28.58	4.56	1.080
1	SND	28.42	29.70	1.28	ø12/ 8 4 br.	56.55	1.00	95822.80	1.00	116920.00	222233.00	116920.00	47.43	4.56	1.220
1	SND	29.70	30.48	0.78	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	44150.70	1.00	55375.90	222233.00	55375.90	22.46	4.48	1.254
1	SND	30.48	31.73	1.25	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	44017.70	1.00	55375.90	222233.00	55375.90	22.46	4.48	1.258
1	SND	31.73	32.48	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	7268.85	1.00	34509.40	222233.00	34509.40	14.00	0.85	4.748
37	SLU	32.48	35.82	3.34	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24411.60	1.00	34509.40	222233.00	34509.40	14.00	0.85	1.414
37	SLU	35.82	36.57	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30129.00	1.00	34509.40	222233.00	34509.40	14.00	0.85	1.145
37	SLU	36.57	37.32	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	18623.90	1.00	34509.40	222233.00	34509.40	14.00	0.85	1.853
1	SND	37.32	38.82	1.50	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13344.00	1.00	34509.40	222233.00	34509.40	14.00	0.85	2.586
1	SND	38.82	39.57	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	10196.10	1.00	34509.40	222233.00	34509.40	14.00	0.85	3.385
37	SLU	39.57	40.37	0.80	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	43188.30	1.00	51105.30	222233.00	51105.30	20.73	0.85	1.183
37	SLU	40.37	41.37	0.99	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	43188.30	1.00	44190.30	222233.00	44190.30	17.93	0.85	1.023
1	SND	41.37	42.12	0.75	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	35597.50	1.00	44190.30	222233.00	44190.30	17.93	0.85	1.241

Travata n. 1112

Nodi: -172 -173 -174 -175 -176 -177 70

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	16.34	30.29	13.32	27.11	23599.80	70624.80	2.993
2.15	37	SLU	4	20.25	16.34	52.90	14.08	50.65	59680.70	128522.00	2.154
2.78	39	SLU	5	42.50	16.34	52.90	14.91	50.50	25372.20	128340.00	5.058
2.78	39	SLU	6	0.00	16.34	52.90	13.51	47.10	21828.10	120085.00	5.501

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	1	SND	1	25.00	16.34	30.29	13.32	27.11	50176.70	67308.00	1.341
2.15	1	SND	4	20.25	16.34	52.90	14.08	50.65	121297.00	121498.00	1.002
2.78	1	SND	5	42.50	16.34	52.90	14.91	50.50	-16931.00	-38199.90	2.256
2.78	1	SND	6	0.00	16.34	52.90	13.51	47.10	44253.90	113461.00	2.564

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	16.34	30.29	17543.20	-264.41	909.44	23.65
0.25	45	SLE Q	1	25.00	16.34	30.29	17085.70	-257.51	885.72	23.03
2.15	40	SLE R	4	20.25	16.34	52.90	44146.10	-591.31	1342.51	49.34
2.15	45	SLE Q	4	20.25	16.34	52.90	42258.90	-566.04	1285.12	47.23
2.78	42	SLE R	5	42.50	16.34	52.90	18779.40	-251.54	571.09	20.99
2.78	45	SLE Q	5	42.50	16.34	52.90	18020.40	-241.37	548.01	20.14
2.78	42	SLE R	6	0.00	16.34	52.90	16190.70	-216.87	492.37	18.09
2.78	45	SLE Q	6	0.00	16.34	52.90	15487.40	-207.44	470.98	17.31

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
33	0.25	45	SLE Q	1	16	25.00	17085.70	38.29	148.67	0.50	23.51	173.62	30.29	1250.00	885.72	0.26	0.08
35	0.25	44	SLE F	1	16	25.00	17163.80	38.29	148.67	0.50	23.51	173.62	30.29	1250.00	889.77	0.26	0.08
66	2.15	45	SLE Q	4	16	20.25	42258.90	38.17	81.09	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1285.12	0.47	0.11
68	2.15	44	SLE F	4	16	20.25	42554.50	38.17	81.09	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	1294.11	0.40	0.09
101	2.78	45	SLE Q	5	16	42.50	18020.40	38.17	81.09	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	548.01	0.16	0.04
103	2.78	44	SLE F	5	16	42.50	18150.60	38.17	81.09	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	551.97	0.16	0.04
136	2.78	45	SLE Q	6	16	0.00	15487.40	38.17	81.09	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	470.98	0.14	0.03
138	2.78	44	SLE F	6	16	0.00	15622.30	38.17	81.09	0.50	23.72	132.37	52.90	1250.00	475.08	0.14	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.13	0.88	0.75	ø12/18 4 br.	25.13	1.00	48508.90	1.00	48897.30	222233.00	48897.30	19.83	2.65	1.008
1 SND	0.88	1.39	0.51	ø12/18 4 br.	25.13	1.00	48508.90	1.00	50394.80	222233.00	50394.80	20.44	2.35	1.039
1 SND	1.39	2.78	1.39	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	46943.40	1.00	81373.60	222233.00	81373.60	33.01	2.35	1.733
13 SND	2.78	3.10	0.33	ø12/16 4 br.	28.27	1.00	50217.20	1.00	57654.10	222233.00	57654.10	23.39	2.44	1.148

Travata n. 1130

Nodi: 9 18 25 -134 -141 -161 -6839 41 -208 -225 51 -265 79

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.50	39	SLU	1	50.00	15.21	15.21	12.47	12.47	8070.54	33344.00	4.132
3.57	37	SLU	1	357.00	27.77	15.21	24.83	12.29	-50488.10	-64841.30	1.284
4.07	37	SLU	2	0.00	27.77	15.21	25.67	13.06	-65023.10	-66976.60	1.030
6.83	37	SLU	2	276.30	15.21	31.42	13.16	29.33	74307.80	76221.40	1.026
7.14	37	SLU	2	307.00	15.21	31.42	13.16	29.33	74307.80	76221.40	1.026
7.64	37	SLU	3	50.00	15.21	31.42	11.66	27.27	54024.30	71024.80	1.315
9.70	39	SLU	3	256.00	15.21	21.99	11.43	16.53	-12097.40	-30701.40	2.538

11.26	37	SLU	5	78.00	26.14	21.99	19.57	13.16	-27200.00	-51484.00	1.893
11.26	37	SLU	6	0.00	26.14	21.99	13.33	7.53	-26263.30	-35546.30	1.353
11.88	37	SLU	6	61.67	26.14	21.99	13.33	11.21	-19151.90	-35550.80	1.856
12.19	37	SLU	6	92.50	26.14	21.99	13.33	11.21	-12424.00	-35550.80	2.861
12.19	37	SLU	7	0.00	26.14	21.99	14.05	12.32	-8164.61	-37390.20	4.580
12.86	37	SLU	7	67.50	26.14	40.09	14.23	28.26	21026.20	73546.20	3.498
13.11	37	SLU	8	0.00	26.14	40.09	16.35	30.43	21034.80	79042.70	3.758
13.36	37	SLU	8	25.00	26.14	40.09	16.35	30.43	21034.80	79042.70	3.758
16.22	37	SLU	9	144.00	15.21	21.99	11.73	13.81	-26732.70	-31467.70	1.177
16.22	37	SLU	10	0.00	15.21	21.99	11.73	16.97	-26732.70	-31473.00	1.177
17.90	37	SLU	10	168.00	15.21	49.76	12.14	45.28	70065.80	115533.00	1.649
18.40	37	SLU	11	0.00	15.21	49.76	15.21	49.76	123985.00	126671.00	1.022
20.35	37	SLU	11	195.00	15.21	49.76	15.21	49.76	20437.80	126671.00	6.198
20.35	37	SLU	12	0.00	15.21	49.76	15.21	49.76	-304.69	-40343.20	>100

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.50	13	SND	1	50.00	15.21	15.21	12.47	12.47	18624.80	31845.30	1.710
3.57	1	SND	1	357.00	27.77	15.21	24.83	12.29	-39666.80	-61836.70	1.559
4.07	13	SND	2	0.00	27.77	15.21	25.67	13.06	-59615.50	-63873.70	1.071
6.83	13	SND	2	276.30	15.21	31.42	13.16	29.33	59116.60	72534.80	1.227
7.14	13	SND	2	307.00	15.21	31.42	13.16	29.33	59116.60	72534.80	1.227
7.64	1	SND	3	50.00	15.21	31.42	11.66	27.27	56079.50	67608.00	1.206
9.70	13	SND	3	256.00	15.21	21.99	11.43	16.53	-22537.60	-29300.70	1.300
11.26	13	SND	5	78.00	26.14	21.99	19.57	13.16	-21901.90	-49251.10	2.249
11.26	13	SND	6	0.00	26.14	21.99	13.33	7.53	-23089.00	-33916.00	1.469
11.88	1	SND	6	61.67	26.14	21.99	13.33	11.21	-18103.70	-33966.90	1.876
12.19	1	SND	6	92.50	26.14	21.99	13.33	11.21	-18103.70	-33966.90	1.876
12.19	1	SND	7	0.00	26.14	21.99	14.05	12.32	28913.10	31491.70	1.089
12.86	1	SND	7	67.50	26.14	40.09	14.23	28.26	53177.10	70082.70	1.318
13.11	1	SND	8	0.00	26.14	40.09	16.35	30.43	68569.20	75317.50	1.098
13.36	1	SND	8	25.00	26.14	40.09	16.35	30.43	68569.20	75317.50	1.098
16.22	1	SND	9	144.00	15.21	21.99	11.73	13.81	-23605.60	-30033.50	1.272
16.22	1	SND	10	0.00	15.21	21.99	11.73	16.97	-23605.60	-30056.00	1.273
17.90	1	SND	10	168.00	15.21	49.76	12.14	45.28	75814.80	109179.00	1.440
18.40	13	SND	11	0.00	15.21	49.76	15.21	49.76	112127.00	119673.00	1.067
20.35	13	SND	11	195.00	15.21	49.76	15.21	49.76	18427.90	119673.00	6.494
20.35	1	SND	12	0.00	15.21	49.76	15.21	49.76	-234.38	-38927.80	>100

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.50	42	SLE R	1	50.00	15.21	15.21	5633.17	-97.22	568.73	9.90
0.50	45	SLE Q	1	50.00	15.21	15.21	5656.64	-97.62	571.09	9.94
3.57	40	SLE R	1	357.00	27.77	15.21	-36667.60	2067.30	-567.54	51.35
3.57	45	SLE Q	1	357.00	27.77	15.21	-34828.80	1963.64	-539.08	48.77
4.07	40	SLE R	2	0.00	27.77	15.21	-47476.30	2676.70	-734.84	66.48
4.07	45	SLE Q	2	0.00	27.77	15.21	-44942.40	2533.84	-695.62	62.94
6.83	40	SLE R	2	276.30	15.21	31.42	54366.20	-820.47	2722.60	72.87
6.83	45	SLE Q	2	276.30	15.21	31.42	49973.00	-754.17	2502.60	66.98
7.14	40	SLE R	2	307.00	15.21	31.42	54366.20	-820.47	2722.60	72.87
7.14	45	SLE Q	2	307.00	15.21	31.42	49973.00	-754.17	2502.60	66.98
7.64	40	SLE R	3	50.00	15.21	31.42	39417.20	-594.87	1973.97	52.83
7.64	45	SLE Q	3	50.00	15.21	31.42	36468.50	-550.37	1826.30	48.88
9.70	42	SLE R	3	256.00	15.21	21.99	-8585.70	865.29	-139.10	14.42
9.70	45	SLE Q	3	256.00	15.21	21.99	-8218.39	828.28	-133.15	13.81
11.26	40	SLE R	5	78.00	26.14	21.99	-19753.60	1176.80	-293.07	27.08
11.26	45	SLE Q	5	78.00	26.14	21.99	-18522.80	1103.48	-274.81	25.39
11.26	40	SLE R	6	0.00	26.14	21.99	-19097.40	1137.70	-283.33	26.18
11.26	45	SLE Q	6	0.00	26.14	21.99	-17974.00	1070.78	-266.67	24.64
11.88	40	SLE R	6	61.67	26.14	21.99	-13896.40	827.86	-206.17	19.05
11.88	45	SLE Q	6	61.67	26.14	21.99	-13118.20	781.50	-194.63	17.98
12.19	40	SLE R	6	92.50	26.14	21.99	-8971.30	534.46	-133.10	12.30
12.19	45	SLE Q	6	92.50	26.14	21.99	-8518.45	507.48	-126.38	11.68
12.19	40	SLE R	7	0.00	26.14	21.99	-5849.73	348.49	-86.79	8.02
12.19	45	SLE Q	7	0.00	26.14	21.99	-5690.76	339.02	-84.43	7.80
12.86	40	SLE R	7	67.50	26.14	40.09	15541.60	-205.98	612.06	17.93
12.86	45	SLE Q	7	67.50	26.14	40.09	13979.30	-185.27	550.53	16.12
13.11	40	SLE R	8	0.00	26.14	40.09	15589.40	-206.61	613.94	17.98
13.11	45	SLE Q	8	0.00	26.14	40.09	13740.70	-182.11	541.14	15.85
13.36	40	SLE R	8	25.00	26.14	40.09	15589.40	-206.61	613.94	17.98
13.36	45	SLE Q	8	25.00	26.14	40.09	13740.70	-182.11	541.14	15.85
16.22	40	SLE R	9	144.00	15.21	21.99	-19428.10	1958.03	-314.76	32.64
16.22	45	SLE Q	9	144.00	15.21	21.99	-18135.70	1827.78	-293.82	30.47
16.22	40	SLE R	10	0.00	15.21	21.99	-19428.10	1958.03	-314.76	32.64
16.22	45	SLE Q	10	0.00	15.21	21.99	-18135.70	1827.78	-293.82	30.47
17.90	40	SLE R	10	168.00	15.21	49.76	50928.80	-696.72	1643.12	58.45
17.90	45	SLE Q	10	168.00	15.21	49.76	48971.50	-669.94	1579.97	56.20
18.40	40	SLE R	11	0.00	15.21	49.76	89886.40	-1229.66	2900.01	103.16
18.40	45	SLE Q	11	0.00	15.21	49.76	85417.80	-1168.53	2755.84	98.03
20.35	40	SLE R	11	195.00	15.21	49.76	14835.10	-202.95	478.63	17.03
20.35	45	SLE Q	11	195.00	15.21	49.76	14113.30	-193.07	455.34	16.20
20.35	40	SLE R	12	0.00	15.21	49.76	-234.38	23.53	-3.01	0.34
20.35	45	SLE Q	12	0.00	15.21	49.76	-234.38	23.53	-3.01	0.34

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

33	0.50	45	SLE Q	1	16	50.00	5656.64	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	571.09	0.17	0.06
35	0.50	44	SLE F	1	16	50.00	5672.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	572.69	0.17	0.06
66	3.57	45	SLE Q	1	16	357.00	-34828.80	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	1963.64	0.70	0.19
67	3.57	43	SLE F	1	16	357.00	-35118.90	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	1979.99	0.58	0.16
99	4.07	45	SLE Q	2	16	0.00	-44942.40	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2533.84	0.97	0.27
100	4.07	43	SLE F	2	16	0.00	-45356.10	41.09	90.20	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2557.16	0.86	0.24
132	6.83	45	SLE Q	2	16	276.30	49973.00	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	2502.60	0.98	0.27
133	6.83	43	SLE F	2	16	276.30	50749.40	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	2541.48	0.89	0.24
165	7.14	45	SLE Q	2	16	307.00	49973.00	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	2502.60	0.98	0.27
166	7.14	43	SLE F	2	16	307.00	50749.40	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	2541.48	0.89	0.24
198	7.64	45	SLE Q	3	16	50.00	36468.50	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	1826.30	0.66	0.18
199	7.64	43	SLE F	3	16	50.00	36984.80	40.00	100.00	0.50	20.00	159.58	31.42	1250.00	1852.16	0.55	0.15
237	9.70	45	SLE Q	3	16	256.00	-8218.39	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	828.28	0.24	0.09
239	9.70	44	SLE F	3	16	256.00	-8321.98	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	838.72	0.24	0.09
270	11.26	45	SLE Q	5	16	78.00	-18522.80	39.14	149.33	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	1103.48	0.32	0.10
271	11.26	43	SLE F	5	16	78.00	-18751.50	39.14	149.33	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	1117.10	0.33	0.10
303	11.26	45	SLE Q	6	16	0.00	-17974.00	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	1070.78	0.31	0.10
304	11.26	43	SLE F	6	16	0.00	-18179.90	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	1083.05	0.32	0.10
344	11.88	45	SLE Q	6	16	61.67	-13118.20	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	781.50	0.23	0.07
345	11.88	43	SLE F	6	16	61.67	-13264.50	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	790.22	0.23	0.07
385	12.19	45	SLE Q	6	16	92.50	-8518.45	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	507.48	0.15	0.05
386	12.19	43	SLE F	6	16	92.50	-8610.68	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	512.97	0.15	0.05
434	12.19	45	SLE Q	7	16	0.00	-5690.76	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	339.02	0.10	0.03
436	12.19	43	SLE F	7	16	0.00	-5731.22	39.14	148.67	0.50	21.89	182.99	26.14	1250.00	341.43	0.10	0.03
472	12.86	45	SLE Q	7	16	67.50	13979.30	39.27	89.60	0.50	21.63	145.98	40.09	1250.00	550.53	0.16	0.04
473	12.86	43	SLE F	7	16	67.50	14268.30	39.27	89.60	0.50	21.63	145.98	40.09	1250.00	561.91	0.16	0.04
506	13.11	45	SLE Q	8	16	0.00	13740.70	39.27	89.60	0.50	21.63	145.98	40.09	1250.00	541.14	0.16	0.04
507	13.11	43	SLE F	8	16	0.00	14095.00	39.27	89.60	0.50	21.63	145.98	40.09	1250.00	555.09	0.16	0.04
541	13.36	45	SLE Q	8	16	25.00	13740.70	39.27	89.60	0.50	21.63	145.98	40.09	1250.00	541.14	0.16	0.04
542	13.36	43	SLE F	8	16	25.00	14095.00	39.27	89.60	0.50	21.63	145.98	40.09	1250.00	555.09	0.16	0.04
574	16.22	45	SLE Q	9	16	144.00	-18135.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1827.78	0.53	0.20
575	16.22	43	SLE F	9	16	144.00	-18384.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1852.86	0.54	0.20
612	16.22	45	SLE Q	10	16	0.00	-18135.70	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1827.78	0.53	0.20
613	16.22	43	SLE F	10	16	0.00	-18384.60	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	1852.86	0.54	0.20
645	17.90	45	SLE Q	10	16	168.00	48971.50	38.00	89.60	0.50	24.00	136.29	49.76	1250.00	1579.97	0.61	0.14
646	17.90	43	SLE F	10	16	168.00	49308.40	38.00	89.60	0.50	24.00	136.29	49.76	1250.00	1590.84	0.54	0.12
678	18.40	45	SLE Q	11	16	0.00	85417.80	38.00	89.60	0.50	24.00	136.29	49.76	1250.00	2755.84	1.18	0.27
679	18.40	43	SLE F	11	16	0.00	86266.60	38.00	89.60	0.50	24.00	136.29	49.76	1250.00	2783.23	1.12	0.26
742	20.35	45	SLE Q	11	16	195.00	14113.30	38.00	89.60	0.50	24.00	136.29	49.76	1250.00	455.34	0.13	0.03
744	20.35	43	SLE F	11	16	195.00	14250.40	38.00	89.60	0.50	24.00	136.29	49.76	1250.00	459.76	0.13	0.03
777	20.35	45	SLE Q	12	16	0.00	-234.38	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	23.53	0.01	0.00
778	20.35	43	SLE F	12	16	0.00	-234.38	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	23.53	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
39 SLU	0.25	1.00	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	12748.50	1.00	26068.50	222233.00	26068.50	10.57	2.57	2.045
39 SLU	1.00	3.07	2.07	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24735.30	1.00	26068.50	222233.00	26068.50	10.57	2.57	1.054
39 SLU	3.07	3.82	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	27630.70	1.00	30371.10	222233.00	30371.10	12.32	2.57	1.099
37 SLU	3.82	4.57	0.75	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	46925.80	1.00	53139.20	222233.00	53139.20	21.56	2.31	1.132
37 SLU	4.57	5.38	0.81	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	45707.00	1.00	53139.20	222233.00	53139.20	21.56	2.31	1.163
37 SLU	5.38	7.39	2.01	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	43721.50	1.00	43919.30	222233.00	43919.30	17.82	2.31	1.005
1 SND	7.39	8.14	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	28070.60	1.00	36297.70	222233.00	36297.70	14.72	3.86	1.293
1 SND	8.14	10.51	2.37	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	28070.60	1.00	35986.20	222233.00	35986.20	14.60	3.92	1.282
37 SLU	10.51	11.26	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	20162.40	1.00	35986.20	222233.00	35986.20	14.60	3.92	1.785
1 SND	11.26	12.19	0.93	ø12/ 9 4 br.	50.27	1.00	35286.20	1.00	68571.90	222233.00	68571.90	27.82	11.22	1.943
1 SND	12.19	13.11	0.93	ø12/ 9 4 br.	50.27	1.00	63257.30	1.00	74351.40	222233.00	74351.40	30.16	10.05	1.175
1 SND	13.11	14.84	1.73	ø12/10 4 br.	45.24	1.00	44292.20	1.00	62380.60	222233.00	62380.60	25.30	9.97	1.408
1 SND	14.84	16.22	1.38	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	28635.10	1.00	31352.40	222233.00	31352.40	12.72	3.46	1.095
37 SLU	16.22	18.15	1.93	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	59322.70	1.00	60395.10	222233.00	60395.10	24.50	3.46	1.018
37 SLU	18.15	20.35	2.20	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	60334.60	1.00	64539.30	222233.00	64539.30	26.18	0.00	1.070
37 SLU	20.35	20.79	0.44	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	1218.75	1.00	64539.20	222233.00	64539.20	26.18	0.00	52.955

Travata n. 1131

Nodi: -130 -135 -142 -162 -166 -186 -226 -252

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	18.60	20.86	15.31	18.06	19305.50	47630.60	2.467
2.56	38	SLU	1	256.00	28.02	31.16	25.80	28.92	3874.22	75276.00	19.430
3.44	37	SLU	2	88.00	28.02	20.86	25.57	18.63	-17207.20	-66741.30	3.879
3.44	37	SLU	3	0.00	28.02	20.86	25.75	18.32	-17403.20	-67198.90	3.861
5.72	37	SLU	5	68.00	18.60	31.16	16.70	29.48	37182.90	76638.60	2.061
5.97	37	SLU	6	0.00	18.60	31.16	16.48	29.28	29655.70	76141.60	2.568
9.08	37	SLU	6	311.00	22.37	15.21	20.62	13.00	-53230.00	-54160.40	1.017
9.08	37	SLU	7	0.00	22.37	15.21	20.62	13.00	-53230.00	-54160.40	1.017
10.95	37	SLU	7	186.86	16.34	15.21	14.01	13.04	-13156.30	-37298.00	2.835
11.26	37	SLU	7	218.00	16.34	15.21	14.01	13.04	-7756.14	-37298.00	4.809

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	13	SND	1	0.00	18.60	20.86	15.31	18.06	36314.20	45635.20	1.257
2.56	13	SND	1	256.00	28.02	31.16	25.80	28.92	-63704.30	-64780.30	1.017

3.44	13	SND	2	88.00	28.02	20.86	25.57	18.63	39506.90	47229.00	1.195
3.44	13	SND	3	0.00	28.02	20.86	25.75	18.32	-41058.60	-64296.40	1.566
5.72	13	SND	5	68.00	18.60	31.16	16.70	29.48	72988.10	73090.50	1.001
5.97	13	SND	6	0.00	18.60	31.16	16.48	29.28	65940.50	72614.80	1.101
9.08	1	SND	6	311.00	22.37	15.21	20.62	13.00	-45796.70	-51787.00	1.131
9.08	1	SND	7	0.00	22.37	15.21	20.62	13.00	-45796.70	-51787.00	1.131
10.95	1	SND	7	186.86	16.34	15.21	14.01	13.04	-20617.40	-35673.60	1.730
11.26	1	SND	7	218.00	16.34	15.21	14.01	13.04	-17412.40	-35673.60	2.049

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	18.60	20.86	13798.70	-219.25	1023.89	20.99
0.00	45	SLE Q	1	0.00	18.60	20.86	12001.40	-190.70	890.53	18.26
2.56	41	SLE R	1	256.00	28.02	31.16	3293.97	-45.19	165.14	4.09
2.56	45	SLE Q	1	256.00	28.02	31.16	3608.14	-49.50	180.89	4.48
3.44	40	SLE R	2	88.00	28.02	20.86	-12184.00	679.02	-180.00	16.41
3.44	45	SLE Q	2	88.00	28.02	20.86	-10828.40	603.47	-159.97	14.58
3.44	40	SLE R	3	0.00	28.02	20.86	-12331.20	687.22	-182.17	16.60
3.44	45	SLE Q	3	0.00	28.02	20.86	-10971.80	611.46	-162.09	14.77
5.72	40	SLE R	5	68.00	18.60	31.16	27213.10	-400.69	1370.69	35.80
5.72	45	SLE Q	5	68.00	18.60	31.16	24275.60	-357.43	1222.72	31.93
5.97	40	SLE R	6	0.00	18.60	31.16	21971.00	-323.50	1106.65	28.90
5.97	45	SLE Q	6	0.00	18.60	31.16	19643.00	-289.22	989.39	25.84
9.08	40	SLE R	6	311.00	22.37	15.21	-38572.60	2679.16	-622.90	58.46
9.08	45	SLE Q	6	311.00	22.37	15.21	-36620.20	2543.55	-591.37	55.50
9.08	40	SLE R	7	0.00	22.37	15.21	-38572.60	2679.15	-622.90	58.46
9.08	45	SLE Q	7	0.00	22.37	15.21	-36620.20	2543.55	-591.37	55.50
10.95	40	SLE R	7	186.86	16.34	15.21	-9576.22	901.73	-163.43	16.36
10.95	45	SLE Q	7	186.86	16.34	15.21	-8767.20	825.55	-149.62	14.98
11.26	40	SLE R	7	218.00	16.34	15.21	-5664.01	533.34	-96.66	9.67
11.26	45	SLE Q	7	218.00	16.34	15.21	-4946.88	465.82	-84.42	8.45

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
36	0.00	45	SLE Q	1	16	0.00	12001.40	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	890.53	0.26	0.09
37	0.00	43	SLE F	1	16	0.00	12367.60	40.29	150.00	0.50	19.53	197.60	20.86	1250.00	917.70	0.27	0.09
75	2.56	45	SLE Q	1	16	256.00	3608.14	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	180.89	0.05	0.01
77	2.56	44	SLE F	1	16	256.00	3557.44	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	178.35	0.05	0.01
110	3.44	45	SLE Q	2	16	88.00	-10828.40	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	603.47	0.18	0.05
111	3.44	43	SLE F	2	16	88.00	-11111.50	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	619.25	0.18	0.05
144	3.44	45	SLE Q	3	16	0.00	-10971.80	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	611.46	0.18	0.05
145	3.44	43	SLE F	3	16	0.00	-11255.90	40.60	100.00	0.50	18.98	165.86	28.02	1250.00	627.30	0.18	0.05
177	5.72	45	SLE Q	5	16	68.00	24275.60	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1222.72	0.36	0.10
178	5.72	43	SLE F	5	16	68.00	24839.00	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1251.10	0.36	0.10
211	5.97	45	SLE Q	6	16	0.00	19643.00	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	989.39	0.29	0.08
212	5.97	43	SLE F	6	16	0.00	20085.60	40.55	90.00	0.50	19.08	157.61	31.16	1250.00	1011.68	0.29	0.08
244	9.08	45	SLE Q	6	16	311.00	-36620.20	41.60	100.00	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2543.55	0.92	0.28
245	9.08	43	SLE F	6	16	311.00	-36986.50	41.60	100.00	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2568.99	0.78	0.24
277	9.08	45	SLE Q	7	16	0.00	-36620.20	41.60	100.00	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2543.55	0.92	0.28
278	9.08	43	SLE F	7	16	0.00	-36986.50	41.60	100.00	0.50	16.95	177.94	22.37	1250.00	2568.99	0.78	0.24
316	10.95	45	SLE Q	7	16	186.86	-8767.20	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	825.55	0.24	0.09
317	10.95	43	SLE F	7	16	186.86	-8924.34	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	840.35	0.24	0.09
349	11.26	45	SLE Q	7	16	218.00	-4946.88	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	465.82	0.14	0.05
350	11.26	43	SLE F	7	16	218.00	-5096.43	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	479.90	0.14	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
13 SND	0.06	2.50	2.44	ø10/12 4 br.	26.18	1.00	43882.10	1.00	52168.50	222233.00	52168.50	21.16	2.51	1.189
13 SND	2.50	2.69	0.19	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	48090.90	1.00	65076.40	222233.00	65076.40	26.40	2.51	1.353
13 SND	2.69	3.44	0.75	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	51905.50	1.00	67036.50	222233.00	67036.50	27.19	2.11	1.292
13 SND	3.44	4.20	0.76	ø10/10 4 br.	31.42	1.00	53644.40	1.00	69448.90	222233.00	69448.90	28.17	1.62	1.295
13 SND	4.20	5.72	1.52	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	44966.70	1.00	45928.20	222233.00	45928.20	18.63	1.90	1.021
13 SND	5.97	6.72	0.75	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	27475.00	1.00	33473.20	222233.00	33473.20	13.58	1.94	1.218
13 SND	6.72	8.33	1.61	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	37249.40	1.00	45766.40	222233.00	45766.40	18.56	1.94	1.229
13 SND	8.33	9.08	0.75	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	41802.80	1.00	45766.40	222233.00	45766.40	18.56	1.94	1.095
37 SLU	9.08	11.20	2.12	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	32837.30	1.00	33473.20	222233.00	33473.20	13.58	1.94	1.019

Travata n. 1134

Nodi: -33 -44 -53 -62 -65 -81 -103 -106 -108 -110 -112 -132

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.25	37	SLU	1	25.00	15.21	15.21	11.81	11.81	-4985.71	-31654.60	6.349
0.89	37	SLU	2	28.50	15.21	15.21	12.09	12.09	5260.60	32377.20	6.155
2.36	37	SLU	4	39.00	15.21	15.21	9.05	6.94	-9144.59	-24548.00	2.684
2.36	37	SLU	5	0.00	15.21	15.21	8.83	6.81	-8980.58	-23992.10	2.672
5.09	37	SLU	9	20.00	21.49	19.23	16.05	13.20	-10785.40	-42497.00	3.940
5.29	37	SLU	9	40.00	21.49	19.23	16.05	13.20	-10785.40	-42497.00	3.940
5.29	37	SLU	10	0.00	21.49	19.23	16.55	14.33	-10932.10	-43789.00	4.006
5.46	37	SLU	10	17.50	21.49	19.23	16.57	14.41	-10932.10	-43845.90	4.011
5.64	37	SLU	11	0.00	21.49	19.23	17.20	15.01	-7799.33	-45438.20	5.826

7.14	39	SLU	11	150.00	15.21	15.21	11.02	10.96	-13128.70	-29633.00	2.257

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.25	13	SND	1	25.00	15.21	15.21	11.81	11.81	9872.14	30202.10	3.059
0.89	13	SND	2	28.50	15.21	15.21	12.09	12.09	11763.50	30904.60	2.627
2.36	13	SND	4	39.00	15.21	15.21	9.05	6.94	-7498.01	-23287.20	3.106
2.36	13	SND	5	0.00	15.21	15.21	8.83	6.81	-7082.02	-22746.10	3.212
5.09	13	SND	9	20.00	21.49	19.23	16.05	13.20	-38409.50	-40675.40	1.059
5.29	13	SND	9	40.00	21.49	19.23	16.05	13.20	-38409.50	-40675.40	1.059
5.29	13	SND	10	0.00	21.49	19.23	16.55	14.33	35489.20	36506.80	1.029
5.46	13	SND	10	17.50	21.49	19.23	16.57	14.41	36223.50	36696.00	1.013
5.64	13	SND	11	0.00	21.49	19.23	17.20	15.01	36169.10	38199.10	1.056
7.14	1	SND	11	150.00	15.21	15.21	11.02	10.96	-26910.10	-28234.20	1.049

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.25	40	SLE R	1	25.00	15.21	15.21	-3487.22	352.07	-60.18	6.13
0.25	45	SLE Q	1	25.00	15.21	15.21	-3278.78	331.02	-56.59	5.76
0.89	40	SLE R	2	28.50	15.21	15.21	3988.85	-68.84	402.71	7.01
0.89	45	SLE Q	2	28.50	15.21	15.21	3796.85	-65.53	383.33	6.67
2.36	40	SLE R	4	39.00	15.21	15.21	-6628.58	669.22	-114.40	11.64
2.36	45	SLE Q	4	39.00	15.21	15.21	-6282.89	634.32	-108.43	11.04
2.36	40	SLE R	5	0.00	15.21	15.21	-6509.84	657.23	-112.35	11.44
2.36	45	SLE Q	5	0.00	15.21	15.21	-6175.01	623.43	-106.57	10.85
5.09	40	SLE R	9	20.00	21.49	19.23	-7518.13	541.92	-118.20	11.27
5.09	45	SLE Q	9	20.00	21.49	19.23	-6142.73	442.78	-96.58	9.20
5.29	40	SLE R	9	40.00	21.49	19.23	-7518.13	541.92	-118.20	11.27
5.29	45	SLE Q	9	40.00	21.49	19.23	-6142.73	442.78	-96.58	9.20
5.29	40	SLE R	10	0.00	21.49	19.23	-7624.38	549.58	-119.88	11.42
5.29	45	SLE Q	10	0.00	21.49	19.23	-6245.79	450.21	-98.20	9.36
5.46	40	SLE R	10	17.50	21.49	19.23	-7624.38	549.58	-119.88	11.42
5.46	45	SLE Q	10	17.50	21.49	19.23	-6245.79	450.21	-98.20	9.36
5.64	40	SLE R	11	0.00	21.49	19.23	-5418.68	390.59	-85.20	8.12
5.64	45	SLE Q	11	0.00	21.49	19.23	-4459.74	321.47	-70.12	6.68
7.14	42	SLE R	11	150.00	15.21	15.21	-9647.90	974.05	-166.50	16.95
7.14	45	SLE Q	11	150.00	15.21	15.21	-9598.80	969.09	-165.66	16.86

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
47	0.25	45	SLE Q	1	16	25.00	-3278.78	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	331.02	0.10	0.04
49	0.25	43	SLE F	1	16	25.00	-3317.26	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	334.91	0.10	0.04
83	0.89	45	SLE Q	2	16	28.50	3796.85	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	383.33	0.11	0.04
84	0.89	43	SLE F	2	16	28.50	3836.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	387.36	0.11	0.04
116	2.36	45	SLE Q	4	16	39.00	-6282.89	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	634.32	0.18	0.07
117	2.36	43	SLE F	4	16	39.00	-6357.82	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	641.88	0.19	0.07
149	2.36	45	SLE Q	5	16	0.00	-6175.01	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	623.43	0.18	0.07
150	2.36	43	SLE F	5	16	0.00	-6247.84	41.71	149.67	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	630.78	0.18	0.07
192	5.09	45	SLE Q	9	16	20.00	-6142.73	41.33	112.25	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	442.78	0.13	0.04
194	5.09	43	SLE F	9	16	20.00	-6448.51	41.33	112.25	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	464.82	0.14	0.04
232	5.29	45	SLE Q	9	16	40.00	-6142.73	41.33	112.25	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	442.78	0.13	0.04
234	5.29	43	SLE F	9	16	40.00	-6448.51	41.33	112.25	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	464.82	0.14	0.04
270	5.29	45	SLE Q	10	16	0.00	-6245.79	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	450.21	0.13	0.04
271	5.29	43	SLE F	10	16	0.00	-6552.20	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	472.30	0.14	0.04
305	5.46	45	SLE Q	10	16	17.50	-6245.79	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	450.21	0.13	0.04
306	5.46	43	SLE F	10	16	17.50	-6552.20	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	472.30	0.14	0.04
338	5.64	45	SLE Q	11	16	0.00	-4459.74	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	321.47	0.09	0.03
339	5.64	43	SLE F	11	16	0.00	-4669.56	41.33	112.75	0.50	17.54	184.69	21.49	1250.00	336.59	0.10	0.03
375	7.14	45	SLE Q	11	16	150.00	-9598.80	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	969.09	0.28	0.11
377	7.14	44	SLE F	11	16	150.00	-9621.40	41.71	150.33	0.50	16.69	220.63	15.21	1250.00	971.38	0.28	0.11

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	Xl <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.13	0.65	0.52	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	32124.30	1.00	38740.10	222233.00	38740.10	15.71	3.36	1.206
1 SND	0.65	1.95	1.31	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	13302.20	1.00	23874.90	222233.00	23874.90	9.68	3.01	1.795
37 SLU	1.95	2.36	0.41	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	25413.60	1.00	45375.50	222233.00	45375.50	18.41	6.95	1.785
37 SLU	2.36	3.36	1.00	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	17572.40	1.00	41100.40	222233.00	41100.40	16.67	7.82	2.339
13 SND	3.36	4.04	0.68	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	18159.30	1.00	41100.40	222233.00	41100.40	16.67	7.82	2.263
13 SND	4.04	5.29	1.25	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	46864.40	1.00	54377.10	222233.00	54377.10	22.06	7.82	1.160
13 SND	5.29	7.58	2.29	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	28116.50	1.00	28715.20	222233.00	28715.20	11.65	5.40	1.021

Travata n. 1135

Nodi: -36 -45 -54 -64 -66 -82 -104 -107 -109 -111 -113 29 39 -213 56

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
16	R	100.00	75.00	5.00	5.00	C25/30	249.00	17.91	141.10	11.94	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
0.00	37	SLU	1	0.00	16.34	17.47	13.46	14.39	5186.58	38271.20	7.379
0.30	37	SLU	1	30.00	16.34	17.47	13.46	14.39	13643.90	38271.20	2.805
1.97	37	SLU	4	0.00	16.34	17.47	11.50	12.29	-16621.60	-30860.20	1.857
2.36	37	SLU	4	39.00	16.34	17.47	11.50	12.29	-20122.00	-30860.20	1.534

2.36	37	SLU	5	0.00	16.34	17.47	11.50	9.48	-20122.00	-30851.50	1.533
3.29	37	SLU	5	93.00	16.34	17.47	11.50	12.29	7572.62	32895.70	4.344
5.09	37	SLU	9	20.00	25.76	22.62	22.79	18.88	-14685.60	-59675.40	4.064
5.29	37	SLU	9	40.00	25.76	22.62	22.79	18.88	-14685.60	-59675.40	4.064
5.29	37	SLU	10	0.00	25.76	22.62	23.48	20.04	-14822.80	-61440.20	4.145
5.46	37	SLU	10	17.50	25.76	22.62	23.50	20.09	-14822.80	-61493.90	4.149
5.64	37	SLU	11	0.00	25.76	22.62	24.41	21.09	-12370.20	-63787.90	5.157
7.14	37	SLU	11	150.00	16.34	17.47	14.64	15.59	-15000.00	-38899.90	2.593
7.64	37	SLU	12	50.00	16.34	17.47	14.59	15.54	-10407.40	-38763.60	3.725
10.45	37	SLU	12	330.80	17.47	23.50	15.22	21.88	46010.90	57370.10	1.247
10.76	37	SLU	12	362.00	17.47	23.50	15.22	21.88	46010.90	57370.10	1.247
11.26	37	SLU	13	0.00	17.47	23.50	16.13	22.56	53774.80	59103.60	1.099
14.78	37	SLU	13	352.00	27.77	17.47	26.84	16.34	-65517.60	-69974.30	1.068
14.78	37	SLU	14	0.00	27.77	17.47	26.84	16.33	-66051.60	-69965.80	1.059
17.59	37	SLU	14	280.80	17.47	17.47	16.08	16.08	-8770.85	-42582.90	4.855
17.90	38	SLU	14	312.00	17.47	17.47	16.08	16.08	3818.87	42582.90	11.151

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfEP S <cmq>	AfEP I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
0.00	1	SND	1	0.00	16.34	17.47	13.46	14.39	-13272.00	-34328.70	2.587
0.30	13	SND	1	30.00	16.34	17.47	13.46	14.39	21117.50	36617.90	1.734
1.97	13	SND	4	0.00	16.34	17.47	11.50	12.29	-18149.10	-29434.00	1.622
2.36	13	SND	4	39.00	16.34	17.47	11.50	12.29	-20178.80	-29434.00	1.459
2.36	13	SND	5	0.00	16.34	17.47	11.50	9.48	-20178.80	-29409.40	1.457
3.29	13	SND	5	93.00	16.34	17.47	11.50	12.29	11396.30	31403.20	2.756
5.09	13	SND	9	20.00	25.76	22.62	22.79	18.88	-50999.20	-57202.20	1.122
5.29	13	SND	9	40.00	25.76	22.62	22.79	18.88	-50999.20	-57202.20	1.122
5.29	13	SND	10	0.00	25.76	22.62	23.48	20.04	-55762.30	-58913.50	1.057
5.46	13	SND	10	17.50	25.76	22.62	23.50	20.09	-56307.30	-58965.90	1.047
5.64	13	SND	11	0.00	25.76	22.62	24.41	21.09	-55923.10	-61172.50	1.094
7.14	1	SND	11	150.00	16.34	17.47	14.64	15.59	-27443.90	-37252.90	1.357
7.64	13	SND	12	50.00	16.34	17.47	14.59	15.54	-27348.40	-37120.60	1.357
10.45	13	SND	12	330.80	17.47	23.50	15.22	21.88	35891.10	54899.50	1.530
10.76	13	SND	12	362.00	17.47	23.50	15.22	21.88	35891.10	54899.50	1.530
11.26	13	SND	13	0.00	17.47	23.50	16.13	22.56	54890.20	56571.30	1.031
14.78	13	SND	13	352.00	27.77	17.47	26.84	16.34	-65302.10	-66826.30	1.023
14.78	13	SND	14	0.00	27.77	17.47	26.84	16.33	-63703.20	-66818.10	1.049
17.59	13	SND	14	280.80	17.47	17.47	16.08	16.08	-17819.40	-40809.80	2.290
17.90	13	SND	14	312.00	17.47	17.47	16.08	16.08	15208.30	40809.80	2.683

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	X <cm>	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	σ_f sup <daN/cmq>	σ_f inf <daN/cmq>	σ_c <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	0.00	16.34	17.47	3827.74	-63.95	337.63	6.32
0.00	45	SLE Q	1	0.00	16.34	17.47	3680.03	-61.48	324.61	6.08
0.30	40	SLE R	1	30.00	16.34	17.47	10049.50	-167.89	886.44	16.60
0.30	45	SLE Q	1	30.00	16.34	17.47	9513.29	-158.94	839.14	15.71
1.97	40	SLE R	4	0.00	16.34	17.47	-12012.40	1130.34	-200.76	20.21
1.97	45	SLE Q	4	0.00	16.34	17.47	-11402.00	1072.91	-190.56	19.18
2.36	40	SLE R	4	39.00	16.34	17.47	-14570.10	1371.01	-243.50	24.51
2.36	45	SLE Q	4	39.00	16.34	17.47	-13816.10	1300.07	-230.90	23.24
2.36	40	SLE R	5	0.00	16.34	17.47	-14570.10	1371.01	-243.50	24.51
2.36	45	SLE Q	5	0.00	16.34	17.47	-13816.20	1300.07	-230.90	23.24
3.29	40	SLE R	5	93.00	16.34	17.47	5472.26	-91.42	482.69	9.04
3.29	45	SLE Q	5	93.00	16.34	17.47	5216.58	-87.15	460.14	8.62
5.09	40	SLE R	9	20.00	25.76	22.62	-10393.50	627.77	-153.85	14.27
5.09	45	SLE Q	9	20.00	25.76	22.62	-10014.00	604.84	-148.23	13.74
5.29	40	SLE R	9	40.00	25.76	22.62	-10393.50	627.77	-153.85	14.27
5.29	45	SLE Q	9	40.00	25.76	22.62	-10014.00	604.84	-148.23	13.74
5.29	40	SLE R	10	0.00	25.76	22.62	-10493.10	633.78	-155.32	14.40
5.29	45	SLE Q	10	0.00	25.76	22.62	-10104.00	610.28	-149.56	13.87
5.46	40	SLE R	10	17.50	25.76	22.62	-10493.10	633.78	-155.32	14.40
5.46	45	SLE Q	10	17.50	25.76	22.62	-10104.00	610.28	-149.56	13.87
5.64	40	SLE R	11	0.00	25.76	22.62	-8671.39	523.75	-128.36	11.90
5.64	45	SLE Q	11	0.00	25.76	22.62	-8334.34	503.39	-123.37	11.44
7.14	40	SLE R	11	150.00	16.34	17.47	-10880.30	1023.81	-181.84	18.31
7.14	45	SLE Q	11	150.00	16.34	17.47	-10038.30	944.59	-167.77	16.89
7.64	40	SLE R	12	50.00	16.34	17.47	-7332.19	689.94	-122.54	12.34
7.64	45	SLE Q	12	50.00	16.34	17.47	-7101.34	668.22	-118.68	11.95
10.45	40	SLE R	12	330.80	17.47	23.50	32906.20	-516.55	2177.00	48.25
10.45	45	SLE Q	12	330.80	17.47	23.50	30800.80	-483.50	2037.72	45.16
10.76	40	SLE R	12	362.00	17.47	23.50	32906.20	-516.55	2177.00	48.25
10.76	45	SLE Q	12	362.00	17.47	23.50	30800.80	-483.50	2037.72	45.16
11.26	40	SLE R	13	0.00	17.47	23.50	38586.60	-605.72	2552.80	56.58
11.26	45	SLE Q	13	0.00	17.47	23.50	36034.70	-565.66	2383.97	52.84
14.78	40	SLE R	13	352.00	27.77	17.47	-47310.70	2664.15	-719.13	65.29
14.78	45	SLE Q	13	352.00	27.77	17.47	-45371.50	2554.95	-689.65	62.62
14.78	40	SLE R	14	0.00	27.77	17.47	-47626.20	2681.91	-723.92	65.73
14.78	45	SLE Q	14	0.00	27.77	17.47	-45601.10	2567.87	-693.14	62.93
17.59	40	SLE R	14	280.80	17.47	17.47	-6315.71	556.88	-104.44	10.35
17.59	45	SLE Q	14	280.80	17.47	17.47	-5653.04	498.45	-93.48	9.27
17.90	41	SLE R	14	312.00	17.47	17.47	2625.70	-43.42	231.52	4.30
17.90	45	SLE Q	14	312.00	17.47	17.47	2816.10	-46.57	248.31	4.62

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Caso	Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	My <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
44	0.00	45	SLE Q	1	16	0.00	3680.03	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	324.61	0.09	0.03

46	0.00	43	SLE F	1	16	0.00	3720.57	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	328.18	0.10	0.03
98	0.30	45	SLE Q	1	16	30.00	9513.29	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	839.14	0.24	0.09
100	0.30	43	SLE F	1	16	30.00	9635.13	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	849.89	0.25	0.09
144	1.97	45	SLE Q	4	16	0.00	-11402.00	41.43	149.33	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1072.91	0.31	0.11
145	1.97	43	SLE F	4	16	0.00	-11525.30	41.43	149.33	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1084.50	0.32	0.12
186	2.36	45	SLE Q	4	16	39.00	-13816.10	41.43	149.33	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1300.07	0.38	0.14
187	2.36	43	SLE F	4	16	39.00	-13970.20	41.43	149.33	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1314.56	0.38	0.14
219	2.36	45	SLE Q	5	16	0.00	-13816.20	41.43	149.33	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1300.07	0.38	0.14
220	2.36	43	SLE F	5	16	0.00	-13970.20	41.43	149.33	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	1314.56	0.38	0.14
271	3.29	45	SLE Q	5	16	93.00	5216.58	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	460.14	0.13	0.05
273	3.29	43	SLE F	5	16	93.00	5268.78	41.14	149.33	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	464.75	0.14	0.05
313	5.09	45	SLE Q	9	16	20.00	-10014.00	41.00	99.56	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	604.84	0.18	0.05
315	5.09	43	SLE F	9	16	20.00	-10077.70	41.00	99.56	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	608.69	0.18	0.05
350	5.29	45	SLE Q	9	16	40.00	-10014.00	41.00	99.56	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	604.84	0.18	0.05
351	5.29	43	SLE F	9	16	40.00	-10077.70	41.00	99.56	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	608.69	0.18	0.05
383	5.29	45	SLE Q	10	16	0.00	-10104.00	41.00	100.00	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	610.28	0.18	0.05
384	5.29	43	SLE F	10	16	0.00	-10169.80	41.00	100.00	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	614.25	0.18	0.05
416	5.46	45	SLE Q	10	16	17.50	-10104.00	41.00	100.00	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	610.28	0.18	0.05
417	5.46	43	SLE F	10	16	17.50	-10169.80	41.00	100.00	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	614.25	0.18	0.05
451	5.64	45	SLE Q	11	16	0.00	-8334.34	41.00	100.00	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	503.39	0.15	0.04
452	5.64	43	SLE F	11	16	0.00	-8390.69	41.00	100.00	0.50	18.22	170.42	25.76	1250.00	506.80	0.15	0.04
488	7.14	45	SLE Q	11	16	150.00	-10038.30	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	944.59	0.28	0.10
489	7.14	43	SLE F	11	16	150.00	-10221.70	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	961.83	0.28	0.10
523	7.64	45	SLE Q	12	16	50.00	-7101.34	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	668.22	0.19	0.07
524	7.64	43	SLE F	12	16	50.00	-7154.92	41.43	150.00	0.50	17.33	215.49	16.34	1250.00	673.26	0.20	0.07
556	10.45	45	SLE Q	12	16	330.80	30800.80	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2037.72	0.69	0.21
557	10.45	43	SLE F	12	16	330.80	31173.00	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2062.34	0.60	0.18
589	10.76	45	SLE Q	12	16	362.00	30800.80	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2037.72	0.69	0.21
590	10.76	43	SLE F	12	16	362.00	31173.00	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2062.34	0.60	0.18
622	11.26	45	SLE Q	13	16	0.00	36034.70	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2383.97	0.86	0.26
623	11.26	43	SLE F	13	16	0.00	36489.70	41.40	100.00	0.50	17.40	175.33	23.50	1250.00	2414.08	0.73	0.22
655	14.78	45	SLE Q	13	16	352.00	-45371.50	41.09	90.00	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2554.95	0.98	0.27
656	14.78	43	SLE F	13	16	352.00	-45691.20	41.09	90.00	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2572.95	0.86	0.24
688	14.78	45	SLE Q	14	16	0.00	-45601.10	41.09	90.00	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2567.87	0.99	0.28
689	14.78	43	SLE F	14	16	0.00	-45931.90	41.09	90.00	0.50	18.04	163.38	27.77	1250.00	2586.50	0.87	0.24
738	17.59	45	SLE Q	14	16	280.80	-5653.04	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	498.45	0.15	0.05
740	17.59	43	SLE F	14	16	280.80	-5771.71	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	508.92	0.15	0.05
785	17.90	45	SLE Q	14	16	312.00	2816.10	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	248.31	0.07	0.03
789	17.90	44	SLE F	14	16	312.00	2790.26	41.14	150.00	0.50	17.94	210.64	17.47	1250.00	246.03	0.07	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

CC	X0 <m>	X1 <m>	Lung. <m>	Staff.	AfE St. <cmq/m>	bw <m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Vrdu <daN>	AfE St.Tz <cmq/m>	AfE St.Mx <cmq/m>	Sic.
1 SND	0.06	0.64	0.58	ø10/14 4 br.	22.44	1.00	40164.00	1.00	43016.90	222233.00	43016.90	17.45	2.50	1.071
13 SND	0.64	1.95	1.31	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	25195.60	1.00	30925.30	222233.00	30925.30	12.54	1.58	1.227
1 SND	1.95	2.36	0.41	ø12/14 4 br.	32.31	1.00	50098.90	1.00	55409.30	222233.00	55409.30	22.48	4.92	1.106
13 SND	2.36	3.31	0.95	ø12/16 4 br.	28.27	1.00	34095.20	1.00	44452.10	222233.00	44452.10	18.03	5.12	1.304
13 SND	3.31	4.04	0.73	ø12/16 4 br.	28.27	1.00	21010.50	1.00	44452.10	222233.00	44452.10	18.03	5.12	2.116
13 SND	4.04	5.29	1.25	ø12/12 4 br.	37.70	1.00	62136.80	1.00	67686.20	222233.00	67686.20	27.46	5.12	1.089
1 SND	5.29	7.39	2.10	ø10/16 4 br.	19.64	1.00	34890.20	1.00	36321.40	222233.00	36321.40	14.73	2.45	1.041
13 SND	7.39	8.14	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	22000.20	1.00	31566.40	222233.00	31566.40	12.80	1.45	1.435
13 SND	8.14	10.26	2.12	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	21062.70	1.00	31566.40	222233.00	31566.40	12.80	1.45	1.499
13 SND	10.26	11.01	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	17087.70	1.00	31566.40	222233.00	31566.40	12.80	1.45	1.847
13 SND	11.01	11.76	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	30349.00	1.00	33645.30	222233.00	33645.30	13.65	1.03	1.109
13 SND	11.76	13.30	1.54	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	33234.80	1.00	33645.30	222233.00	33645.30	13.65	1.03	1.012
37 SLU	13.30	14.78	1.48	ø10/18 4 br.	17.45	1.00	36791.10	1.00	37947.90	222233.00	37947.90	15.39	1.03	1.031
37 SLU	14.78	15.53	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	26015.00	1.00	33758.10	222233.00	33758.10	13.69	1.01	1.298
37 SLU	15.53	17.40	1.87	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	24186.80	1.00	33758.10	222233.00	33758.10	13.69	1.01	1.396
37 SLU	17.40	18.15	0.75	ø10/20 4 br.	15.71	1.00	19628.80	1.00	33758.10	222233.00	33758.10	13.69	1.01	1.720

Verifiche e armature pilastri

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
Φ'ydy = Curvatura massima in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y (1/m)(*1000)
Φ'ydz = Curvatura massima in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z (1/m)(*1000)
Φuy = Curvatura ultima o corrispondente al calo del 15% di MRd intorno all'asse Y (1/m)(*1000)
Φuz = Curvatura ultima o corrispondente al calo del 15% di MRd intorno all'asse Z (1/m)(*1000)
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
λ = Snellezza massima
λ* = Snellezza limite
$\mu\Phi_{cY}$ = Capacità in duttilità di curvatura in dir. Y locale
$\mu\Phi_{cZ}$ = Capacità in duttilità di curvatura in dir. Z locale
μ_{EdY} = Domanda in duttilità di curvatura in dir. Y locale
μ_{EdZ} = Domanda in duttilità di curvatura in dir. Z locale
ν_d = Forza assiale adimensionalizzata di progetto (%)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{C\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
AfC = Area di ferro compressa
AfT = Area di ferro tesa
As1 = Area di ferro superiore delle travi incidenti sulla faccia
As2 = Area di ferro inferiore delle travi incidenti sulla faccia
Ash = Area totale della sezione della staffa
B = Base
Bj = Larghezza effettiva utile del nodo

Br_y = Numero bracci in dir. Y locale
Br_z = Numero bracci in dir. Z locale
Br. = Numero bracci
CC = Combinazione delle condizioni di carico elementari
e = eccentricità aggiuntiva in caso di compressione o pressoflessione
α = amplificazione per gerarchia delle resistenze
TG = taglio da gerarchia delle resistenze
Cf = Copriferro
Cls = Tipo di calcestruzzo
Conf. = Nodo confinato
S = Sì
N = No
El = Elemento (asta) in cui viene effettuato il progetto/verifica (progressivo sul numero di aste)
F = Identificativo faccia del nodo
Y+ = Faccia sul lato positivo Y locale pilastro
Z+ = Faccia sul lato positivo Z locale pilastro
Y- = Faccia sul lato negativo Y locale pilastro
Z- = Faccia sul lato negativo Z locale pilastro
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
H = Altezza
Hjc = Distanza tra armature pilastro
Hjw = Distanza tra armature trave
In = Identificativo della pilastrata facente parte dell'inviluppo
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydy,s = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico (ridotto per stabilità) intorno all'asse Y
M'ydz = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
M'ydz,s = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico (ridotto per stabilità) intorno all'asse Z
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdy,s = Momento resistente allo stato limite ultimo (ridotto per stabilità) intorno all'asse Y
MRdz = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z
MRdz,s = Momento resistente allo stato limite ultimo (ridotto per stabilità) intorno all'asse Z
Mod. = Modalità di verifica faccia
I = Interna
E = Esterna
My = Momento flettente intorno all'asse Y
My ver. = Momento flettente di verifica intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
Mz ver. = Momento flettente di verifica intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nodo = Numero del nodo
Nu = Sforzo normale ultimo
Sez. = Numero della sezione
Sic. = Sicurezza
Staff. = Staffatura adottata
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tipo = Tipologia
Cir.c = Circolare cava
L = Sezione a L
Ldx = L destra
R = Rettangolare
Is = I stondata
Tp = Tipo di acciaio
$VRcd_y$ = Taglio ultimo lato calcestruzzo in dir. Y
$VRcd_z$ = Taglio ultimo lato calcestruzzo in dir. Z
$VRsd_y$ = Taglio ultimo lato armatura in dir. Y
$VRsd_z$ = Taglio ultimo lato armatura in dir. Z
Vrd_y = Taglio resistente in dir. Y
Vrd_z = Taglio resistente in dir. Z
$Vsdu_y$ = Taglio agente in dir. Y
$Vsdu_z$ = Taglio agente in dir. Z
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
X = Coordinata progressiva rispetto al nodo iniziale
X0 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) dell'inizio del tratto
X1 = Coordinata progressiva (dal nodo iniziale) della fine del tratto
Xg = Coordinata progressiva (dal primo nodo) in cui viene effettuato il progetto/verifica
bw_y = Larghezza membratura resistente al taglio in dir. Y
bw_z = Larghezza membratura resistente al taglio in dir. Z
c = Ricoprimento dell'armatura
$ctg\theta_y$ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo in dir. Y
$ctg\theta_z$ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo in dir. Z
d_y = Altezza utile per resistenza al taglio in dir. Y
d_z = Altezza utile per resistenza al taglio in dir. Z
esp. = Esponente per verifiche secondo [4.1.19]
l_0 = Lunghezza libera di inflessione
s = Distanza massima tra le barre

Pilastrata n. 1

Nodi: 1 80

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.

0.00	37	SLU	1	1	0.00	-13278.50	-1391.57	-1391.57	-4295.14	-4295.14	-13279.00	-33717.30	-19403.90	1.00	3.808
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-13278.50	-1391.57	-1391.57	-4295.14	-4295.14	-13279.00	-33717.30	-19403.90	1.00	3.808
4.46	39(e)	SLU	1	1	446.00	-11441.90	0.00	272.32	0.00	272.32	-451354.00	33500.00	19232.40	1.00	39.447

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-6556.02	-14962.40	-14962.40	-6198.50	-6198.50	-6561.00	-25204.80	-16443.50	1.00	1.030
0.00	1	SND	1	1	0.00	-6556.02	-14962.40	-14962.40	-6198.50	-6198.50	-6561.00	-25204.80	-16443.50	1.00	1.030
4.46	13(e)	SND	1	1	446.00	-11937.20	0.00	284.11	0.00	284.11	-282200.00	25964.30	16915.50	1.00	23.640

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-9796.18	-3116.72	-1087.54	21.61	21.61	48.95	645.94
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9299.35	-2892.17	-1056.51	21.61	21.61	45.84	599.73
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-9796.18	-3116.72	-1087.54	21.61	21.61	48.95	645.94
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9299.35	-2892.17	-1056.51	21.61	21.61	45.84	599.73
4.46	42	SLE R	1	1	446.00	-8348.78	0.00	0.00	0.00	43.23	3.89	58.29
4.46	40	SLE R	1	1	446.00	-8123.68	0.00	0.00	0.00	43.23	3.78	56.72
4.46	45	SLE Q	1	1	446.00	-7626.85	0.00	0.00	0.00	43.23	3.55	53.25

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9299.35	-1056.51	-2892.17	38.00	101.02	0.50	21.78	160.73	4.52	176.00	599.73	0.17	0.05
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-9338.17	-1062.74	-2940.61	38.00	101.02	0.50	21.78	161.57	4.52	177.75	611.19	0.18	0.05
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9299.35	-1056.51	-2892.17	38.00	101.02	0.50	21.78	160.73	4.52	176.00	599.73	0.17	0.05
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-9338.17	-1062.74	-2940.61	38.00	101.02	0.50	21.78	161.57	4.52	177.75	611.19	0.18	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	963.03	2.50	11739.40	38514.10	11739.40	0.30	0.45	312.01	2.50	21056.30	41448.50	21056.30	12.190
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1389.80	2.50	11739.40	38353.00	11739.40	0.30	0.45	3354.79	2.50	21056.30	41275.10	21056.30	6.276
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1763.38	2.50	11739.40	38557.30	11739.40	0.30	0.45	2139.77	2.50	21056.30	41495.00	21056.30	6.657
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	963.03	2.50	11739.40	38466.90	11739.40	0.30	0.45	312.01	2.50	21056.30	41397.70	21056.30	12.190
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1389.80	2.50	11739.40	38316.70	11739.40	0.30	0.45	3354.79	2.50	21056.30	41236.00	21056.30	6.276
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1763.38	2.50	11739.40	38520.90	11739.40	0.30	0.45	2139.77	2.50	21056.30	41455.90	21056.30	6.657
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	963.03	2.50	11739.40	38277.90	11739.40	0.30	0.45	312.01	2.50	21056.30	41194.30	21056.30	12.190
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1389.80	2.50	11739.40	38171.30	11739.40	0.30	0.45	3354.79	2.50	21056.30	41079.60	21056.30	6.276
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1763.38	2.50	11739.40	38375.60	11739.40	0.30	0.45	2139.77	2.50	21056.30	41299.50	21056.30	6.657

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
80	N	ø8/18	Y+	E	2	4.02	9.42	0.45	0.20	0.41	3.02
			Z-	E	2	4.02	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02

Pilastrate n. 2 3 4

2 (a) Nodi: 2 81
3 (b) Nodi: 3 82
4 (c) Nodi: 4 83

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	a	1	1	0.00	-21231.20	2034.75	2034.75	-3479.84	-3479.84	-21234.30	30450.30	-18098.40	1.00	3.860
0.00	37	SLU	a	1	1	0.00	-21231.20	2034.75	2034.75	-3479.84	-3479.84	-21234.30	30450.30	-18098.40	1.00	3.860
4.46	39(e)	SLU	a	1	1	446.00	-20285.40	125.51	482.79	-208.32	-482.79	-429718.00	30341.50	-18010.10	1.00	21.184

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	a	1	1	0.00	-13687.50	13379.50	13379.50	-4506.21	-4506.21	-13688.60	22461.00	-15151.10	1.00	1.120
0.00	1	SND	a	1	1	0.00	-13687.50	13379.50	13379.50	-4506.21	-4506.21	-13688.60	22461.00	-15151.10	1.00	1.120
4.46	1(e)	SND	a	1	1	446.00	-14059.10	843.25	843.25	-6.98	334.61	-14063.00	22511.90	15183.50	1.00	16.808

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	a	1	1	0.00	-15612.40	-2519.38	1436.38	18.85	18.85	48.31	523.42
0.00	45	SLE Q	a	1	1	0.00	-14709.50	-2308.47	1365.48	18.85	18.85	44.70	486.32
0.00	40	SLE R	a	1	1	0.00	-15612.40	-2519.38	1436.38	18.85	18.85	48.31	523.42
0.00	45	SLE Q	a	1	1	0.00	-14709.50	-2308.47	1365.48	18.85	18.85	44.70	486.32
4.46	42	SLE R	a	1	1	446.00	-14758.80	-151.45	88.71	0.00	37.70	9.05	127.54
4.46	40	SLE R	b	1	1	446.00	-11559.00	-165.43	35.78	0.00	37.70	7.33	102.04
4.46	45	SLE Q	a	1	1	446.00	-13037.00	-145.49	86.06	0.00	37.70	8.14	114.29

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-12481.00	549.66	-2402.01	38.00	101.00	0.50	20.00	193.33	3.14	184.31	416.66	0.12	0.04
0.00	43	SLE F	b	1	1	0.00	-12488.40	555.04	-2451.25	38.00	101.00	0.50	20.00	194.96	3.14	186.87	430.49	0.13	0.04
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-12481.00	549.66	-2402.01	38.00	101.00	0.50	20.00	193.33	3.14	184.31	416.66	0.12	0.04
0.00	43	SLE F	b	1	1	0.00	-12488.40	555.04	-2451.25	38.00	101.00	0.50	20.00	194.96	3.14	186.87	430.49	0.13	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	731.06	2.50	11739.40	39550.70	11739.40	0.30	0.45	427.47	2.50	21056.30	42564.10	21056.30	16.058
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	762.48	2.50	11739.40	39126.90	11739.40	0.30	0.45	174.19	2.50	21056.30	42108.00	21056.30	15.396
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	946.68	2.50	11739.40	38833.80	11739.40	0.30	0.45	2810.82	2.50	21056.30	41792.60	21056.30	7.491
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1230.12	2.50	11739.40	38882.90	11739.40	0.30	0.45	1427.61	2.50	21056.30	41845.40	21056.30	9.543
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	731.06	2.50	11739.40	39503.50	11739.40	0.30	0.45	427.47	2.50	21056.30	42513.20	21056.30	16.058
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	762.48	2.50	11739.40	39079.60	11739.40	0.30	0.45	174.19	2.50	21056.30	42057.10	21056.30	15.396
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	946.68	2.50	11739.40	38797.50	11739.40	0.30	0.45	2810.82	2.50	21056.30	41753.50	21056.30	7.491
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1230.12	2.50	11739.40	38846.60	11739.40	0.30	0.45	1427.61	2.50	21056.30	41806.30	21056.30	9.543
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	731.06	2.50	11739.40	39314.50	11739.40	0.30	0.45	427.47	2.50	21056.30	42309.90	21056.30	16.058
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	762.48	2.50	11739.40	38890.70	11739.40	0.30	0.45	174.19	2.50	21056.30	41853.80	21056.30	15.396
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	946.68	2.50	11739.40	38652.20	11739.40	0.30	0.45	2810.82	2.50	21056.30	41597.10	21056.30	7.491
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1230.12	2.50	11739.40	38701.30	11739.40	0.30	0.45	1427.61	2.50	21056.30	41649.90	21056.30	9.543

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
81	N	ø8/18	Y+	E	2	6.03	6.03	0.50	0.20	0.15	1.01
			Z+	I	2	9.17	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02
			Z-	I	2	9.17	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02
82	N	ø8/18	Y+	E	2	6.03	6.03	0.50	0.20	0.15	1.01
			Z+	I	2	6.03	4.02	0.30	0.40	0.41	3.02
			Z-	I	2	4.02	4.02	0.30	0.40	0.41	3.02
83	N	ø8/18	Y+	E	2	6.03	6.03	0.50	0.20	0.15	1.01
			Z+	I	2	8.04	5.15	0.30	0.40	0.41	3.02
			Z-	I	2	8.04	5.15	0.30	0.40	0.41	3.02

Pilastrata n. 5

Nodi: 5 84

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-14055.40	-2192.80	-2192.80	-4795.49	-4795.49	-14057.80	-29613.30	-17424.50	1.00	2.863
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-14055.40	-2192.80	-2192.80	-4795.49	-4795.49	-14057.80	-29613.30	-17424.50	1.00	2.863
4.46	39(e)	SLU	1	1	446.00	-12266.50	0.00	291.94	0.00	291.94	-429718.00	29400.10	17253.40	1.00	35.032

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-8290.44	-14204.50	-14204.50	-5018.58	-5018.58	-8290.95	-21704.30	-14672.20	1.00	1.004
0.00	1	SND	1	1	0.00	-8290.44	-14204.50	-14204.50	-5018.58	-5018.58	-8290.95	-21704.30	-14672.20	1.00	1.004
4.46	13(e)	SND	1	1	446.00	-11316.10	0.00	269.32	0.00	269.32	-282200.00	22129.30	14943.30	1.00	24.938

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-10367.50	-3496.42	-1551.57	18.85	18.85	62.38	893.82
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9837.73	-3259.47	-1443.28	18.85	18.85	58.14	828.23
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-10367.50	-3496.42	-1551.57	18.85	18.85	62.38	893.82
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9837.73	-3259.47	-1443.28	18.85	18.85	58.14	828.23
4.46	42	SLE R	1	1	446.00	-8951.92	0.00	0.00	0.00	37.70	4.33	65.01
4.46	40	SLE R	1	1	446.00	-8694.99	0.00	0.00	0.00	37.70	4.21	63.14
4.46	45	SLE Q	1	1	446.00	-8165.23	0.00	0.00	0.00	37.70	3.95	59.30

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9837.73	-1443.28	-3259.47	38.00	101.00	0.50	20.00	179.40	3.14	162.41	828.23	0.24	0.07
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-9876.71	-1456.46	-3311.33	38.00	101.00	0.50	20.00	180.17	3.14	163.63	843.31	0.25	0.08
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9837.73	-1443.28	-3259.47	38.00	101.00	0.50	20.00	179.40	3.14	162.41	828.23	0.24	0.07
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-9876.71	-1456.46	-3311.33	38.00	101.00	0.50	20.00	180.17	3.14	163.63	843.31	0.25	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	1032.82	2.50	11739.40	38665.60	11739.40	0.30	0.45	497.05	2.50	21056.30	41611.50	21056.30	11.366
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1075.22	2.50	11739.40	38615.40	11739.40	0.30	0.45	491.66	2.50	21056.30	41557.50	21056.30	10.918
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1125.24	2.50	11739.40	38267.30	11739.40	0.30	0.45	3184.87	2.50	21056.30	41182.90	21056.30	6.611
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1532.04	2.50	11739.40	38476.30	11739.40	0.30	0.45	1555.78	2.50	21056.30	41407.80	21056.30	7.663
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	1032.83	2.50	11739.40	38618.40	11739.40	0.30	0.45	497.05	2.50	21056.30	41560.70	21056.30	11.366
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1075.22	2.50	11739.40	38568.10	11739.40	0.30	0.45	491.66	2.50	21056.30	41506.60	21056.30	10.918
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1125.24	2.50	11739.40	38231.00	11739.40	0.30	0.45	3184.87	2.50	21056.30	41143.80	21056.30	6.611
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1532.04	2.50	11739.40	38440.00	11739.40	0.30	0.45	1555.78	2.50	21056.30	41368.70	21056.30	7.663
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	1032.83	2.50	11739.40	38429.40	11739.40	0.30	0.45	497.05	2.50	21056.30	41357.40	21056.30	11.366
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1075.22	2.50	11739.40	38379.20	11739.40	0.30	0.45	491.66	2.50	21056.30	41303.30	21056.30	10.918
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1125.24	2.50	11739.40	38085.60	11739.40	0.30	0.45	3184.87	2.50	21056.30	40987.40	21056.30	6.611
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1532.04	2.50	11739.40	38294.60	11739.40	0.30	0.45	1555.78	2.50	21056.30	41212.30	21056.30	7.663

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
84	N	ø8/18	Y+	E	2	4.02	8.29	0.45	0.20	0.41	3.02

				Z+	E	2	4.02	5.15	0.30	0.40	0.41	3.02		

Pilastrate n. 6 7 8

6 (a) Nodi: 6 -497 106 406 606
7 (b) Nodi: 7 -508 107 407 607
8 (c) Nodi: 8 -518 108 408 608

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	3.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	a	1	29	0.00	-190331.00	7752.64	7752.64	-2241.60	-5005.69	-682760.00	58434.80	-58434.80	1.15	3.587
0.00	37(e)	SLU	a	1	29	0.00	-190331.00	7752.64	7752.64	-2241.60	-5005.69	-682760.00	58434.80	-58434.80	1.15	3.587
4.76	37(e)	SLU	a	1	29	476.00	-186463.00	-4620.90	-4903.98	950.29	4903.98	-682760.00	-58364.60	58364.60	1.14	3.662
5.26	37(e)	SLU	a	3	29	0.00	-126145.00	852.18	2522.89	-3795.01	-3795.01	-682760.00	56745.40	-56745.50	1.07	5.413
5.26	37(e)	SLU	a	3	29	0.00	-126145.00	852.18	2522.89	-3795.01	-3795.01	-718164.00	63826.30	-59463.10	1.06	5.693
8.46	37(e)	SLU	a	3	29	320.00	-123545.00	-1314.06	-2470.89	5603.24	5603.24	-718164.00	-63625.00	59305.90	1.06	5.813
9.26	37	SLU	c	4	29	0.00	-53255.90	2759.46	2759.46	-11403.70	-11403.70	-53260.20	57092.70	-54414.60	1.00	3.877
9.26	37	SLU	c	4	29	0.00	-53255.90	2759.46	2759.46	-11403.70	-11403.70	-53260.20	57092.70	-54414.60	1.00	3.877
12.46	39	SLU	c	4	29	320.00	-52918.10	-2003.57	-2003.57	8702.93	8702.93	-52919.70	-57058.00	54376.70	1.00	5.124

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	a	1	29	0.00	-109548.00	38859.10	38859.10	-11801.80	-11801.80	-109549.00	48892.00	-48892.10	1.11	1.019
0.00	1	SND	a	1	29	0.00	-109548.00	38859.10	38859.10	-11801.80	-11801.80	-109549.00	48892.00	-48892.10	1.11	1.019
4.76	1	SND	a	1	29	476.00	-106573.00	-35581.70	-35581.70	6489.78	6489.78	-106577.00	-48515.90	48516.00	1.11	1.223
5.26	1	SND	b	3	29	0.00	-71109.20	35200.20	35200.20	-4757.31	-4757.31	-71113.50	43828.60	-43828.70	1.04	1.118
5.26	1	SND	b	3	29	0.00	-71109.20	35200.20	35200.20	-4757.31	-4757.31	-71111.80	50512.20	-46303.30	1.04	1.283
8.46	1	SND	a	3	29	320.00	-76975.40	-24600.90	-24600.90	5759.91	5759.91	-76978.90	-51323.10	47064.50	1.05	1.753
9.26	1	SND	a	4	29	0.00	-34916.20	30683.30	30683.30	-10658.80	-10658.80	-34918.90	45306.90	-41399.20	1.00	1.070
9.26	1	SND	a	4	29	0.00	-34916.20	30683.30	30683.30	-10658.80	-10658.80	-34918.90	45306.90	-41399.20	1.00	1.070
12.46	1	SND	a	4	29	320.00	-32916.20	-23228.60	-23228.60	8821.67	8821.67	-32920.10	-45011.40	41120.00	1.00	1.369

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	a	1	29	0.00	-137128.00	-1633.43	5484.29	0.00	54.29	65.10	905.31
0.00	45	SLE Q	a	1	29	0.00	-129507.00	-1088.32	5117.81	0.00	54.29	59.76	834.36
0.00	40	SLE R	a	1	29	0.00	-137128.00	-1633.43	5484.29	0.00	54.29	65.10	905.31
0.00	45	SLE Q	a	1	29	0.00	-129507.00	-1088.32	5117.81	0.00	54.29	59.76	834.36
4.76	40	SLE R	a	1	29	476.00	-134153.00	675.36	-3220.16	0.00	54.29	53.46	762.97
4.76	40	SLE R	b	1	29	476.00	-112345.00	555.87	-2009.43	0.00	54.29	42.45	611.06
4.76	45	SLE Q	a	1	29	476.00	-126532.00	271.24	-2970.91	0.00	54.29	48.98	702.34
4.76	40	SLE R	a	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.76	45	SLE Q	a	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.76	40	SLE R	a	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.76	45	SLE Q	a	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.26	40	SLE R	c	3	29	0.00	-89559.50	-2732.54	1452.38	0.00	54.29	40.97	572.72
5.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-81712.30	-2956.27	1293.64	0.00	54.29	38.82	539.80
5.26	45	SLE Q	c	3	29	0.00	-84891.80	-2196.80	1515.17	0.00	54.29	37.99	532.68
5.26	40	SLE R	c	3	29	0.00	-89559.50	-2732.54	1452.38	0.00	63.33	39.40	550.70
5.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-81712.30	-2956.27	1293.64	0.00	63.33	37.36	519.43
5.26	45	SLE Q	c	3	29	0.00	-84891.80	-2196.80	1515.17	0.00	63.33	36.49	511.74
8.46	40	SLE R	c	3	29	320.00	-87559.50	4105.69	-1174.39	0.00	63.33	42.44	585.48
8.46	40	SLE R	b	3	29	320.00	-79712.30	4133.00	-874.25	0.00	63.33	39.33	541.23
8.46	45	SLE Q	c	3	29	320.00	-82891.80	3583.06	-1216.47	0.00	63.33	39.51	546.26
9.26	40	SLE R	c	4	29	0.00	-39042.90	-8244.75	2058.37	27.14	36.19	51.25	636.17
9.26	40	SLE R	b	4	29	0.00	-35216.80	-8219.05	1422.00	27.14	36.19	48.08	592.83
9.26	45	SLE Q	c	4	29	0.00	-37452.90	-7425.54	2111.90	22.62	40.72	47.43	591.36
9.26	40	SLE R	c	4	29	0.00	-39042.90	-8244.75	2058.37	27.14	36.19	51.25	636.17
9.26	40	SLE R	b	4	29	0.00	-35216.80	-8219.05	1422.00	27.14	36.19	48.08	592.83
9.26	45	SLE Q	c	4	29	0.00	-37452.90	-7425.54	2111.90	22.62	40.72	47.43	591.36
12.46	42	SLE R	c	4	29	320.00	-38551.10	6366.82	-1508.41	22.62	40.72	40.00	508.07
12.46	42	SLE R	b	4	29	320.00	-34574.70	6379.80	-1039.47	22.62	40.72	37.74	475.84
12.46	45	SLE Q	c	4	29	320.00	-35452.90	5462.78	-1542.87	22.62	40.72	35.58	453.84

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	c	4	29	0.00	-37452.90	2111.90	-7425.54	38.00	133.34	0.50	24.00	147.82	4.52	135.37	369.28	0.11	0.03
9.26	43	SLE F	c	4	29	0.00	-37464.60	2110.02	-7577.50	38.00	133.34	0.50	24.00	150.41	4.52	140.26	383.41	0.11	0.03
9.26	45	SLE Q	c	4	29	0.00	-37452.90	2111.90	-7425.54	38.00	133.34	0.50	24.00	147.82	4.52	135.37	369.28	0.11	0.03
9.26	43	SLE F	c	4	29	0.00	-37464.60	2110.02	-7577.50	38.00	133.34	0.50	24.00	150.41	4.52	140.26	383.41	0.11	0.03
12.46	45	SLE Q	b	4	29	320.00	-31700.80	-1017.00	5471.67	38.00	133.34	0.50	24.00	146.11	4.52	132.15	195.63	0.06	0.01
12.46	44	SLE F	b	4	29	320.00	-32271.10	-1019.73	5648.39	38.00	133.34	0.50	24.00	149.15	4.52	137.89	205.19	0.06	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.79	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	670.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2599.48	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	8.100
0.00	0.79	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	730.00	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	369.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	28.844
0.00	0.79	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	3841.54	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	15636.80	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	1.347
0.00	0.79	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5802.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	8013.90	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.627
0.79	3.97	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	670.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2599.48	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	8.100
0.79	3.97	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	730.00	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	369.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	28.844
0.79	3.97	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	3841.54	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	15636.80	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	1.347
0.79	3.97	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5802.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	8013.90	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.627
3.97	4.76	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	670.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2599.48	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	8.100
3.97	4.76	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	730.00	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	369.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	28.844
3.97	4.76	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	3841.54	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	15636.80	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	1.347
3.97	4.76	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5802.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	8013.90	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.627
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	3041.38	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1088.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	6.923
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	3142.73	2.50	21056.30	81842.60	21056.30	0.50	0.45	992.41	2.50	21056.30	81842.60	21056.30	6.700
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	2964.79	2.50	21056.30	78878.60	21056.30	0.50	0.45	18868.30	2.50	21056.30	78878.60	21056.30	1.116
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	4273.72	2.50	21056.30	77953.90	21056.30	0.50	0.45	8232.67	2.50	21056.30	77953.90	21056.30	2.558
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	3041.38	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1088.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	6.923
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	3142.73	2.50	21056.30	81781.80	21056.30	0.50	0.45	992.41	2.50	21056.30	81781.80	21056.30	6.700
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	2964.79	2.50	21056.30	78831.90	21056.30	0.50	0.45	18868.30	2.50	21056.30	78831.90	21056.30	1.116
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	4273.72	2.50	21056.30	77907.10	21056.30	0.50	0.45	8232.67	2.50	21056.30	77907.10	21056.30	2.558
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	3041.38	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1088.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	6.923
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	3142.73	2.50	21056.30	81538.60	21056.30	0.50	0.45	992.41	2.50	21056.30	81538.60	21056.30	6.700
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	2964.79	2.50	21056.30	78644.80	21056.30	0.50	0.45	18868.30	2.50	21056.30	78644.80	21056.30	1.116
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	4273.72	2.50	21056.30	77720.10	21056.30	0.50	0.45	8232.66	2.50	21056.30	77720.10	21056.30	2.558
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	6107.58	2.50	21056.30	73446.90	21056.30	0.50	0.45	1479.55	2.50	21056.30	73446.90	21056.30	3.448
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	6171.14	2.50	21056.30	73013.50	21056.30	0.50	0.45	1099.62	2.50	21056.30	73013.50	21056.30	3.412
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	6087.45	2.50	21056.30	71799.80	21056.30	0.50	0.45	16847.50	2.50	21056.30	71799.80	21056.30	1.250
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	7248.17	2.50	21056.30	72123.60	21056.30	0.50	0.45	9093.24	2.50	21056.30	72123.60	21056.30	2.316
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	6107.58	2.50	21056.30	73386.10	21056.30	0.50	0.45	1479.55	2.50	21056.30	73386.10	21056.30	3.448
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	6171.14	2.50	21056.30	72952.70	21056.30	0.50	0.45	1099.62	2.50	21056.30	72952.70	21056.30	3.412
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	6087.45	2.50	21056.30	71753.10	21056.30	0.50	0.45	16847.50	2.50	21056.30	71753.10	21056.30	1.250
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	7248.17	2.50	21056.30	72076.90	21056.30	0.50	0.45	9093.24	2.50	21056.30	72076.90	21056.30	2.316
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	6107.58	2.50	21056.30	73143.00	21056.30	0.50	0.45	1479.55	2.50	21056.30	73143.00	21056.30	3.448
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	6171.14	2.50	21056.30	72709.60	21056.30	0.50	0.45	1099.62	2.50	21056.30	72709.60	21056.30	3.412
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	6087.45	2.50	21056.30	71566.00	21056.30	0.50	0.45	16847.50	2.50	21056.30	71566.00	21056.30	1.250
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	7248.17	2.50	21056.30	71889.80	21056.30	0.50	0.45	9093.24	2.50	21056.30	71889.80	21056.30	2.316

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
106	N	ø8/17	Y-	E	2	5.97	7.95	0.50	0.40	0.15	2.01
406	N	ø8/16	Z+	I	2	19.73	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	19.73	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
606	N	ø8/16	Z+	I	2	13.19	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	13.19	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
107	N	ø8/17	Y-	E	2	5.97	7.95	0.50	0.40	0.15	2.01
407	N	ø8/16	Z+	I	2	18.60	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	18.60	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
607	N	ø8/16	Z+	I	2	11.18	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	11.18	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
108	N	ø8/17	Y-	E	2	5.97	7.95	0.50	0.40	0.15	2.01
408	N	ø8/16	Z+	I	2	18.60	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	18.60	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
608	N	ø8/16	Z+	I	2	12.06	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	12.06	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 9

Nodi: 9 209 509 709

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-194875.00	-179.84	-5125.21	7339.43	7339.43	-564745.00	-41825.10	41825.20	1.20	2.898
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-194875.00	-179.84	-5125.21	7339.43	7339.43	-564745.00	-41825.10	41825.20	1.20	2.898
4.46	37(e)	SLU	1	29	446.00	-191251.00	5074.72	5074.72	-4225.56	-5029.90	-564745.00	41729.60	-41729.70	1.20	2.953
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-155440.00	-7425.19	-7425.19	-7053.77	-7053.77	-155443.00	-40424.20	-40424.30	1.15	3.589
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-155440.00	-7425.19	-7425.19	-7053.77	-7053.77	-756519.00	-64596.00	-73125.50	1.09	4.867
8.46	37(e)	SLU	2	29	320.00	-152840.00	273.45	3056.80	15335.30	15335.30	-152844.00	64494.00	72981.20	1.09	4.533
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-62212.00	6269.37	6269.37	-30307.30	-30307.30	-62214.70	59479.80	-66017.40	1.00	1.772
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-62212.00	6269.37	6269.37	-30307.30	-30307.30	-62214.70	59479.80	-66017.40	1.00	1.772
12.46	39	SLU	3	29	320.00	-62142.30	-5634.62	-5634.62	22416.90	22416.90	-62147.20	-59473.30	66009.40	1.00	2.302

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-114385.00	-17110.00	-17110.00	10050.90	10050.90	-114388.00	-33317.10	33317.20	1.12	1.359
0.00	1	SND	1	29	0.00	-114385.00	-17110.00	-17110.00	10050.90	10050.90	-114388.00	-33317.10	33317.20	1.12	1.359
4.46	1	SND	1	29	446.00	-111597.00	15036.20	15036.20	-6107.12	-6107.12	-111601.00	32960.00	-32960.20	1.11	1.755
5.26	1	SND	2	29	0.00	-93528.10	-22575.20	-22575.20	-8918.81	-8918.81	-93529.50	-30560.20	-30560.30	1.08	1.016
5.26	1	SND	2	29	0.00	-93528.10	-22575.20	-22575.20	-8918.81	-8918.81	-93528.20	-52089.80	-61119.00	1.08	1.890
8.46	1	SND	2	29	320.00	-91528.10	12312.90	12312.90	13233.00	13233.00	-91529.70	51849.00	60845.20	1.08	2.470
9.26	1	SND	3	29	0.00	-39123.70	19938.50	19938.50	-25027.70	-25027.70	-39126.90	45191.30	-53346.00	1.00	1.098
9.26	1	SND	3	29	0.00	-39123.70	19938.50	19938.50	-25027.70	-25027.70	-39126.90	45191.30	-53346.00	1.00	1.098
12.46	1	SND	3	29	320.00	-37123.70	-15926.30	-15926.30	18754.70	18754.70	-37126.00	-44925.80	53048.60	1.00	1.412

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-140398.00	5201.46	-154.14	0.00	24.13	70.42	997.31

0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-137294.00	5401.37	-170.76	0.00	24.13	70.20	991.61
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-132732.00	5260.90	-161.58	0.00	24.13	68.01	960.39
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-140398.00	5201.46	-154.14	0.00	24.13	70.42	997.31
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-137294.00	5401.37	-170.76	0.00	24.13	70.20	991.61
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-132732.00	5260.90	-161.58	0.00	24.13	68.01	960.39
4.46	40	SLE R	1	29	446.00	-137610.00	-2987.85	3627.87	0.00	24.13	74.47	1044.21
4.46	41	SLE R	1	29	446.00	-134506.00	-3205.32	3605.37	0.00	24.13	74.16	1037.46
4.46	45	SLE Q	1	29	446.00	-129944.00	-3125.79	3514.31	0.00	24.13	71.89	1005.23
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-112435.00	-5146.66	-5223.36	0.00	24.13	80.65	1095.58
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-106051.00	-4079.43	-5244.19	0.00	24.13	74.24	1011.00
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-112435.00	-5146.66	-5223.36	0.00	73.14	62.70	846.16
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-106051.00	-4079.43	-5244.19	0.00	73.14	57.91	783.32
8.46	40	SLE R	2	29	320.00	-110435.00	11068.80	102.79	0.00	73.14	63.04	848.52
8.46	45	SLE Q	2	29	320.00	-104051.00	9708.89	353.67	0.00	73.14	58.11	784.08
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-45751.90	-22011.60	4547.37	36.57	36.57	110.95	1504.19
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-43606.40	-19877.20	3979.46	36.57	36.57	99.89	1320.94
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-45751.90	-22011.60	4547.37	36.57	36.57	110.95	1504.19
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-43606.40	-19877.20	3979.46	36.57	36.57	99.89	1320.94
12.46	42	SLE R	3	29	320.00	-45438.80	16371.80	-4007.09	36.57	36.57	86.92	1046.08
12.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-41606.40	14532.60	-3558.27	36.57	36.57	77.31	932.37

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-43606.40	3979.46	-19877.20	38.00	80.00	0.50	24.00	120.26	13.57	250.29	1320.94	0.49	0.10
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-43671.90	4090.31	-20281.60	38.00	80.00	0.50	24.00	120.41	13.57	251.15	1360.18	0.44	0.09
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-43606.40	3979.46	-19877.20	38.00	80.00	0.50	24.00	120.26	13.57	250.29	1320.94	0.49	0.10
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-43671.90	4090.31	-20281.60	38.00	80.00	0.50	24.00	120.41	13.57	251.15	1360.18	0.44	0.09
12.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-41606.40	-3558.27	14532.60	38.00	80.00	0.50	24.00	127.54	9.05	194.32	885.57	0.26	0.06
12.46	44	SLE F	3	29	320.00	-42359.80	-3643.02	14880.00	38.00	80.00	0.50	24.00	127.72	9.05	194.99	909.66	0.26	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2743.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1178.38	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	7.675
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3621.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7204.48	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.923
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5565.51	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3622.14	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.783
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2743.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1178.38	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	7.675
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3621.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7204.48	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.923
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5565.51	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3622.14	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.783
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2743.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1178.37	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	7.675
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3621.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7204.48	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.923
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5565.51	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3622.14	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.783
5.26	5.79	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	5982.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2573.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.520
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6996.58	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2405.82	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.010
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6906.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	10896.40	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	1.932
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9688.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5855.67	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.173
5.79	7.93	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	5982.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2573.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.520
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6996.58	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2405.83	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.010
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6906.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	10896.40	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	1.932
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9688.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5855.67	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.173
7.93	8.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	5982.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2573.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.520
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6996.58	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2405.83	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.010
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6906.52	2.50	21056.30	82375.60	21056.30	0.50	0.45	10896.40	2.50	21056.30	82375.60	21056.30	1.932
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9688.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5855.67	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.173
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	16213.20	2.50	21056.30	74703.30	21056.30	0.50	0.45	3655.92	2.50	21056.30	74703.30	21056.30	1.299
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	13681.30	2.50	21056.30	72722.20	21056.30	0.50	0.45	11207.40	2.50	21056.30	72722.20	21056.30	1.539
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	16429.10	2.50	21056.30	72848.30	21056.30	0.50	0.45	6109.44	2.50	21056.30	72848.30	21056.30	1.282
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	16213.20	2.50	21056.30	74642.50	21056.30	0.50	0.45	3655.92	2.50	21056.30	74642.50	21056.30	1.299
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	13681.30	2.50	21056.30	72675.40	21056.30	0.50	0.45	11207.40	2.50	21056.30	72675.40	21056.30	1.539
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	16429.10	2.50	21056.30	72801.60	21056.30	0.50	0.45	6109.44	2.50	21056.30	72801.60	21056.30	1.282
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	16213.20	2.50	21056.30	74399.30	21056.30	0.50	0.45	3655.92	2.50	21056.30	74399.30	21056.30	1.299
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	13681.30	2.50	21056.30	72488.40	21056.30	0.50	0.45	11207.40	2.50	21056.30	72488.40	21056.30	1.539
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	16429.10	2.50	21056.30	72614.50	21056.30	0.50	0.45	6109.44	2.50	21056.30	72614.50	21056.30	1.282

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
209	N	ø8/16	Y+	E	2	9.42	9.17	0.55	0.41	0.58	4.02
			Z+	I	2	13.45	8.04	0.50	0.41	0.66	5.03
			Z-	I	2	15.46	6.03	0.50	0.41	0.66	5.03
509	N	ø8/16	Y+	E	2	15.33	15.71	0.55	0.40	0.58	4.02
			Z+	I	2	16.59	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	18.60	6.03	0.50	0.40	0.66	5.03
709	N	ø8/16	Y+	E	2	10.30	7.16	0.55	0.40	0.53	4.02
			Z+	I	2	7.16	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	11.18	4.02	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrate n. 10 12

10 (a) Nodi: 10 210
12 (b) Nodi: 12 212

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	59.84
---	1	5.26	60.74	59.84
---	1	5.26	60.74	59.84

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	b	1	1	0.00	-45447.40	-2995.18	-2995.18	-684.33	1195.27	-45442.10	24030.90	11799.40	-24030.90	-24030.90	11799.40	11799.40	1.02	4.590
0.00	37(e)	SLU	b	1	1	0.00	-45447.40	-2995.18	-2995.18	-684.33	1195.27	-45442.10	24030.90	11799.40	-24030.90	-24030.90	11799.40	11799.40	1.02	4.590
4.46	37	SLU	b	1	1	446.00	-43273.10	2481.53	2481.53	3347.15	3347.15	-43274.50	23828.70	11722.10	23828.70	23828.70	11722.10	11722.10	1.01	2.613

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	b	1	1	0.00	-25301.10	17038.70	17038.70	1048.05	1048.05	25306.20	19520.00	11290.50	19520.00	19520.00	11290.50	11290.50	1.00	1.036
0.00	1	SND	b	1	1	0.00	-25301.10	17038.70	17038.70	1048.05	1048.05	25306.20	19520.00	11290.50	19520.00	19520.00	11290.50	11290.50	1.00	1.036
4.46	1	SND	b	1	1	446.00	-23628.60	13464.70	13464.70	2702.97	2702.97	-23630.30	19268.20	11286.40	19268.20	19268.20	11286.40	11286.40	1.00	1.066

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	b	1	1	0.00	-32993.90	-500.04	-1990.47	0.00	24.63	34.67	461.08
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-31112.70	-360.27	-1802.21	0.00	24.63	31.10	417.67
0.00	40	SLE R	b	1	1	0.00	-32993.90	-500.04	-1990.47	0.00	24.63	34.67	461.08
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-31112.70	-360.27	-1802.21	0.00	24.63	31.10	417.67
4.46	40	SLE R	b	1	1	446.00	-31321.40	2407.29	1654.66	7.16	17.47	55.52	662.08
4.46	45	SLE Q	b	1	1	446.00	-29440.20	2120.16	1500.75	5.15	19.48	49.55	595.94

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	903.92	2.50	11739.40	42707.10	11739.40	0.30	0.45	1227.96	2.50	21056.30	45961.00	21056.30	12.987
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.25	839.75	2.50	11739.40	41596.20	11739.40	0.30	0.45	6839.32	2.50	21056.30	44765.40	21056.30	3.079
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1252.34	2.50	11739.40	41873.10	11739.40	0.30	0.45	2601.10	2.50	21056.30	45063.40	21056.30	8.095
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	903.92	2.50	11739.40	42659.90	11739.40	0.30	0.45	1227.96	2.50	21056.30	45910.20	21056.30	12.987
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.25	839.75	2.50	11739.40	41559.90	11739.40	0.30	0.45	6839.32	2.50	21056.30	44726.30	21056.30	3.079
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1252.34	2.50	11739.40	41836.70	11739.40	0.30	0.45	2601.10	2.50	21056.30	45024.30	21056.30	8.095
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	903.92	2.50	11739.40	42471.00	11739.40	0.30	0.45	1227.96	2.50	21056.30	45706.90	21056.30	12.987
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.25	839.75	2.50	11739.40	41414.50	11739.40	0.30	0.45	6839.32	2.50	21056.30	44569.90	21056.30	3.079
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1252.34	2.50	11739.40	41691.40	11739.40	0.30	0.45	2601.10	2.50	21056.30	44867.90	21056.30	8.095

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
210	N	ø8/16	Z+	I	2	15.46	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	15.46	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
212	N	ø8/16	Z+	I	2	10.05	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrate n. 11 13

11 (a) Nodi: 11 211 511 711
13 (b) Nodi: 13 213 513 713

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	39(e)	SLU	a	1	29	0.00	-121744.00	505.23	3201.88	9725.67	9725.67	-121746.00	44970.50	42851.10	1.09	3.896
0.00	39(e)	SLU	a	1	29	0.00	-121744.00	505.23	3201.88	9725.67	9725.67	-121745.00	50564.10	50564.10	1.08	4.518
4.46	37(e)	SLU	a	1	29	446.00	-120848.00	-41.19	-3178.30	2117.97	3178.30	-639488.00	-50487.40	50487.30	1.07	5.292
5.26	37	SLU	a	2	29	0.00	-117151.00	-2382.17	-2382.17	-11799.20	-11799.20	-117152.00	-50164.10	-50164.10	1.07	3.981
5.26	37	SLU	a	2	29	0.00	-117151.00	-2382.17	-2382.17	-11799.20	-11799.20	-117155.00	-54393.00	-51804.30	1.06	4.117
8.46	37	SLU	a	2	29	320.00	-114551.00	4172.99	4172.99	6518.05	6518.05	-114555.00	54162.00	51591.70	1.06	5.642
9.26	37	SLU	a	3	29	0.00	-50274.10	-7375.87	-7375.87	-9564.25	-9564.25	-50278.90	-47500.10	-45474.40	1.00	2.735
9.26	37	SLU	a	3	29	0.00	-50274.10	-7375.87	-7375.87	-9564.25	-9564.25	-50278.90	-47500.10	-45474.40	1.00	2.735
12.46	39	SLU	a	3	29	320.00	-50059.70	5594.25	5594.25	8970.69	8970.69	-50064.40	47475.90	45452.10	1.00	3.173

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	a	1	29	0.00	-72511.30	21397.50	21397.50	10151.70	10151.70	-72512.90	34198.70	31659.20	1.05	1.090
0.00	1	SND	a	1	29	0.00	-72511.30	21397.50	21397.50	10151.70	10151.70	-72513.90	38905.10	38905.10	1.05	1.281
4.46	1	SND	b	1	29	446.00	-35164.50	15664.70	15664.70	1494.34	1494.34	-35168.60	33395.50	33395.50	1.00	1.946
5.26	1	SND	b	2	29	0.00	-28347.00	-24845.10	-24845.10	-3967.43	-3967.43	-28349.60	-32342.70	-32342.60	1.00	1.123
5.26	1	SND	a	2	29	0.00	-68843.40	-25028.40	-25028.40	-9298.48	-9298.48	-68845.50	-42515.60	-39390.00	1.04	1.250
8.46	1	SND	b	2	29	320.00	-26347.00	17876.00	17876.00	2377.11	2377.11	-26348.40	36142.90	33307.70	1.00	1.767
9.26	1	SND	a	3	29	0.00	-29833.10	-26806.10	-26806.10	-7962.35	-7962.35	-29834.50	-36686.50	-33827.10	1.00	1.035
9.26	1	SND	a	3	29	0.00	-29833.10	-26806.10	-26806.10	-7962.35	-7962.35	-29834.50	-36686.50	-33827.10	1.00	1.035
12.46	1	SND	a	3	29	320.00	-27833.10	20311.90	20311.90	7504.80	7504.80	-27834.50	36374.90	33528.70	1.00	1.278

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>

0.00	40	SLE R	a	1	29	0.00	-89999.50	6859.75	458.02	0.00	33.18	57.83	787.37
0.00	41	SLE R	a	1	29	0.00	-87982.90	6919.87	513.04	0.00	33.18	57.59	782.50
0.00	45	SLE Q	a	1	29	0.00	-84796.50	6768.90	532.80	0.00	33.18	56.02	760.47
0.00	40	SLE R	a	1	29	0.00	-89999.50	6859.75	458.02	0.00	43.23	54.19	736.02
0.00	41	SLE R	b	1	29	0.00	-48486.80	883.48	-2276.97	0.00	43.23	26.46	363.70
0.00	45	SLE Q	a	1	29	0.00	-84796.50	6768.90	532.80	0.00	43.23	52.48	710.56
4.46	40	SLE R	a	1	29	446.00	-87212.00	1531.32	-147.29	0.00	43.23	33.57	485.98
4.46	40	SLE R	b	1	29	446.00	-46885.70	1385.12	2053.91	0.00	43.23	26.92	367.77
4.46	45	SLE Q	a	1	29	446.00	-82009.00	1208.46	-209.00	0.00	43.23	31.01	450.23
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-84936.90	-8450.41	-1519.53	4.52	38.70	62.27	827.78
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-38682.80	-3559.02	-3859.43	10.81	32.42	40.76	523.26
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-80131.90	-7579.08	-1313.06	0.00	43.23	56.76	757.29
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-84936.90	-8450.41	-1519.53	4.52	44.23	61.25	813.40
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-38682.80	-3559.02	-3859.43	12.19	36.57	39.64	509.15
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-80131.90	-7579.08	-1313.06	4.52	44.23	55.81	743.86
8.46	40	SLE R	a	2	29	320.00	-82936.90	4648.56	2872.13	0.00	48.76	51.47	694.59
8.46	40	SLE R	b	2	29	320.00	-36682.80	1945.16	3548.05	9.05	39.71	30.71	401.95
8.46	45	SLE Q	a	2	29	320.00	-78131.90	4087.04	2589.65	0.00	48.76	47.08	637.48
9.26	40	SLE R	a	3	29	0.00	-36914.30	-6940.14	-5132.58	24.38	24.38	63.82	783.32
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-35312.30	-6180.88	-4762.23	19.85	28.90	57.73	711.92
9.26	40	SLE R	a	3	29	0.00	-36914.30	-6940.14	-5132.58	24.38	24.38	63.82	783.32
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-35312.30	-6180.88	-4762.23	19.85	28.90	57.73	711.92
12.46	42	SLE R	a	3	29	320.00	-36504.70	6579.12	3890.16	19.85	28.90	55.56	688.13
12.46	45	SLE Q	a	3	29	320.00	-33312.30	5667.46	3588.55	19.85	28.90	49.02	609.17

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-15185.90	-5107.07	-2224.07	38.00	133.34	0.50	24.00	168.72	4.52	174.77	505.78	0.15	0.04
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-15204.00	-5154.08	-2276.17	38.00	133.34	0.50	24.00	168.65	4.52	174.64	515.49	0.15	0.04
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-15185.90	-5107.07	-2224.07	38.00	133.34	0.50	24.00	168.72	4.52	174.77	505.78	0.15	0.04
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-15204.00	-5154.08	-2276.17	38.00	133.34	0.50	24.00	168.65	4.52	174.64	515.49	0.15	0.04
12.46	45	SLE Q	b	3	29	320.00	-13185.90	3770.69	1954.94	38.00	133.34	0.50	24.00	156.89	4.52	152.47	363.95	0.11	0.03
12.46	43	SLE F	b	3	29	320.00	-13204.00	3799.73	1962.50	38.00	133.34	0.50	24.00	157.25	4.52	153.15	367.62	0.11	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	161.67	2.50	21056.30	75532.90	21056.30	0.50	0.45	1543.36	2.50	21056.30	75532.90	21056.30	13.643
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	1782.33	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	136.97	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.814
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	2236.99	2.50	21056.30	79594.60	21056.30	0.50	0.45	8253.08	2.50	21056.30	79594.60	21056.30	2.551
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3240.93	2.50	21056.30	79895.90	21056.30	0.50	0.45	4513.74	2.50	21056.30	79895.90	21056.30	4.665
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	161.67	2.50	21056.30	75448.20	21056.30	0.50	0.45	1543.36	2.50	21056.30	75448.20	21056.30	13.643
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	1782.33	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	136.97	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.814
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	2236.99	2.50	21056.30	79529.50	21056.30	0.50	0.45	8253.08	2.50	21056.30	79529.50	21056.30	2.551
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3240.93	2.50	21056.30	79830.70	21056.30	0.50	0.45	4513.74	2.50	21056.30	79830.70	21056.30	4.665
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	161.67	2.50	21056.30	75109.30	21056.30	0.50	0.45	1543.36	2.50	21056.30	75109.30	21056.30	13.643
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	1782.33	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	136.97	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.814
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	2236.99	2.50	21056.30	79268.80	21056.30	0.50	0.45	8253.08	2.50	21056.30	79268.80	21056.30	2.551
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3240.93	2.50	21056.30	79570.00	21056.30	0.50	0.45	4513.74	2.50	21056.30	79570.00	21056.30	4.665
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2408.06	2.50	21056.30	73400.30	21056.30	0.50	0.45	3460.90	2.50	21056.30	73400.30	21056.30	6.084
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	5724.15	2.50	21056.30	82409.80	21056.30	0.50	0.45	2048.49	2.50	21056.30	82409.80	21056.30	3.679
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4608.75	2.50	21056.30	78800.50	21056.30	0.50	0.45	13682.10	2.50	21056.30	78800.50	21056.30	1.539
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5337.73	2.50	21056.30	79171.00	21056.30	0.50	0.45	8334.24	2.50	21056.30	79171.00	21056.30	2.526
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2408.06	2.50	21056.30	73339.50	21056.30	0.50	0.45	3460.90	2.50	21056.30	73339.50	21056.30	6.084
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	5724.15	2.50	21056.30	82349.00	21056.30	0.50	0.45	2048.49	2.50	21056.30	82349.00	21056.30	3.679
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4608.75	2.50	21056.30	78753.70	21056.30	0.50	0.45	13682.10	2.50	21056.30	78753.70	21056.30	1.539
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5337.73	2.50	21056.30	79124.30	21056.30	0.50	0.45	8334.24	2.50	21056.30	79124.30	21056.30	2.526
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2408.06	2.50	21056.30	73096.30	21056.30	0.50	0.45	3460.90	2.50	21056.30	73096.30	21056.30	6.084
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	5724.15	2.50	21056.30	82105.90	21056.30	0.50	0.45	2048.49	2.50	21056.30	82105.90	21056.30	3.679
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4608.75	2.50	21056.30	78566.70	21056.30	0.50	0.45	13682.10	2.50	21056.30	78566.70	21056.30	1.539
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5337.73	2.50	21056.30	78937.20	21056.30	0.50	0.45	8334.24	2.50	21056.30	78937.20	21056.30	2.526
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1983.56	2.50	21056.30	68964.00	21056.30	0.50	0.45	4262.03	2.50	21056.30	68964.00	21056.30	4.940
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	5683.91	2.50	21056.30	73363.30	21056.30	0.50	0.45	4007.43	2.50	21056.30	73363.30	21056.30	3.705
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4824.80	2.50	21056.30	71698.50	21056.30	0.50	0.45	14724.30	2.50	21056.30	71698.50	21056.30	1.430
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5816.80	2.50	21056.30	71834.90	21056.30	0.50	0.45	9369.40	2.50	21056.30	71834.90	21056.30	2.247
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1983.56	2.50	21056.30	68903.20	21056.30	0.50	0.45	4262.03	2.50	21056.30	68903.20	21056.30	4.940
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	5683.91	2.50	21056.30	73302.50	21056.30	0.50	0.45	4007.43	2.50	21056.30	73302.50	21056.30	3.705
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4824.79	2.50	21056.30	71651.70	21056.30	0.50	0.45	14724.30	2.50	21056.30	71651.70	21056.30	1.430
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5816.80	2.50	21056.30	71788.10	21056.30	0.50	0.45	9369.40	2.50	21056.30	71788.10	21056.30	2.247
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1983.56	2.50	21056.30	68660.10	21056.30	0.50	0.45	4262.03	2.50	21056.30	68660.10	21056.30	4.940
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	5683.91	2.50	21056.30	73059.40	21056.30	0.50	0.45	4007.43	2.50	21056.30	73059.40	21056.30	3.705
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4824.79	2.50	21056.30	71464.70	21056.30	0.50	0.45	14724.30	2.50	21056.30	71464.70	21056.30	1.430
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	5816.80	2.50	21056.30	71601.10	21056.30	0.50	0.45	9369.40	2.50	21056.30	71601.10	21056.30	2.247

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
211	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	16.59	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	16.59	0.50	0.40	0.66	5.03
511	N	ø8/16	Z+	I	2	15.21	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	15.21	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
711	N	ø8/16	Z+	I	2	11.18	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	11.18	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
213	N	ø8/16	Z+	I	2	11.18	13.45	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	13.45	0.50	0.40	0.66	5.03
513	N	ø8/16	Z+	I	2	14.33	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
713	N	ø8/16	Z+	I	2	11.18	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 14

Nodi: 14 85

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-12853.40	1716.88	1716.88	-3760.67	-3760.67	-12856.40	19186.30	-10629.80	1.00	2.256
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-12853.40	1716.88	1716.88	-3760.67	-3760.67	-12856.40	19186.30	-10629.80	1.00	2.256
4.46	39(e)	SLU	1	1	446.00	-11202.50	0.00	266.62	0.00	-266.62	-11205.50	18891.20	-10459.10	1.00	25.249

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-7091.06	3573.47	3573.47	-5882.01	-5882.01	-7091.80	13780.00	-9524.75	1.00	1.140
0.00	1	SND	1	1	0.00	-7091.06	3573.47	3573.47	-5882.01	-5882.01	-7091.80	13780.00	-9524.75	1.00	1.140
4.46	1(e)	SND	1	1	446.00	-9237.64	0.00	219.86	0.00	219.86	-9238.52	14125.50	9744.89	1.00	26.229

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-9500.02	-2747.57	1255.02	10.30	10.30	60.62	982.40
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9000.60	-2556.71	1211.06	10.30	10.30	56.91	914.38
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-9500.02	-2747.57	1255.02	10.30	10.30	60.62	982.40
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9000.60	-2556.71	1211.06	10.30	10.30	56.91	914.38
4.46	42	SLE R	1	1	446.00	-8176.40	0.00	0.00	0.00	20.61	4.52	67.79
4.46	40	SLE R	1	1	446.00	-7827.51	0.00	0.00	0.00	20.61	4.33	64.90
4.46	45	SLE Q	1	1	446.00	-7328.10	0.00	0.00	0.00	20.61	4.05	60.76

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9000.60	1211.06	-2556.71	38.00	135.35	0.50	18.22	174.77	3.14	170.30	914.38	0.27	0.08
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-9022.10	1216.52	-2602.15	38.00	135.35	0.50	18.22	176.11	3.14	172.61	934.14	0.27	0.08
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-9000.60	1211.06	-2556.71	38.00	135.35	0.50	18.22	174.77	3.14	170.30	914.38	0.27	0.08
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-9022.10	1216.52	-2602.15	38.00	135.35	0.50	18.22	176.11	3.14	172.61	934.14	0.27	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	800.41	2.50	11739.40	38526.90	11739.40	0.30	0.45	386.87	2.50	21056.30	41462.30	21056.30	14.667
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	843.20	2.50	11739.40	38458.70	11739.40	0.30	0.45	384.95	2.50	21056.30	41388.90	21056.30	13.922
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	969.61	2.50	11739.40	38109.00	11739.40	0.30	0.45	1050.16	2.50	21056.30	41012.50	21056.30	12.107
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1318.84	2.50	11739.40	38205.40	11739.40	0.30	0.45	801.23	2.50	21056.30	41116.30	21056.30	8.901
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	800.41	2.50	11739.40	38479.70	11739.40	0.30	0.45	386.87	2.50	21056.30	41411.50	21056.30	14.667
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	843.20	2.50	11739.40	38411.50	11739.40	0.30	0.45	384.95	2.50	21056.30	41338.00	21056.30	13.922
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	969.61	2.50	11739.40	38072.60	11739.40	0.30	0.45	1050.16	2.50	21056.30	40973.40	21056.30	12.107
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1318.84	2.50	11739.40	38169.10	11739.40	0.30	0.45	801.23	2.50	21056.30	41077.20	21056.30	8.901
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	800.41	2.50	11739.40	38290.70	11739.40	0.30	0.45	386.87	2.50	21056.30	41208.10	21056.30	14.667
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	843.20	2.50	11739.40	38222.50	11739.40	0.30	0.45	384.95	2.50	21056.30	41134.70	21056.30	13.922
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	969.61	2.50	11739.40	37927.30	11739.40	0.30	0.45	1050.16	2.50	21056.30	40817.00	21056.30	12.107
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1318.84	2.50	11739.40	38023.70	11739.40	0.30	0.45	801.23	2.50	21056.30	40920.80	21056.30	8.901

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
85	N	ø8/18	Y+	E	2	4.02	6.28	0.45	0.20	0.41	3.02
			Z-	E	2	4.02	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02

Pilastrate n. 15 16 17

15 (a) Nodi: 15 115
16 (b) Nodi: 16 116
17 (c) Nodi: 17 117

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	51.68
---	1	5.26	60.74	51.68
---	1	5.26	60.74	51.68

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	39(e)	SLU	b	1	1	0.00	-59150.70	-2751.02	-2751.02	331.11	-1555.66	-59151.90	-25296.50	-12195.30	-25296.50	-25296.50	-12195.30	-12195.30	1.05	4.676
0.00	39(e)	SLU	b	1	1	0.00	-59150.70	-2751.02	-2751.02	331.11	-1555.66	-59151.90	-25296.50	-12195.30	-25296.50	-25296.50	-12195.30	-12195.30	1.05	4.676
4.96	39(e)	SLU	b	1	1	496.00	-56732.70	-1900.15	-1900.15	289.38	-1492.07	-56730.30	-25087.40	-12131.40	-25087.40	-25087.40	-12131.40	-12131.40	1.04	5.532

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	a	1	1	0.00	-42608.40	9762.42	9762.42	6273.89	6273.89	-42610.50	22042.60	11698.20	-22042.60	22042.60	-11698.20	11698.20	1.04	1.052
0.00	1	SND	a	1	1	0.00	-42608.40	9762.42	9762.42	6273.89	6273.89	-42610.50	22042.60	11698.20	-22042.60	22042.60	-11698.20	11698.20	1.04	1.052
4.96	1	SND	b	1	1	496.00	-36487.50	7361.06	7361.06	5557.29	5557.29	-36495.80	21169.80	11492.50	-21169.80	21169.80	-11492.50	11492.50	1.02	1.229

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	c	1	1	0.00	-47870.70	704.11	-1281.46	0.00	24.63	40.51	550.79
0.00	42	SLE R	b	1	1	0.00	-42658.90	223.26	-1952.98	0.00	24.63	36.75	506.75
0.00	45	SLE Q	c	1	1	0.00	-44073.50	698.96	-1442.43	0.00	24.63	39.39	531.40
0.00	40	SLE R	c	1	1	0.00	-47870.70	704.11	-1281.46	0.00	24.63	40.51	550.79
0.00	42	SLE R	b	1	1	0.00	-42658.90	223.26	-1952.98	0.00	24.63	36.75	506.75
0.00	45	SLE Q	c	1	1	0.00	-44073.50	698.96	-1442.43	0.00	24.63	39.39	531.40
4.96	40	SLE R	c	1	1	496.00	-46010.70	-600.64	563.48	0.00	24.63	34.17	473.15
4.96	42	SLE R	b	1	1	496.00	-40798.90	-196.28	1334.28	0.00	24.63	31.80	444.33
4.96	45	SLE Q	c	1	1	496.00	-42213.50	-600.10	736.20	0.00	24.63	33.17	455.09

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.25	125.10	2.50	11739.40	44493.30	11739.40	0.30	0.45	937.74	2.50	21056.30	47883.30	21056.30	22.454
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.25	358.75	2.50	11739.40	45454.80	11739.40	0.30	0.45	527.82	2.50	21056.30	48918.10	21056.30	32.723
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	985.01	2.50	11739.40	42949.60	11739.40	0.30	0.45	5659.17	2.50	21056.30	46221.90	21056.30	3.721
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.25	2614.08	2.50	11739.40	43055.20	11739.40	0.30	0.45	2361.05	2.50	21056.30	46335.60	21056.30	4.491
0.83	4.13	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.25	125.10	2.50	11739.40	44440.80	11739.40	0.30	0.45	937.74	2.50	21056.30	47826.70	21056.30	22.454
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.25	358.75	2.50	11739.40	45402.30	11739.40	0.30	0.45	527.82	2.50	21056.30	48861.50	21056.30	32.723
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	985.01	2.50	11739.40	42909.20	11739.40	0.30	0.45	5659.17	2.50	21056.30	46178.40	21056.30	3.721
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.25	2614.08	2.50	11739.40	43014.80	11739.40	0.30	0.45	2361.05	2.50	21056.30	46292.20	21056.30	4.491
4.13	4.96	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.25	125.10	2.50	11739.40	44230.70	11739.40	0.30	0.45	937.74	2.50	21056.30	47600.60	21056.30	22.454
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.25	358.75	2.50	11739.40	45192.20	11739.40	0.30	0.45	527.82	2.50	21056.30	48635.40	21056.30	32.723
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	985.01	2.50	11739.40	42747.50	11739.40	0.30	0.45	5659.17	2.50	21056.30	46004.50	21056.30	3.721
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.25	2614.07	2.50	11739.40	42853.20	11739.40	0.30	0.45	2361.05	2.50	21056.30	46118.20	21056.30	4.491

Pilastrata n. 18

Nodi: 18 218

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	44.81
---	1	5.26	60.74	44.81
---	1	5.26	60.74	44.81

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	-88955.50	-61.18	-2339.53	-241.29	-2339.53	-88951.50	-19653.70	-10918.10	-19653.70	-19653.70	-10918.10	-10918.10	1.13	3.774
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	-88955.50	-61.18	-2339.53	-241.29	-2339.53	-88951.50	-19653.70	-10918.10	-19653.70	-19653.70	-10918.10	-10918.10	1.13	3.774
4.56	37(e)	SLU	1	1	456.00	-86732.50	1039.73	2281.06	30.64	-2281.06	-86727.60	-19586.40	-10910.50	-19586.40	-19586.40	-10910.50	-10910.50	1.13	3.840

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	1	0.00	-52902.40	-10413.50	-10413.50	-2420.73	-2420.73	-52903.00	-17250.10	-10160.00	-17250.10	-17250.10	-10160.00	-10160.00	1.07	1.256
0.00	13	SND	1	1	0.00	-52902.40	-10413.50	-10413.50	-2420.73	-2420.73	-52903.00	-17250.10	-10160.00	-17250.10	-17250.10	-10160.00	-10160.00	1.07	1.256
4.56	13	SND	1	1	456.00	-51192.40	9510.39	9510.39	2037.95	2037.95	-51188.40	17022.30	10094.10	17022.30	17022.30	10094.10	10094.10	1.07	1.392

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-64387.20	-214.35	118.67	0.00	16.09	40.10	588.64
0.00	41	SLE R	1	1	0.00	-61676.30	-253.19	-20.28	0.00	16.09	38.30	561.49
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-59605.80	-273.66	-191.59	0.00	16.09	38.49	560.19
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-64387.20	-214.35	118.67	0.00	16.09	40.10	588.64
0.00	41	SLE R	1	1	0.00	-61676.30	-253.19	-20.28	0.00	16.09	38.30	561.49
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-59605.80	-273.66	-191.59	0.00	16.09	38.49	560.19
4.56	40	SLE R	1	1	456.00	-62677.20	95.72	612.66	0.00	16.09	41.19	601.60
4.56	41	SLE R	1	1	456.00	-59966.30	170.58	684.36	0.00	16.09	40.93	592.63
4.56	45	SLE Q	1	1	456.00	-57895.80	202.49	809.55	0.00	16.09	40.94	588.79

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.76	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.25	97.04	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	310.72	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	67.766
0.00	0.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	977.54	2.50	11739.40	45426.40	11739.40	0.30	0.45	4368.88	2.50	21056.30	48887.40	21056.30	4.820
0.00	0.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1782.21	2.50	11739.40	45470.70	11739.40	0.30	0.45	2220.32	2.50	21056.30	48935.10	21056.30	6.587

0.76	3.80	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.25	97.04	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	310.72	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	67.766
0.76	3.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	977.54	2.50	11739.40	45389.20	11739.40	0.30	0.45	4368.88	2.50	21056.30	48847.50	21056.30	4.820
0.76	3.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1782.22	2.50	11739.40	45433.50	11739.40	0.30	0.45	2220.32	2.50	21056.30	48895.10	21056.30	6.587
3.80	4.56	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.25	97.04	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	310.72	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	67.766
3.80	4.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	977.54	2.50	11739.40	45240.60	11739.40	0.30	0.45	4368.88	2.50	21056.30	48687.50	21056.30	4.820
3.80	4.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1782.22	2.50	11739.40	45285.00	11739.40	0.30	0.45	2220.32	2.50	21056.30	48735.20	21056.30	6.587

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
218	N	ø8/17	Y+	E	2	7.16	5.15	0.45	0.21	0.56	4.02
			Z+	I	2	17.72	7.16	0.55	0.41	0.58	4.02
			Z-	I	2	17.72	7.16	0.55	0.41	0.58	4.02

Pilastrate n. 19 31

19 (a) Nodi: 19 119 419 619
31 (b) Nodi: 31 131 431 631

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	39	SLU	b	1	29	0.00	-109806.00	-4232.37	-4232.37	-11481.50	-11481.50	-109809.00	-67890.40	-57654.30	1.04	4.137
0.00	39	SLU	b	1	29	0.00	-109806.00	-4232.37	-4232.37	-11481.50	-11481.50	-109809.00	-67890.40	-57654.30	1.04	4.137
4.46	37(e)	SLU	b	1	29	446.00	-108467.00	3126.08	3126.08	-2306.24	-2852.69	-731933.00	67766.60	-57591.80	1.04	6.748
5.26	37	SLU	a	2	29	0.00	-50815.90	4401.19	4401.19	11756.60	11756.60	-50818.00	61722.90	53487.80	1.00	3.435
5.26	37	SLU	a	2	29	0.00	-50815.90	4401.19	4401.19	11756.60	11756.60	-50818.00	61722.90	53487.80	1.00	3.435
8.46	37	SLU	a	2	29	320.00	-48215.90	-2551.97	-2551.97	-5395.20	-5395.20	-48220.70	-61429.10	-53251.10	1.00	7.000
9.26	37	SLU	b	3	29	0.00	-39577.10	5490.84	5490.84	7123.53	7123.53	-39578.60	60369.40	52455.20	1.00	4.410
9.26	37	SLU	b	3	29	0.00	-39577.10	5490.84	5490.84	7123.53	7123.53	-39578.90	56684.40	62744.70	1.00	4.753
12.46	39	SLU	a	3	29	320.00	-21224.40	-3050.82	-3050.82	-7267.59	-7267.59	-21228.40	-54961.10	-60798.40	1.00	5.713

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	b	1	29	0.00	-52459.60	-30812.50	-30812.50	-17470.40	-17470.40	-52462.20	-53513.50	-42332.90	1.01	1.018
0.00	13	SND	b	1	29	0.00	-52459.60	-30812.50	-30812.50	-17470.40	-17470.40	-52462.20	-53513.50	-42332.90	1.01	1.018
4.46	13	SND	b	1	29	446.00	-49672.10	22723.40	22723.40	-5114.72	-5114.72	-49672.70	53094.30	-41974.90	1.00	1.828
5.26	13	SND	a	2	29	0.00	-26847.80	36435.60	36435.60	8967.14	8967.14	-26851.10	49582.10	38964.00	1.00	1.036
5.26	13	SND	a	2	29	0.00	-26847.80	36435.60	36435.60	8967.14	8967.14	-26851.10	49582.10	38964.00	1.00	1.036
8.46	13	SND	a	2	29	320.00	-24847.80	-24974.00	-24974.00	-4940.81	-4940.81	-24849.90	-49267.90	-38694.30	1.00	1.576
9.26	13	SND	a	3	29	0.00	-13859.90	34130.10	34130.10	7444.51	7444.51	-13862.80	47531.90	37196.60	1.00	1.089
9.26	13	SND	a	3	29	0.00	-13859.90	34130.10	34130.10	7444.51	7444.51	-13862.60	41280.50	48782.20	1.00	1.021
12.46	13	SND	a	3	29	320.00	-11859.90	-25123.90	-25123.90	-7229.77	-7229.77	-11862.10	-41001.70	-48472.80	1.00	1.313

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	42	SLE R	b	1	29	0.00	-79592.70	-8293.52	-3176.54	7.67	59.19	61.08	799.68
0.00	42	SLE R	a	1	29	0.00	-64813.70	-8454.29	1940.21	19.85	47.00	54.90	710.83
0.00	45	SLE Q	b	1	29	0.00	-76915.90	-8210.22	-3159.69	12.19	54.66	60.15	786.05
0.00	42	SLE R	b	1	29	0.00	-79592.70	-8293.52	-3176.54	7.67	59.19	61.08	799.68
0.00	42	SLE R	a	1	29	0.00	-64813.70	-8454.29	1940.21	19.85	47.00	54.90	710.83
0.00	45	SLE Q	b	1	29	0.00	-76915.90	-8210.22	-3159.69	12.19	54.66	60.15	786.05
4.46	40	SLE R	b	1	29	446.00	-78328.40	-1644.00	2356.42	0.00	66.85	34.74	483.91
4.46	40	SLE R	a	1	29	446.00	-63482.00	-1647.46	-1564.43	0.00	66.85	28.19	392.68
4.46	45	SLE Q	b	1	29	446.00	-74128.40	-1265.48	2345.93	0.00	66.85	32.24	450.41
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-36934.30	8412.27	3065.01	28.90	37.95	56.35	691.20
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-34948.90	7616.92	2584.59	28.90	37.95	50.34	620.10
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-36934.30	8412.27	3065.01	28.90	37.95	56.35	691.20
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-34948.90	7616.92	2584.59	28.90	37.95	50.34	620.10
8.46	40	SLE R	b	2	29	320.00	-66526.30	-3922.91	-1759.30	0.00	66.85	37.22	503.60
8.46	40	SLE R	a	2	29	320.00	-34934.30	-3813.48	-1770.54	12.19	54.66	28.85	375.09
8.46	45	SLE Q	b	2	29	320.00	-63211.80	-3445.22	-1536.29	0.00	66.85	34.03	462.47
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-29138.40	5173.00	3803.48	28.90	37.95	42.67	528.31
9.26	40	SLE R	a	3	29	0.00	-16742.10	5348.30	2709.08	33.43	33.43	38.67	484.36
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-28069.50	4535.77	3443.28	24.38	42.47	37.96	473.02
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-29138.40	5173.00	3803.48	31.67	40.72	40.45	502.78
9.26	40	SLE R	a	3	29	0.00	-16742.10	5348.30	2709.08	36.19	36.19	35.43	427.00
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-28069.50	4535.77	3443.28	31.67	40.72	36.13	451.65
12.46	42	SLE R	b	3	29	320.00	-28529.90	-4975.39	-2384.63	27.14	45.24	33.31	419.19
12.46	42	SLE R	a	3	29	320.00	-15429.40	-5323.46	-2119.17	36.19	36.19	32.46	390.42
12.46	45	SLE Q	b	3	29	320.00	-26069.50	-4164.56	-2147.52	27.14	45.24	28.75	363.63

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-34948.90	2584.59	7616.92	38.00	134.02	0.50	22.18	151.43	4.52	153.84	459.42	0.13	0.03
5.26	43	SLE F	a	2	29	0.00	-35268.80	2681.31	7815.72	38.00	134.02	0.50	22.18	152.39	4.52	155.79	480.73	0.14	0.04
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-34948.90	2584.59	7616.92	38.00	134.02	0.50	22.18	151.43	4.52	153.84	459.42	0.13	0.03
5.26	43	SLE F	a	2	29	0.00	-35268.80	2681.31	7815.72	38.00	134.02	0.50	22.18	152.39	4.52	155.79	480.73	0.14	0.04
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-16067.10	2258.84	4694.70	38.00	134.02	0.50	22.18	158.87	4.52	169.01	397.55	0.12	0.03
9.26	43	SLE F	a	3	29	0.00	-16065.40	2348.64	4812.99	38.00	134.02	0.50	22.18	159.65	4.52	170.61	415.54	0.12	0.03
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-16067.10	2258.84	4694.70	38.00	80.00	0.50	24.00	112.67	9.05	138.26	332.88	0.10	0.02
9.26	43	SLE F	a	3	29	0.00	-16065.40	2348.64	4812.99	38.00	80.00	0.50	24.00	113.13	9.05	139.97	348.69	0.10	0.02
12.46	45	SLE Q	a	3	29	320.00	-14067.10	-1927.63	-4470.25	38.00	80.00	0.50	24.00	115.34	9.05	148.29	316.79	0.09	0.02

12.46	44	SLE F	a	3	29	320.00	-14339.90	-1951.76	-4636.60	38.00	80.00	0.50	24.00	115.95	9.05	150.62	328.45	0.10	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	2144.38	2.50	21056.30	81379.60	21056.30	0.50	0.45	1651.45	2.50	21056.30	81379.60	21056.30	9.819
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	2162.49	2.50	21056.30	78506.60	21056.30	0.50	0.45	1112.86	2.50	21056.30	78506.60	21056.30	9.737
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	4478.17	2.50	21056.30	80196.50	21056.30	0.50	0.45	12003.60	2.50	21056.30	80196.50	21056.30	1.754
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5646.69	2.50	21056.30	80544.50	21056.30	0.50	0.45	8870.79	2.50	21056.30	80544.50	21056.30	2.374
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	2144.38	2.50	21056.30	81294.90	21056.30	0.50	0.45	1651.45	2.50	21056.30	81294.90	21056.30	9.819
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	2162.49	2.50	21056.30	78421.90	21056.30	0.50	0.45	1112.86	2.50	21056.30	78421.90	21056.30	9.737
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	4478.17	2.50	21056.30	80131.30	21056.30	0.50	0.45	12003.60	2.50	21056.30	80131.30	21056.30	1.754
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5646.69	2.50	21056.30	80479.40	21056.30	0.50	0.45	8870.79	2.50	21056.30	80479.40	21056.30	2.374
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	2144.38	2.50	21056.30	80956.00	21056.30	0.50	0.45	1651.45	2.50	21056.30	80956.00	21056.30	9.819
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	2162.49	2.50	21056.30	78083.00	21056.30	0.50	0.45	1112.86	2.50	21056.30	78083.00	21056.30	9.737
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	4478.17	2.50	21056.30	79870.60	21056.30	0.50	0.45	12003.60	2.50	21056.30	79870.60	21056.30	1.754
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5646.69	2.50	21056.30	80218.70	21056.30	0.50	0.45	8870.79	2.50	21056.30	80218.70	21056.30	2.374
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	5359.94	2.50	21056.30	73104.60	21056.30	0.50	0.45	2172.86	2.50	21056.30	73104.60	21056.30	3.928
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	5426.53	2.50	21056.30	79241.90	21056.30	0.50	0.45	769.55	2.50	21056.30	79241.90	21056.30	3.880
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4280.03	2.50	21056.30	72015.30	21056.30	0.50	0.45	19190.40	2.50	21056.30	72015.30	21056.30	1.097
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5708.77	2.50	21056.30	78345.30	21056.30	0.50	0.45	12704.60	2.50	21056.30	78345.30	21056.30	1.657
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	5359.94	2.50	21056.30	73043.90	21056.30	0.50	0.45	2172.86	2.50	21056.30	73043.90	21056.30	3.928
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	5426.53	2.50	21056.30	79181.10	21056.30	0.50	0.45	769.55	2.50	21056.30	79181.10	21056.30	3.880
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4280.03	2.50	21056.30	71968.50	21056.30	0.50	0.45	19190.40	2.50	21056.30	71968.50	21056.30	1.097
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5708.77	2.50	21056.30	78298.60	21056.30	0.50	0.45	12704.60	2.50	21056.30	78298.60	21056.30	1.657
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	5359.94	2.50	21056.30	72800.70	21056.30	0.50	0.45	2172.86	2.50	21056.30	72800.70	21056.30	3.928
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	5426.53	2.50	21056.30	78937.90	21056.30	0.50	0.45	769.55	2.50	21056.30	78937.90	21056.30	3.880
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4280.03	2.50	21056.30	71781.50	21056.30	0.50	0.45	19190.40	2.50	21056.30	71781.50	21056.30	1.097
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5708.77	2.50	21056.30	78111.50	21056.30	0.50	0.45	12704.60	2.50	21056.30	78111.50	21056.30	1.657
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	4175.27	2.50	21056.30	71528.10	21056.30	0.50	0.45	2779.81	2.50	21056.30	71528.10	21056.30	5.043
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	4503.82	2.50	21056.30	69318.40	21056.30	0.50	0.45	2091.57	2.50	21056.30	69318.40	21056.30	4.675
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4583.34	2.50	21056.30	68539.90	21056.30	0.50	0.45	18516.80	2.50	21056.30	68539.90	21056.30	1.137
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5744.70	2.50	21056.30	71081.50	21056.30	0.50	0.45	12666.60	2.50	21056.30	71081.50	21056.30	1.662
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	4175.27	2.50	21056.30	71467.30	21056.30	0.50	0.45	2779.81	2.50	21056.30	71467.30	21056.30	5.043
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	4503.82	2.50	21056.30	69257.60	21056.30	0.50	0.45	2091.57	2.50	21056.30	69257.60	21056.30	4.675
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4583.34	2.50	21056.30	68493.10	21056.30	0.50	0.45	18516.80	2.50	21056.30	68493.10	21056.30	1.137
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5744.70	2.50	21056.30	71034.70	21056.30	0.50	0.45	12666.70	2.50	21056.30	71034.70	21056.30	1.662
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	4175.27	2.50	21056.30	71224.20	21056.30	0.50	0.45	2779.81	2.50	21056.30	71224.20	21056.30	5.043
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	4503.82	2.50	21056.30	69014.50	21056.30	0.50	0.45	2091.57	2.50	21056.30	69014.50	21056.30	4.675
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4583.34	2.50	21056.30	68306.10	21056.30	0.50	0.45	18516.80	2.50	21056.30	68306.10	21056.30	1.137
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5744.70	2.50	21056.30	70847.70	21056.30	0.50	0.45	12666.70	2.50	21056.30	70847.70	21056.30	1.662

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
119	N	ø8/16	Z+	I	2	12.31	11.44	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	12.31	11.44	0.50	0.40	0.66	5.03
419	N	ø8/16	Z+	I	2	12.57	14.58	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	12.57	14.58	0.50	0.40	0.66	5.03
619	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
131	N	ø8/16	Z+	I	2	9.17	15.46	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	9.17	15.46	0.50	0.40	0.66	5.03
431	N	ø8/16	Z+	I	2	16.59	12.57	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	12.57	12.57	0.50	0.40	0.66	5.03
631	N	ø8/16	Z+	I	2	10.05	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 20

Nodi: 20 -1415 -3491 620 820

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
1	R	30.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-202437.00	4580.37	5324.09	2559.56	5324.09	-582448.00	45474.40	45474.40	1.21	2.877
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-202437.00	4580.37	5324.09	2559.56	5324.09	-582448.00	45474.40	45474.40	1.21	2.877
4.96	37(e)	SLU	1	29	496.00	-198407.00	-4272.08	-5218.10	-135.80	-5218.10	-582448.00	-45384.20	-45384.20	1.20	2.936
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-161657.00	1060.66	3233.13	-3008.10	-3233.13	-582448.00	44159.50	-44159.50	1.15	3.603
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-161657.00	1060.66	3233.13	-3008.10	-3233.13	-564745.00	40693.50	-40693.50	1.16	3.493
8.96	37(e)	SLU	2	29	370.00	-158650.00	3894.29	3894.29	1444.62	3173.01	-564745.00	40565.10	40565.10	1.15	3.560
9.26	37(e)	SLU	3	29	0.00	-76929.70	-7268.24	-7268.24	35.87	1538.59	-76929.90	-33144.10	33144.10	1.03	3.972
9.26	37(e)	SLU	3	29	0.00	-76929.70	-7268.24	-7268.24	35.87	1538.59	-76929.90	-33144.10	33144.10	1.03	3.972
12.96	39(e)	SLU	3	29	370.00	-78802.60	6622.47	6622.47	419.17	1576.05	-78805.10	33365.90	33365.90	1.03	4.331
13.26	39	SLU	4	1	0.00	-8265.53	-488.95	-488.95	1760.09	1760.09	-8268.27	-21268.80	11590.80	1.00	5.719
13.26	39	SLU	4	1	0.00	-8265.53	-488.95	-488.95	1760.09	1760.09	-8267.85	-14873.90	8358.02	1.00	4.107
16.36	39	SLU	4	1	310.01	-6754.23	-398.76	-398.76	-6108.37	-6108.37	-6757.52	-14597.70	-8197.79	1.00	1.295

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	29	0.00	-117467.00	26786.60	26786.60	9139.20	9139.20	-117469.00	36950.00	36950.00	1.12	1.106
0.00	13	SND	1	29	0.00	-117467.00	26786.60	26786.60	9139.20	9139.20	-117469.00	36950.00	36950.00	1.12	1.106
4.96	13	SND	1	29	496.00	-114367.00	-17947.30	-17947.30	-4896.44	-4896.44	-114369.00	-36552.20	-36552.20	1.12	1.797

5.26	13	SND	2	29	0.00	-92212.60	11837.70	11837.70	-5312.57	-5312.57	-92214.60	33594.40	-33594.40	1.08	2.171
5.26	13	SND	2	29	0.00	-92212.60	11837.70	11837.70	-5312.57	-5312.57	-92215.80	30379.70	-30379.70	1.08	1.948
8.96	13	SND	2	29	370.00	-89900.10	13496.70	13496.70	4785.94	4785.94	-89903.10	30061.00	30061.00	1.08	1.783
9.26	13	SND	3	29	0.00	-44942.00	-17419.70	-17419.70	-3452.50	-3452.50	-44942.60	-23397.50	-23397.50	1.00	1.121
9.26	13	SND	3	29	0.00	-44942.00	-17419.70	-17419.70	-3452.50	-3452.50	-44942.60	-23397.50	-23397.50	1.00	1.121
12.96	13	SND	3	29	370.00	-42629.50	18953.80	18953.80	4066.75	4066.75	-42633.50	23031.30	23031.30	1.00	1.000
13.26	1	SND	4	1	0.00	-4009.65	-2166.26	-2166.26	5251.53	5251.53	-4014.54	-15970.60	8894.38	1.00	1.377
13.26	1	SND	4	1	0.00	-4009.65	-2166.26	-2166.26	5251.53	5251.53	-4014.37	-9980.07	7476.36	1.00	1.088
16.36	1	SND	4	1	310.01	-2847.11	-1829.36	-1829.36	-5868.47	-5868.47	-2850.41	-9788.38	-7351.69	1.00	1.015

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-146267.00	1804.99	3377.54	0.00	28.65	69.76	989.23
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-142515.00	1723.61	3262.78	0.00	28.65	67.72	960.92
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-135586.00	1617.78	3032.33	0.00	28.65	64.07	909.85
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-146267.00	1804.99	3377.54	0.00	28.65	69.76	989.23
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-142515.00	1723.61	3262.78	0.00	28.65	67.72	960.92
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-135586.00	1617.78	3032.33	0.00	28.65	64.07	909.85
4.96	40	SLE R	1	29	496.00	-143167.00	-71.93	-3120.46	0.00	28.65	61.08	881.06
4.96	41	SLE R	1	29	496.00	-139415.00	-53.11	-2988.01	0.00	28.65	59.22	854.83
4.96	45	SLE Q	1	29	496.00	-132486.00	-13.08	-2813.37	0.00	28.65	56.04	810.28
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-116990.00	-2171.55	812.69	0.00	28.65	51.35	737.38
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-115779.00	-2079.47	831.68	0.00	28.65	50.66	727.79
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-108978.00	-2112.42	698.01	0.00	28.65	47.95	688.30
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-116990.00	-2171.55	812.69	0.00	24.13	52.78	758.86
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-115779.00	-2079.47	831.68	0.00	24.13	52.07	748.95
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-108978.00	-2112.42	698.01	0.00	24.13	49.29	708.38
8.96	40	SLE R	2	29	370.00	-114677.00	1030.53	2728.39	0.00	24.13	55.06	784.55
8.96	45	SLE Q	2	29	370.00	-106665.00	1069.34	2528.82	0.00	24.13	51.62	734.71
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-59521.00	-184.82	-5115.93	0.00	24.13	41.94	570.74
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-56268.20	-49.47	-5203.96	0.00	24.13	40.64	551.70
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-53762.60	-66.88	-4823.30	0.00	24.13	38.30	520.60
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-59521.00	-184.82	-5115.93	0.00	24.13	41.94	570.74
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-56268.20	-49.47	-5203.96	0.00	24.13	40.64	551.70
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-53762.60	-66.88	-4823.30	0.00	24.13	38.30	520.60
12.96	42	SLE R	3	29	370.00	-57208.50	441.47	4787.66	0.00	24.13	40.85	555.15
12.96	45	SLE Q	3	29	370.00	-51450.10	3.06	4230.64	0.00	24.13	34.86	476.34
13.26	42	SLE R	4	1	0.00	-6196.97	1298.46	-377.38	14.07	10.05	27.14	385.27
13.26	41	SLE R	4	1	0.00	-6122.71	1306.41	-346.33	14.07	10.05	26.98	387.57
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5299.72	1053.96	-240.66	12.06	12.06	21.33	292.88
13.26	42	SLE R	4	1	0.00	-6196.97	1298.46	-377.38	8.04	8.04	28.78	437.72
13.26	41	SLE R	4	1	0.00	-6122.71	1306.41	-346.33	8.04	8.04	28.54	440.12
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5299.72	1053.96	-240.66	8.04	8.04	22.44	328.83
16.36	42	SLE R	4	1	310.01	-5034.43	-4531.29	-314.42	8.04	8.04	86.12	2286.39
16.36	45	SLE Q	4	1	310.01	-4137.19	-3631.80	-297.14	8.04	8.04	69.79	1835.80

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5299.72	-240.66	1053.96	38.00	136.00	0.50	16.00	164.67	4.02	222.85	292.88	0.09	0.02
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-5479.38	-270.71	1102.28	38.00	136.00	0.50	16.00	163.39	4.02	219.64	311.41	0.09	0.03
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5299.72	-240.66	1053.96	38.00	136.00	0.50	16.00	162.89	4.02	218.38	328.83	0.10	0.03
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-5479.38	-270.71	1102.28	38.00	136.00	0.50	16.00	161.31	4.02	214.41	350.70	0.10	0.03
16.36	45	SLE Q	4	1	310.01	-4137.19	-297.14	-3631.80	38.00	136.00	0.50	16.00	141.09	8.04	327.20	1835.80	0.61	0.15
16.36	44	SLE F	4	1	310.01	-4316.84	-301.22	-3811.59	38.00	136.00	0.50	16.00	141.27	8.04	328.06	1925.98	0.56	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	543.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1784.77	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.798
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2820.79	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	9018.36	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.335
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6260.12	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5721.49	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.364
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	543.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1784.77	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.798
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2820.79	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	9018.36	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.335
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6260.12	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5721.49	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.364
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	543.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	1784.77	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.798
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2820.79	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	9018.36	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.335
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6260.12	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5721.49	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.364
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1203.44	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	765.85	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	17.497
5.26	5.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2728.13	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	6466.01	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.256
5.26	5.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5323.87	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3963.91	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.955
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1203.44	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	765.85	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	17.497
5.88	8.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2728.13	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	6466.01	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.256
5.88	8.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5323.87	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3963.91	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.955
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1203.44	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	765.85	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	17.497
8.34	8.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2728.13	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	6466.01	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.256
8.34	8.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5323.87	2.50	21056.30	82377.80	21056.30	0.50	0.45	3963.91	2.50	21056.30	82377.80	21056.30	3.955
9.26	9.88	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	158.47	2.50	21056.30	77452.20	21056.30	0.50	0.45	3718.56	2.50	21056.30	77452.20	21056.30	5.662
9.26	9.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2026.59	2.50	21056.30	74755.30	21056.30	0.50	0.45	9829.23	2.50	21056.30	74755.30	21056.30	2.142
9.26	9.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4382.78	2.50	21056.30	74236.00	21056.30	0.50	0.45	6665.80	2.50	21056.30	74236.00	21056.30	3.159
9.88	12.34	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	158.47	2.50	21056.30	77381.90	21056.30	0.50	0.45	3718.56	2.50	21056.30	77381.90	21056.30	5.662
9.88	12.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2026.59	2.50	21056.30	74701.30	21056.30	0.50	0.45	9829.23	2.50	21056.30	74701.30	21056.30	2.142
9.88	12.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4382.78	2.50	21056.30	74181.90	21056.30	0.50	0.45	6665.81	2.50	21056.30	74181.90	21056.30	3.159
12.34	12.96	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	158.47	2.50	21056.30	77100.80	21056.30	0.50	0.45	3718.56	2.50	21056.30	77100.80	21056.30	5.662
12.34	12.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2026.59	2.50	21056.30	74485.00	21056.30	0.50	0.45	9829.23	2.50	21056.30	74485.00	21056.30	2.142
12.34	12.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4382.78	2.50	21056.30	73965.70	21056.30	0.50	0.45	6665.81	2.50	21056.30	73965.70	21056.30	3.159
13.26	13.78	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	2538.13	2.50	11739.40	37860.70	11739.40	0.30	0.45	29.09	2.50	21056.30	40745.30	21056.30	4.625
13.26	13.78	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2656.18	2.50	11739.40	37717.20	11739.40	0.30	0.45	1882.43	2.50	21056.30	40590.90	21056.30	4.420

13.26	13.78	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	3561.99	2.50	11739.40	37642.30	11739.40	0.30	0.45	1117.15	2.50	21056.30	40510.20	21056.30	3.296
13.78	15.84	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	2538.13	2.50	11739.40	37827.90	11739.40	0.30	0.45	29.09	2.50	21056.30	40710.00	21056.30	4.625
13.78	15.84	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2656.18	2.50	11739.40	37691.90	11739.40	0.30	0.45	1882.43	2.50	21056.30	40563.70	21056.30	4.420
13.78	15.84	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	3561.99	2.50	11739.40	37617.00	11739.40	0.30	0.45	1117.15	2.50	21056.30	40483.10	21056.30	3.296
15.84	16.36	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	2538.13	2.50	11739.40	37696.50	11739.40	0.30	0.45	29.09	2.50	21056.30	40568.60	21056.30	4.625
15.84	16.36	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2656.18	2.50	11739.40	37590.90	11739.40	0.30	0.45	1882.43	2.50	21056.30	40455.00	21056.30	4.420
15.84	16.36	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	3561.99	2.50	11739.40	37516.00	11739.40	0.30	0.45	1117.15	2.50	21056.30	40374.30	21056.30	3.296

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cm q>	As2 <cm q>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cm q>
820	N	ø8/13	Y-	E	2	9.17	7.16	0.50	0.21	0.15	2.01
			Z-	E	2	4.02	4.02	0.30	0.41	0.15	2.01

Pilastrata n. 21

Nodi: 21 -1426 -3502 621 821

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcktk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-194936.00	890.28	5126.83	-5301.74	-5301.74	-564745.00	41826.60	-41826.60	1.20	2.897
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-194936.00	890.28	5126.83	-5301.74	-5301.74	-564745.00	41826.60	-41826.60	1.20	2.897
4.96	37(e)	SLU	1	29	496.00	-190906.00	-1275.49	-5020.84	4803.42	5020.84	-564745.00	-41720.10	41720.10	1.20	2.958
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-159039.00	420.59	3180.78	-1500.81	-3180.78	-564745.00	40581.70	-40581.70	1.15	3.551
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-159039.00	420.59	3180.78	-1500.81	-3180.78	-564745.00	40581.70	-40581.70	1.15	3.551
8.96	37(e)	SLU	2	29	370.00	-156033.00	-424.46	-3120.65	-3521.80	-3521.80	-564745.00	-40450.70	-40450.70	1.15	3.619
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-80246.20	2245.90	2245.90	6817.78	6817.78	-80247.50	33535.30	33535.30	1.04	3.950
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-80246.20	2245.90	2245.90	6817.78	6817.78	-80248.30	38821.70	40566.40	1.03	4.689
12.96	39	SLU	3	29	370.00	-81681.50	-4016.72	-4016.72	-6171.54	-6171.54	-81683.80	-38973.80	-40733.30	1.03	4.177
13.26	39(e)	SLU	4	1	0.00	-12506.20	-4557.40	-4557.40	4.67	250.12	-12509.40	-27999.70	15407.70	1.00	5.587
13.26	39(e)	SLU	4	1	0.00	-12506.20	-4557.40	-4557.40	4.67	250.12	-12509.70	-21579.70	12359.80	1.00	4.321
16.36	39	SLU	4	1	310.01	-10994.90	4428.98	4428.98	566.82	566.82	-10996.40	21423.30	12206.40	1.00	3.950

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-116445.00	21322.80	21322.80	-14084.70	-14084.70	-116446.00	33576.50	-33576.60	1.12	1.023
0.00	1	SND	1	29	0.00	-116445.00	21322.80	21322.80	-14084.70	-14084.70	-116446.00	33576.50	-33576.60	1.12	1.023
4.96	1	SND	1	29	496.00	-113345.00	-13616.50	-13616.50	9907.19	9907.19	-113349.00	-33185.50	33185.60	1.12	1.591
5.26	1	SND	2	29	0.00	-95262.30	9793.91	9793.91	-5941.82	-5941.82	-95266.50	30796.40	-30796.50	1.09	2.193
5.26	1	SND	2	29	0.00	-95262.30	9793.91	9793.91	-5941.82	-5941.82	-95266.50	30796.40	-30796.50	1.09	2.193
8.96	1	SND	2	29	370.00	-92949.80	-11097.00	-11097.00	-7191.46	-7191.46	-92951.50	-30480.50	-30480.50	1.08	1.834
9.26	1	SND	3	29	0.00	-49369.60	10852.30	10852.30	10285.80	10285.80	-49373.00	24090.50	24090.60	1.00	1.144
9.26	1	SND	3	29	0.00	-49369.60	10852.30	10852.30	10285.80	10285.80	-49373.00	28311.50	30705.30	1.00	1.398
12.96	1	SND	3	29	370.00	-47057.10	-14238.40	-14238.40	-10559.40	-10559.40	-47059.30	-27967.70	-30346.00	1.00	1.167
13.26	1	SND	4	1	0.00	-6330.82	-11118.50	-11118.50	-1728.09	-1728.09	-6333.72	-20662.30	-12512.40	1.00	1.479
13.26	1	SND	4	1	0.00	-6330.82	-11118.50	-11118.50	-1728.09	-1728.09	-6335.03	-14832.10	-11276.80	1.00	1.108
16.36	13	SND	4	1	310.01	-5095.86	3819.94	3819.94	3110.52	3110.52	-5096.66	14644.80	11152.40	1.00	1.853

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cm q>	AfC <cm q>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-140712.00	-3872.39	566.59	0.00	24.13	66.87	954.21
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-137169.00	-3752.59	522.29	0.00	24.13	64.98	927.63
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-130003.00	-3472.73	502.69	0.00	24.13	61.28	875.45
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-140712.00	-3872.39	566.59	0.00	24.13	66.87	954.21
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-137169.00	-3752.59	522.29	0.00	24.13	64.98	927.63
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-130003.00	-3472.73	502.69	0.00	24.13	61.28	875.45
4.96	40	SLE R	1	29	496.00	-137612.00	3485.92	-875.42	0.00	24.13	65.48	934.17
4.96	41	SLE R	1	29	496.00	-134069.00	3342.15	-842.98	0.00	24.13	63.54	907.00
4.96	45	SLE Q	1	29	496.00	-126903.00	3135.79	-796.07	0.00	24.13	60.02	857.07
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-114919.00	-1106.21	275.17	0.00	24.13	45.66	669.76
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-113711.00	-1111.17	252.31	0.00	24.13	45.17	662.55
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-106689.00	-953.46	254.66	0.00	24.13	42.10	618.16
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-114919.00	-1106.21	275.17	0.00	24.13	45.66	669.76
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-113711.00	-1111.17	252.31	0.00	24.13	45.17	662.55
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-106689.00	-953.46	254.66	0.00	24.13	42.10	618.16
8.96	40	SLE R	2	29	370.00	-112607.00	-2474.97	-267.43	0.00	24.13	50.28	724.08
8.96	45	SLE Q	2	29	370.00	-104376.00	-2293.92	-264.45	0.00	24.13	46.67	671.96
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-61413.90	4809.26	1667.91	0.00	24.13	47.40	639.32
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-58452.80	4899.90	1601.14	2.01	22.12	46.57	626.24
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-55567.80	4527.13	1401.40	2.01	22.12	43.18	582.06
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-61413.90	4809.26	1667.91	0.00	33.18	44.58	599.26
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-58452.80	4899.90	1601.14	3.14	30.03	43.74	586.25
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-55567.80	4527.13	1401.40	0.00	33.18	40.59	545.24
12.96	42	SLE R	3	29	370.00	-59101.40	-4492.65	-2886.16	3.14	30.03	47.63	633.78
12.96	45	SLE Q	3	29	370.00	-53255.30	-3928.31	-2275.70	3.14	30.03	41.06	548.70
13.26	42	SLE R	4	1	0.00	-9354.72	8.17	-3362.28	16.59	16.59	28.62	391.52
13.26	41	SLE R	4	1	0.00	-9236.25	-8.22	-3361.67	16.59	16.59	28.59	394.64
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7941.81	-58.10	-2868.89	16.59	16.59	25.23	341.29
13.26	42	SLE R	4	1	0.00	-9354.72	8.17	-3362.28	12.57	12.57	34.73	560.13
13.26	41	SLE R	4	1	0.00	-9236.25	-8.22	-3361.67	12.57	12.57	34.72	564.63

13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7941.81	-58.10	-2868.89	12.57	12.57	30.50	488.50
16.36	42	SLE R	4	1	310.01	-8192.19	430.85	3269.29	15.71	9.42	40.98	660.55
16.36	45	SLE Q	4	1	310.01	-6779.27	421.86	2529.78	15.71	9.42	33.18	511.04

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cm q>	$A_{c\ eff}$ <cm q>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7941.81	-2868.89	-58.10	38.00	68.70	0.50	18.22	119.38	10.30	245.31	341.29	0.10	0.02
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-8224.42	-2966.91	-43.27	38.00	68.70	0.50	18.22	120.25	10.30	250.25	349.85	0.10	0.02
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7941.81	-2868.89	-58.10	38.00	204.00	0.50	20.00	161.37	6.28	268.20	488.50	0.14	0.04
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-8224.42	-2966.91	-43.27	38.00	204.00	0.50	20.00	162.63	6.28	272.16	501.77	0.15	0.04
16.36	45	SLE Q	4	1	310.01	-6779.27	2529.78	421.86	38.00	204.00	0.50	20.00	182.99	3.14	168.06	511.04	0.15	0.05
16.36	44	SLE F	4	1	310.01	-7061.89	2677.83	423.60	38.00	204.00	0.50	20.00	187.52	3.14	175.17	540.91	0.16	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2037.33	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	436.65	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	10.335
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4836.78	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7042.27	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.990
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7511.67	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3041.93	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.803
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2037.33	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	436.65	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	10.335
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4836.78	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7042.27	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.990
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7511.67	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3041.93	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.803
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2037.33	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	436.65	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	10.335
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4836.78	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7042.27	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.990
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7511.67	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3041.93	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.803
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	546.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	228.39	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	38.549
5.26	5.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3029.30	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5639.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.734
5.26	5.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5212.75	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2661.55	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.039
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	546.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	228.39	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	38.549
5.88	8.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3029.30	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	5639.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.734
5.88	8.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5212.75	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2661.55	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.039
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	546.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	228.39	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	38.549
8.34	8.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3029.30	2.50	21056.30	82274.90	21056.30	0.50	0.45	5639.42	2.50	21056.30	82274.90	21056.30	3.734
8.34	8.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5212.75	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2661.55	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.039
9.26	9.88	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3473.88	2.50	21056.30	77856.10	21056.30	0.50	0.45	1719.66	2.50	21056.30	77856.10	21056.30	6.061
9.26	9.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5632.65	2.50	21056.30	74640.70	21056.30	0.50	0.45	6766.89	2.50	21056.30	74640.70	21056.30	3.112
9.26	9.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8049.70	2.50	21056.30	74891.60	21056.30	0.50	0.45	4012.94	2.50	21056.30	74891.60	21056.30	2.616
9.88	12.34	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3473.88	2.50	21056.30	77785.80	21056.30	0.50	0.45	1719.67	2.50	21056.30	77785.80	21056.30	6.061
9.88	12.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5632.65	2.50	21056.30	74586.60	21056.30	0.50	0.45	6766.89	2.50	21056.30	74586.60	21056.30	3.112
9.88	12.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8049.70	2.50	21056.30	74837.50	21056.30	0.50	0.45	4012.94	2.50	21056.30	74837.50	21056.30	2.616
12.34	12.96	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3473.88	2.50	21056.30	77504.60	21056.30	0.50	0.45	1719.67	2.50	21056.30	77504.60	21056.30	6.061
12.34	12.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5632.65	2.50	21056.30	74370.40	21056.30	0.50	0.45	6766.89	2.50	21056.30	74370.40	21056.30	3.112
12.34	12.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8049.70	2.50	21056.30	74621.30	21056.30	0.50	0.45	4012.94	2.50	21056.30	74621.30	21056.30	2.616
13.26	13.78	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	181.33	2.50	11739.40	38413.40	11739.40	0.30	0.45	2898.74	2.50	21056.30	41340.20	21056.30	7.264
13.26	13.78	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	209.03	2.50	11739.40	38275.20	11739.40	0.30	0.45	2604.81	2.50	21056.30	41191.40	21056.30	8.084
13.26	13.78	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1160.67	2.50	11739.40	38028.50	11739.40	0.30	0.45	4902.04	2.50	21056.30	40925.90	21056.30	4.295
13.26	13.78	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2063.53	2.50	11739.40	38037.90	11739.40	0.30	0.45	3578.70	2.50	21056.30	40936.00	21056.30	5.689
13.78	15.84	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	181.33	2.50	11739.40	38380.60	11739.40	0.30	0.45	2898.74	2.50	21056.30	41304.80	21056.30	7.264
13.78	15.84	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	209.03	2.50	11739.40	38242.40	11739.40	0.30	0.45	2604.81	2.50	21056.30	41156.10	21056.30	8.084
13.78	15.84	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1160.67	2.50	11739.40	38003.20	11739.40	0.30	0.45	4902.04	2.50	21056.30	40898.70	21056.30	4.295
13.78	15.84	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2063.53	2.50	11739.40	38012.70	11739.40	0.30	0.45	3578.70	2.50	21056.30	40908.90	21056.30	5.689
15.84	16.36	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	181.33	2.50	11739.40	38249.30	11739.40	0.30	0.45	2898.74	2.50	21056.30	41163.50	21056.30	7.264
15.84	16.36	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	209.03	2.50	11739.40	38111.00	11739.40	0.30	0.45	2604.81	2.50	21056.30	41014.70	21056.30	8.084
15.84	16.36	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1160.67	2.50	11739.40	37902.20	11739.40	0.30	0.45	4902.04	2.50	21056.30	40790.00	21056.30	4.295
15.84	16.36	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2063.53	2.50	11739.40	37911.60	11739.40	0.30	0.45	3578.70	2.50	21056.30	40800.10	21056.30	5.689

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cm q>	As2 <cm q>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cm q>
821	N	ø8/13	Y+	E	2	4.02	4.02	0.45	0.20	0.15	2.01
			Z+	I	2	13.45	7.16	0.50	0.40	0.15	2.01
			Z-	I	2	7.16	7.16	0.50	0.40	0.15	2.01

Pilastrate n. 22 34

22 (a) Nodi: 22 -1436 -3512 622
34 (b) Nodi: 34 -1784 -3866 634

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fcktk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	a	1	29	0.00	-187691.00	7120.46	7120.46	3842.05	4936.28	-639488.00	53404.10	53404.10	1.16	3.407
0.00	37(e)	SLU	a	1	29	0.00	-187691.00	7120.46	7120.46	3842.05	4936.28	-639488.00	53404.10	53404.10	1.16	3.407
4.96	37(e)	SLU	a	1	29	496.00	-183661.00	-5793.78	-5793.78	-2219.92	-4830.29	-639488.00	-53303.80	-53303.80	1.16	3.482
5.26	37(e)	SLU	a	2	29	0.00	-145209.00	1748.44	2904.18	-1115.31	-2904.18	-639488.00	52076.50	-52076.50	1.11	4.404
5.26	37(e)	SLU	a	2	29	0.00	-145209.00	1748.44	2904.18	-1115.31	-2904.18	-582448.00	43411.50	-43411.60	1.12	4.011
8.96	37(e)	SLU	a	2	29	370.00	-142203.00	3426.34	3426.34	1242.17	2844.05	-582448.00	43222.90	43222.90	1.12	4.096
9.26	37	SLU	b	3	29	0.00	-43046.10	7136.72	7136.72	-4523.06	-4523.06	-43048.40	31903.70	-31903.60	1.00	2.736
9.26	37	SLU	b	3	29	0.00	-43046.10	7136.72	7136.72	-4523.06	-4523.06	-43046.50	38200.10	-38200.10	1.00	3.276
12.96	39	SLU	b	3	29	370.00	-43817.00	-6786.01	-6786.01	5252.16	5252.16	-43819.30	-38288.50	38288.50	1.00	3.181

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.

0.00	1	SND	b	1	29	0.00	-83142.50	-6840.09	-6840.09	32051.90	32051.90	-83146.60	-40392.80	40392.80	1.06	1.072
0.00	1	SND	b	1	29	0.00	-83142.50	-6840.09	-6840.09	32051.90	32051.90	-83146.60	-40392.80	40392.80	1.06	1.072
4.96	1	SND	b	1	29	496.00	-80042.50	5120.37	5120.37	-18816.10	-18816.10	-80045.30	39962.10	-39963.10	1.06	1.773
5.26	1	SND	b	2	29	0.00	-63690.10	3430.11	3430.11	-12854.70	-12854.70	-63691.80	37643.10	-37643.20	1.03	2.405
5.26	1	SND	b	2	29	0.00	-63690.10	3430.11	3430.11	-12854.70	-12854.70	-63692.40	29488.30	-29488.30	1.03	1.871
8.96	1	SND	b	2	29	370.00	-61377.60	-5868.05	-5868.05	13858.10	13858.10	-61379.20	-29141.40	29141.40	1.03	1.515
9.26	1	SND	b	3	29	0.00	-28203.70	8416.38	8416.38	-14511.20	-14511.20	-28207.30	23932.40	-23932.40	1.00	1.044
9.26	1	SND	b	3	29	0.00	-28203.70	8416.38	8416.38	-14511.20	-14511.20	-28205.20	28466.20	-28466.10	1.00	1.242
12.96	1	SND	b	3	29	370.00	-25891.20	-8820.21	-8820.21	18129.10	18129.10	-25893.90	-28102.60	28102.60	1.00	1.043

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	a	1	29	0.00	-135728.00	2819.55	5198.62	0.00	43.23	71.16	983.30
0.00	41	SLE R	b	1	29	0.00	-94722.10	7304.10	-128.35	0.00	43.23	56.09	763.34
0.00	45	SLE Q	a	1	29	0.00	-125222.00	2817.10	4747.62	0.00	43.23	66.24	914.20
0.00	40	SLE R	a	1	29	0.00	-135728.00	2819.55	5198.62	0.00	43.23	71.16	983.30
0.00	41	SLE R	b	1	29	0.00	-94722.10	7304.10	-128.35	0.00	43.23	56.09	763.34
0.00	45	SLE Q	a	1	29	0.00	-125222.00	2817.10	4747.62	0.00	43.23	66.24	914.20
4.96	40	SLE R	a	1	29	496.00	-132628.00	-1637.22	-4216.53	0.00	43.23	62.61	877.65
4.96	41	SLE R	b	1	29	496.00	-91622.10	-3296.25	1355.72	0.00	43.23	45.38	631.83
4.96	45	SLE Q	a	1	29	496.00	-122122.00	-1663.21	-3844.59	0.00	43.23	58.06	813.07
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-105168.00	-753.90	1293.61	0.00	43.23	40.57	587.01
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-73730.60	-2250.32	206.78	0.00	43.23	32.02	454.44
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-97320.60	-559.45	1165.66	0.00	43.23	36.95	536.09
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-105168.00	-753.90	1293.61	0.00	28.65	43.73	633.40
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-73730.60	-2250.32	206.78	0.00	28.65	34.57	491.45
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-97320.60	-559.45	1165.66	0.00	28.65	39.82	578.28
8.96	40	SLE R	a	2	29	370.00	-102855.00	847.65	2403.22	0.00	28.65	47.55	677.38
8.96	40	SLE R	b	2	29	370.00	-71418.10	2481.09	-2814.87	0.00	28.65	44.64	611.27
8.96	45	SLE Q	a	2	29	370.00	-95008.10	639.80	2184.94	0.00	28.65	43.24	617.44
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-31743.80	-3174.65	5161.82	14.33	14.33	51.27	640.94
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-30122.60	-2729.53	4821.39	12.31	16.34	46.36	581.75
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-31743.80	-3174.65	5161.82	15.71	21.99	48.12	603.38
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-30122.60	-2729.53	4821.39	15.71	21.99	43.58	548.47
12.96	42	SLE R	b	3	29	370.00	-31949.40	3703.82	-4955.49	15.71	21.99	49.89	624.55
12.96	40	SLE R	b	3	29	370.00	-29431.30	3601.60	-4691.06	15.71	21.99	47.86	597.18
12.96	45	SLE Q	b	3	29	370.00	-27810.10	3161.71	-4471.33	15.71	21.99	44.04	550.57

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-30122.60	4821.39	-2729.53	38.00	135.35	0.50	17.54	132.44	3.14	101.09	374.19	0.11	0.02
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-29994.50	4883.02	-2814.26	38.00	135.35	0.50	17.54	133.99	3.14	103.88	394.13	0.11	0.03
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-30122.60	4821.39	-2729.53	38.00	134.67	0.50	20.00	137.80	3.14	97.08	337.83	0.10	0.02
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-29994.50	4883.02	-2814.26	38.00	134.67	0.50	20.00	139.44	3.14	99.66	355.07	0.10	0.02
12.96	45	SLE Q	b	3	29	370.00	-27810.10	-4471.33	3161.71	38.00	134.67	0.50	20.00	141.11	3.14	102.27	375.66	0.11	0.03
12.96	43	SLE F	b	3	29	370.00	-27682.00	-4464.95	3209.95	38.00	134.67	0.50	20.00	141.62	3.14	103.08	381.95	0.11	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	1222.17	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2603.68	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	8.087
0.00	0.83	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	2905.45	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	411.99	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	7.247
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3632.40	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7356.47	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.862
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	10254.80	2.50	21056.30	79588.10	21056.30	0.50	0.45	2408.00	2.50	21056.30	79588.10	21056.30	2.053
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	1222.17	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2603.68	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	8.087
0.83	4.13	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	2905.45	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	411.99	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	7.247
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3632.40	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7356.47	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.862
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	10254.80	2.50	21056.30	79515.60	21056.30	0.50	0.45	2408.00	2.50	21056.30	79515.60	21056.30	2.053
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	1222.17	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2603.68	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	8.087
4.13	4.96	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	2905.45	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	411.99	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	7.247
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3632.40	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7356.47	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.862
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	10254.80	2.50	21056.30	79225.70	21056.30	0.50	0.45	2408.00	2.50	21056.30	79225.70	21056.30	2.053
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1838.03	2.50	21056.30	80218.50	21056.30	0.50	0.45	1172.46	2.50	21056.30	80218.50	21056.30	11.456
5.26	5.88	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	2821.21	2.50	21056.30	81498.40	21056.30	0.50	0.45	5099.89	2.50	21056.30	81498.40	21056.30	4.129
5.26	5.88	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	7218.05	2.50	21056.30	76229.50	21056.30	0.50	0.45	2493.44	2.50	21056.30	76229.50	21056.30	2.917
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1838.03	2.50	21056.30	80148.20	21056.30	0.50	0.45	1172.46	2.50	21056.30	80148.20	21056.30	11.456
5.88	8.34	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	2821.21	2.50	21056.30	81444.30	21056.30	0.50	0.45	5099.89	2.50	21056.30	81444.30	21056.30	4.129
5.88	8.34	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	7218.05	2.50	21056.30	76175.50	21056.30	0.50	0.45	2493.44	2.50	21056.30	76175.50	21056.30	2.917
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1838.03	2.50	21056.30	79867.10	21056.30	0.50	0.45	1172.46	2.50	21056.30	79867.10	21056.30	11.456
8.34	8.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	2821.21	2.50	21056.30	81228.10	21056.30	0.50	0.45	5099.89	2.50	21056.30	81228.10	21056.30	4.129
8.34	8.96	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	7218.05	2.50	21056.30	75959.20	21056.30	0.50	0.45	2493.44	2.50	21056.30	75959.20	21056.30	2.917
9.26	9.88	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	877.42	2.50	21056.30	75477.50	21056.30	0.50	0.45	3740.66	2.50	21056.30	75477.50	21056.30	5.629
9.26	9.88	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2600.51	2.50	21056.30	72014.70	21056.30	0.50	0.45	3655.70	2.50	21056.30	72014.70	21056.30	5.760
9.26	9.88	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3221.56	2.50	21056.30	72926.90	21056.30	0.50	0.45	8381.25	2.50	21056.30	72926.90	21056.30	2.512
9.26	9.88	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	8821.54	2.50	21056.30	70471.00	21056.30	0.50	0.45	4658.46	2.50	21056.30	70471.00	21056.30	2.387
9.88	12.34	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	877.42	2.50	21056.30	75407.20	21056.30	0.50	0.45	3740.66	2.50	21056.30	75407.20	21056.30	5.629
9.88	12.34	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2600.51	2.50	21056.30	71944.50	21056.30	0.50	0.45	3655.70	2.50	21056.30	71944.50	21056.30	5.760
9.88	12.34	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3221.56	2.50	21056.30	72872.80	21056.30	0.50	0.45	8381.25	2.50	21056.30	72872.80	21056.30	2.512
9.88	12.34	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	8821.54	2.50	21056.30	70417.00	21056.30	0.50	0.45	4658.46	2.50	21056.30	70417.00	21056.30	2.387
12.34	12.96	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	877.42	2.50	21056.30	75126.10	21056.30	0.50	0.45	3740.66	2.50	21056.30	75126.10	21056.30	5.629
12.34	12.96	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2600.51	2.50	21056.30	71663.30	21056.30	0.50	0.45	3655.70	2.50	21056.30	71663.30	21056.30	5.760
12.34	12.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3221.56	2.50	21056.30	72656.50	21056.30	0.50	0.45	8381.25	2.50	21056.30	72656.50	21056.30	2.512
12.34	12.96	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	8821.54	2.50	21056.30	70200.70	21056.30	0.50	0.45	4658.46	2.50	21056.30	70200.70	21056.30	2.387

Pilastrata n. 23

Nodi: 23 123 423 623

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-63842.60	-1426.40	-1679.06	-2005.90	-2005.90	-661124.00	-49015.60	-46867.20	1.00	10.355
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-63842.60	-1426.40	-1679.06	-2005.90	-2005.90	-661124.00	-49015.60	-46867.20	1.00	10.355
4.56	37(e)	SLU	1	29	456.00	-60137.60	1117.89	1581.62	2341.66	2341.66	-661124.00	48605.30	46490.20	1.00	10.993
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-39994.60	-258.45	-799.89	-5996.36	-5996.36	-39995.90	-46272.00	-44397.80	1.00	6.564
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-39994.60	-258.45	-799.89	-5996.36	-5996.36	-39995.90	-48626.60	-48626.70	1.00	7.155
8.56	37(e)	SLU	2	29	330.00	-37313.30	45.21	746.27	3995.63	3995.63	-37316.00	48344.70	48344.90	1.00	10.195
9.26	37(e)	SLU	3	29	0.00	-16145.50	-162.61	-322.91	-5536.39	-5536.39	-16146.00	-45930.20	-45930.30	1.00	7.839
9.26	37(e)	SLU	3	29	0.00	-16145.50	-162.61	-322.91	-5536.39	-5536.39	-16146.00	-45930.20	-45930.30	1.00	7.839
12.61	39	SLU	3	29	335.00	-14596.00	434.14	434.14	5671.18	5671.18	-14598.90	45690.40	45690.50	1.00	7.484

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	29	0.00	-32937.70	-27312.30	-27312.30	-7211.68	-7211.68	-32939.30	-37167.20	-34286.30	1.00	1.058
0.00	13	SND	1	29	0.00	-32937.70	-27312.30	-27312.30	-7211.68	-7211.68	-32939.30	-37167.20	-34286.30	1.00	1.058
4.56	13	SND	1	29	456.00	-30087.70	18902.40	18902.40	3363.15	3363.15	-30088.40	36726.10	33865.40	1.00	1.629
5.26	13	SND	2	29	0.00	-22324.40	-26876.00	-26876.00	-5128.24	-5128.24	-22325.80	-35514.30	-32704.40	1.00	1.095
5.26	13	SND	2	29	0.00	-22324.40	-26876.00	-26876.00	-5128.24	-5128.24	-22325.80	-36797.70	-36797.90	1.00	1.150
8.56	13	SND	2	29	330.00	-20262.00	19350.60	19350.60	3932.30	3932.30	-20266.90	36486.00	36486.20	1.00	1.567
9.26	13	SND	3	29	0.00	-8332.29	-25793.30	-25793.30	-5177.31	-5177.31	-8336.65	-34661.60	-34661.80	1.00	1.119
9.26	13	SND	3	29	0.00	-8332.29	-25793.30	-25793.30	-5177.31	-5177.31	-8336.65	-34661.60	-34661.80	1.00	1.119
12.61	13	SND	3	29	335.00	-6238.54	22219.20	22219.20	5726.04	5726.04	-6241.57	34336.90	34337.10	1.00	1.229

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-46891.90	-1484.81	-980.57	0.00	48.76	22.96	319.10
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-45862.60	-1424.03	-977.27	0.00	48.76	22.42	311.65
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-44261.10	-1293.90	-1074.94	0.00	48.76	21.80	302.71
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-46891.90	-1484.81	-980.57	0.00	48.76	22.96	319.10
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-45862.60	-1424.03	-977.27	0.00	48.76	22.42	311.65
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-44261.10	-1293.90	-1074.94	0.00	48.76	21.80	302.71
4.56	40	SLE R	1	29	456.00	-44041.90	1676.40	776.95	0.00	48.76	22.07	305.69
4.56	45	SLE Q	1	29	456.00	-41411.10	1463.35	822.83	0.00	48.76	20.66	286.42
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-29456.70	-4237.50	-169.05	15.33	33.43	25.63	332.51
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-27915.20	-3753.24	-293.26	15.33	33.43	23.59	307.46
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-29456.70	-4237.50	-169.05	18.10	36.19	24.58	319.55
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-27915.20	-3753.24	-293.26	18.10	36.19	22.67	296.02
8.56	40	SLE R	2	29	330.00	-27394.20	2818.90	18.79	0.00	54.29	17.78	238.03
8.56	45	SLE Q	2	29	330.00	-25852.70	2477.45	116.30	0.00	54.29	16.46	220.96
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-12097.20	-3975.98	-95.98	27.14	27.14	20.72	258.93
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-11715.90	-3568.70	-215.19	27.14	27.14	19.35	232.85
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-12097.20	-3975.98	-95.98	27.14	27.14	20.72	258.93
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-11715.90	-3568.70	-215.19	27.14	27.14	19.35	232.85
12.61	42	SLE R	3	29	335.00	-10785.00	4105.49	290.50	27.14	27.14	22.19	307.69
12.61	45	SLE Q	3	29	335.00	-9622.17	3525.85	362.39	27.14	27.14	19.69	265.68

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-11715.90	-215.19	-3568.70	38.00	133.34	0.50	24.00	123.97	18.10	361.67	226.87	0.07	0.01
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-11658.70	-196.50	-3640.28	38.00	133.34	0.50	24.00	125.23	18.10	371.23	234.60	0.07	0.01
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-11715.90	-215.19	-3568.70	38.00	133.34	0.50	24.00	123.97	18.10	361.67	226.87	0.07	0.01
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-11658.70	-196.50	-3640.28	38.00	133.34	0.50	24.00	125.23	18.10	371.23	234.60	0.07	0.01
12.61	45	SLE Q	3	29	335.00	-9622.17	362.39	3525.85	38.00	133.34	0.50	24.00	123.27	18.10	356.43	265.68	0.08	0.02
12.61	44	SLE F	3	29	335.00	-9866.18	350.73	3639.86	38.00	133.34	0.50	24.00	124.09	18.10	362.59	273.84	0.08	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	953.41	2.50	21056.30	74932.00	21056.30	0.50	0.45	557.96	2.50	21056.30	74932.00	21056.30	22.085
0.00	0.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2304.48	2.50	21056.30	73773.60	21056.30	0.50	0.45	10134.60	2.50	21056.30	73773.60	21056.30	2.078
0.00	0.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4801.97	2.50	21056.30	73411.50	21056.30	0.50	0.45	5130.38	2.50	21056.30	73411.50	21056.30	4.104
0.76	3.80	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	953.41	2.50	21056.30	74845.40	21056.30	0.50	0.45	557.96	2.50	21056.30	74845.40	21056.30	22.085
0.76	3.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2304.48	2.50	21056.30	73706.90	21056.30	0.50	0.45	10134.60	2.50	21056.30	73706.90	21056.30	2.078
0.76	3.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4801.98	2.50	21056.30	73344.90	21056.30	0.50	0.45	5130.38	2.50	21056.30	73344.90	21056.30	4.104
3.80	4.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	953.41	2.50	21056.30	74498.90	21056.30	0.50	0.45	557.96	2.50	21056.30	74498.90	21056.30	22.085
3.80	4.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2304.48	2.50	21056.30	73440.40	21056.30	0.50	0.45	10134.60	2.50	21056.30	73440.40	21056.30	2.078
3.80	4.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4801.98	2.50	21056.30	73078.40	21056.30	0.50	0.45	5130.38	2.50	21056.30	73078.40	21056.30	4.104
5.26	5.81	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	2704.44	2.50	21056.30	71544.70	21056.30	0.50	0.45	97.32	2.50	21056.30	71544.70	21056.30	7.786
5.26	5.81	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	3027.88	2.50	21056.30	71586.70	21056.30	0.50	0.45	92.02	2.50	21056.30	71586.70	21056.30	6.954
5.26	5.81	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2719.68	2.50	21056.30	70676.50	21056.30	0.50	0.45	14008.00	2.50	21056.30	70676.50	21056.30	1.503
5.26	5.81	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3041.38	2.50	21056.30	70490.70	21056.30	0.50	0.45	7164.89	2.50	21056.30	70490.70	21056.30	2.939
5.81	8.01	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	2704.44	2.50	21056.30	71482.00	21056.30	0.50	0.45	97.32	2.50	21056.30	71482.00	21056.30	7.786
5.81	8.01	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	3027.88	2.50	21056.30	71524.00	21056.30	0.50	0.45	92.02	2.50	21056.30	71524.00	21056.30	6.954
5.81	8.01	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2719.68	2.50	21056.30	70628.30	21056.30	0.50	0.45	14008.00	2.50	21056.30	70628.30	21056.30	1.503
5.81	8.01	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3041.38	2.50	21056.30	70442.50	21056.30	0.50	0.45	7164.89	2.50	21056.30	70442.50	21056.30	2.939
8.01	8.56	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	2704.44	2.50	21056.30	71231.30	21056.30	0.50	0.45	97.32	2.50	21056.30	71231.30	21056.30	7.786
8.01	8.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	3027.88	2.50	21056.30	71273.30	21056.30	0.50	0.45	92.02	2.50	21056.30	71273.30	21056.30	6.954
8.01	8.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2719.68	2.50	21056.30	70435.40	21056.30	0.50	0.45	14008.00	2.50	21056.30	70435.40	21056.30	1.503
8.01	8.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3041.38	2.50	21056.30	70249.60	21056.30	0.50	0.45	7164.89	2.50	21056.30	70249.60	21056.30	2.939

9.26	9.82	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3303.55	2.50	21056.30	68405.70	21056.30	0.50	0.45	183.36	2.50	21056.30	68405.70	21056.30	6.374
9.26	9.82	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3253.89	2.50	21056.30	68094.50	21056.30	0.50	0.45	14332.00	2.50	21056.30	68094.50	21056.30	1.469
9.26	9.82	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3559.34	2.50	21056.30	67939.90	21056.30	0.50	0.45	7119.24	2.50	21056.30	67939.90	21056.30	2.958
9.82	12.05	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3303.55	2.50	21056.30	68342.10	21056.30	0.50	0.45	183.36	2.50	21056.30	68342.10	21056.30	6.374
9.82	12.05	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3253.89	2.50	21056.30	68045.60	21056.30	0.50	0.45	14332.10	2.50	21056.30	68045.60	21056.30	1.469
9.82	12.05	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3559.34	2.50	21056.30	67890.90	21056.30	0.50	0.45	7119.24	2.50	21056.30	67890.90	21056.30	2.958
12.05	12.61	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3303.55	2.50	21056.30	68087.50	21056.30	0.50	0.45	183.36	2.50	21056.30	68087.50	21056.30	6.374
12.05	12.61	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3253.89	2.50	21056.30	67849.80	21056.30	0.50	0.45	14332.10	2.50	21056.30	67849.80	21056.30	1.469
12.05	12.61	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3559.34	2.50	21056.30	67695.10	21056.30	0.50	0.45	7119.24	2.50	21056.30	67695.10	21056.30	2.958

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
123	N	ø8/17	Z+	I	2	10.30	11.44	0.50	0.40	0.56	4.02
			Z-	I	2	10.30	11.44	0.50	0.40	0.56	4.02
423	N	ø8/17	Z+	I	2	11.44	11.44	0.50	0.40	0.56	4.02
			Z-	I	2	11.44	11.44	0.50	0.40	0.56	4.02
623	N	ø8/16	Z+	I	2	7.16	7.16	0.50	0.40	0.51	4.02
			Z-	I	2	7.16	7.16	0.50	0.40	0.51	4.02

Pilastrata n. 24

Nodi: 24 224 524 724

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-134107.00	0.00	3527.01	0.00	3527.01	-564745.00	39068.20	39068.00	1.11	4.211
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-134107.00	0.00	3527.01	0.00	3527.01	-564745.00	39068.20	39068.00	1.11	4.211
4.56	37(e)	SLU	1	29	456.00	-130402.00	0.00	3429.57	0.00	3429.57	-564745.00	38747.50	38747.50	1.11	4.331
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-86157.60	0.00	1723.15	0.00	1723.15	-564745.00	34220.90	34220.90	1.04	6.555
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-86157.60	0.00	1723.15	0.00	1723.15	-682760.00	53288.70	53288.90	1.02	7.925
8.56	37(e)	SLU	2	29	330.00	-83476.40	0.00	1669.53	0.00	1669.53	-682760.00	53032.50	53032.70	1.02	8.179
9.26	39	SLU	3	29	0.00	-42442.70	-2603.34	-2603.34	7006.77	7006.77	-42444.10	-48884.50	48884.70	1.00	5.087
9.26	39	SLU	3	29	0.00	-42442.70	-2603.34	-2603.34	7006.77	7006.77	-42444.10	-48884.50	48884.70	1.00	5.087
12.61	39(e)	SLU	3	29	335.00	-39720.80	0.00	794.42	0.00	794.42	-682760.00	48597.80	48597.90	1.00	17.189

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13(e)	SND	1	29	0.00	-111257.00	0.00	2926.06	0.00	2926.06	-470334.00	32916.20	32916.20	1.11	4.227
0.00	13(e)	SND	1	29	0.00	-111257.00	0.00	2926.06	0.00	2926.06	-470334.00	32916.20	32916.20	1.11	4.227
4.56	13(e)	SND	1	29	456.00	-108407.00	0.00	2851.10	0.00	2851.10	-470334.00	32547.10	32547.20	1.11	4.339
5.26	13(e)	SND	2	29	0.00	-73462.90	0.00	1469.26	0.00	1469.26	-470334.00	27723.30	27723.30	1.05	6.402
5.26	13(e)	SND	2	29	0.00	-73462.90	0.00	1469.26	0.00	1469.26	-470334.00	44150.10	44150.30	1.05	6.402
8.56	13(e)	SND	2	29	330.00	-71400.40	0.00	1428.01	0.00	1428.01	-470334.00	43868.00	43868.20	1.04	6.587
9.26	13	SND	3	29	0.00	-24254.40	-23080.30	-23080.30	9626.20	9626.20	-24256.70	-37088.50	37088.70	1.00	1.134
9.26	13	SND	3	29	0.00	-24254.40	-23080.30	-23080.30	9626.20	9626.20	-24256.70	-37088.50	37088.70	1.00	1.134
12.61	13(e)	SND	3	29	335.00	-29814.20	0.00	596.28	0.00	596.28	-470334.00	37919.00	37919.20	1.00	15.775

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-97753.30	0.00	0.00	0.00	24.13	34.16	512.35
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-95121.00	0.00	0.00	0.00	24.13	33.24	498.55
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-91403.60	0.00	0.00	0.00	24.13	31.94	479.07
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-97753.30	0.00	0.00	0.00	24.13	34.16	512.35
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-95121.00	0.00	0.00	0.00	24.13	33.24	498.55
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-91403.60	0.00	0.00	0.00	24.13	31.94	479.07
4.56	40	SLE R	1	29	456.00	-94903.30	0.00	0.00	0.00	24.13	33.16	497.41
4.56	41	SLE R	1	29	456.00	-92271.00	0.00	0.00	0.00	24.13	32.24	483.62
4.56	45	SLE Q	1	29	456.00	-88553.60	0.00	0.00	0.00	24.13	30.94	464.13
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-62823.30	0.00	0.00	0.00	24.13	21.95	329.27
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-62099.20	0.00	0.00	0.00	24.13	21.70	325.48
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-58955.20	0.00	0.00	0.00	24.13	20.60	309.00
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-62823.30	0.00	0.00	0.00	54.29	18.96	284.33
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-62099.20	0.00	0.00	0.00	54.29	18.74	281.05
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-58955.20	0.00	0.00	0.00	54.29	17.79	266.82
8.56	40	SLE R	2	29	330.00	-60760.80	0.00	0.00	0.00	54.29	18.33	274.99
8.56	41	SLE R	2	29	330.00	-60036.70	0.00	0.00	0.00	54.29	18.11	271.72
8.56	45	SLE Q	2	29	330.00	-56892.70	0.00	0.00	0.00	54.29	17.17	257.49
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-30898.80	5365.58	-1804.83	22.62	31.67	37.16	467.81
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-29326.70	5375.75	-1746.99	22.62	31.67	36.85	461.77
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28081.10	5270.66	-1793.63	22.62	31.67	36.46	455.68
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-30898.80	5365.58	-1804.83	22.62	31.67	37.16	467.81
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-29326.70	5375.75	-1746.99	22.62	31.67	36.85	461.77
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28081.10	5270.66	-1793.63	22.62	31.67	36.46	455.68
12.61	42	SLE R	3	29	335.00	-28805.10	0.00	0.00	0.00	54.29	8.69	130.37
12.61	40	SLE R	3	29	335.00	-27232.90	0.00	0.00	0.00	54.29	8.22	123.25
12.61	45	SLE Q	3	29	335.00	-25987.40	0.00	0.00	0.00	54.29	7.84	117.61

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28081.10	-1793.63	5270.66	38.00	133.34	0.50	24.00	137.03	4.52	115.05	274.63	0.08	0.02

9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-28034.50	-1778.71	5287.13	38.00	133.34	0.50	24.00	137.63	4.52	116.18	275.86	0.08	0.02			
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28081.10	-1793.63	5270.66	38.00	133.34	0.50	24.00	137.03	4.52	115.05	274.63	0.08	0.02			
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-28034.50	-1778.71	5287.13	38.00	133.34	0.50	24.00	137.63	4.52	116.18	275.86	0.08	0.02			

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
9.26	9.82	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2091.57	2.50	21056.30	71930.10	21056.30	0.50	0.45	777.12	2.50	21056.30	71930.10	21056.30	10.067
9.26	9.82	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2096.13	2.50	21056.30	71599.30	21056.30	0.50	0.45	751.22	2.50	21056.30	71599.30	21056.30	10.045
9.26	9.82	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2873.49	2.50	21056.30	70452.30	21056.30	0.50	0.45	6889.65	2.50	21056.30	70452.30	21056.30	3.056
9.26	9.82	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4332.14	2.50	21056.30	70192.90	21056.30	0.50	0.45	3331.30	2.50	21056.30	70192.90	21056.30	4.860
9.82	12.05	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2091.57	2.50	21056.30	71866.50	21056.30	0.50	0.45	777.12	2.50	21056.30	71866.50	21056.30	10.067
9.82	12.05	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2096.13	2.50	21056.30	71535.70	21056.30	0.50	0.45	751.22	2.50	21056.30	71535.70	21056.30	10.045
9.82	12.05	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2873.49	2.50	21056.30	70403.40	21056.30	0.50	0.45	6889.65	2.50	21056.30	70403.40	21056.30	3.056
9.82	12.05	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4332.13	2.50	21056.30	70144.00	21056.30	0.50	0.45	3331.30	2.50	21056.30	70144.00	21056.30	4.860
12.05	12.61	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2091.57	2.50	21056.30	71611.90	21056.30	0.50	0.45	777.12	2.50	21056.30	71611.90	21056.30	10.067
12.05	12.61	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2096.13	2.50	21056.30	71281.10	21056.30	0.50	0.45	751.22	2.50	21056.30	71281.10	21056.30	10.045
12.05	12.61	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2873.49	2.50	21056.30	70207.60	21056.30	0.50	0.45	6889.65	2.50	21056.30	70207.60	21056.30	3.056
12.05	12.61	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4332.13	2.50	21056.30	69948.20	21056.30	0.50	0.45	3331.30	2.50	21056.30	69948.20	21056.30	4.860

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
224	N	ø8/17	Z+	I	2	6.03	12.31	0.60	0.41	0.58	4.02
			Y-	E	2	5.15	6.28	0.50	0.41	0.56	4.02
			Z-	I	2	6.03	12.31	0.60	0.41	0.58	4.02
524	N	ø8/17	Z+	I	2	10.81	12.31	0.60	0.40	0.58	4.02
			Y-	E	2	7.16	5.15	0.50	0.40	0.56	4.02
			Z-	I	2	10.81	12.31	0.60	0.40	0.58	4.02
724	N	ø8/16	Z+	I	2	6.28	6.03	0.60	0.40	0.53	4.02
			Y-	E	2	5.15	5.15	0.50	0.40	0.51	4.02
			Z-	I	2	6.28	6.03	0.60	0.40	0.53	4.02

Pilastrata n. 25

Nodi: 25 225 525 725

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-203028.00	-3029.74	-4060.56	-10339.30	-10339.30	-564745.00	-42013.10	-42013.10	1.22	2.782
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-203028.00	-3029.74	-4060.56	-10339.30	-10339.30	-685710.00	-59817.90	-59372.50	1.16	3.377
8.56	37(e)	SLU	2	29	330.00	-200347.00	-1989.56	-4006.93	-4653.64	-4653.64	-685710.00	-59790.70	-59335.10	1.16	3.423
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-93279.80	7026.96	7026.96	15572.30	15572.30	-93284.30	54820.00	54692.10	1.03	2.534
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-93279.80	7026.96	7026.96	15572.30	15572.30	-93284.30	54820.00	54692.10	1.03	2.534
12.61	39	SLU	3	29	335.00	-97135.50	-5889.77	-5889.77	-10626.80	-10626.80	-97139.20	-55109.60	-55045.10	1.03	3.556

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
5.26	13	SND	2	29	0.00	-125735.00	-5973.58	-5973.58	-22632.30	-22632.30	-125739.00	-34727.00	-34727.10	1.14	1.336
5.26	13	SND	2	29	0.00	-125735.00	-5973.58	-5973.58	-22632.30	-22632.30	-125738.00	-51679.60	-51442.10	1.14	2.092
8.56	1	SND	2	29	330.00	-149750.00	4568.16	4568.16	4101.29	4101.29	-470334.00	50665.40	50708.30	1.18	3.141
9.26	13	SND	3	29	0.00	-59347.40	7782.58	7782.58	26630.30	26630.30	-59347.80	42943.80	42727.30	1.02	1.263
9.26	13	SND	3	29	0.00	-59347.40	7782.58	7782.58	26630.30	26630.30	-59347.80	42943.80	42727.30	1.02	1.263
12.61	13	SND	3	29	335.00	-57253.70	-6508.41	-6508.41	-20471.10	-20471.10	-57257.10	-42646.10	-42430.40	1.02	1.603

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	36.44	34.06
---	1	5.26	36.44	34.06
---	1	5.26	36.44	34.06

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	255276.00	-289.07	6713.76	-7422.43	-7422.43	564745.00	33227.60	33227.60	33227.60	33227.60	33227.60	33227.60	1.29	2.212
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	255276.00	-289.07	6713.76	-7422.43	-7422.43	564745.00	33227.60	33227.60	33227.60	33227.60	33227.60	33227.60	1.29	2.212
4.56	37(e)	SLU	1	29	456.00	251571.00	3420.06	6616.32	12176.60	12176.60	564745.00	33446.60	33446.70	33446.60	33446.60	33446.70	33446.70	1.29	2.245

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	29	0.00	160980.00	7558.80	7558.80	20520.10	20520.10	160978.00	34718.40	34718.50	34718.40	34718.40	34718.50	34718.50	1.20	1.446
0.00	13	SND	1	29	0.00	160980.00	7558.80	7558.80	20520.10	20520.10	160978.00	34718.40	34718.50	34718.40	34718.40	34718.50	34718.50	1.20	1.446
4.56	13	SND	1	29	456.00	158130.00	5966.40	5966.40	18252.00	18252.00	158121.00	34585.00	34584.00	34585.00	34585.00	34584.00	34584.00	1.20	1.702

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>

0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-185398.00	-5561.57	-257.95	0.00	24.13	87.99	1255.81
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-180966.00	-5272.22	-295.39	0.00	24.13	85.44	1220.29
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-172498.00	-5024.05	-364.23	0.00	24.13	81.76	1167.15
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-185398.00	-5561.57	-257.95	0.00	24.13	87.99	1255.81
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-180966.00	-5272.22	-295.39	0.00	24.13	85.44	1220.29
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-172498.00	-5024.05	-364.23	0.00	24.13	81.76	1167.15
4.56	40	SLE R	1	29	456.00	-182548.00	8982.54	2607.69	0.00	24.13	110.01	1522.59
4.56	41	SLE R	1	29	456.00	-178116.00	8612.89	2618.57	0.00	24.13	107.03	1481.84
4.56	45	SLE Q	1	29	456.00	-169648.00	8263.40	2609.20	0.00	24.13	102.64	1419.95
5.26	42	SLE R	2	29	0.00	-146386.00	-7625.81	-2802.77	0.00	24.13	92.74	1276.35
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-145757.00	-7603.95	-2791.42	0.00	24.13	92.39	1271.43
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-137233.00	-7251.33	-2746.41	0.00	24.13	87.83	1207.34
5.26	42	SLE R	2	29	0.00	-146386.00	-7625.81	-2802.77	0.00	55.04	78.47	1073.70
5.26	41	SLE R	2	29	0.00	-145757.00	-7603.95	-2791.42	0.00	55.04	78.17	1069.54
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-137233.00	-7251.33	-2746.41	0.00	55.04	74.29	1015.33
8.56	40	SLE R	2	29	330.00	-145324.00	-3128.30	-1231.64	0.00	55.04	58.10	828.32
8.56	45	SLE Q	2	29	330.00	-135170.00	-2842.62	-821.30	0.00	55.04	52.75	754.93
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-68274.90	11028.00	4846.28	23.00	32.04	81.05	1022.93
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-64753.60	10290.50	4059.47	23.00	32.04	73.63	932.55
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-68274.90	11028.00	4846.28	23.00	32.04	81.05	1022.93
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-64753.60	10290.50	4059.47	23.00	32.04	73.63	932.55
12.61	42	SLE R	3	29	335.00	-70566.20	-7539.89	-4070.89	10.81	44.23	61.71	802.03
12.61	40	SLE R	3	29	335.00	-66181.10	-7434.55	-3655.90	10.81	44.23	58.77	762.69
12.61	45	SLE Q	3	29	335.00	-62659.90	-7077.13	-3089.48	10.81	44.23	54.29	706.14

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	e_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-64753.60	4059.47	10290.50	38.00	101.02	0.50	21.14	115.92	4.52	85.41	442.58	0.13	0.03
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-64630.20	4199.35	10433.40	38.00	101.02	0.50	21.14	116.97	4.52	87.66	465.46	0.14	0.03
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-64753.60	4059.47	10290.50	38.00	101.02	0.50	21.14	115.92	4.52	85.41	442.58	0.13	0.03
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-64630.20	4199.35	10433.40	38.00	101.02	0.50	21.14	116.97	4.52	87.66	465.46	0.14	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.76	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	4081.27	2.50	21056.30	77749.60	21056.30	0.50	0.45	829.30	2.50	21056.30	77749.60	21056.30	5.159
0.00	0.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	4298.04	2.50	21056.30	75418.30	21056.30	0.50	0.45	813.40	2.50	21056.30	75418.30	21056.30	4.899
0.00	0.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5747.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4661.89	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.663
0.00	0.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8496.31	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2964.75	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.478
0.76	3.80	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	4081.27	2.50	21056.30	77966.10	21056.30	0.50	0.45	829.30	2.50	21056.30	77966.10	21056.30	5.159
0.76	3.80	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	4298.04	2.50	21056.30	75634.90	21056.30	0.50	0.45	813.40	2.50	21056.30	75634.90	21056.30	4.899
0.76	3.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5747.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4661.89	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.663
0.76	3.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8496.31	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2964.75	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.478
3.80	4.56	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	4081.27	2.50	21056.30	78832.30	21056.30	0.50	0.45	829.30	2.50	21056.30	78832.30	21056.30	5.159
3.80	4.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	4298.04	2.50	21056.30	76501.10	21056.30	0.50	0.45	813.40	2.50	21056.30	76501.10	21056.30	4.899
3.80	4.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5747.72	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4661.89	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.663
3.80	4.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8496.31	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2964.75	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.478
5.26	5.81	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1766.78	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	663.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.918
5.26	5.81	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5685.69	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3893.20	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.703
5.26	5.81	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9722.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2409.89	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.166
5.81	8.01	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1766.78	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	663.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.918
5.81	8.01	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5685.69	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3893.20	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.703
5.81	8.01	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9722.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2409.89	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.166
8.01	8.56	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1766.78	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	663.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.918
8.01	8.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5685.69	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	3893.20	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	3.703
8.01	8.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9722.35	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2409.89	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.166
9.26	9.82	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	7703.04	2.50	21056.30	79984.00	21056.30	0.50	0.45	3769.62	2.50	21056.30	79984.00	21056.30	2.734
9.26	9.82	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	7773.44	2.50	21056.30	79061.30	21056.30	0.50	0.45	3669.92	2.50	21056.30	79061.30	21056.30	2.709
9.26	9.82	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	10744.80	2.50	21056.30	76126.10	21056.30	0.50	0.45	6460.18	2.50	21056.30	76126.10	21056.30	1.960
9.26	9.82	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	14059.80	2.50	21056.30	75818.10	21056.30	0.50	0.45	4263.46	2.50	21056.30	75818.10	21056.30	1.498
9.82	12.05	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	7703.04	2.50	21056.30	79920.40	21056.30	0.50	0.45	3769.62	2.50	21056.30	79920.40	21056.30	2.734
9.82	12.05	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	7773.44	2.50	21056.30	78997.70	21056.30	0.50	0.45	3669.93	2.50	21056.30	78997.70	21056.30	2.709
9.82	12.05	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	10744.80	2.50	21056.30	76077.10	21056.30	0.50	0.45	6460.18	2.50	21056.30	76077.10	21056.30	1.960
9.82	12.05	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	14059.80	2.50	21056.30	75769.20	21056.30	0.50	0.45	4263.46	2.50	21056.30	75769.20	21056.30	1.498
12.05	12.61	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	7703.04	2.50	21056.30	79665.80	21056.30	0.50	0.45	3769.62	2.50	21056.30	79665.80	21056.30	2.733
12.05	12.61	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	7773.44	2.50	21056.30	78743.10	21056.30	0.50	0.45	3669.93	2.50	21056.30	78743.10	21056.30	2.709
12.05	12.61	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	10744.80	2.50	21056.30	75881.30	21056.30	0.50	0.45	6460.18	2.50	21056.30	75881.30	21056.30	1.960
12.05	12.61	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	14059.80	2.50	21056.30	75573.40	21056.30	0.50	0.45	4263.46	2.50	21056.30	75573.40	21056.30	1.498

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
225	N	ø8/17	Y+	I	2	12.57	7.16	0.55	0.41	0.58	4.02
			Z+	E	2	7.16	6.28	0.50	0.41	0.56	4.02
			Y-	I	2	12.57	7.16	0.55	0.41	0.58	4.02
525	N	ø8/17	Y+	I	2	21.24	8.29	0.55	0.40	0.58	4.02
			Z+	E	2	8.29	5.15	0.50	0.40	0.56	4.02
			Y-	I	2	21.24	8.29	0.55	0.40	0.58	4.02
725	N	ø8/16	Y+	I	2	19.85	7.16	0.55	0.40	0.53	4.02
			Z+	E	2	7.16	5.15	0.50	0.40	0.51	4.02
			Y-	I	2	19.85	7.16	0.55	0.40	0.53	4.02

Pilastrata n. 26

Nodi: 26 226

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	-45814.50	-880.87	-1204.92	424.76	1204.92	-45817.10	-19840.90	12177.10	1.03	6.704
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	-45814.50	-880.87	-1204.92	424.76	1204.92	-45817.10	-19840.90	12177.10	1.03	6.704
4.96	37	SLU	1	1	496.00	-43396.50	1162.48	1162.48	-1448.87	-1448.87	-43397.80	19582.60	-11945.50	1.02	5.821

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-26173.20	-9155.84	-9155.84	2749.86	2749.86	-26175.50	-13476.80	9746.81	1.00	1.040
0.00	1	SND	1	1	0.00	-26173.20	-9155.84	-9155.84	2749.86	2749.86	-26175.50	-13476.80	9746.81	1.00	1.040
4.96	1	SND	1	1	496.00	-24313.20	8177.57	8177.57	-3262.57	-3262.57	-24314.20	13196.20	-9564.07	1.00	1.041

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-32866.40	255.89	-623.36	0.00	16.09	25.88	363.72
0.00	41	SLE R	1	1	0.00	-30956.70	214.75	-578.15	0.00	16.09	24.03	338.88
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-30028.30	198.01	-606.68	0.00	16.09	23.51	331.37
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-32866.40	255.89	-623.36	0.00	16.09	25.88	363.72
0.00	41	SLE R	1	1	0.00	-30956.70	214.75	-578.15	0.00	16.09	24.03	338.88
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-30028.30	198.01	-606.68	0.00	16.09	23.51	331.37
4.96	40	SLE R	1	1	496.00	-31006.40	-988.40	817.64	0.00	16.09	34.05	446.29
4.96	41	SLE R	1	1	496.00	-29096.70	-903.79	750.98	0.00	16.09	31.59	414.77
4.96	45	SLE Q	1	1	496.00	-28168.30	-868.60	765.66	0.00	16.09	30.78	404.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	377.75	2.50	11739.40	42755.00	11739.40	0.30	0.45	411.97	2.50	21056.30	46012.50	21056.30	31.077
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1212.09	2.50	11739.40	41199.80	11739.40	0.30	0.45	3494.62	2.50	21056.30	44338.90	21056.30	6.025
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1997.95	2.50	11739.40	41318.50	11739.40	0.30	0.45	2019.92	2.50	21056.30	44466.60	21056.30	5.876
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	377.75	2.50	11739.40	42702.50	11739.40	0.30	0.45	411.97	2.50	21056.30	45956.00	21056.30	31.077
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1212.09	2.50	11739.40	41159.40	11739.40	0.30	0.45	3494.62	2.50	21056.30	44295.40	21056.30	6.025
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1997.95	2.50	11739.40	41278.10	11739.40	0.30	0.45	2019.92	2.50	21056.30	44423.10	21056.30	5.876
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	377.75	2.50	11739.40	42492.40	11739.40	0.30	0.45	411.97	2.50	21056.30	45729.90	21056.30	31.077
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1212.09	2.50	11739.40	40997.80	11739.40	0.30	0.45	3494.62	2.50	21056.30	44121.40	21056.30	6.025
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1997.95	2.50	11739.40	41116.50	11739.40	0.30	0.45	2019.92	2.50	21056.30	44249.20	21056.30	5.876

Pilastrate n. 27 28 37 38

27 (a) Nodi: 27 -1455 -3532 727
28 (b) Nodi: 28 -1465 -3542 728
37 (c) Nodi: 37 -1799 -3887 737
38 (d) Nodi: 38 -1809 -3897 738

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	a	1	29	0.00	-183717.00	6603.10	6603.10	563.42	4831.75	-582448.00	44978.20	44978.10	1.18	3.170
0.00	37(e)	SLU	a	1	29	0.00	-183717.00	6603.10	6603.10	563.42	4831.75	-582448.00	44978.20	44978.10	1.18	3.170
4.96	37(e)	SLU	a	1	29	496.00	-179687.00	796.76	4725.76	-3185.49	-4725.76	-582448.00	44846.00	-44845.90	1.17	3.241
5.26	37	SLU	c	2	29	0.00	-100320.00	4262.97	4262.97	7772.36	7772.36	-100322.00	39303.40	39303.30	1.06	3.646
5.26	37	SLU	c	2	29	0.00	-100320.00	4262.97	4262.97	7772.36	7772.36	-100323.00	35796.10	35796.00	1.06	3.328
8.96	37(e)	SLU	a	2	29	370.00	-133272.00	7409.51	7409.51	1462.63	2665.44	-564745.00	38996.90	38996.90	1.11	4.238
9.26	37	SLU	a	3	29	0.00	-57462.00	-7879.47	-7879.47	-5946.71	-5946.71	-57466.00	-30752.60	-30752.50	1.00	2.229
9.26	37	SLU	a	3	29	0.00	-57462.00	-7879.47	-7879.47	-5946.71	-5946.71	-57466.00	-34265.50	-34265.40	1.00	2.478
12.96	39	SLU	a	3	29	370.00	-59022.10	9338.53	9338.53	7193.85	7193.85	-59026.50	34501.60	34501.50	1.00	2.090

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	c	1	29	0.00	-83582.30	-10426.70	-10426.70	-20492.10	-20492.10	-83583.70	-32386.50	-32386.40	1.06	1.095
0.00	1	SND	c	1	29	0.00	-83582.30	-10426.70	-10426.70	-20492.10	-20492.10	-83583.70	-32386.50	-32386.40	1.06	1.095
4.96	1	SND	b	1	29	496.00	-60954.10	-3683.90	-3683.90	11139.80	11139.80	-60955.80	-29077.90	29077.80	1.02	2.022
5.26	1	SND	c	2	29	0.00	-62523.70	5409.66	5409.66	14091.90	14091.90	-62528.40	29313.50	29314.30	1.03	1.545
5.26	1	SND	c	2	29	0.00	-62523.70	5409.66	5409.66	14091.90	14091.90	-62526.60	26105.10	26104.90	1.03	1.371
8.96	1	SND	b	2	29	370.00	-37161.40	4064.07	4064.07	9696.33	9696.33	-37162.70	22157.10	22157.00	1.00	1.610
9.26	1	SND	a	3	29	0.00	-37223.40	-8798.36	-8798.36	-11347.90	-11347.90	-37225.90	-22166.70	-22166.60	1.00	1.100
9.26	1	SND	a	3	29	0.00	-37223.40	-8798.36	-8798.36	-11347.90	-11347.90	-37224.50	-25391.80	-25391.70	1.00	1.260
12.96	1	SND	a	3	29	370.00	-34910.90	10415.40	10415.40	13633.90	13633.90	-34914.00	25020.50	25020.40	1.00	1.040

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	c	1	29	0.00	-102927.00	-3274.31	-6431.56	0.00	28.65	72.28	977.17
0.00	41	SLE R	c	1	29	0.00	-100308.00	-3271.43	-6217.79	0.00	28.65	70.55	953.72
0.00	45	SLE Q	c	1	29	0.00	-94913.90	-3162.63	-5840.71	0.00	28.65	66.85	903.57
0.00	40	SLE R	c	1	29	0.00	-102927.00	-3274.31	-6431.56	0.00	28.65	72.28	977.17
0.00	41	SLE R	c	1	29	0.00	-100308.00	-3271.43	-6217.79	0.00	28.65	70.55	953.72
0.00	45	SLE Q	c	1	29	0.00	-94913.90	-3162.63	-5840.71	0.00	28.65	66.85	903.57
4.96	40	SLE R	a	1	29	496.00	-129717.00	-2279.58	491.61	0.00	28.65	54.88	792.66
4.96	40	SLE R	b	1	29	496.00	-75696.30	3626.28	-242.83	0.00	28.65	40.64	567.00
4.96	45	SLE Q	a	1	29	496.00	-119151.00	-2034.18	448.68	0.00	28.65	50.17	725.19

5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-98735.00	2397.97	-6690.97	0.00	28.65	68.48	927.05
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-47630.00	-4453.52	-1650.58	3.14	25.51	40.15	532.96
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-91105.90	2197.06	-6107.75	0.00	28.65	62.88	851.62
5.26	40	SLE R	a	2	29	0.00	-98735.00	2397.97	-6690.97	0.00	24.13	70.75	961.24
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-47630.00	-4453.52	-1650.58	4.02	20.11	41.66	555.26
5.26	45	SLE Q	a	2	29	0.00	-91105.90	2197.06	-6107.75	0.00	24.13	64.96	882.95
8.96	40	SLE R	a	2	29	370.00	-96422.50	1009.69	5234.90	0.00	24.13	58.60	810.22
8.96	40	SLE R	b	2	29	370.00	-45317.50	3907.04	879.07	0.00	24.13	35.02	472.32
8.96	45	SLE Q	a	2	29	370.00	-88793.40	864.69	4758.79	0.00	24.13	53.45	739.91
9.26	40	SLE R	a	3	29	0.00	-42264.10	-4268.75	-5632.04	8.04	16.09	63.68	809.41
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-39852.20	-3925.29	-5258.11	8.04	16.09	58.99	750.88
9.26	40	SLE R	a	3	29	0.00	-42264.10	-4268.75	-5632.04	9.17	19.48	60.15	761.17
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-39852.20	-3925.29	-5258.11	9.17	19.48	55.76	706.68
12.96	42	SLE R	a	3	29	370.00	-42995.90	5185.63	6709.42	11.18	17.47	73.17	911.66
12.96	45	SLE Q	a	3	29	370.00	-37539.70	4639.29	6078.78	11.18	17.47	66.16	821.75

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-39852.20	-5258.11	-3925.29	38.00	136.00	0.50	16.00	145.24	2.01	87.00	437.34	0.13	0.03
9.26	43	SLE F	a	3	29	0.00	-39761.80	-5322.18	-3982.42	38.00	136.00	0.50	16.00	146.92	2.01	89.12	454.56	0.13	0.03
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-39852.20	-5258.11	-3925.29	38.00	135.35	0.50	17.54	121.82	3.14	82.08	385.15	0.11	0.02
9.26	43	SLE F	a	3	29	0.00	-39761.80	-5322.18	-3982.42	38.00	135.35	0.50	17.54	122.95	3.14	84.11	400.06	0.12	0.02
12.96	45	SLE Q	a	3	29	370.00	-37539.70	6078.78	4639.29	38.00	135.35	0.50	17.54	136.63	3.14	108.60	614.21	0.18	0.04
12.96	43	SLE F	a	3	29	370.00	-37449.30	6080.74	4658.51	38.00	135.35	0.50	17.54	136.84	3.14	108.99	618.73	0.18	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	557.21	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2003.31	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	10.511
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1935.04	2.50	21056.30	81196.10	21056.30	0.50	0.45	674.99	2.50	21056.30	81196.10	21056.30	10.882
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	d	0.50	0.45	2674.27	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4819.29	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.369
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	6271.75	2.50	21056.30	80880.10	21056.30	0.50	0.45	2739.91	2.50	21056.30	80880.10	21056.30	3.357
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	557.21	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2003.31	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	10.511
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1935.05	2.50	21056.30	81101.90	21056.30	0.50	0.45	674.99	2.50	21056.30	81101.90	21056.30	10.882
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	d	0.50	0.45	2674.27	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4819.29	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.369
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	6271.75	2.50	21056.30	80807.60	21056.30	0.50	0.45	2739.91	2.50	21056.30	80807.60	21056.30	3.357
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	557.21	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	2003.31	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	10.511
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1935.05	2.50	21056.30	80725.00	21056.30	0.50	0.45	674.99	2.50	21056.30	80725.00	21056.30	10.882
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	d	0.50	0.45	2674.27	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4819.29	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.369
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	6271.75	2.50	21056.30	80517.70	21056.30	0.50	0.45	2739.91	2.50	21056.30	80517.70	21056.30	3.357
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	498.04	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4548.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.629
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	3509.70	2.50	21056.30	80048.80	21056.30	0.50	0.45	1553.53	2.50	21056.30	80048.80	21056.30	5.999
5.26	5.88	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	1931.24	2.50	21056.30	79529.30	21056.30	0.50	0.45	6318.88	2.50	21056.30	79529.30	21056.30	3.332
5.26	5.88	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	7135.05	2.50	21056.30	76108.80	21056.30	0.50	0.45	2526.73	2.50	21056.30	76108.80	21056.30	2.951
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	498.04	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4548.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.629
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	3509.70	2.50	21056.30	79978.60	21056.30	0.50	0.45	1553.53	2.50	21056.30	79978.60	21056.30	5.999
5.88	8.34	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	1931.24	2.50	21056.30	79475.20	21056.30	0.50	0.45	6318.88	2.50	21056.30	79475.20	21056.30	3.332
5.88	8.34	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	7135.05	2.50	21056.30	76054.70	21056.30	0.50	0.45	2526.73	2.50	21056.30	76054.70	21056.30	2.951
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	498.04	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4548.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.629
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	3509.70	2.50	21056.30	79697.40	21056.30	0.50	0.45	1553.53	2.50	21056.30	79697.40	21056.30	5.999
8.34	8.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	1931.24	2.50	21056.30	79258.90	21056.30	0.50	0.45	6318.88	2.50	21056.30	79258.90	21056.30	3.332
8.34	8.96	ø8/19	2	2	1	SND	c	0.50	0.45	7135.05	2.50	21056.30	75838.40	21056.30	0.50	0.45	2526.73	2.50	21056.30	75838.40	21056.30	2.951
9.26	9.88	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	3528.63	2.50	21056.30	74677.50	21056.30	0.50	0.45	4623.27	2.50	21056.30	74677.50	21056.30	4.554
9.26	9.88	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4384.49	2.50	21056.30	71944.00	21056.30	0.50	0.45	6726.94	2.50	21056.30	71944.00	21056.30	3.130
9.26	9.88	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	6750.90	2.50	21056.30	71935.50	21056.30	0.50	0.45	5192.07	2.50	21056.30	71935.50	21056.30	3.119
9.88	12.34	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	3528.63	2.50	21056.30	74607.20	21056.30	0.50	0.45	4623.27	2.50	21056.30	74607.20	21056.30	4.554
9.88	12.34	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4384.49	2.50	21056.30	71889.90	21056.30	0.50	0.45	6726.94	2.50	21056.30	71889.90	21056.30	3.130
9.88	12.34	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	6750.90	2.50	21056.30	71881.40	21056.30	0.50	0.45	5192.07	2.50	21056.30	71881.40	21056.30	3.119
12.34	12.96	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	3528.63	2.50	21056.30	74326.10	21056.30	0.50	0.45	4623.27	2.50	21056.30	74326.10	21056.30	4.554
12.34	12.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	4384.49	2.50	21056.30	71673.70	21056.30	0.50	0.45	6726.94	2.50	21056.30	71673.70	21056.30	3.130
12.34	12.96	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	6750.90	2.50	21056.30	71665.10	21056.30	0.50	0.45	5192.07	2.50	21056.30	71665.10	21056.30	3.119

Pilastrata n. 29

Nodi: 29 -569 229 529 729

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	3.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-52572.10	3578.09	3578.09	-3945.07	-3945.07	-52576.40	39285.40	-39285.40	1.00	5.222
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-52572.10	3578.09	3578.09	-3945.07	-3945.07	-52576.40	39285.40	-39285.40	1.00	5.222
4.76	37	SLU	1	29	476.00	-48704.60	-2973.96	-2973.96	3622.72	3622.72	-48707.00	-38846.40	38846.40	1.00	5.889
4.76	37	SLU	2	29	0.00	-30265.80	-2899.07	-2899.07	2475.33	2475.33	-30269.70	-36270.60	36270.50	1.00	6.749
4.76	37	SLU	2	29	0.00	-30265.80	-2899.07	-2899.07	2475.33	2475.33	-30269.70	-36270.60	36270.50	1.00	6.749
5.26	37	SLU	3	29	0.00	-31479.20	3566.44	3566.44	-2333.80	-2333.80	-31480.70	36474.30	-36474.30	1.00	6.182
5.26	37	SLU	3	29	0.00	-31479.20	3566.44	3566.44	-2333.80	-2333.80	-31480.70	36474.30	-36474.30	1.00	6.182
8.46	37	SLU	3	29	320.00	-28879.20	-2978.42	-2978.42	1261.78	1261.78	-28880.50	-36026.10	36025.90	1.00	8.496
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-14525.90	4307.63	4307.63	-1030.17	-1030.17	-14527.90	33423.30	-33423.10	1.00	6.262
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-14525.90	4307.63	4307.63	-1030.17	-1030.17	-14528.50	30071.90	-29936.40	1.00	5.629
12.46	39	SLU	4	29	320.00	-11929.50	-3371.52	-3371.52	1130.64	1130.64	-11931.90	-29570.60	29455.70	1.00	6.562

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-19280.70	13434.70	13434.70	-12473.30	-12473.30	-19282.60	27055.70	-27055.60	1.00	1.044
0.00	1	SND	1	29	0.00	-19280.70	13434.70	13434.70	-12473.30	-12473.30	-19282.60	27055.70	-27055.60	1.00	1.044
4.76	13	SND	1	29	476.00	-24639.50	-16956.80	-16956.80	6345.88	6345.88	-24640.90	-27905.00	27904.90	1.00	1.198
4.76	13	SND	2	29	0.00	-16213.10	-14532.30	-14532.30	3829.07	3829.07	-16215.10	-26566.00	26565.90	1.00	1.447
4.76	13	SND	2	29	0.00	-16213.10	-14532.30	-14532.30	3829.07	3829.07	-16215.10	-26566.00	26565.90	1.00	1.447
5.26	13	SND	3	29	0.00	-13849.00	20640.60	20640.60	-4263.47	-4263.47	-13849.10	26183.80	-26183.80	1.00	1.051
5.26	13	SND	3	29	0.00	-13849.00	20640.60	20640.60	-4263.47	-4263.47	-13849.10	26183.80	-26183.80	1.00	1.051
8.46	13	SND	3	29	320.00	-11849.00	-15916.20	-15916.20	2006.24	2006.24	-11850.50	-25861.70	25861.60	1.00	1.443
9.26	13	SND	4	29	0.00	-7388.84	21543.90	21543.90	-1471.96	-1471.96	-7389.49	25134.30	-25134.20	1.00	1.092
9.26	13	SND	4	29	0.00	-7388.84	21543.90	21543.90	-1471.96	-1471.96	-7391.82	23865.50	-21737.00	1.00	1.030
12.46	13	SND	4	29	320.00	-5388.84	-15831.40	-15831.40	1755.10	1755.10	-5392.93	-23524.80	21407.90	1.00	1.325

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-38252.50	-2890.07	2493.33	3.14	34.56	32.80	432.98
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-36257.80	-2539.40	2393.51	3.14	34.56	30.35	401.49
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-38252.50	-2890.07	2493.33	3.14	34.56	32.80	432.98
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-36257.80	-2539.40	2393.51	3.14	34.56	30.35	401.49
4.76	40	SLE R	1	29	476.00	-35277.50	2627.21	-2058.47	3.14	34.56	29.04	384.82
4.76	45	SLE Q	1	29	476.00	-33282.80	2305.52	-1985.72	3.14	34.56	26.85	356.44
4.76	40	SLE R	2	29	0.00	-21925.70	1820.95	-2016.61	9.42	28.27	22.36	290.45
4.76	45	SLE Q	2	29	0.00	-20775.30	1638.02	-1943.56	9.42	28.27	20.91	272.02
4.76	40	SLE R	2	29	0.00	-21925.70	1820.95	-2016.61	9.42	28.27	22.36	290.45
4.76	45	SLE Q	2	29	0.00	-20775.30	1638.02	-1943.56	9.42	28.27	20.91	272.02
5.26	40	SLE R	3	29	0.00	-22923.20	-1669.01	2474.30	9.42	28.27	24.08	311.96
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-21974.50	-1443.26	2378.33	9.42	28.27	22.34	290.24
5.26	40	SLE R	3	29	0.00	-22923.20	-1669.01	2474.30	9.42	28.27	24.08	311.96
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-21974.50	-1443.26	2378.33	9.42	28.27	22.34	290.24
8.46	40	SLE R	3	29	320.00	-20923.20	899.55	-2080.72	6.28	31.42	18.16	239.34
8.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-19974.50	774.84	-1999.08	6.28	31.42	17.02	224.79
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-10599.60	-757.50	3006.67	18.85	18.85	22.29	286.74
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-10253.40	-684.85	2911.36	18.85	18.85	21.29	273.68
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-10599.60	-757.50	3006.67	16.59	16.59	22.76	296.18
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-10253.40	-684.85	2911.36	16.59	16.59	21.72	282.44
12.46	42	SLE R	4	29	320.00	-8601.95	834.90	-2351.89	16.59	16.59	19.35	247.79
12.46	45	SLE Q	4	29	320.00	-8253.39	723.49	-2288.00	18.60	14.58	18.26	235.01

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-10253.40	2911.36	-684.85	38.00	134.67	0.50	20.00	151.97	6.28	238.65	273.68	0.08	0.02
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-10302.50	2925.71	-696.12	38.00	134.67	0.50	20.00	151.46	6.28	237.06	275.74	0.08	0.02
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-10253.40	2911.36	-684.85	38.00	134.67	0.50	20.00	150.10	6.28	232.80	282.44	0.08	0.02
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-10302.50	2925.71	-696.12	38.00	134.67	0.50	20.00	149.62	6.28	231.30	284.61	0.08	0.02
12.46	45	SLE Q	4	29	320.00	-8253.39	-2288.00	723.49	38.00	134.67	0.50	20.00	138.29	6.28	195.70	235.01	0.07	0.02
12.46	43	SLE F	4	29	320.00	-8302.50	-2300.78	730.11	38.00	134.67	0.50	20.00	138.17	6.28	195.33	236.50	0.07	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1589.87	2.50	21056.30	73351.00	21056.30	0.50	0.45	1376.48	2.50	21056.30	73351.00	21056.30	13.244
0.00	0.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3070.52	2.50	21056.30	72274.90	21056.30	0.50	0.45	7471.90	2.50	21056.30	72274.90	21056.30	2.818
0.00	0.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4418.92	2.50	21056.30	73444.00	21056.30	0.50	0.45	5390.32	2.50	21056.30	73444.00	21056.30	3.906
0.79	3.97	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1589.87	2.50	21056.30	73260.60	21056.30	0.50	0.45	1376.48	2.50	21056.30	73260.60	21056.30	13.244
0.79	3.97	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3070.52	2.50	21056.30	72205.40	21056.30	0.50	0.45	7471.90	2.50	21056.30	72205.40	21056.30	2.818
0.79	3.97	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4418.92	2.50	21056.30	73374.40	21056.30	0.50	0.45	5390.32	2.50	21056.30	73374.40	21056.30	3.906
3.97	4.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1589.87	2.50	21056.30	72898.90	21056.30	0.50	0.45	1376.48	2.50	21056.30	72898.90	21056.30	13.244
3.97	4.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3070.52	2.50	21056.30	71927.20	21056.30	0.50	0.45	7471.90	2.50	21056.30	71927.20	21056.30	2.818
3.97	4.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4418.92	2.50	21056.30	73096.20	21056.30	0.50	0.45	5390.32	2.50	21056.30	73096.20	21056.30	3.906
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1123.62	2.50	21056.30	70392.20	21056.30	0.50	0.45	2045.27	2.50	21056.30	70392.20	21056.30	10.295
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1942.65	2.50	21056.30	70198.70	21056.30	0.50	0.45	11424.00	2.50	21056.30	70198.70	21056.30	1.843
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2003.20	2.50	21056.30	69999.50	21056.30	0.50	0.45	8085.67	2.50	21056.30	69999.50	21056.30	2.604
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1123.62	2.50	21056.30	70331.40	21056.30	0.50	0.45	2045.27	2.50	21056.30	70331.40	21056.30	10.295
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1942.65	2.50	21056.30	70152.00	21056.30	0.50	0.45	11424.00	2.50	21056.30	70152.00	21056.30	1.843
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2003.20	2.50	21056.30	69952.70	21056.30	0.50	0.45	8085.67	2.50	21056.30	69952.70	21056.30	2.604
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1123.62	2.50	21056.30	70088.30	21056.30	0.50	0.45	2045.27	2.50	21056.30	70088.30	21056.30	10.295
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1942.65	2.50	21056.30	69964.90	21056.30	0.50	0.45	11424.00	2.50	21056.30	69964.90	21056.30	1.843
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2003.20	2.50	21056.30	69765.70	21056.30	0.50	0.45	8085.67	2.50	21056.30	69765.70	21056.30	2.604
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	660.00	2.50	21056.30	68014.00	21056.30	0.50	0.45	2405.73	2.50	21056.30	68014.00	21056.30	8.753
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	672.34	2.50	21056.30	68014.50	21056.30	0.50	0.45	2397.32	2.50	21056.30	68014.50	21056.30	8.783
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	970.75	2.50	21056.30	67816.50	21056.30	0.50	0.45	11679.80	2.50	21056.30	67816.50	21056.30	1.803
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1019.25	2.50	21056.30	67771.50	21056.30	0.50	0.45	8387.14	2.50	21056.30	67771.50	21056.30	2.511
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	660.00	2.50	21056.30	67953.30	21056.30	0.50	0.45	2405.73	2.50	21056.30	67953.30	21056.30	8.753
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	672.34	2.50	21056.30	67953.80	21056.30	0.50	0.45	2397.32	2.50	21056.30	67953.80	21056.30	8.783
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	970.75	2.50	21056.30	67769.80	21056.30	0.50	0.45	11679.80	2.50	21056.30	67769.80	21056.30	1.803
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1019.25	2.50	21056.30	67724.70	21056.30	0.50	0.45	8387.14	2.50	21056.30	67724.70	21056.30	2.511
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	660.00	2.50	21056.30	67710.10	21056.30	0.50	0.45	2405.73	2.50	21056.30	67710.10	21056.30	8.753
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	672.34	2.50	21056.30	67710.60	21056.30	0.50	0.45	2397.32	2.50	21056.30	67710.60	21056.30	8.783
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	970.75	2.50	21056.30	67582.70	21056.30	0.50	0.45	11679.80	2.50	21056.30	67582.70	21056.30	1.803
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1019.25	2.50	21056.30	67537.70	21056.30	0.50	0.45	8387.14	2.50	21056.30	67537.70	21056.30	2.511

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
229	N	ø8/17	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.38	3.02
			Y-	E	2	5.99	5.99	0.50	0.40	0.15	2.01
			Z-	I	2	8.04	6.03	0.50	0.40	0.36	3.02
529	N	ø8/16	Z+	I	2	11.44	9.17	0.50	0.40	0.68	5.03

			Z-	I	2	11.44	5.15	0.50	0.40	0.66	5.03
729	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.68	5.03
			Z-	I	2	8.04	4.02	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrate n. 30 40

30 (a) Nodi: 30 86
40 (b) Nodi: 40 87

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	b	1	1	0.00	-18948.50	-1324.04	-1324.04	-3178.49	-3178.49	-18951.30	-20222.70	-11255.80	1.00	2.875
0.00	37	SLU	b	1	1	0.00	-18948.50	-1324.04	-1324.04	-3178.49	-3178.49	-18951.30	-20222.70	-11255.80	1.00	2.875
4.46	39(e)	SLU	b	1	1	446.00	-17975.90	-84.46	-427.83	-189.33	-427.83	-17976.50	-20068.60	-11156.60	1.00	16.760

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	b	1	1	0.00	-12442.40	-7607.14	-7607.14	-3861.06	-3861.06	-12445.10	-14636.20	-10067.90	1.00	1.107
0.00	13	SND	b	1	1	0.00	-12442.40	-7607.14	-7607.14	-3861.06	-3861.06	-12445.10	-14636.20	-10067.90	1.00	1.107
4.46	13(e)	SND	b	1	1	446.00	-12061.90	-479.44	-479.44	-25.79	-287.07	-12064.90	-14576.00	-10029.90	1.00	16.256

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	a	1	1	0.00	-13654.30	-2230.24	1094.35	10.30	10.30	49.25	557.08
0.00	45	SLE Q	a	1	1	0.00	-12838.80	-2064.53	1072.74	10.30	10.30	46.20	517.51
0.00	40	SLE R	a	1	1	0.00	-13654.30	-2230.24	1094.35	10.30	10.30	49.25	557.08
0.00	45	SLE Q	a	1	1	0.00	-12838.80	-2064.53	1072.74	10.30	10.30	46.20	517.51
4.46	42	SLE R	b	1	1	446.00	-13041.00	-137.71	-61.61	0.00	20.61	9.02	127.37
4.46	40	SLE R	a	1	1	446.00	-11981.80	-140.56	68.97	0.00	20.61	8.51	119.45
4.46	45	SLE Q	b	1	1	446.00	-11415.90	-134.57	-54.78	0.00	20.61	8.05	113.04

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-13088.40	-869.22	-2135.11	38.00	135.35	0.50	18.22	154.68	3.14	135.66	504.68	0.15	0.04
0.00	43	SLE F	b	1	1	0.00	-13091.60	-881.63	-2175.48	38.00	135.35	0.50	18.22	156.15	3.14	138.19	523.04	0.15	0.04
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-13088.40	-869.22	-2135.11	38.00	135.35	0.50	18.22	154.68	3.14	135.66	504.68	0.15	0.04
0.00	43	SLE F	b	1	1	0.00	-13091.60	-881.63	-2175.48	38.00	135.35	0.50	18.22	156.15	3.14	138.19	523.04	0.15	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.25	606.26	2.50	11739.40	39362.90	11739.40	0.30	0.45	322.39	2.50	21056.30	42362.00	21056.30	19.364
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	667.75	2.50	11739.40	39253.20	11739.40	0.30	0.45	278.16	2.50	21056.30	42243.90	21056.30	17.581
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.25	811.15	2.50	11739.40	38573.50	11739.40	0.30	0.45	1598.14	2.50	21056.30	41512.50	21056.30	13.175
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	1075.14	2.50	11739.40	38503.90	11739.40	0.30	0.45	1010.76	2.50	21056.30	41437.60	21056.30	10.919
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.25	606.26	2.50	11739.40	39315.70	11739.40	0.30	0.45	322.39	2.50	21056.30	42311.20	21056.30	19.364
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	667.75	2.50	11739.40	39205.90	11739.40	0.30	0.45	278.16	2.50	21056.30	42193.00	21056.30	17.581
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.25	811.15	2.50	11739.40	38537.20	11739.40	0.30	0.45	1598.14	2.50	21056.30	41473.30	21056.30	13.175
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	1075.14	2.50	11739.40	38467.60	11739.40	0.30	0.45	1010.76	2.50	21056.30	41398.50	21056.30	10.919
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.25	606.26	2.50	11739.40	39126.80	11739.40	0.30	0.45	322.39	2.50	21056.30	42107.80	21056.30	19.364
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	667.75	2.50	11739.40	39017.00	11739.40	0.30	0.45	278.16	2.50	21056.30	41989.70	21056.30	17.581
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.25	811.15	2.50	11739.40	38391.80	11739.40	0.30	0.45	1598.14	2.50	21056.30	41316.90	21056.30	13.175
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	1075.14	2.50	11739.40	38322.30	11739.40	0.30	0.45	1010.76	2.50	21056.30	41242.10	21056.30	10.919

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
86	N	ø8/18	Y+	E	2	6.03	6.03	0.50	0.20	0.15	1.01
			Z+	I	2	8.04	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02
			Z-	I	2	8.04	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02
87	N	ø8/18	Y+	E	2	6.03	6.03	0.50	0.20	0.15	1.01
			Z+	I	2	8.04	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02
			Z-	I	2	8.04	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02

Pilastrata n. 32

Nodi: 32 -1763 -3845 632 832

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
1	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-124671.00	-383.28	-3278.84	3697.03	3697.03	-600150.00	-43102.00	45241.60	1.09	4.814
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-124671.00	-383.28	-3278.84	3697.03	3697.03	-600150.00	-43102.00	45241.60	1.09	4.814
4.96	37(e)	SLU	1	29	496.00	-120641.00	1784.82	3172.85	336.33	3172.85	-600150.00	42755.80	44866.30	1.08	4.975
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-76722.90	-2603.29	-2603.29	-5633.12	-5633.12	-76725.40	-38445.80	-40153.00	1.02	5.059
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-76722.90	-2603.29	-2603.29	-5633.12	-5633.12	-76725.10	-33119.90	-33119.90	1.03	4.270
8.96	37	SLU	2	29	370.00	-73716.60	1994.28	1994.28	4066.70	4066.70	-73720.80	32762.20	32762.10	1.03	5.734
9.26	39	SLU	3	29	0.00	-43425.10	-2386.33	-2386.33	-3466.47	-3466.47	-43429.90	-28482.60	-28483.10	1.00	4.867
9.26	39	SLU	3	29	0.00	-43425.10	-2386.33	-2386.33	-3466.47	-3466.47	-43426.70	-31971.60	-31971.00	1.00	5.463

12.96	39	SLU	3	29	370.00	-40418.80	3448.58	3448.58	4261.42	4261.42	-40421.40	31434.90	31434.90	1.00	4.077
13.26	38	SLU	4	1	0.00	-8277.86	-269.19	-269.19	1393.51	1393.51	-8280.70	-24759.70	13323.80	1.00	8.661
13.26	38	SLU	4	1	0.00	-8277.86	-269.19	-269.19	1393.51	1393.51	-8282.22	-14876.20	8359.54	1.00	5.411
16.48	39	SLU	4	1	321.89	-6818.68	375.67	375.67	-6181.27	-6181.27	-6820.70	14609.40	-8204.50	1.00	1.284

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	29	0.00	-60111.00	-20234.10	-20234.10	10053.00	10053.00	-60113.90	-29891.30	32351.40	1.02	1.027
0.00	13	SND	1	29	0.00	-60111.00	-20234.10	-20234.10	10053.00	10053.00	-60113.90	-29891.30	32351.40	1.02	1.027
4.96	13	SND	1	29	496.00	-57011.00	14346.80	14346.80	5075.54	5075.54	-57013.40	29438.60	31880.40	1.02	1.574
5.26	13	SND	2	29	0.00	-40995.60	-12354.40	-12354.40	-6239.32	-6239.32	-41000.60	-27053.30	-29393.90	1.00	1.495
5.26	13	SND	2	29	0.00	-40995.60	-12354.40	-12354.40	-6239.32	-6239.32	-40999.20	-22770.30	-22770.20	1.00	1.225
8.96	13	SND	2	29	370.00	-38683.10	11864.20	11864.20	5701.81	5701.81	-38687.20	22401.00	22401.00	1.00	1.275
9.26	13	SND	3	29	0.00	-24964.20	-13794.70	-13794.70	-5385.76	-5385.76	-24968.90	-20160.40	-20160.30	1.00	1.051
9.26	13	SND	3	29	0.00	-24964.20	-13794.70	-13794.70	-5385.76	-5385.76	-24966.80	-23400.80	-23400.80	1.00	1.220
12.96	13	SND	3	29	370.00	-22651.70	16324.20	16324.20	6387.05	6387.05	-22652.90	23018.70	23018.70	1.00	1.014
13.26	1	SND	4	1	0.00	-4177.11	-1867.15	-1867.15	4401.09	4401.09	-4178.96	-19222.40	10535.30	1.00	1.942
13.26	1	SND	4	1	0.00	-4177.11	-1867.15	-1867.15	4401.09	4401.09	-4181.39	-10008.00	7494.79	1.00	1.292
16.48	13	SND	4	1	321.89	-2517.58	3028.12	3028.12	-4765.25	-4765.25	-2520.42	9733.17	-7316.59	1.00	1.039

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-90293.50	2704.82	-190.26	0.00	33.18	40.79	581.13
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-87649.80	2653.64	-184.15	0.00	33.18	39.70	565.33
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-84003.40	2537.18	-130.85	0.00	33.18	37.85	539.44
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-90293.50	2704.82	-190.26	0.00	33.18	40.79	581.13
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-87649.80	2653.64	-184.15	0.00	33.18	39.70	565.33
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-84003.40	2537.18	-130.85	0.00	33.18	37.85	539.44
4.96	40	SLE R	1	29	496.00	-87193.50	216.43	1219.21	0.00	33.18	34.53	502.23
4.96	41	SLE R	1	29	496.00	-84549.80	175.97	1153.12	0.00	33.18	33.24	484.14
4.96	45	SLE Q	1	29	496.00	-80903.40	189.23	1079.50	0.00	33.18	31.80	463.09
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-55681.00	-4007.78	-1813.34	0.00	33.18	40.26	541.39
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-52230.40	-3728.15	-1627.91	0.00	33.18	37.36	502.92
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-55681.00	-4007.78	-1813.34	0.00	24.13	42.75	576.88
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-52230.40	-3728.15	-1627.91	0.00	24.13	39.66	535.82
8.96	40	SLE R	2	29	370.00	-53368.50	2861.95	1382.33	0.00	24.13	35.58	486.92
8.96	45	SLE Q	2	29	370.00	-49917.90	2671.57	1231.36	0.00	24.13	33.01	452.17
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-31559.10	-2515.90	-1647.54	2.01	22.12	28.10	373.99
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-30335.90	-2449.21	-1652.77	2.01	22.12	27.49	365.32
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-29105.60	-2256.71	-1532.17	2.01	22.12	25.67	341.93
9.26	42	SLE R	3	29	0.00	-31559.10	-2515.90	-1647.54	3.14	25.51	27.08	358.90
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-30335.90	-2449.21	-1652.77	3.14	25.51	26.48	350.41
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-29105.60	-2256.71	-1532.17	3.14	25.51	24.74	328.24
12.96	42	SLE R	3	29	370.00	-29246.60	3164.94	2394.99	7.16	21.49	33.80	435.75
12.96	45	SLE Q	3	29	370.00	-26793.10	2518.39	2226.46	7.16	21.49	28.99	376.08
13.26	41	SLE R	4	1	0.00	-6205.78	1040.05	-182.12	14.33	14.33	18.86	204.42
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5384.31	808.02	-214.48	14.33	14.33	15.29	161.22
13.26	41	SLE R	4	1	0.00	-6205.78	1040.05	-182.12	8.04	8.04	21.25	265.95
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5384.31	808.02	-214.48	8.04	8.04	17.29	192.56
16.48	42	SLE R	4	1	321.89	-5072.05	-4581.97	281.45	8.04	8.04	86.47	2305.46
16.48	45	SLE Q	4	1	321.89	-4177.23	-3675.21	288.35	8.04	8.04	70.42	1855.73

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
12.96	45	SLE Q	3	29	370.00	-26793.10	2226.46	2518.39	38.00	135.35	0.50	18.22	103.17	3.14	46.85	118.76	0.03	0.01
12.96	44	SLE F	3	29	370.00	-27283.60	2258.30	2651.83	38.00	135.35	0.50	18.22	104.38	3.14	48.93	127.61	0.04	0.01
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5384.31	-214.48	808.02	38.00	135.35	0.50	17.54	172.54	3.14	172.92	149.96	0.04	0.01
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-5562.98	-201.29	854.40	38.00	135.35	0.50	17.54	178.55	3.14	183.69	159.60	0.05	0.01
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-5384.31	-214.48	808.02	38.00	136.00	0.50	16.00	211.15	2.01	169.84	192.56	0.06	0.02
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-5562.98	-201.29	854.40	38.00	136.00	0.50	16.00	221.44	2.01	182.77	205.30	0.06	0.02
16.48	45	SLE Q	4	1	321.89	-4177.23	288.35	-3675.21	38.00	136.00	0.50	16.00	141.29	8.04	328.17	1855.73	0.62	0.15
16.48	44	SLE F	4	1	321.89	-4355.89	286.56	-3856.37	38.00	136.00	0.50	16.00	141.54	8.04	329.42	1945.50	0.57	0.14

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	677.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	437.12	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	31.077
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2969.08	2.50	21056.30	81111.60	21056.30	0.50	0.45	6971.61	2.50	21056.30	81111.60	21056.30	3.020
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4912.40	2.50	21056.30	79918.00	21056.30	0.50	0.45	3848.64	2.50	21056.30	79918.00	21056.30	4.286
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	677.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	437.12	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	31.077
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2969.08	2.50	21056.30	81039.10	21056.30	0.50	0.45	6971.61	2.50	21056.30	81039.10	21056.30	3.020
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4912.40	2.50	21056.30	79845.50	21056.30	0.50	0.45	3848.64	2.50	21056.30	79845.50	21056.30	4.286
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	677.56	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	437.12	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	31.076
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2969.08	2.50	21056.30	80749.20	21056.30	0.50	0.45	6971.61	2.50	21056.30	80749.20	21056.30	3.020
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4912.40	2.50	21056.30	79555.60	21056.30	0.50	0.45	3848.64	2.50	21056.30	79555.60	21056.30	4.286
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2621.57	2.50	21056.30	76738.80	21056.30	0.50	0.45	1242.59	2.50	21056.30	76738.80	21056.30	8.032
5.26	5.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3225.16	2.50	21056.30	74879.10	21056.30	0.50	0.45	6545.49	2.50	21056.30	74879.10	21056.30	3.217
5.26	5.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4299.18	2.50	21056.30	74567.80	21056.30	0.50	0.45	3823.61	2.50	21056.30	74567.80	21056.30	4.898
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2621.57	2.50	21056.30	76668.50	21056.30	0.50	0.45	1242.59	2.50	21056.30	76668.50	21056.30	8.032
5.88	8.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3225.16	2.50	21056.30	74825.00	21056.30	0.50	0.45	6545.50	2.50	21056.30	74825.00	21056.30	3.217
5.88	8.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4299.18	2.50	21056.30	74513.70	21056.30	0.50	0.45	3823.61	2.50	21056.30	74513.70	21056.30	4.898
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2621.57	2.50	21056.30	76387.40	21056.30	0.50	0.45	1242.59	2.50	21056.30	76387.40	21056.30	8.032
8.34	8.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3225.16	2.50	21056.30	74608.70	21056.30	0.50	0.45	6545.50	2.50	21056.30	74608.70	21056.30	3.217
8.34	8.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4299.18	2.50	21056.30	74297.50	21056.30	0.50	0.45	3823.61	2.50	21056.30	74297.50	21056.30	4.898
9.26	9.88	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	2023.56	2.50	21056.30	72073.80	21056.30	0.50	0.45	1595.86	2.50	21056.30	72073.80	21056.30	10.406
9.26	9.88	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2088.62	2.50	21056.30	72067.90	21056.30	0.50	0.45	1577.00	2.50	21056.30	72067.90	21056.30	10.081

9.26	9.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3178.47	2.50	21056.30	70640.20	21056.30	0.50	0.45	8138.75	2.50	21056.30	70640.20	21056.30	2.587
9.26	9.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3749.24	2.50	21056.30	70649.40	21056.30	0.50	0.45	4749.62	2.50	21056.30	70649.40	21056.30	4.433
9.88	12.34	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	2023.56	2.50	21056.30	72003.60	21056.30	0.50	0.45	1595.85	2.50	21056.30	72003.60	21056.30	10.406
9.88	12.34	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2088.62	2.50	21056.30	71997.60	21056.30	0.50	0.45	1577.00	2.50	21056.30	71997.60	21056.30	10.081
9.88	12.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3178.47	2.50	21056.30	70586.10	21056.30	0.50	0.45	8138.75	2.50	21056.30	70586.10	21056.30	2.587
9.88	12.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3749.24	2.50	21056.30	70595.30	21056.30	0.50	0.45	4749.62	2.50	21056.30	70595.30	21056.30	4.433
12.34	12.96	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	2023.56	2.50	21056.30	71722.40	21056.30	0.50	0.45	1595.85	2.50	21056.30	71722.40	21056.30	10.406
12.34	12.96	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2088.62	2.50	21056.30	71716.50	21056.30	0.50	0.45	1577.00	2.50	21056.30	71716.50	21056.30	10.081
12.34	12.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3178.46	2.50	21056.30	70369.90	21056.30	0.50	0.45	8138.75	2.50	21056.30	70369.90	21056.30	2.587
12.34	12.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3749.24	2.50	21056.30	70379.10	21056.30	0.50	0.45	4749.62	2.50	21056.30	70379.10	21056.30	4.433
13.26	13.80	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	2094.03	2.50	11739.40	37790.20	11739.40	0.30	0.45	220.43	2.50	21056.30	40669.40	21056.30	5.606
13.26	13.80	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	2354.32	2.50	11739.40	37876.60	11739.40	0.30	0.45	188.54	2.50	21056.30	40762.50	21056.30	4.986
13.26	13.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2277.24	2.50	11739.40	37701.50	11739.40	0.30	0.45	1780.79	2.50	21056.30	40573.90	21056.30	5.155
13.26	13.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	3073.80	2.50	11739.40	37642.50	11739.40	0.30	0.45	1073.56	2.50	21056.30	40510.50	21056.30	3.819
13.80	15.94	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	2094.03	2.50	11739.40	37756.10	11739.40	0.30	0.45	220.43	2.50	21056.30	40632.70	21056.30	5.606
13.80	15.94	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	2354.32	2.50	11739.40	37842.50	11739.40	0.30	0.45	188.54	2.50	21056.30	40725.80	21056.30	4.986
13.80	15.94	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2277.24	2.50	11739.40	37675.20	11739.40	0.30	0.45	1780.79	2.50	21056.30	40545.70	21056.30	5.155
13.80	15.94	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	3073.80	2.50	11739.40	37616.30	11739.40	0.30	0.45	1073.56	2.50	21056.30	40482.30	21056.30	3.819
15.94	16.48	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	2094.03	2.50	11739.40	37619.70	11739.40	0.30	0.45	220.43	2.50	21056.30	40486.00	21056.30	5.606
15.94	16.48	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	2354.32	2.50	11739.40	37706.20	11739.40	0.30	0.45	188.54	2.50	21056.30	40579.00	21056.30	4.986
15.94	16.48	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2277.24	2.50	11739.40	37570.30	11739.40	0.30	0.45	1780.79	2.50	21056.30	40432.80	21056.30	5.155
15.94	16.48	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	3073.80	2.50	11739.40	37511.40	11739.40	0.30	0.45	1073.56	2.50	21056.30	40369.40	21056.30	3.819

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
832	N	ø8/13	Z+	E	2	4.02	4.02	0.30	0.41	0.15	2.01
			Y-	E	2	9.17	7.16	0.50	0.21	0.15	2.01

Pilastrata n. 33

Nodi: 33 -1774 -3856 633 833

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-154110.00	-575.66	-4053.10	2443.18	4053.10	-582448.00	-43829.00	43829.00	1.14	3.779
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-154110.00	-575.66	-4053.10	2443.18	4053.10	-582448.00	-43829.00	43829.00	1.14	3.779
4.96	37(e)	SLU	1	29	496.00	-150080.00	-964.85	-3947.11	-2928.79	-3947.11	-582448.00	-43643.60	-43643.60	1.13	3.881
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-114363.00	3347.39	3347.39	886.85	2287.26	-582448.00	40748.40	40748.40	1.08	5.093
5.26	37(e)	SLU	2	29	0.00	-114363.00	3347.39	3347.39	886.85	2287.26	-582448.00	40748.40	40748.40	1.08	5.093
8.96	37(e)	SLU	2	29	370.00	-111357.00	-4912.83	-4912.83	1535.01	2227.13	-582448.00	-40448.90	40448.90	1.08	5.230
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-60517.10	8358.76	8358.76	-2841.56	-2841.56	-60521.10	34685.60	-34685.70	1.00	3.114
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-60517.10	8358.76	8358.76	-2841.56	-2841.56	-60519.60	40180.00	-40180.00	1.00	3.587
12.96	39	SLU	3	29	370.00	-61276.60	-9958.41	-9958.41	1834.38	1834.38	-61278.20	-40264.80	40264.80	1.00	3.414
13.26	39	SLU	4	1	0.00	-12339.60	-2107.38	-2107.38	-395.01	-395.01	-12341.40	-31495.70	-16623.30	1.00	11.029
13.26	39	SLU	4	1	0.00	-12339.60	-2107.38	-2107.38	-395.01	-395.01	-12343.40	-21562.80	-12342.90	1.00	7.708
16.48	39	SLU	4	1	321.89	-10770.30	4310.18	4310.18	-278.17	-278.17	-10772.60	21399.70	-12183.70	1.00	4.459

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-89033.20	-22640.60	-22640.60	11718.40	11718.40	-89035.10	-33153.60	33153.60	1.07	1.009
0.00	1	SND	1	29	0.00	-89033.20	-22640.60	-22640.60	11718.40	11718.40	-89035.10	-33153.60	33153.60	1.07	1.009
4.96	1	SND	1	29	496.00	-85933.20	-14604.50	-14604.50	-8207.46	-8207.46	-85938.10	-32720.00	-32720.10	1.07	1.538
5.26	1	SND	2	29	0.00	-67397.70	12897.40	12897.40	5271.25	5271.25	-67400.50	30040.00	30040.00	1.04	1.720
5.26	1	SND	2	29	0.00	-67397.70	12897.40	12897.40	5271.25	5271.25	-67400.50	30040.00	30040.00	1.04	1.720
8.96	1	SND	2	29	370.00	-65085.20	-14827.90	-14827.90	5877.58	5877.58	-65089.10	-29697.90	29697.90	1.03	1.479
9.26	1	SND	3	29	0.00	-37139.90	16059.80	16059.80	-8038.04	-8038.04	-37142.00	25377.80	-25377.80	1.00	1.053
9.26	1	SND	3	29	0.00	-37139.90	16059.80	16059.80	-8038.04	-8038.04	-37140.30	29849.20	-29849.20	1.00	1.239
12.96	1	SND	3	29	370.00	-34827.40	-19249.50	-19249.50	8026.44	8026.44	-34830.00	-29495.10	29495.10	1.00	1.081
13.26	1	SND	4	1	0.00	-6542.50	-9493.79	-9493.79	-1730.08	-1730.08	-6545.64	-24063.90	-13162.00	1.00	1.901
13.26	1	SND	4	1	0.00	-6542.50	-9493.79	-9493.79	-1730.08	-1730.08	-6546.65	-14864.00	-11297.40	1.00	1.263
16.48	13	SND	4	1	321.89	-5099.15	3794.40	3794.40	-2868.04	-2868.04	-5101.79	14644.80	-11152.40	1.00	1.937

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-111491.00	1748.52	-561.28	0.00	28.65	46.89	677.95
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-108640.00	1717.43	-623.98	0.00	28.65	46.04	664.82
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-103409.00	1584.17	-637.97	0.00	28.65	43.80	632.50
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-111491.00	1748.52	-561.28	0.00	28.65	46.89	677.95
0.00	41	SLE R	1	29	0.00	-108640.00	1717.43	-623.98	0.00	28.65	46.04	664.82
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-103409.00	1584.17	-637.97	0.00	28.65	43.80	632.50
4.96	40	SLE R	1	29	496.00	-108391.00	-2095.09	-592.80	0.00	28.65	47.28	679.61
4.96	41	SLE R	1	29	496.00	-105540.00	-2025.90	-517.26	0.00	28.65	45.76	658.30
4.96	45	SLE Q	1	29	496.00	-100309.00	-1894.59	-458.36	0.00	28.65	43.24	622.69
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-82908.90	647.94	2325.02	0.00	28.65	39.68	562.36
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-77406.50	584.81	2044.07	0.00	28.65	36.48	518.24
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-82908.90	647.94	2325.02	0.00	28.65	39.68	562.36
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-77406.50	584.81	2044.07	0.00	28.65	36.48	518.24
8.96	40	SLE R	2	29	370.00	-80596.40	1083.00	-3443.13	0.00	28.65	44.83	622.56
8.96	45	SLE Q	2	29	370.00	-75094.00	996.56	-3071.11	0.00	28.65	41.20	573.13
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-44194.40	-2090.85	5962.11	9.17	19.48	49.75	641.84
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-42173.30	-1927.17	5380.91	9.17	19.48	45.29	587.08

9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-44194.40	-2090.85	5962.11	12.57	25.13	47.26	610.31
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-42173.30	-1927.17	5380.91	9.42	28.27	43.08	558.89
12.96	42	SLE R	3	29	370.00	-44392.40	1415.23	-7138.15	15.71	21.99	50.58	647.00
12.96	45	SLE Q	3	29	370.00	-39860.80	1123.27	-6218.33	15.71	21.99	43.60	559.83
13.26	42	SLE R	4	1	0.00	-9236.82	-285.20	-1606.31	15.71	21.99	17.42	214.67
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7843.88	-186.01	-1284.34	15.71	21.99	13.45	168.03
13.26	42	SLE R	4	1	0.00	-9236.82	-285.20	-1606.31	9.42	15.71	20.79	253.87
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7843.88	-186.01	-1284.34	9.42	15.71	16.01	198.26
16.48	42	SLE R	4	1	321.89	-8029.73	-220.44	3185.53	12.57	12.57	36.51	602.68
16.48	45	SLE Q	4	1	321.89	-6636.79	-240.18	2458.65	12.57	12.57	29.37	460.70

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-42173.30	5380.91	-1927.17	38.00	135.35	0.50	17.54	109.27	3.14	59.59	189.64	0.06	0.01
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-42103.40	5475.73	-1958.01	38.00	135.35	0.50	17.54	111.03	3.14	62.76	202.29	0.06	0.01
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-42173.30	5380.91	-1927.17	38.00	134.67	0.50	20.00	113.08	3.14	58.24	176.20	0.05	0.01
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-42103.40	5475.73	-1958.01	38.00	134.67	0.50	20.00	114.99	3.14	61.25	187.63	0.05	0.01
12.96	45	SLE Q	3	29	370.00	-39860.80	-6218.33	1123.27	38.00	134.67	0.50	20.00	147.76	3.14	112.72	232.18	0.07	0.02
12.96	44	SLE F	3	29	370.00	-40781.10	-6391.21	1184.56	38.00	134.67	0.50	20.00	147.73	3.14	112.67	243.14	0.07	0.02
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7843.88	-1284.34	-186.01	38.00	68.00	0.50	20.00	110.95	3.14	54.90	70.05	0.02	0.00
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-8122.53	-1347.65	-207.50	38.00	68.00	0.50	20.00	111.29	3.14	55.44	77.20	0.02	0.00
13.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-7843.88	-1284.34	-186.01	38.00	204.00	0.50	20.00	124.98	3.14	76.94	104.66	0.03	0.01
13.26	44	SLE F	4	1	0.00	-8122.53	-1347.65	-207.50	38.00	204.00	0.50	20.00	124.96	3.14	76.91	114.67	0.03	0.01
16.48	45	SLE Q	4	1	321.89	-6636.79	2458.65	-240.18	38.00	204.00	0.50	20.00	144.54	6.28	215.33	460.70	0.13	0.03
16.48	43	SLE F	4	1	321.89	-6636.49	2457.50	-240.93	38.00	204.00	0.50	20.00	212.91	3.14	215.05	460.54	0.13	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1083.06	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	78.47	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	19.442
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4016.92	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7323.19	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.875
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	6011.58	2.50	21056.30	81884.10	21056.30	0.50	0.45	3377.06	2.50	21056.30	81884.10	21056.30	3.503
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1083.06	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	78.47	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	19.442
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4016.92	2.50	21056.30	82426.20	21056.30	0.50	0.45	7323.19	2.50	21056.30	82426.20	21056.30	2.875
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	6011.58	2.50	21056.30	81811.60	21056.30	0.50	0.45	3377.06	2.50	21056.30	81811.60	21056.30	3.503
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1083.06	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	78.47	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	19.442
4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4016.92	2.50	21056.30	82136.30	21056.30	0.50	0.45	7323.19	2.50	21056.30	82136.30	21056.30	2.875
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	6011.58	2.50	21056.30	81521.70	21056.30	0.50	0.45	3377.06	2.50	21056.30	81521.70	21056.30	3.503
5.26	5.88	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	175.18	2.50	21056.30	82018.80	21056.30	0.50	0.45	2232.49	2.50	21056.30	82018.80	21056.30	9.432
5.26	5.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2691.68	2.50	21056.30	78238.70	21056.30	0.50	0.45	7485.40	2.50	21056.30	78238.70	21056.30	2.813
5.26	5.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4209.70	2.50	21056.30	77682.40	21056.30	0.50	0.45	4539.37	2.50	21056.30	77682.40	21056.30	4.639
5.88	8.34	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	175.18	2.50	21056.30	81948.50	21056.30	0.50	0.45	2232.49	2.50	21056.30	81948.50	21056.30	9.432
5.88	8.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2691.68	2.50	21056.30	78184.60	21056.30	0.50	0.45	7485.40	2.50	21056.30	78184.60	21056.30	2.813
5.88	8.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4209.70	2.50	21056.30	77628.30	21056.30	0.50	0.45	4539.37	2.50	21056.30	77628.30	21056.30	4.639
8.34	8.96	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	175.18	2.50	21056.30	81667.40	21056.30	0.50	0.45	2232.49	2.50	21056.30	81667.40	21056.30	9.432
8.34	8.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2691.68	2.50	21056.30	77968.30	21056.30	0.50	0.45	7485.40	2.50	21056.30	77968.30	21056.30	2.813
8.34	8.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4209.70	2.50	21056.30	77412.10	21056.30	0.50	0.45	4539.37	2.50	21056.30	77412.10	21056.30	4.639
9.26	9.88	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1242.61	2.50	21056.30	74993.70	21056.30	0.50	0.45	4917.10	2.50	21056.30	74993.70	21056.30	4.282
9.26	9.88	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4339.86	2.50	21056.30	72598.40	21056.30	0.50	0.45	9527.07	2.50	21056.30	72598.40	21056.30	2.210
9.26	9.88	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5978.93	2.50	21056.30	72301.70	21056.30	0.50	0.45	6584.89	2.50	21056.30	72301.70	21056.30	3.198
9.88	12.34	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1242.61	2.50	21056.30	74923.50	21056.30	0.50	0.45	4917.10	2.50	21056.30	74923.50	21056.30	4.282
9.88	12.34	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4339.86	2.50	21056.30	72544.30	21056.30	0.50	0.45	9527.07	2.50	21056.30	72544.30	21056.30	2.210
9.88	12.34	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5978.93	2.50	21056.30	72247.60	21056.30	0.50	0.45	6584.89	2.50	21056.30	72247.60	21056.30	3.198
12.34	12.96	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1242.61	2.50	21056.30	74642.30	21056.30	0.50	0.45	4917.10	2.50	21056.30	74642.30	21056.30	4.282
12.34	12.96	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4339.86	2.50	21056.30	72328.10	21056.30	0.50	0.45	9527.07	2.50	21056.30	72328.10	21056.30	2.210
12.34	12.96	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5978.93	2.50	21056.30	72031.30	21056.30	0.50	0.45	6584.89	2.50	21056.30	72031.30	21056.30	3.198
13.26	13.80	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	36.30	2.50	11739.40	38391.70	11739.40	0.30	0.45	1993.71	2.50	21056.30	41316.80	21056.30	10.561
13.26	13.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	940.54	2.50	11739.40	37975.40	11739.40	0.30	0.45	4151.39	2.50	21056.30	40868.70	21056.30	5.072
13.26	13.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1708.09	2.50	11739.40	38006.10	11739.40	0.30	0.45	3023.49	2.50	21056.30	40901.90	21056.30	6.873
13.80	15.94	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	36.30	2.50	11739.40	38357.60	11739.40	0.30	0.45	1993.71	2.50	21056.30	41280.10	21056.30	10.561
13.80	15.94	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	940.54	2.50	11739.40	37949.10	11739.40	0.30	0.45	4151.39	2.50	21056.30	40840.50	21056.30	5.072
13.80	15.94	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1708.09	2.50	11739.40	37979.90	11739.40	0.30	0.45	3023.49	2.50	21056.30	40873.60	21056.30	6.873
15.94	16.48	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	36.30	2.50	11739.40	38221.30	11739.40	0.30	0.45	1993.71	2.50	21056.30	41133.40	21056.30	10.561
15.94	16.48	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	940.54	2.50	11739.40	37844.20	11739.40	0.30	0.45	4151.39	2.50	21056.30	40727.60	21056.30	5.072
15.94	16.48	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1708.09	2.50	11739.40	37875.00	11739.40	0.30	0.45	3023.49	2.50	21056.30	40760.80	21056.30	6.873

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
833	N	ø8/13	Z+	I	2	13.45	7.16	0.50	0.40	0.15	2.01
			Y-	E	2	4.02	4.02	0.45	0.20	0.15	2.01
			Z-	I	2	7.16	7.16	0.50	0.40	0.15	2.01

Pilastrata n. 35

Nodi: 35 -325 -429 135 335 -2639 -2653 435 -4710 -4724 635

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
1	R	30.00	50.00	3.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
5.26	37(e)	SLU	4	1	0.00	-24060.70	302.53	481.21	-698.73	-698.73	-24063.90	27736.10	-15882.00	1.00	16.301
5.26	37(e)	SLU	4	1	0.00	-24060.70	302.53	481.21	-698.73	-698.73	-24064.60	25928.40	-14164.10	1.00	14.730
6.56	37(e)	SLU	4	1	130.00	-23426.90	-1118.01	-1118.01	219.19	468.54	-23430.20	-25856.60	14106.10	1.00	13.080
7.26	37	SLU	5	1	0.00	-20027.10	1479.98	1479.98	505.04	505.04	-20029.80	25359.40	13785.80	1.00	10.527

7.86	37	SLU	5	1	60.00	-19734.60	1563.98	1563.98	1068.00	1068.00	-19737.50	25313.80	13758.20	1.00	7.173
7.86	37	SLU	6	1	0.00	-13369.20	1403.04	1403.04	895.08	895.08	-13371.70	24234.70	13149.50	1.00	7.939
8.56	37(e)	SLU	6	1	70.00	-13027.90	1087.48	1087.48	-157.19	-260.56	-13032.00	24172.80	-13116.50	1.00	15.420
8.56	37(e)	SLU	7	1	0.00	-11112.10	882.17	882.17	-190.78	-222.24	-11114.90	23825.40	-12930.20	1.00	18.445
8.56	37(e)	SLU	7	1	0.00	-11112.10	882.17	882.17	-190.78	-222.24	-11114.90	23825.40	-12930.20	1.00	18.445
9.26	37	SLU	8	1	0.00	-12360.50	-1333.48	-1333.48	-738.40	-738.40	-12363.20	-24051.50	-13051.50	1.00	8.927
9.26	37	SLU	8	1	0.00	-12360.50	-1333.48	-1333.48	-738.40	-738.40	-12363.20	-24051.50	-13051.50	1.00	8.927
11.86	37(e)	SLU	8	1	260.00	-11093.00	135.13	221.86	736.81	736.81	-11096.20	23821.80	12928.40	1.00	15.082
11.86	37(e)	SLU	9	1	0.00	-7057.41	117.96	141.15	617.54	617.54	-7059.61	23077.80	12532.40	1.00	18.053
12.56	37(e)	SLU	9	1	70.00	-6716.16	219.10	219.10	-107.82	-134.32	-6718.54	23014.50	-12498.40	1.00	49.340
12.56	37	SLU	10	1	0.00	-4851.06	130.25	130.25	-106.69	-106.69	-4854.13	22664.30	-12312.80	1.00	69.388
12.61	37(e)	SLU	10	1	5.00	-4826.69	120.61	120.61	-90.54	-96.53	-4826.78	22660.30	-12310.10	1.00	75.963

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	36314.80	-3831.73	-3831.73	-4492.08	-4492.08	36319.70	-12552.60	-7929.80	1.00	1.147
0.00	1	SND	1	1	0.00	36314.80	-3831.73	-3831.73	-4492.08	-4492.08	36319.70	-12552.60	-7929.80	1.00	1.147
5.26	13	SND	4	1	0.00	-5599.34	11242.30	11242.30	-1917.57	-1917.57	-5601.56	19307.00	-12010.70	1.00	1.348
5.26	13	SND	4	1	0.00	-5599.34	11242.30	11242.30	-1917.57	-1917.57	-5603.01	18185.50	-10227.80	1.00	1.241
6.56	13	SND	4	1	130.00	-5111.83	-4821.78	-4821.78	437.59	437.59	-5113.51	-18107.10	10182.30	1.00	3.233
7.26	13	SND	5	1	0.00	6483.72	7301.10	7301.10	1068.89	1068.89	6485.82	16202.00	9085.59	1.00	1.760
7.86	13	SND	5	1	60.00	6708.72	1847.82	1847.82	2378.62	2378.62	6710.37	16163.80	9063.36	1.00	2.654
7.86	13	SND	6	1	0.00	7220.19	2170.51	2170.51	2138.26	2138.26	7221.06	16077.90	9014.34	1.00	2.687
8.56	13	SND	6	1	70.00	7482.69	6168.30	6168.30	-321.32	-321.32	7484.86	16034.10	-8988.29	1.00	2.378
8.56	13	SND	7	1	0.00	7909.61	7141.50	7141.50	-337.85	-337.85	7912.03	15962.90	-8947.25	1.00	2.061
8.56	13	SND	7	1	0.00	7909.61	7141.50	7141.50	-337.85	-337.85	7912.03	15962.90	-8947.25	1.00	2.061
9.26	13	SND	8	1	0.00	4648.41	-10629.20	-10629.20	-2229.04	-2229.04	4651.12	-16507.40	-9262.50	1.00	1.131
9.26	13	SND	8	1	0.00	4648.41	-10629.20	-10629.20	-2229.04	-2229.04	4651.12	-16507.40	-9262.50	1.00	1.131
11.86	13	SND	8	1	260.00	5623.41	3830.98	3830.98	1982.63	1982.63	5625.68	16345.50	9168.28	1.00	2.219
11.86	13	SND	9	1	0.00	5988.48	3677.99	3677.99	1733.27	1733.27	5993.45	16284.90	9132.90	1.00	2.406
12.56	13	SND	9	1	70.00	6250.98	5430.85	5430.85	-171.49	-171.49	6254.27	16240.70	-9107.78	1.00	2.831
12.56	13	SND	10	1	0.00	7280.68	5287.26	5287.26	-165.89	-165.89	7281.29	16068.30	-9008.39	1.00	2.878
12.61	13	SND	10	1	5.00	7299.43	5582.50	5582.50	-142.95	-142.95	7303.90	16064.20	-9006.16	1.00	2.752

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	49.73
---	1	5.26	60.74	49.73
---	1	5.26	60.74	38.46
---	2	5.26	60.74	38.46
---	2	5.26	60.74	48.16
---	3	5.26	60.74	48.16
---	3	5.26	60.74	49.73

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	59994.90	908.25	1577.87	2152.95	2152.95	59991.60	28525.60	13975.90	28525.60	28525.60	13975.90	13975.90	1.04	5.204
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	59994.90	908.25	1577.87	2152.95	2152.95	59991.60	28525.60	13975.90	28525.60	28525.60	13975.90	13975.90	1.04	5.204
2.00	37(e)	SLU	1	1	199.60	59021.80	623.87	1552.27	279.73	1552.27	59019.20	28474.20	13954.80	28474.20	28474.20	13954.80	13954.80	1.04	6.618
2.00	37(e)	SLU	2	1	0.00	20348.80	-1.78	-535.17	372.31	535.17	20345.90	25891.10	13698.30	25891.10	25891.10	13698.30	13698.30	1.00	16.739
3.66	37(e)	SLU	2	1	166.70	19536.20	517.90	517.90	163.63	513.80	19545.70	25854.70	13694.60	25854.70	25854.70	13694.60	13694.60	1.00	17.376
3.66	37(e)	SLU	3	1	0.00	22618.00	578.54	594.85	-79.43	-594.85	22616.90	26012.70	13684.10	26012.70	26012.70	13684.10	13684.10	1.00	15.074
4.56	37(e)	SLU	3	1	89.70	22180.70	156.53	583.35	-355.78	-583.35	22180.90	25987.50	13688.90	25987.50	25987.50	13688.90	13688.90	1.00	15.370

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
2.00	1(e)	SND	1	1	199.60	118892.00	1750.09	3126.85	495.83	3126.85	282200.00	27435.60	13451.40	27435.60	27435.60	13451.40	13451.40	1.27	2.374
2.00	1(e)	SND	2	1	0.00	-33064.20	643.38	869.59	693.61	869.59	282200.00	23291.60	13573.40	23291.60	23291.60	13573.40	13573.40	1.01	8.535
3.66	13(e)	SND	2	1	166.70	-21792.50	2083.14	2083.14	288.02	573.14	-21788.90	21699.90	13454.00	21699.90	21699.90	13454.00	13454.00	1.00	7.215
3.66	13	SND	3	1	0.00	-1056.74	3125.00	3125.00	329.96	-329.96	-1064.53	18615.40	11593.20	18615.40	18615.40	11593.20	11593.20	1.00	5.093
4.56	13	SND	3	1	89.70	-720.36	4238.33	4238.33	461.50	-461.50	-728.64	18564.00	11561.70	18564.00	18564.00	11561.70	11561.70	1.00	3.728

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-44064.70	-1589.54	-655.70	0.00	31.42	41.83	541.13
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-41662.70	-1515.53	-600.92	0.00	31.42	39.56	511.58
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-44064.70	-1589.54	-655.70	0.00	31.42	41.83	541.13
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-41662.70	-1515.53	-600.92	0.00	31.42	39.56	511.58
2.00	40	SLE R	1	1	199.60	-43316.20	207.14	-451.07	0.00	31.42	26.61	381.82
2.00	41	SLE R	1	1	199.60	-42697.00	206.99	-414.11	0.00	31.42	26.08	374.52
2.00	45	SLE Q	1	1	199.60	-40914.20	199.72	-415.21	0.00	31.42	25.11	360.30
2.00	40	SLE R	2	1	0.00	-14890.80	276.68	-5.15	0.00	31.42	10.32	141.57
2.00	41	SLE R	2	1	0.00	-14574.70	276.70	-6.87	0.00	31.42	10.17	139.29
2.00	45	SLE Q	2	1	0.00	-14011.70	267.37	-6.71	0.00	31.42	9.79	134.05
3.66	40	SLE R	2	1	166.70	-14265.70	117.35	369.02	0.00	31.42	10.51	146.01
3.66	45	SLE Q	2	1	166.70	-13386.60	107.22	338.42	0.00	31.42	9.79	136.17

3.66	40	SLE R	3	1	0.00	-16638.20	-60.94	414.38	0.00	31.42	11.42	161.52
3.66	45	SLE Q	3	1	0.00	-15920.60	-59.59	382.57	0.00	31.42	10.86	153.72
4.56	40	SLE R	3	1	89.70	-16301.80	-258.08	113.02	0.00	31.42	11.47	157.92
4.56	45	SLE Q	3	1	89.70	-15584.20	-242.88	107.02	0.00	31.42	10.92	150.51
5.26	40	SLE R	4	1	0.00	-17760.00	-490.93	208.41	0.00	31.42	15.06	199.12
5.26	42	SLE R	4	1	0.00	-17534.60	-476.41	250.47	0.00	31.42	15.04	198.86
5.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-17095.50	-437.88	179.92	0.00	31.42	14.03	186.73
5.26	40	SLE R	4	1	0.00	-17760.00	-490.93	208.41	0.00	26.89	15.61	206.28
5.26	42	SLE R	4	1	0.00	-17534.60	-476.41	250.47	0.00	26.89	15.58	205.92
5.26	45	SLE Q	4	1	0.00	-17095.50	-437.88	179.92	0.00	26.89	14.54	193.46
6.56	40	SLE R	4	1	130.00	-17272.50	158.64	-788.86	0.00	26.89	15.27	208.01
6.56	41	SLE R	4	1	130.00	-17020.60	156.06	-776.14	0.00	26.89	15.03	204.87
6.56	45	SLE Q	4	1	130.00	-16608.00	146.61	-727.32	0.00	26.89	14.44	197.20
7.26	40	SLE R	5	1	0.00	-14820.80	361.68	1037.68	0.00	26.89	17.56	227.98
7.26	42	SLE R	5	1	0.00	-14609.30	355.41	1034.83	0.00	26.89	17.37	225.49
7.26	45	SLE Q	5	1	0.00	-14308.60	331.37	935.37	0.00	26.89	16.36	213.29
7.86	40	SLE R	5	1	60.00	-14595.80	758.47	1108.94	5.15	21.74	22.85	281.81
7.86	45	SLE Q	5	1	60.00	-14083.60	683.96	1015.75	3.14	23.75	20.99	260.71
7.86	40	SLE R	6	1	0.00	-9912.50	633.65	995.75	8.29	18.60	19.21	231.08
7.86	45	SLE Q	6	1	0.00	-9596.25	568.02	913.95	8.29	18.60	17.49	212.07
8.56	40	SLE R	6	1	70.00	-9650.00	-117.41	780.08	0.00	26.89	10.79	143.06
8.56	45	SLE Q	6	1	70.00	-9333.75	-115.77	731.46	0.00	26.89	10.32	136.96
8.56	40	SLE R	7	1	0.00	-8233.69	-140.97	636.02	0.00	26.89	9.47	124.37
8.56	45	SLE Q	7	1	0.00	-7964.79	-135.31	606.37	0.00	26.89	9.09	119.55
8.56	40	SLE R	7	1	0.00	-8233.69	-140.97	636.02	0.00	26.89	9.47	124.37
8.56	45	SLE Q	7	1	0.00	-7964.79	-135.31	606.37	0.00	26.89	9.09	119.55
9.26	40	SLE R	8	1	0.00	-9116.67	-519.21	-969.65	8.29	18.60	17.15	208.02
9.26	45	SLE Q	8	1	0.00	-8730.21	-459.00	-925.51	8.29	18.60	15.82	193.22
9.26	40	SLE R	8	1	0.00	-9116.67	-519.21	-969.65	8.29	18.60	17.15	208.02
9.26	45	SLE Q	8	1	0.00	-8730.21	-459.00	-925.51	8.29	18.60	15.82	193.22
11.86	40	SLE R	8	1	260.00	-8141.67	520.75	112.06	3.14	23.75	10.49	128.53
11.86	42	SLE R	8	1	260.00	-8011.69	513.65	122.40	3.14	23.75	10.42	127.58
11.86	45	SLE Q	8	1	260.00	-7755.21	463.31	121.43	0.00	26.89	9.67	119.47
11.86	40	SLE R	9	1	0.00	-5194.94	435.58	98.87	10.30	16.59	8.36	98.28
11.86	42	SLE R	9	1	0.00	-5090.41	429.77	107.86	10.30	16.59	8.32	97.69
11.86	45	SLE Q	9	1	0.00	-4970.60	385.71	109.28	10.30	16.59	7.63	90.92
12.56	40	SLE R	9	1	70.00	-4932.44	-78.92	174.17	0.00	26.89	4.41	59.37
12.56	42	SLE R	9	1	70.00	-4827.91	-77.39	174.71	0.00	26.89	4.34	58.42
12.56	45	SLE Q	9	1	70.00	-4708.10	-75.26	186.11	0.00	26.89	4.33	58.05
12.56	40	SLE R	10	1	0.00	-3552.70	-78.54	109.48	0.00	26.89	3.31	43.93
12.56	42	SLE R	10	1	0.00	-3401.01	-78.76	107.13	0.00	26.89	3.22	42.60
12.56	45	SLE Q	10	1	0.00	-3382.67	-75.09	127.36	0.00	26.89	3.29	43.48
12.61	40	SLE R	10	1	5.00	-3533.95	-66.55	103.07	0.00	26.89	3.14	42.07
12.61	42	SLE R	10	1	5.00	-3382.26	-66.14	99.01	0.00	26.89	3.03	40.55
12.61	45	SLE Q	10	1	5.00	-3363.92	-63.55	122.83	0.00	26.89	3.13	41.80

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1218.78	2.50	11739.40	44603.30	11739.40	0.30	0.45	142.48	2.50	21056.30	48001.70	21056.30	9.632
0.00	0.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1706.34	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	978.47	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	6.880
0.00	0.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	2496.98	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	631.28	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	4.701
0.76	3.80	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1218.78	2.50	11739.40	44555.00	11739.40	0.30	0.45	470.46	2.50	21056.30	47949.70	21056.30	9.632
0.76	3.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1706.34	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	1879.67	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	6.880
0.76	3.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	2496.98	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	1387.72	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	4.701
3.80	4.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	308.08	2.50	11739.40	39722.70	11739.40	0.30	0.45	470.46	2.50	21056.30	42749.20	21056.30	38.105
3.80	4.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	699.57	2.50	11739.40	40789.20	11739.40	0.30	0.45	1879.67	2.50	21056.30	43897.00	21056.30	11.202
5.26	6.56	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	686.94	2.50	11739.40	39875.40	11739.40	0.30	0.45	1129.10	2.50	21056.30	42913.60	21056.30	17.089
5.26	6.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	706.09	2.50	11739.40	39919.50	11739.40	0.30	0.45	1092.72	2.50	21056.30	42961.00	21056.30	16.626
5.26	6.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1808.10	2.50	11739.40	40510.10	11739.40	0.30	0.45	12334.80	2.50	21056.30	43596.60	21056.30	1.707
7.26	8.56	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	1466.48	2.50	11739.40	39352.40	11739.40	0.30	0.45	471.78	2.50	21056.30	42350.70	21056.30	8.005
7.26	8.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1503.23	2.50	11739.40	39393.70	11739.40	0.30	0.45	450.81	2.50	21056.30	42395.20	21056.30	7.809
7.26	8.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2949.02	2.50	11739.40	41358.50	11739.40	0.30	0.45	11557.20	2.50	21056.30	44509.70	21056.30	1.822
9.26	9.82	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	567.39	2.50	11739.40	38394.40	11739.40	0.30	0.45	564.85	2.50	21056.30	41319.70	21056.30	20.690
9.26	9.82	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1619.73	2.50	11739.40	39665.10	11739.40	0.30	0.45	5553.74	2.50	21056.30	42687.20	21056.30	3.791
9.82	12.05	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1036.24	2.50	11739.40	38359.00	11739.40	0.30	0.45	564.85	2.50	21056.30	41281.60	21056.30	11.329
9.82	12.05	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2534.82	2.50	11739.40	39637.80	11739.40	0.30	0.45	5553.74	2.50	21056.30	42657.80	21056.30	3.791
12.05	12.61	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.25	1020.51	2.50	11739.40	37670.60	11739.40	0.30	0.45	243.97	2.50	21056.30	40540.70	21056.30	11.503
12.05	12.61	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1036.24	2.50	11739.40	37691.00	11739.40	0.30	0.45	192.81	2.50	21056.30	40562.70	21056.30	11.329
12.05	12.61	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	2534.82	2.50	11739.40	38850.30	11739.40	0.30	0.45	6087.08	2.50	21056.30	41810.30	21056.30	3.459

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
135	N	ø8/17	Z+	I	2	14.58	8.29	0.30	0.40	0.56	4.02
			Z-	I	2	6.28	12.31	0.30	0.40	0.56	4.02
335	N	ø8/17	Z-	E	2	7.16	6.28	0.30	0.40	0.56	4.02
435	N	ø8/17	Z+	E	2	10.30	10.30	0.30	0.40	0.56	4.02
635	N	ø8/16	Z+	I	2	10.30	5.15	0.30	0.40	0.51	4.02
			Z-	I	2	5.15	8.29	0.30	0.40	0.51	4.02

Pilastrata n. 36

Nodi: 36 236 336 536 -4605 736

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-44938.00	-3701.97	-3701.97	-5451.86	-5451.86	-44938.50	-32238.10	-32238.10	1.00	3.522
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-44938.00	-3701.97	-3701.97	-5451.86	-5451.86	-44939.80	-46895.40	-44917.60	1.00	4.992
4.56	37	SLU	1	29	456.00	-41233.00	3943.38	3943.38	-1909.20	-1909.20	-41233.20	46459.00	-44528.10	1.00	7.827
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-28512.20	-8079.50	-8079.50	4301.80	4301.80	-28516.10	-44360.30	43183.50	1.00	3.549
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-28512.20	-8079.50	-8079.50	4301.80	4301.80	-28516.10	-44360.30	43183.50	1.00	3.549
6.56	37	SLU	2	29	130.00	-27455.90	3124.71	3124.71	2672.95	2672.95	-27459.70	44171.60	43070.80	1.00	7.530
7.26	37	SLU	3	29	0.00	-42740.50	-11859.90	-11859.90	2112.75	2112.75	-42742.30	-46646.20	44687.10	1.00	3.316
7.26	37	SLU	3	29	0.00	-42740.50	-11859.90	-11859.90	2112.75	2112.75	-42742.30	-46646.20	44687.10	1.00	3.316
8.56	37(e)	SLU	3	29	130.00	-41684.20	10893.20	10893.20	112.92	833.68	-41685.90	46525.70	44575.90	1.00	3.955
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-13624.50	-362.62	-362.62	2578.90	2578.90	-13626.40	-41647.60	41307.50	1.00	14.057
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-13624.50	-362.62	-362.62	2578.90	2578.90	-13625.80	-29898.90	29769.30	1.00	10.126
9.86	37	SLU	4	29	60.00	-13137.00	3506.64	3506.64	1948.84	1948.84	-13141.60	29805.10	29679.70	1.00	5.455
10.56	37	SLU	5	29	70.00	-30450.50	-9789.71	-9789.71	1406.52	1406.52	-30453.00	-33091.70	32791.60	1.00	2.952
12.61	39(e)	SLU	5	29	275.00	-30416.90	0.00	608.34	0.00	608.34	-600150.00	33085.80	32786.00	1.00	19.731

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	29	0.00	-2995.41	-13124.50	-13124.50	-5636.22	-5636.22	-2999.96	-19679.40	-19679.40	1.00	1.049
0.00	13	SND	1	29	0.00	-2995.41	-13124.50	-13124.50	-5636.22	-5636.22	-2997.15	-32419.10	-29740.40	1.00	1.683
4.56	13	SND	1	29	456.00	-145.41	11597.30	11597.30	-2547.48	-2547.48	-145.80	31952.60	-29292.60	1.00	2.223
5.26	13	SND	2	29	0.00	5525.24	-24477.90	-24477.90	4122.66	4122.66	5526.30	-31018.40	28397.70	1.00	1.070
5.26	13	SND	2	29	0.00	5525.24	-24477.90	-24477.90	4122.66	4122.66	5526.30	-31018.40	28397.70	1.00	1.070
6.56	13	SND	2	29	130.00	6337.74	12616.10	12616.10	2311.52	2311.52	6339.29	30883.90	28268.20	1.00	2.040
7.26	13	SND	3	29	0.00	-23718.70	-25921.80	-25921.80	2099.20	2099.20	-23719.10	-35733.80	32914.50	1.00	1.267
7.26	13	SND	3	29	0.00	-23718.70	-25921.80	-25921.80	2099.20	2099.20	-23719.10	-35733.80	32914.50	1.00	1.267
8.56	13	SND	3	29	130.00	-22906.20	21522.10	21522.10	-1241.15	-1241.15	-22909.50	35606.20	-32791.70	1.00	1.557
9.26	1	SND	4	29	0.00	-2322.29	-3398.58	-3398.58	3463.97	3463.97	-2324.70	-32309.60	29635.00	1.00	4.503
9.26	1	SND	4	29	0.00	-2322.29	-3398.58	-3398.58	3463.97	3463.97	-2323.54	-22994.80	20899.30	1.00	3.189
9.86	13	SND	4	29	60.00	426.44	9833.77	9833.77	2045.37	2045.37	428.89	22519.40	20441.20	1.00	1.863
10.56	13	SND	5	29	70.00	-12860.30	-20571.30	-20571.30	1424.76	1424.76	-12865.20	-24794.90	22630.80	1.00	1.120
12.61	13(e)	SND	5	29	275.00	-27925.90	0.00	558.52	0.00	558.52	-470334.00	27294.70	25036.00	1.00	16.842

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-33035.80	-3911.58	-2654.93	9.17	19.48	39.88	512.09
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-31315.10	-3656.85	-2444.62	9.17	19.48	37.09	477.09
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-33035.80	-3911.58	-2654.93	15.33	33.43	35.17	450.02
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-31315.10	-3656.85	-2444.62	15.33	33.43	32.76	419.82
4.56	40	SLE R	1	29	456.00	-30185.80	-1454.93	2841.14	9.05	39.71	24.35	319.84
4.56	45	SLE Q	1	29	456.00	-28465.10	-1430.68	2612.01	4.52	44.23	22.93	301.25
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-20755.20	3215.81	-5802.53	24.38	24.38	47.42	570.08
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-19417.90	3095.49	-5294.77	24.38	24.38	44.14	530.08
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-20755.20	3215.81	-5802.53	24.38	24.38	47.42	570.08
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-19417.90	3095.49	-5294.77	24.38	24.38	44.14	530.08
6.56	40	SLE R	2	29	130.00	-19942.70	1981.15	2225.40	12.19	36.57	22.25	283.61
6.56	45	SLE Q	2	29	130.00	-18605.40	1885.70	1996.97	12.19	36.57	20.57	262.36
7.26	40	SLE R	3	29	0.00	-31015.50	1546.57	-8595.12	24.38	24.38	52.87	640.47
7.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28876.10	1457.23	-7911.72	24.38	24.38	48.87	592.53
7.26	40	SLE R	3	29	0.00	-31015.50	1546.57	-8595.12	24.38	24.38	52.87	640.47
7.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28876.10	1457.23	-7911.72	24.38	24.38	48.87	592.53
8.56	40	SLE R	3	29	130.00	-30203.00	27.90	7890.24	24.38	24.38	41.37	505.94
8.56	45	SLE Q	3	29	130.00	-28063.60	-39.90	7278.63	24.38	24.38	38.27	468.29
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-9908.36	1959.32	-216.46	19.85	28.90	12.02	150.26
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-9808.00	1902.45	-200.51	19.85	28.90	11.64	145.85
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-9908.36	1959.32	-216.46	16.59	16.59	13.58	169.64
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-9808.00	1902.45	-200.51	16.59	16.59	13.13	164.44
9.86	40	SLE R	4	29	60.00	-9533.36	1473.77	2499.60	16.59	16.59	24.38	318.37
9.86	45	SLE Q	4	29	60.00	-9433.00	1425.85	2248.61	16.59	16.59	22.44	276.45
10.56	40	SLE R	5	29	70.00	-22077.10	1061.43	-7076.44	16.59	16.59	48.95	702.65
10.56	45	SLE Q	5	29	70.00	-21033.70	1025.68	-6518.64	16.59	16.59	45.40	633.86
12.61	42	SLE R	5	29	275.00	-21883.90	0.00	0.00	0.00	33.18	7.30	109.51
12.61	40	SLE R	5	29	275.00	-20795.90	0.00	0.00	0.00	33.18	6.94	104.06
12.61	45	SLE Q	5	29	275.00	-19752.50	0.00	0.00	0.00	33.18	6.59	98.84

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-31315.10	-2444.62	-3656.85	38.00	135.35	0.50	18.22	111.50	3.14	61.20	190.21	0.06	0.01
0.00	43	SLE F	1	29	0.00	-31638.90	-2496.52	-3703.84	38.00	135.35	0.50	18.22	111.87	3.14	61.84	195.43	0.06	0.01
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-31315.10	-2444.62	-3656.85	38.00	133.33	0.50	24.00	106.12	4.52	56.78	152.84	0.04	0.01
0.00	43	SLE F	1	29	0.00	-31638.90	-2496.52	-3703.84	38.00	133.33	0.50	24.00	106.42	4.52	57.34	156.92	0.05	0.01
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-19417.90	-5294.77	3095.49	38.00	133.34	0.50	24.00	152.93	4.52	145.02	526.03	0.15	0.04
5.26	43	SLE F	2	29	0.00	-19632.80	-5412.28	3118.65	38.00	133.34	0.50	24.00	153.59	4.52	146.26	537.51	0.16	0.04
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-19417.90	-5294.77	3095.49	38.00	133.34	0.50	24.00	152.93	4.52	145.02	526.03	0.15	0.04
5.26	43	SLE F	2	29	0.00	-19632.80	-5412.28	3118.65	38.00	133.34	0.50	24.00	153.59	4.52	146.26	537.51	0.16	0.04
6.56	45	SLE Q	2	29	130.00	-18605.40	1996.97	1885.70	38.00	133.33	0.50	24.00	108.44	4.52	61.16	107.02	0.03	0.01
6.56	43	SLE F	2	29	130.00	-18820.30	2046.64	1905.35	38.00	133.33	0.50	24.00	108.82	4.52	61.86	110.06	0.03	0.01
7.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28876.10	-7911.72	1457.23	38.00	133.34	0.50	24.00	137.13	9.05	230.46	531.10	0.15	0.04
7.26	43	SLE F	3	29	0.00	-29227.50	-8064.65	1475.66	38.00	133.34	0.50	24.00	137.79	9.05	232.94	544.12	0.16	0.04
7.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-28876.10	-7911.72	1457.23	38.00	133.34	0.50	24.00	137.13	9.05	230.46	531.10	0.15	0.04
7.26	43	SLE F	3	29	0.00	-29227.50	-8064.65	1475.66	38.00	133.34	0.50	24.00	137.79	9.05	232.94	544.12	0.16	0.04
8.56	45	SLE Q	3	29	130.00	-28063.60	7278.63	-39.90	38.00	133.34	0.50	24.00	125.82	18.10	375.66	377.33	0.11	0.02
8.56	43	SLE F	3	29	130.00	-28415.00	7420.80	-21.56	38.00	133.34	0.50	24.00	126.33	18.10	379.52	386.55	0.11	0.02

9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-9808.00	-200.51	1902.45	38.00	134.02	0.50	22.18	142.62	7.67	230.21	84.34	0.02	0.01
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-9661.91	-208.30	1916.06	38.00	134.02	0.50	22.18	143.87	7.67	234.55	88.37	0.03	0.01
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-9808.00	-200.51	1902.45	38.00	135.35	0.50	18.22	166.17	5.15	254.94	109.78	0.03	0.01
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-9661.91	-208.30	1916.06	38.00	135.35	0.50	18.22	167.94	5.15	259.95	115.31	0.03	0.01
9.86	45	SLE Q	4	29	60.00	-9433.00	2248.61	1425.85	38.00	134.67	0.50	20.00	167.08	3.14	143.07	276.45	0.08	0.02
9.86	43	SLE F	4	29	60.00	-9286.91	2293.20	1436.49	38.00	134.67	0.50	20.00	169.23	3.14	146.44	288.26	0.08	0.02
10.56	45	SLE Q	5	29	70.00	-21033.70	-6518.64	1025.68	38.00	134.67	0.50	20.00	142.09	9.42	311.43	633.86	0.18	0.04
10.56	43	SLE F	5	29	70.00	-21027.40	-6626.97	1033.98	38.00	134.67	0.50	20.00	143.02	9.42	315.83	652.64	0.19	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	776.90	2.50	21056.30	72280.10	21056.30	0.50	0.45	1676.61	2.50	21056.30	72280.10	21056.30	12.559
0.00	0.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1098.23	2.50	21056.30	74341.70	21056.30	0.50	0.45	5420.59	2.50	21056.30	74341.70	21056.30	3.885
0.00	0.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1638.14	2.50	21056.30	73105.00	21056.30	0.50	0.45	3207.98	2.50	21056.30	73105.00	21056.30	6.564
0.76	3.80	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	776.90	2.50	21056.30	72193.50	21056.30	0.50	0.45	1676.61	2.50	21056.30	72193.50	21056.30	12.559
0.76	3.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1098.23	2.50	21056.30	74275.10	21056.30	0.50	0.45	5420.59	2.50	21056.30	74275.10	21056.30	3.885
0.76	3.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1638.14	2.50	21056.30	73038.40	21056.30	0.50	0.45	3207.98	2.50	21056.30	73038.40	21056.30	6.564
3.80	4.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	776.90	2.50	21056.30	71847.00	21056.30	0.50	0.45	1676.61	2.50	21056.30	71847.00	21056.30	12.559
3.80	4.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1098.23	2.50	21056.30	74008.60	21056.30	0.50	0.45	5420.59	2.50	21056.30	74008.60	21056.30	3.885
3.80	4.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1638.14	2.50	21056.30	72771.90	21056.30	0.50	0.45	3207.98	2.50	21056.30	72771.90	21056.30	6.564
5.26	6.56	ø8/11	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1252.96	2.50	36370.00	69976.00	36370.00	0.50	0.45	8618.62	2.50	36370.00	69976.00	36370.00	4.220
5.26	6.56	ø8/11	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1253.38	2.50	36370.00	69940.80	36370.00	0.50	0.45	8117.78	2.50	36370.00	69940.80	36370.00	4.480
5.26	6.56	ø8/11	2	2	13	SND	0.50	0.45	1615.56	2.50	36370.00	72199.20	36370.00	0.50	0.45	28528.60	2.50	36370.00	72199.20	36370.00	1.275
5.26	6.56	ø8/11	2	2	1	SND	0.50	0.45	1898.84	2.50	36370.00	70924.00	36370.00	0.50	0.45	16830.50	2.50	36370.00	70924.00	36370.00	2.161
7.26	8.56	ø8/10	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1538.33	2.50	40007.00	71971.90	40007.00	0.50	0.45	17502.40	2.50	40007.00	71971.90	40007.00	2.286
7.26	8.56	ø8/10	2	2	39	SLU	0.50	0.45	1562.42	2.50	40007.00	71904.40	40007.00	0.50	0.45	16613.10	2.50	40007.00	71904.40	40007.00	2.408
7.26	8.56	ø8/10	2	2	13	SND	0.50	0.45	1745.23	2.50	40007.00	70750.50	40007.00	0.50	0.45	36480.00	2.50	40007.00	70750.50	40007.00	1.097
7.26	8.56	ø8/10	2	2	1	SND	0.50	0.45	2554.83	2.50	40007.00	70753.40	40007.00	0.50	0.45	24225.40	2.50	40007.00	70753.40	40007.00	1.651
9.26	9.86	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1050.12	2.50	21056.30	67887.60	21056.30	0.50	0.45	6448.76	2.50	21056.30	67887.60	21056.30	3.265
9.26	9.86	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	1394.66	2.50	21056.30	68735.30	21056.30	0.50	0.45	16225.20	2.50	21056.30	68735.30	21056.30	1.298
9.26	9.86	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	1990.91	2.50	21056.30	68402.30	21056.30	0.50	0.45	11298.30	2.50	21056.30	68402.30	21056.30	1.864
10.56	11.06	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	686.11	2.50	21056.30	70247.90	21056.30	0.50	0.45	4775.47	2.50	21056.30	70247.90	21056.30	4.409
10.56	11.06	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	695.01	2.50	21056.30	70073.50	21056.30	0.50	0.45	10034.80	2.50	21056.30	70073.50	21056.30	2.098
10.56	11.06	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	751.96	2.50	21056.30	69512.80	21056.30	0.50	0.45	6791.70	2.50	21056.30	69512.80	21056.30	3.100
11.06	12.11	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	686.11	2.50	21056.30	70190.90	21056.30	0.50	0.45	4775.47	2.50	21056.30	70190.90	21056.30	4.409
11.06	12.11	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	695.01	2.50	21056.30	70029.60	21056.30	0.50	0.45	10034.80	2.50	21056.30	70029.60	21056.30	2.098
11.06	12.11	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	751.96	2.50	21056.30	69469.00	21056.30	0.50	0.45	6791.71	2.50	21056.30	69469.00	21056.30	3.100
12.11	12.61	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	686.11	2.50	21056.30	70071.20	21056.30	0.50	0.45	4775.47	2.50	21056.30	70071.20	21056.30	4.409
12.11	12.61	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	695.01	2.50	21056.30	69937.60	21056.30	0.50	0.45	10034.80	2.50	21056.30	69937.60	21056.30	2.098
12.11	12.61	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	751.96	2.50	21056.30	69376.90	21056.30	0.50	0.45	6791.71	2.50	21056.30	69376.90	21056.30	3.100

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
236	N	ø8/10	Z+	I	2	16.59	10.30	0.50	0.40	0.56	7.04
			Z-	I	2	12.57	10.30	0.50	0.40	0.56	7.04
336	N	ø8/10	Z-	E	2	11.44	19.73	0.60	0.40	0.58	7.04
536	N	ø8/10	Z+	E	2	24.38	10.30	0.50	0.40	0.56	7.04
-4605	N	ø8/17	Z-	E	2	9.17	12.31	0.50	0.40	0.56	4.02
736	N	ø8/16	Z+	I	2	11.44	7.16	0.60	0.40	0.53	4.02
			Z-	I	2	11.44	7.16	0.60	0.40	0.53	4.02

Pilastrata n. 39

Nodi: 39 -574 239 539 739

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	3.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-127898.00	-3437.60	-3437.60	-4506.63	-4506.63	-617852.00	-46883.80	-46883.80	1.09	4.831
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-127898.00	-3437.60	-3437.60	-4506.63	-4506.63	-661124.00	-55310.00	-52648.00	1.08	5.169
4.76	37(e)	SLU	1	29	476.00	-124030.00	-417.40	-3261.99	5790.19	5790.19	-661124.00	-54989.00	52353.60	1.07	5.330
5.26	37	SLU	3	29	0.00	-74626.60	6010.72	6010.72	-6251.52	-6251.52	-74630.80	50190.30	-47944.70	1.01	4.088
5.26	37	SLU	3	29	0.00	-74626.60	6010.72	6010.72	-6251.52	-6251.52	-74630.80	50190.30	-47944.70	1.01	4.088
8.46	37	SLU	3	29	320.00	-72026.60	-4792.66	-4792.66	3253.26	3253.26	-72030.20	-49909.80	47687.70	1.01	6.202
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-31330.70	6106.97	6106.97	-3753.20	-3753.20	-31332.80	44865.60	-43482.30	1.00	4.496
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-31330.70	6106.97	6106.97	-3753.20	-3753.20	-31333.70	40651.80	-40651.90	1.00	4.123
12.46	39	SLU	4	29	320.00	-30275.30	-4306.60	-4306.60	3713.60	3713.60	-30277.00	-40468.60	40468.80	1.00	5.046

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	29	0.00	-57662.00	-23184.30	-23184.30	-9161.76	-9161.76	-57666.20	-32926.70	-32926.70	1.02	1.030
0.00	13	SND	1	29	0.00	-57662.00	-23184.30	-23184.30	-9161.76	-9161.76	-57662.80	-40891.10	-37841.80	1.02	1.255
4.76	13	SND	1	29	476.00	-54687.00	-19284.00	-19284.00	7983.72	7983.72	-54691.90	-40452.70	37425.00	1.01	1.469
5.26	13	SND	3	29	0.00	-35427.80	27758.60	27758.60	-6411.69	-6411.69	-35431.80	37549.70	-34651.80	1.00	1.082
5.26	13	SND	3	29	0.00	-35427.80	27758.60	27758.60	-6411.69	-6411.69	-35431.80	37549.70	-34651.80	1.00	1.082
8.46	13	SND	3	29	320.00	-33427.80	-20081.40	-20081.40	3209.05	3209.05	-33429.10	-37242.20	34358.40	1.00	1.581
9.26	13	SND	4	29	0.00	-16443.80	25876.50	25876.50	-4073.59	-4073.59	-16444.50	34584.30	-31814.10	1.00	1.141
9.26	13	SND	4	29	0.00	-16443.80	25876.50	25876.50	-4073.59	-4073.59	-16445.80	30468.20	-30468.30	1.00	1.017
12.46	13	SND	4	29	320.00	-14443.80	-18792.90	-18792.90	4028.37	4028.37	-14446.70	-30148.10	30148.20	1.00	1.321

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-92231.40	-3246.82	-2607.88	0.00	37.70	51.51	710.96
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-87741.40	-2724.64	-2334.08	0.00	37.70	47.13	653.69
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-92231.40	-3246.82	-2607.88	0.00	48.76	48.58	668.58
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-87741.40	-2724.64	-2334.08	0.00	48.76	44.45	614.92
4.76	40	SLE R	1	29	476.00	-89256.40	4155.69	-163.39	0.00	48.76	42.63	594.44
4.76	45	SLE Q	1	29	476.00	-84766.40	3603.55	-289.71	0.00	48.76	39.74	555.62
4.76	40	SLE R	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.76	45	SLE Q	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.76	40	SLE R	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.76	45	SLE Q	2	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.26	40	SLE R	3	29	0.00	-54136.30	-4452.50	4123.34	7.67	41.09	47.45	618.38
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-51840.10	-3892.94	4087.74	4.52	44.23	44.41	580.05
5.26	40	SLE R	3	29	0.00	-54136.30	-4452.50	4123.34	7.67	41.09	47.45	618.38
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-51840.10	-3892.94	4087.74	4.52	44.23	44.41	580.05
8.46	40	SLE R	3	29	320.00	-52136.30	2303.63	-3295.02	0.00	48.76	35.23	471.13
8.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-49840.20	1989.52	-3255.03	0.00	48.76	33.28	445.60
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-23153.20	-2718.83	4223.33	24.38	24.38	36.33	449.38
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-22428.00	-2389.93	4212.60	24.38	24.38	34.56	427.79
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-23153.20	-2718.83	4223.33	21.61	21.61	37.78	466.28
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-22428.00	-2389.93	4212.60	21.61	21.61	35.99	444.41
12.46	42	SLE R	4	29	320.00	-22183.00	2720.63	-3004.82	17.09	26.14	30.98	387.86
12.46	45	SLE Q	4	29	320.00	-20428.00	2330.45	-2931.67	17.09	26.14	28.50	356.74

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	e_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-22428.00	4212.60	-2389.93	38.00	133.34	0.50	24.00	133.16	4.52	107.75	297.03	0.09	0.02
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-22384.50	4214.42	-2450.32	38.00	133.34	0.50	24.00	133.43	4.52	108.25	302.90	0.09	0.02
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-22428.00	4212.60	-2389.93	38.00	134.02	0.50	22.18	131.20	4.52	112.58	319.42	0.09	0.02
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-22384.50	4214.42	-2450.32	38.00	134.02	0.50	22.18	131.40	4.52	112.98	325.55	0.09	0.02
12.46	45	SLE Q	4	29	320.00	-20428.00	-2931.67	2330.45	38.00	134.02	0.50	21.50	117.74	4.52	87.84	208.90	0.06	0.01
12.46	44	SLE F	4	29	320.00	-20787.70	-2948.78	2402.70	38.00	134.01	0.50	22.18	117.72	4.52	85.09	212.01	0.06	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2163.20	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	634.50	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	9.734
0.00	0.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3601.77	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	8799.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.393
0.00	0.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5671.19	2.50	21056.30	82427.00	21056.30	0.50	0.45	5695.89	2.50	21056.30	82427.00	21056.30	3.697
0.79	3.97	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2163.20	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	634.50	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	9.734
0.79	3.97	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3601.77	2.50	21056.30	82434.30	21056.30	0.50	0.45	8799.52	2.50	21056.30	82434.30	21056.30	2.393
0.79	3.97	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5671.19	2.50	21056.30	82357.50	21056.30	0.50	0.45	5695.89	2.50	21056.30	82357.50	21056.30	3.697
3.97	4.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2163.20	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	634.50	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	9.734
3.97	4.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3601.77	2.50	21056.30	82156.10	21056.30	0.50	0.45	8799.52	2.50	21056.30	82156.10	21056.30	2.393
3.97	4.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	5671.19	2.50	21056.30	82079.30	21056.30	0.50	0.45	5695.89	2.50	21056.30	82079.30	21056.30	3.697
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2970.24	2.50	21056.30	76444.70	21056.30	0.50	0.45	3376.06	2.50	21056.30	76444.70	21056.30	6.237
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2998.82	2.50	21056.30	75550.60	21056.30	0.50	0.45	14949.90	2.50	21056.30	75550.60	21056.30	1.408
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3914.53	2.50	21056.30	75317.90	21056.30	0.50	0.45	9948.43	2.50	21056.30	75317.90	21056.30	2.117
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2970.24	2.50	21056.30	76383.90	21056.30	0.50	0.45	3376.06	2.50	21056.30	76383.90	21056.30	6.237
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2998.82	2.50	21056.30	75503.80	21056.30	0.50	0.45	14949.90	2.50	21056.30	75503.80	21056.30	1.408
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3914.53	2.50	21056.30	75271.20	21056.30	0.50	0.45	9948.43	2.50	21056.30	75271.20	21056.30	2.117
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2970.24	2.50	21056.30	76140.80	21056.30	0.50	0.45	3376.06	2.50	21056.30	76140.80	21056.30	6.237
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2998.82	2.50	21056.30	75316.80	21056.30	0.50	0.45	14949.90	2.50	21056.30	75316.80	21056.30	1.408
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3914.53	2.50	21056.30	75084.10	21056.30	0.50	0.45	9948.43	2.50	21056.30	75084.10	21056.30	2.117
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2289.39	2.50	21056.30	70588.00	21056.30	0.50	0.45	3253.29	2.50	21056.30	70588.00	21056.30	6.472
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2520.28	2.50	21056.30	69962.00	21056.30	0.50	0.45	13959.20	2.50	21056.30	69962.00	21056.30	1.508
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3331.97	2.50	21056.30	69903.80	21056.30	0.50	0.45	9342.83	2.50	21056.30	69903.80	21056.30	2.254
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2289.39	2.50	21056.30	70527.20	21056.30	0.50	0.45	3253.29	2.50	21056.30	70527.20	21056.30	6.472
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2520.28	2.50	21056.30	69915.20	21056.30	0.50	0.45	13959.20	2.50	21056.30	69915.20	21056.30	1.508
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3331.97	2.50	21056.30	69857.00	21056.30	0.50	0.45	9342.83	2.50	21056.30	69857.00	21056.30	2.254
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2289.39	2.50	21056.30	70284.10	21056.30	0.50	0.45	3253.29	2.50	21056.30	70284.10	21056.30	6.472
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	2520.27	2.50	21056.30	69728.20	21056.30	0.50	0.45	13959.20	2.50	21056.30	69728.20	21056.30	1.508
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3331.97	2.50	21056.30	69670.00	21056.30	0.50	0.45	9342.83	2.50	21056.30	69670.00	21056.30	2.254

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
239	N	ø8/17	Y-E		2	5.99	5.99	0.50	0.40	0.15	2.01
539	N	ø8/16	Z+I		2	10.30	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-I		2	12.31	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
739	N	ø8/16	Z+I		2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-I		2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 41

Nodi: 41 -6829 -343 -446 241 341 541 741

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-88943.00	8783.00	8783.00	564.79	2339.20	-88946.20	39731.50	41565.10	1.04	3.873
0.00	37(e)	SLU	1	29	0.00	-88943.00	8783.00	8783.00	564.79	2339.20	-88946.20	39731.50	41565.10	1.04	3.873
1.50	37(e)	SLU	1	29	149.60	-87727.50	874.97	2307.23	1437.04	2307.23	-600150.00	39606.30	41427.20	1.04	6.841

1.50	37(e)	SLU	2	29	0.00	-95617.60	-1322.91	-2514.74	219.61	2514.74	-600150.00	-40408.30	42307.10	1.05	6.277
2.00	37(e)	SLU	2	29	50.00	-95211.40	-1492.22	-2504.06	346.14	2504.06	-600150.00	-40367.80	42262.60	1.05	6.303
2.00	37(e)	SLU	3	29	0.00	-77129.80	-300.98	-2028.51	517.14	2028.51	-600150.00	-38489.50	40201.20	1.02	7.781
3.33	37(e)	SLU	3	29	133.40	-76045.90	-83.22	-2000.01	639.85	2000.01	-600150.00	-38372.80	40073.20	1.02	7.892
3.33	37(e)	SLU	4	29	0.00	-66509.90	93.48	1749.21	388.48	1749.21	-600150.00	37332.80	38930.30	1.01	9.023
4.56	37(e)	SLU	4	29	123.00	-65510.50	10.72	1722.93	91.96	1722.93	-600150.00	37222.30	38808.60	1.01	9.161
5.26	39(e)	SLU	5	29	0.00	-67162.00	-42.27	-1343.24	-1337.80	-1343.24	-600150.00	-37404.70	-39008.90	1.01	8.936
5.26	39(e)	SLU	5	29	0.00	-67162.00	-42.27	-1343.24	-1337.80	-1343.24	-564745.00	-31970.30	-31970.40	1.02	8.409
6.56	37(e)	SLU	5	29	130.00	-65885.80	-64.25	-1317.72	4320.63	4320.63	-65890.60	-31814.90	31815.00	1.01	5.824
7.26	39(e)	SLU	6	29	0.00	-64144.60	-274.20	-1282.89	-807.02	-1282.89	-564745.00	-31601.60	-31601.70	1.01	8.804
7.26	39(e)	SLU	6	29	0.00	-64144.60	-274.20	-1282.89	-807.02	-1282.89	-564745.00	-31601.60	-31601.70	1.01	8.804
8.56	37	SLU	6	29	130.00	-60507.30	1798.51	1798.51	-4289.53	-4289.53	-60511.00	31154.20	-31154.30	1.01	5.186
9.26	37	SLU	7	29	0.00	-79850.50	2380.59	2380.59	8785.53	8785.53	-79852.80	33489.00	33489.10	1.03	3.171
9.26	37	SLU	7	29	0.00	-79850.50	2380.59	2380.59	8785.53	8785.53	-79852.80	33489.00	33489.10	1.03	3.171
12.61	37	SLU	7	29	335.00	-77128.60	-5308.52	-5308.52	-9293.84	-9293.84	-77131.30	-33167.90	-33168.00	1.03	2.376

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-2849.14	13409.70	13409.70	6331.95	6331.95	-2852.54	20987.50	23086.20	1.00	1.095
0.00	1	SND	1	29	0.00	-2849.14	13409.70	13409.70	6331.95	6331.95	-2852.54	20987.50	23086.20	1.00	1.095
1.50	13	SND	1	29	149.60	-31914.20	1131.79	1131.79	9099.05	9099.05	-31916.50	25657.20	27940.40	1.00	2.704
1.50	13	SND	2	29	0.00	-37974.90	-1479.23	-1479.23	-16451.90	-16451.90	-37975.80	-26591.40	-28913.30	1.00	1.601
2.00	13	SND	2	29	50.00	-37662.40	-1613.07	-1613.07	-12620.60	-12620.60	-37665.90	-26544.00	-28863.20	1.00	2.008
2.00	13(e)	SND	3	29	0.00	-30904.30	-26.47	-812.78	9959.46	9959.46	-30905.10	-25500.10	27776.60	1.00	2.561
3.33	1(e)	SND	3	29	133.40	-16418.00	116.26	431.79	4393.06	4393.06	-16421.00	23206.20	25392.80	1.00	5.219
3.33	1(e)	SND	4	29	0.00	-65939.90	548.99	1734.22	1940.96	1940.96	-470334.00	30728.30	33226.10	1.03	7.133
4.56	13(e)	SND	4	29	123.00	-27612.20	338.13	726.20	6688.74	6688.74	-27613.20	24987.10	27243.30	1.00	3.642
5.26	13(e)	SND	5	29	0.00	-38058.40	599.40	761.17	-6366.63	-6366.63	-38063.20	26604.20	-28926.60	1.00	4.021
5.26	13(e)	SND	5	29	0.00	-38058.40	599.40	761.17	-6366.63	-6366.63	-38061.00	22301.60	-22301.70	1.00	3.129
6.56	13(e)	SND	5	29	130.00	-37245.90	392.53	744.92	6820.84	6820.84	-37248.10	22170.50	22170.60	1.00	2.930
7.26	13	SND	6	29	0.00	-36888.90	-1129.22	-1129.22	-6387.34	-6387.34	-36892.00	-22112.90	-22113.00	1.00	2.942
7.26	13	SND	6	29	0.00	-36888.90	-1129.22	-1129.22	-6387.34	-6387.34	-36892.00	-22112.90	-22113.00	1.00	2.942
8.56	13	SND	6	29	130.00	-36076.50	1527.38	1527.38	-8909.24	-8909.24	-36076.80	21982.00	-21981.10	1.00	2.106
9.26	13	SND	7	29	0.00	-47784.00	2700.85	2700.85	16236.20	16236.20	-47785.10	23843.60	23842.80	1.00	1.260
9.26	13	SND	7	29	0.00	-47784.00	2700.85	2700.85	16236.20	16236.20	-47785.10	23843.60	23842.80	1.00	1.260
12.61	13	SND	7	29	335.00	-45690.30	-5905.46	-5905.46	-16941.80	-16941.80	-45690.40	-23514.30	-23514.40	1.00	1.029

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-64913.50	451.70	6401.48	0.00	33.18	47.92	642.97
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-60302.30	371.07	5952.52	0.00	33.18	44.35	595.28
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-64913.50	451.70	6401.48	0.00	33.18	47.92	642.97
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-60302.30	371.07	5952.52	0.00	33.18	44.35	595.28
1.50	40	SLE R	1	29	149.60	-63978.50	1009.16	641.20	0.00	33.18	27.49	394.70
1.50	41	SLE R	1	29	149.60	-62372.40	872.23	630.28	0.00	33.18	26.41	380.06
1.50	45	SLE Q	1	29	149.60	-59367.30	781.58	598.88	0.00	33.18	24.96	359.54
1.50	40	SLE R	2	29	0.00	-69737.20	75.30	-962.88	0.00	33.18	27.21	396.76
1.50	41	SLE R	2	29	0.00	-68425.50	-137.67	-936.68	0.00	33.18	26.90	391.76
1.50	45	SLE Q	2	29	0.00	-65221.30	-198.20	-894.77	0.00	33.18	25.89	376.49
2.00	40	SLE R	2	29	50.00	-69424.70	182.74	-1084.91	0.00	33.18	27.96	405.61
2.00	45	SLE Q	2	29	50.00	-64908.80	-29.66	-1004.50	0.00	33.18	25.59	372.48
2.00	40	SLE R	3	29	0.00	-56292.00	317.46	-219.53	0.00	33.18	20.78	305.96
2.00	45	SLE Q	3	29	0.00	-52706.50	148.37	-201.82	0.00	33.18	18.90	279.67
3.33	40	SLE R	3	29	133.40	-55458.30	431.70	-55.88	0.00	33.18	20.30	299.33
3.33	41	SLE R	3	29	133.40	-54597.70	377.11	-43.75	0.00	33.18	19.77	292.03
3.33	45	SLE Q	3	29	133.40	-51872.70	370.24	-46.29	0.00	33.18	18.84	278.20
3.33	42	SLE R	4	29	0.00	-48377.00	296.72	67.51	0.00	33.18	17.49	258.41
3.33	41	SLE R	4	29	0.00	-48184.80	297.54	67.20	0.00	33.18	17.42	257.47
3.33	45	SLE Q	4	29	0.00	-45606.30	314.54	62.54	0.00	33.18	16.61	245.11
4.56	42	SLE R	4	29	123.00	-47608.20	218.99	21.19	0.00	33.18	16.77	248.97
4.56	41	SLE R	4	29	123.00	-47416.10	220.40	20.32	0.00	33.18	16.71	248.03
4.56	45	SLE Q	4	29	123.00	-44837.60	276.72	13.25	0.00	33.18	16.03	237.31
5.26	42	SLE R	5	29	0.00	-49039.10	-962.61	-35.85	0.00	33.18	20.03	289.94
5.26	41	SLE R	5	29	0.00	-48799.50	-966.64	-34.87	0.00	33.18	19.97	288.87
5.26	45	SLE Q	5	29	0.00	-45724.10	-1010.86	-23.44	0.00	33.18	19.06	274.92
5.26	42	SLE R	5	29	0.00	-49039.10	-962.61	-35.85	0.00	24.13	21.12	305.77
5.26	41	SLE R	5	29	0.00	-48799.50	-966.64	-34.87	0.00	24.13	21.05	304.66
5.26	45	SLE Q	5	29	0.00	-45724.10	-1010.86	-23.44	0.00	24.13	20.10	290.14
6.56	40	SLE R	5	29	130.00	-48080.00	3135.61	-32.28	0.00	24.13	29.43	406.65
6.56	45	SLE Q	5	29	130.00	-44911.60	2891.07	-19.33	0.00	24.13	27.30	377.47
7.26	42	SLE R	6	29	0.00	-46791.80	-598.30	-179.73	0.00	24.13	19.45	283.23
7.26	40	SLE R	6	29	0.00	-45071.10	-563.37	-165.07	0.00	24.13	18.65	271.79
7.26	45	SLE Q	6	29	0.00	-42627.10	-651.15	-148.24	0.00	24.13	18.08	262.44
7.26	42	SLE R	6	29	0.00	-46791.80	-598.30	-179.73	0.00	24.13	19.45	283.23
7.26	40	SLE R	6	29	0.00	-45071.10	-563.37	-165.07	0.00	24.13	18.65	271.79
7.26	45	SLE Q	6	29	0.00	-42627.10	-651.15	-148.24	0.00	24.13	18.08	262.44
8.56	42	SLE R	6	29	130.00	-45979.30	-2906.94	1366.40	0.00	24.13	33.11	449.63
8.56	40	SLE R	6	29	130.00	-44258.60	-3099.09	1285.62	0.00	24.13	32.97	446.27
8.56	45	SLE Q	6	29	130.00	-41814.60	-2772.31	1145.31	0.00	24.13	30.24	410.45
9.26	42	SLE R	7	29	0.00	-61245.40	6192.84	1719.17	4.02	20.11	53.99	719.00
9.26	40	SLE R	7	29	0.00	-58331.70	6387.79	1636.90	6.03	18.10	53.98	715.44
9.26	45	SLE Q	7	29	0.00	-55176.40	5746.30	1319.60	4.02	20.11	48.41	644.89
9.26	42	SLE R	7	29	0.00	-61245.40	6192.84	1719.17	4.02	20.11	53.99	719.00
9.26	40	SLE R	7	29	0.00	-58331.70	6387.79	1636.90	6.03	18.10	53.98	715.44
9.26	45	SLE Q	7	29	0.00	-55176.40	5746.30	1319.60	4.02	20.11	48.41	644.89
12.61	42	SLE R	7	29	335.00	-59151.70	-6576.37	-4079.17	8.04	16.09	68.22	887.23

12.61	40	SLE R	7	29	335.00	-56237.90	-6755.06	-3720.96	8.04	16.09	67.13	870.16
12.61	45	SLE Q	7	29	335.00	-53082.60	-6063.99	-3165.19	8.04	16.09	59.39	774.19

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
12.61	45	SLE Q	7	29	335.00	-53082.60	-3165.19	-6063.99	38.00	136.00	0.50	16.00	118.69	2.01	53.64	260.12	0.08	0.02
12.61	43	SLE F	7	29	335.00	-53117.10	-3193.42	-6188.24	38.00	136.00	0.50	16.00	120.65	2.01	56.11	274.88	0.08	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.76	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	583.06	2.50	21056.30	78453.00	21056.30	0.50	0.45	5286.12	2.50	21056.30	78453.00	21056.30	3.983
0.00	0.76	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	7289.52	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	7920.74	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	2.658
0.00	0.76	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7874.64	2.50	21056.30	78286.40	21056.30	0.50	0.45	5620.01	2.50	21056.30	78286.40	21056.30	2.674
0.76	3.80	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	583.06	2.50	21056.30	78366.40	21056.30	0.50	0.45	5286.12	2.50	21056.30	78366.40	21056.30	3.983
0.76	3.80	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	7289.52	2.50	21056.30	82428.00	21056.30	0.50	0.45	7920.74	2.50	21056.30	82428.00	21056.30	2.658
0.76	3.80	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7874.64	2.50	21056.30	78219.70	21056.30	0.50	0.45	5620.01	2.50	21056.30	78219.70	21056.30	2.674
3.80	4.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	241.07	2.50	21056.30	75252.60	21056.30	0.50	0.45	67.29	2.50	21056.30	75252.60	21056.30	87.343
3.80	4.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	2544.07	2.50	21056.30	75185.00	21056.30	0.50	0.45	653.45	2.50	21056.30	75185.00	21056.30	8.277
3.80	4.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4458.60	2.50	21056.30	74749.00	21056.30	0.50	0.45	408.11	2.50	21056.30	74749.00	21056.30	4.723
5.26	6.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	4368.93	2.50	21056.30	75366.80	21056.30	0.50	0.45	22.26	2.50	21056.30	75366.80	21056.30	4.820
5.26	6.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9874.64	2.50	21056.30	73465.70	21056.30	0.50	0.45	782.88	2.50	21056.30	73465.70	21056.30	2.132
7.26	8.56	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	2457.14	2.50	21056.30	74974.40	21056.30	0.50	0.45	1687.60	2.50	21056.30	74974.40	21056.30	8.569
7.26	8.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2719.15	2.50	21056.30	74612.30	21056.30	0.50	0.45	1577.46	2.50	21056.30	74612.30	21056.30	7.744
7.26	8.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	10410.40	2.50	21056.30	72760.90	21056.30	0.50	0.45	1673.48	2.50	21056.30	72760.90	21056.30	2.023
9.26	9.82	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	5229.52	2.50	21056.30	77790.60	21056.30	0.50	0.45	2492.49	2.50	21056.30	77790.60	21056.30	4.026
9.26	9.82	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	5396.83	2.50	21056.30	77177.50	21056.30	0.50	0.45	2295.26	2.50	21056.30	77177.50	21056.30	3.902
9.26	9.82	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6570.89	2.50	21056.30	75437.40	21056.30	0.50	0.45	3623.71	2.50	21056.30	75437.40	21056.30	3.204
9.26	9.82	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9896.11	2.50	21056.30	74753.30	21056.30	0.50	0.45	2550.46	2.50	21056.30	74753.30	21056.30	2.128
9.82	12.05	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	5229.52	2.50	21056.30	77727.00	21056.30	0.50	0.45	2492.49	2.50	21056.30	77727.00	21056.30	4.026
9.82	12.05	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	5396.83	2.50	21056.30	77113.90	21056.30	0.50	0.45	2295.26	2.50	21056.30	77113.90	21056.30	3.902
9.82	12.05	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6570.89	2.50	21056.30	75388.50	21056.30	0.50	0.45	3623.71	2.50	21056.30	75388.50	21056.30	3.204
9.82	12.05	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9896.11	2.50	21056.30	74704.30	21056.30	0.50	0.45	2550.46	2.50	21056.30	74704.30	21056.30	2.128
12.05	12.61	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	5229.52	2.50	21056.30	77472.40	21056.30	0.50	0.45	2492.49	2.50	21056.30	77472.40	21056.30	4.026
12.05	12.61	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	5396.83	2.50	21056.30	76859.30	21056.30	0.50	0.45	2295.26	2.50	21056.30	76859.30	21056.30	3.902
12.05	12.61	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	6570.89	2.50	21056.30	75192.70	21056.30	0.50	0.45	3623.71	2.50	21056.30	75192.70	21056.30	3.204
12.05	12.61	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	9896.11	2.50	21056.30	74508.50	21056.30	0.50	0.45	2550.46	2.50	21056.30	74508.50	21056.30	2.128

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
241	N	ø8/17	Y+	E	2	9.42	10.30	0.50	0.40	0.56	4.02
341	N	ø8/17	Y+	E	2	14.20	12.31	0.55	0.41	0.58	4.02
541	N	ø8/17	Y+	I	2	9.05	5.15	0.50	0.41	0.56	4.02
			Y-	I	2	14.20	7.16	0.50	0.41	0.56	4.02
741	N	ø8/16	Y+	I	2	14.83	6.03	0.55	0.41	0.53	4.02
			Z+	E	2	8.29	5.15	0.50	0.41	0.51	4.02
			Y-	I	2	14.83	6.03	0.55	0.41	0.53	4.02

Pilastrata n. 42

Nodi: 42 142

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	56.67
---	1	5.26	60.74	56.67
---	1	5.26	60.74	56.67

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	-55999.80	-2931.49	-2931.49	-785.32	-1472.80	-56000.50	-30319.10	-16241.40	-30319.10	-30319.10	-16241.40	-16241.40	1.03	5.666
0.00	37(e)	SLU	1	1	0.00	-55999.80	-2931.49	-2931.49	-785.32	-1472.80	-56000.50	-30319.10	-16241.40	-30319.10	-30319.10	-16241.40	-16241.40	1.03	5.666
4.46	37	SLU	1	1	446.00	-53825.60	-2476.92	-2476.92	-2663.17	-2663.17	-53824.60	-30227.40	-16188.30	-30227.40	-30227.40	-16188.30	-16188.30	1.02	4.235

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	1	0.00	-30162.30	-17779.40	-17779.40	-3189.78	-3189.78	-30165.10	-24694.20	-16051.30	-24694.20	-24694.20	-16051.30	-16051.30	1.01	1.092
0.00	13	SND	1	1	0.00	-30162.30	-17779.40	-17779.40	-3189.78	-3189.78	-30165.10	-24694.20	-16051.30	-24694.20	-24694.20	-16051.30	-16051.30	1.01	1.092
4.46	13	SND	1	1	446.00	-28489.80	-14366.30	-14366.30	-3390.31	-3390.31	-28483.10	-24471.60	-16077.00	-24471.60	-24471.60	-16077.00	-16077.00	1.00	1.254

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	42	SLE R	1	1	0.00	-39272.00	-689.35	-2128.21	0.00	37.70	37.32	494.73
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-38290.60	-717.66	-2086.77	0.00	37.70	36.87	487.47
0.00	42	SLE R	1	1	0.00	-39272.00	-689.35	-2128.21	0.00	37.70	37.32	494.73
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-38290.60	-717.66	-2086.77	0.00	37.70	36.87	487.47

4.46	40	SLE R	1	1	446.00	-38591.30	-1916.87	1839.67	3.14	34.56	47.41	592.89
4.46	45	SLE Q	1	1	446.00	-36618.10	-1646.10	1759.23	3.14	34.56	43.23	544.85

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	421.04	2.50	11739.40	44082.60	11739.40	0.30	0.45	1212.65	2.50	21056.30	47441.30	21056.30	17.364
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1146.43	2.50	11739.40	42833.80	11739.40	0.30	0.45	7207.54	2.50	21056.30	46097.30	21056.30	2.921
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1799.86	2.50	11739.40	43246.40	11739.40	0.30	0.45	5243.67	2.50	21056.30	46541.30	21056.30	4.016
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	421.04	2.50	11739.40	44035.40	11739.40	0.30	0.45	1212.65	2.50	21056.30	47390.40	21056.30	17.364
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1146.43	2.50	11739.40	42797.50	11739.40	0.30	0.45	7207.54	2.50	21056.30	46058.20	21056.30	2.921
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1799.86	2.50	11739.40	43210.00	11739.40	0.30	0.45	5243.67	2.50	21056.30	46502.20	21056.30	4.016
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	421.04	2.50	11739.40	43846.40	11739.40	0.30	0.45	1212.65	2.50	21056.30	47187.10	21056.30	17.364
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1146.43	2.50	11739.40	42652.10	11739.40	0.30	0.45	7207.54	2.50	21056.30	45901.80	21056.30	2.921
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1799.86	2.50	11739.40	43064.70	11739.40	0.30	0.45	5243.67	2.50	21056.30	46345.80	21056.30	4.016

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
142	N	ø8/16	Z+	I	2	11.44	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	13.45	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrate n. 43 44

43 (a) Nodi: 43 143
44 (b) Nodi: 44 144

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	49.71
---	1	5.26	60.74	49.71
---	1	5.26	60.74	49.71

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	39(e)	SLU	b	1	1	0.00	-45165.60	-8194.59	8194.59	-87.70	1187.85	-45157.60	-29928.20	-15997.30	-29928.20	-29928.20	-15997.30	-15997.30	1.00	2.892
0.00	39(e)	SLU	b	1	1	0.00	-45165.60	-8194.59	8194.59	-87.70	1187.85	-45157.60	-29928.20	-15997.30	-29928.20	-29928.20	-15997.30	-15997.30	1.00	2.892
4.96	39(e)	SLU	b	1	1	496.00	-42747.60	-3096.88	-3096.88	-41.58	-1124.26	-42746.10	-29867.60	-15958.10	-29867.60	-29867.60	-15958.10	-15958.10	1.00	5.743

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	b	1	1	0.00	-22797.80	18521.00	18521.00	1979.87	1979.87	22788.40	23708.60	15943.10	23708.60	23708.60	15943.10	15943.10	1.00	1.105
0.00	1	SND	b	1	1	0.00	-22797.80	18521.00	18521.00	1979.87	1979.87	22788.40	23708.60	15943.10	23708.60	23708.60	15943.10	15943.10	1.00	1.105
4.96	1	SND	a	1	1	496.00	-43871.20	14582.50	14582.50	2287.02	2287.02	43875.30	26464.90	15976.10	26464.90	26464.90	15976.10	15976.10	1.05	1.499

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	b	1	1	0.00	-34385.30	-28.28	6077.51	15.71	21.99	55.44	708.70
0.00	42	SLE R	b	1	1	0.00	-33056.90	-24.85	6111.16	15.71	21.99	55.39	704.92
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-31888.00	-49.25	5882.09	15.71	21.99	53.64	682.04
0.00	40	SLE R	b	1	1	0.00	-34385.30	-28.28	6077.51	15.71	21.99	55.44	708.70
0.00	42	SLE R	b	1	1	0.00	-33056.90	-24.85	6111.16	15.71	21.99	55.39	704.92
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-31888.00	-49.25	5882.09	15.71	21.99	53.64	682.04
4.96	40	SLE R	a	1	1	496.00	-50567.80	-512.18	-1849.45	0.00	37.70	39.58	541.08
4.96	42	SLE R	b	1	1	496.00	-31196.90	-71.00	-2374.84	0.00	37.70	29.04	394.23
4.96	45	SLE Q	a	1	1	496.00	-46364.00	-381.06	-1724.54	0.00	37.70	35.63	489.67

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-31888.00	5882.09	-49.25	38.00	102.00	0.50	20.00	112.81	9.42	173.46	337.26	0.10	0.02
0.00	44	SLE F	b	1	1	0.00	-32012.50	5923.29	-44.87	38.00	102.00	0.50	20.00	113.08	9.42	174.73	340.89	0.10	0.02
0.00	45	SLE Q	b	1	1	0.00	-31888.00	5882.09	-49.25	38.00	102.00	0.50	20.00	112.81	9.42	173.46	337.26	0.10	0.02
0.00	44	SLE F	b	1	1	0.00	-32012.50	5923.29	-44.87	38.00	102.00	0.50	20.00	113.08	9.42	174.73	340.89	0.10	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.83	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.25	9.30	2.50	11739.40	42670.40	11739.40	0.30	0.45	2276.51	2.50	21056.30	45921.50	21056.30	9.249
0.00	0.83	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	154.25	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	1040.98	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	20.227
0.00	0.83	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	851.02	2.50	11739.40	43394.00	11739.40	0.30	0.45	6315.38	2.50	21056.30	46700.20	21056.30	3.334
0.00	0.83	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1424.71	2.50	11739.40	43438.10	11739.40	0.30	0.45	2960.25	2.50	21056.30	46747.70	21056.30	7.113
0.83	4.13	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.25	9.30	2.50	11739.40	42617.90	11739.40	0.30	0.45	2276.51	2.50	21056.30	45865.00	21056.30	9.249
0.83	4.13	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	154.25	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	1040.98	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	20.227
0.83	4.13	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	851.02	2.50	11739.40	43353.60	11739.40	0.30	0.45	6315.38	2.50	21056.30	46656.70	21056.30	3.334
0.83	4.13	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1424.71	2.50	11739.40	43397.70	11739.40	0.30	0.45	2960.25	2.50	21056.30	46704.20	21056.30	7.113
4.13	4.96	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.25	9.30	2.50	11739.40	42407.80	11739.40	0.30	0.45	2276.51	2.50	21056.30	45638.80	21056.30	9.249
4.13	4.96	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	154.25	2.50	11739.40	45979.10	11739.40	0.30	0.45	1040.98	2.50	21056.30	49482.30	21056.30	20.227

4.13	4.96	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	851.02	2.50	11739.40	43191.90	11739.40	0.30	0.45	6315.38	2.50	21056.30	46482.80	21056.30	3.334
4.13	4.96	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1424.71	2.50	11739.40	43236.10	11739.40	0.30	0.45	2960.25	2.50	21056.30	46530.30	21056.30	7.113

Pilastrata n. 45

Nodi: 45 145 445 645

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	39(e)	SLU	1	29	0.00	-84783.30	1975.89	2229.80	-9026.72	-9026.72	-84785.90	48929.10	-51263.40	1.02	4.730
0.00	39(e)	SLU	1	29	0.00	-84783.30	1975.89	2229.80	-9026.72	-9026.72	-84785.90	48929.10	-51263.40	1.02	4.730
4.46	39(e)	SLU	1	29	446.00	-81159.60	-1458.21	-2134.50	4561.83	4561.83	-81162.50	-48581.40	50884.80	1.02	7.871
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-83273.70	-2704.66	-2704.66	1900.97	1900.97	-661124.00	-48784.70	51106.10	1.02	7.939
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-83273.70	-2704.66	-2704.66	1900.97	1900.97	-753569.00	-60560.70	67175.20	1.01	9.049
8.46	37	SLU	2	29	320.00	-80673.70	6794.58	6794.58	-7086.22	-7086.22	-80675.40	60341.40	-66925.10	1.01	4.637
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-35238.60	-12922.90	-12922.90	13765.70	13765.70	-35240.20	-56281.10	62286.90	1.00	2.219
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-35238.60	-12922.90	-12922.90	13765.70	13765.70	-35240.20	-56281.10	62286.90	1.00	2.219
12.46	39	SLU	3	29	320.00	-33334.00	8684.47	8684.47	-9086.25	-9086.25	-33335.80	56103.10	-62084.40	1.00	3.321

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-29315.00	10747.60	10747.60	-22246.50	-22246.50	-29315.50	33749.60	-36605.60	1.00	1.080
0.00	1	SND	1	29	0.00	-29315.00	10747.60	10747.60	-22246.50	-22246.50	-29315.50	33749.60	-36605.60	1.00	1.080
4.46	1	SND	1	29	446.00	-26527.50	-6980.74	-6980.74	14605.70	14605.70	-26529.70	-33333.60	36171.80	1.00	1.631
5.26	1	SND	2	29	0.00	-35629.80	-12033.00	-12033.00	15588.20	15588.20	-35632.40	-34681.30	37580.40	1.00	1.313
5.26	1	SND	2	29	0.00	-35629.80	-12033.00	-12033.00	15588.20	15588.20	-35629.90	-44244.00	52077.90	1.00	1.750
8.46	1	SND	2	29	320.00	-33629.80	12321.90	12321.90	-14882.40	-14882.40	-33633.50	43975.30	-51779.60	1.00	1.762
9.26	1	SND	3	29	0.00	-16123.70	-19011.90	-19011.90	23703.90	23703.90	-16127.30	-41593.80	49129.70	1.00	1.064
9.26	1	SND	3	29	0.00	-16123.70	-19011.90	-19011.90	23703.90	23703.90	-16127.30	-41593.80	49129.70	1.00	1.064
12.46	1	SND	3	29	320.00	-14123.70	14426.80	14426.80	-18269.30	-18269.30	-14124.30	41317.40	-48822.80	1.00	1.382

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	42	SLE R	1	29	0.00	-61320.30	-6467.05	1382.35	9.05	39.71	45.97	608.12
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-59742.10	-6458.72	1272.52	9.05	39.71	45.13	596.43
0.00	42	SLE R	1	29	0.00	-61320.30	-6467.05	1382.35	9.05	39.71	45.97	608.12
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-59742.10	-6458.72	1272.52	9.05	39.71	45.13	596.43
4.46	42	SLE R	1	29	446.00	-58532.80	3257.02	-1027.83	0.00	48.76	32.60	445.58
4.46	41	SLE R	1	29	446.00	-58440.40	3249.71	-1026.39	0.00	48.76	32.54	444.79
4.46	45	SLE Q	1	29	446.00	-56954.60	3279.43	-951.11	0.00	48.76	31.92	435.95
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-60224.30	1423.89	-1908.91	0.00	48.76	30.05	416.52
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-57666.20	876.87	-1786.14	0.00	48.76	27.00	377.53
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-60224.30	1423.89	-1908.91	0.00	72.38	27.05	374.97
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-57666.20	876.87	-1786.14	0.00	72.38	24.35	340.44
8.46	40	SLE R	2	29	320.00	-58224.40	-5132.28	4840.18	13.57	58.81	48.27	626.39
8.46	45	SLE Q	2	29	320.00	-55666.20	-4553.81	4572.42	13.57	58.81	44.67	581.40
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-25803.20	10070.90	-9314.56	40.72	31.67	86.42	1187.02
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-24883.50	9147.63	-8838.79	40.72	31.67	80.34	1090.93
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-25803.20	10070.90	-9314.56	40.72	31.67	86.42	1187.02
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-24883.50	9147.63	-8838.79	40.72	31.67	80.34	1090.93
12.46	42	SLE R	3	29	320.00	-24266.90	-6753.48	6336.16	36.19	36.19	58.62	706.16
12.46	40	SLE R	3	29	320.00	-23803.20	-6787.60	6247.91	36.19	36.19	58.33	707.29
12.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-22883.50	-6162.50	5964.03	36.19	36.19	54.38	652.79

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-24883.50	-8838.79	9147.63	38.00	133.33	0.50	24.00	153.26	4.52	145.64	1090.93	0.32	0.08
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-24948.60	-8932.28	9336.31	38.00	133.33	0.50	24.00	153.29	4.52	145.68	1111.97	0.32	0.08
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-24883.50	-8838.79	9147.63	38.00	133.33	0.50	24.00	153.26	4.52	145.64	1090.93	0.32	0.08
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-24948.60	-8932.28	9336.31	38.00	133.33	0.50	24.00	153.29	4.52	145.68	1111.97	0.32	0.08
12.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-22883.50	5964.03	-6162.50	38.00	133.33	0.50	24.00	146.42	4.52	132.74	650.18	0.19	0.05
12.46	44	SLE F	3	29	320.00	-23147.10	6032.87	-6261.86	38.00	133.33	0.50	24.00	146.40	4.52	132.71	659.71	0.19	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3046.76	2.50	21056.30	77869.50	21056.30	0.50	0.45	769.98	2.50	21056.30	77869.50	21056.30	6.911
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5621.73	2.50	21056.30	77844.50	21056.30	0.50	0.45	6116.49	2.50	21056.30	77844.50	21056.30	3.443
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8262.55	2.50	21056.30	78625.00	21056.30	0.50	0.45	3974.20	2.50	21056.30	78625.00	21056.30	2.548
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3046.76	2.50	21056.30	77784.70	21056.30	0.50	0.45	769.98	2.50	21056.30	77784.70	21056.30	6.911
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5621.73	2.50	21056.30	77779.30	21056.30	0.50	0.45	6116.49	2.50	21056.30	77779.30	21056.30	3.443
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8262.55	2.50	21056.30	78559.80	21056.30	0.50	0.45	3974.20	2.50	21056.30	78559.80	21056.30	2.548
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.50	0.45	3046.76	2.50	21056.30	77445.90	21056.30	0.50	0.45	769.98	2.50	21056.30	77445.90	21056.30	6.911
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5621.73	2.50	21056.30	77518.60	21056.30	0.50	0.45	6116.49	2.50	21056.30	77518.60	21056.30	3.443
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8262.54	2.50	21056.30	78299.10	21056.30	0.50	0.45	3974.20	2.50	21056.30	78299.10	21056.30	2.548
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2808.50	2.50	21056.30	77657.70	21056.30	0.50	0.45	2968.51	2.50	21056.30	77657.70	21056.30	7.093
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4949.20	2.50	21056.30	76879.60	21056.30	0.50	0.45	10075.30	2.50	21056.30	76879.60	21056.30	2.090
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	9483.14	2.50	21056.30	77156.80	21056.30	0.50	0.45	7606.41	2.50	21056.30	77156.80	21056.30	2.220
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2808.50	2.50	21056.30	77596.90	21056.30	0.50	0.45	2968.51	2.50	21056.30	77596.90	21056.30	7.093
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4949.20	2.50	21056.30	76832.80	21056.30	0.50	0.45	10075.30	2.50	21056.30	76832.80	21056.30	2.090
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	9483.14	2.50	21056.30	77110.00	21056.30	0.50	0.45	7606.41	2.50	21056.30	77110.00	21056.30	2.220
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2808.50	2.50	21056.30	77353.80	21056.30	0.50	0.45	2968.51	2.50	21056.30	77353.80	21056.30	7.093

7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4949.20	2.50	21056.30	76645.80	21056.30	0.50	0.45	10075.30	2.50	21056.30	76645.80	21056.30	2.090
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	9483.14	2.50	21056.30	76923.00	21056.30	0.50	0.45	7606.41	2.50	21056.30	76923.00	21056.30	2.220
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	7157.24	2.50	21056.30	70919.50	21056.30	0.50	0.45	6710.93	2.50	21056.30	70919.50	21056.30	2.942
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8846.62	2.50	21056.30	70589.00	21056.30	0.50	0.45	13257.60	2.50	21056.30	70589.00	21056.30	1.588
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	13116.10	2.50	21056.30	70695.70	21056.30	0.50	0.45	10449.40	2.50	21056.30	70695.70	21056.30	1.605
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	7157.24	2.50	21056.30	70858.80	21056.30	0.50	0.45	6710.93	2.50	21056.30	70858.80	21056.30	2.942
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8846.62	2.50	21056.30	70542.20	21056.30	0.50	0.45	13257.60	2.50	21056.30	70542.20	21056.30	1.588
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	13116.10	2.50	21056.30	70649.00	21056.30	0.50	0.45	10449.40	2.50	21056.30	70649.00	21056.30	1.605
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	7157.24	2.50	21056.30	70615.60	21056.30	0.50	0.45	6710.93	2.50	21056.30	70615.60	21056.30	2.942
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	8846.62	2.50	21056.30	70355.20	21056.30	0.50	0.45	13257.60	2.50	21056.30	70355.20	21056.30	1.588
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	13116.10	2.50	21056.30	70461.90	21056.30	0.50	0.45	10449.40	2.50	21056.30	70461.90	21056.30	1.605

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
145	N	ø8/16	Z+	E	2	11.44	12.06	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	9.17	13.19	0.50	0.40	0.66	5.03
445	N	ø8/16	Z+	E	2	17.72	11.44	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	13.19	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
645	N	ø8/16	Z+	E	2	11.18	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 46

Nodi: 46 146

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Dati per verifiche di stabilità

Xg <m>	El	l_0 <m>	λ	λ*
---	1	5.26	60.74	54.34
---	1	5.26	60.74	54.34
---	1	5.26	60.74	54.34

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-60814.60	2334.91	2334.91	1890.02	1890.02	-60815.20	28545.60	13993.50	28545.60	28545.60	13993.50	13993.50	1.04	5.053
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-60814.60	2334.91	2334.91	1890.02	1890.02	-60815.20	28545.60	13993.50	28545.60	28545.60	13993.50	13993.50	1.04	5.053
4.46	37(e)	SLU	1	1	446.00	-58640.30	1054.70	1542.24	3030.42	3030.42	-58645.40	28453.20	13946.90	28453.20	28453.20	13946.90	13946.90	1.04	3.939

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione - Controlli di stabilità

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	M'ydy,s <daNm>	MRdy,s <daNm>	M'ydz,s <daNm>	MRdz,s <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	1	0.00	-30571.20	16818.20	16818.20	2820.07	2820.07	-30575.90	22944.70	13619.20	22944.70	22944.70	13619.20	13619.20	1.01	1.068
0.00	1	SND	1	1	0.00	-30571.20	16818.20	16818.20	2820.07	2820.07	-30575.90	22944.70	13619.20	22944.70	22944.70	13619.20	13619.20	1.01	1.068
4.46	1	SND	1	1	446.00	-28898.60	12308.60	12308.60	3486.52	3486.52	-28897.20	22710.10	13630.90	22710.10	22710.10	13630.90	13630.90	1.00	1.256

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-44038.00	1371.88	1817.99	0.00	31.42	46.32	599.72
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-41928.20	1244.19	1390.49	0.00	31.42	41.54	541.06
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-44038.00	1371.88	1817.99	0.00	31.42	46.32	599.72
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-41928.20	1244.19	1390.49	0.00	31.42	41.54	541.06
4.46	40	SLE R	1	1	446.00	-42365.50	-2189.41	-869.20	0.00	31.42	48.29	605.23
4.46	45	SLE Q	1	1	446.00	-40255.70	-1989.92	-556.73	0.00	31.42	43.32	545.96

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1103.24	2.50	11739.40	44710.20	11739.40	0.30	0.45	760.00	2.50	21056.30	48116.70	21056.30	10.641
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1411.69	2.50	11739.40	43728.80	11739.40	0.30	0.45	6530.27	2.50	21056.30	47060.50	21056.30	3.224
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1596.57	2.50	11739.40	44434.10	11739.40	0.30	0.45	3115.25	2.50	21056.30	47819.50	21056.30	6.759
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1103.24	2.50	11739.40	44662.90	11739.40	0.30	0.45	760.00	2.50	21056.30	48065.80	21056.30	10.641
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1411.69	2.50	11739.40	43692.40	11739.40	0.30	0.45	6530.27	2.50	21056.30	47021.40	21056.30	3.224
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1596.57	2.50	11739.40	44397.80	11739.40	0.30	0.45	3115.25	2.50	21056.30	47780.40	21056.30	6.759
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	1103.24	2.50	11739.40	44474.00	11739.40	0.30	0.45	760.00	2.50	21056.30	47862.50	21056.30	10.641
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1411.69	2.50	11739.40	43547.10	11739.40	0.30	0.45	6530.27	2.50	21056.30	46865.00	21056.30	3.224
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1596.57	2.50	11739.40	44252.40	11739.40	0.30	0.45	3115.25	2.50	21056.30	47624.00	21056.30	6.759

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
146	N	ø8/16	Z+	I	2	17.47	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	17.47	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrate n. 47 48 49

47 (a) Nodi: 47 147 447 647
48 (b) Nodi: 48 148 448 648
49 (c) Nodi: 49 149 449 649

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	c	1	29	0.00	-105600.00	10356.00	10356.00	5461.90	5461.90	-105601.00	48339.40	43841.60	1.06	3.262
0.00	37	SLU	c	1	29	0.00	-105600.00	10356.00	10356.00	5461.90	5461.90	-105601.00	48339.40	43841.60	1.06	3.262
4.46	37(e)	SLU	b	1	29	446.00	-143984.00	-4132.73	-4132.73	2662.27	3786.77	-624736.00	-51830.90	46425.30	1.11	4.339
5.26	37(e)	SLU	b	2	29	0.00	-111528.00	11855.90	11855.90	2170.94	2230.56	-111530.00	48944.90	44270.40	1.07	3.814
5.26	37(e)	SLU	b	2	29	0.00	-111528.00	11855.90	11855.90	2170.94	2230.56	-111533.00	62647.90	58559.30	1.05	4.807
8.46	37	SLU	b	2	29	320.00	-108928.00	-8685.94	-8685.94	-6209.60	-6209.60	-108931.00	-62428.10	-58393.10	1.04	4.457
9.26	37	SLU	b	3	29	0.00	-48258.90	13208.20	13208.20	12353.40	12353.40	-48261.10	56573.90	53848.90	1.00	2.160
9.26	37	SLU	b	3	29	0.00	-48258.90	13208.20	13208.20	12353.40	12353.40	-48261.10	56573.90	53848.90	1.00	2.160
12.46	39	SLU	b	3	29	320.00	-47730.00	-9628.24	-9628.24	-9306.60	-9306.60	-47732.80	-56518.40	-53788.80	1.00	2.912

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	c	1	29	0.00	-53252.20	23966.50	23966.50	7853.66	7853.66	-53256.80	35980.30	30786.10	1.01	1.094
0.00	1	SND	c	1	29	0.00	-53252.20	23966.50	23966.50	7853.66	7853.66	-53256.80	35980.30	30786.10	1.01	1.094
4.46	1(e)	SND	a	1	29	446.00	-38871.10	-18545.10	-18545.10	498.90	1022.31	-38874.50	-33731.80	28720.60	1.00	1.708
5.26	1	SND	b	2	29	0.00	-64046.00	33089.00	33089.00	2469.60	2469.60	-64049.40	37624.10	32290.60	1.03	1.056
5.26	1	SND	b	2	29	0.00	-64046.00	33089.00	33089.00	2469.60	2469.60	-64046.10	49520.60	45371.60	1.03	1.409
8.46	1	SND	b	2	29	320.00	-62046.00	-23567.40	-23567.40	-5021.58	-5021.58	-62049.60	-49239.10	-45106.80	1.03	1.741
9.26	1	SND	b	3	29	0.00	-30538.10	31436.70	31436.70	10435.30	10435.30	-30541.80	44655.10	40783.50	1.00	1.042
9.26	1	SND	b	3	29	0.00	-30538.10	31436.70	31436.70	10435.30	10435.30	-30541.80	44655.10	40783.50	1.00	1.042
12.46	1	SND	b	3	29	320.00	-28538.10	-23429.00	-23429.00	-8101.45	-8101.45	-28542.00	-44356.10	-40500.80	1.00	1.373

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	c	1	29	0.00	-76404.40	3967.25	7701.38	6.28	33.18	68.31	897.35
0.00	45	SLE Q	c	1	29	0.00	-72785.50	3667.39	7280.17	6.28	33.18	64.31	845.70
0.00	40	SLE R	c	1	29	0.00	-76404.40	3967.25	7701.38	6.28	33.18	68.31	897.35
0.00	45	SLE Q	c	1	29	0.00	-72785.50	3667.39	7280.17	6.28	33.18	64.31	845.70
4.46	40	SLE R	b	1	29	446.00	-104183.00	1945.29	-2909.44	0.00	39.46	51.11	716.48
4.46	42	SLE R	a	1	29	446.00	-49004.50	-167.49	-1345.31	0.00	39.46	21.16	302.08
4.46	45	SLE Q	b	1	29	446.00	-98659.50	1928.37	-2733.80	0.00	39.46	48.65	681.51
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-81019.60	1530.43	8440.26	6.28	33.18	61.87	824.84
5.26	45	SLE Q	b	2	29	0.00	-76614.00	1252.77	7990.77	6.28	33.18	57.74	770.76
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-81019.60	1530.43	8440.26	4.52	58.81	55.13	731.59
5.26	45	SLE Q	b	2	29	0.00	-76614.00	1252.77	7990.77	4.52	58.81	51.47	683.98
8.46	40	SLE R	b	2	29	320.00	-79019.60	-4417.26	-6185.01	4.52	58.81	57.15	753.98
8.46	45	SLE Q	b	2	29	320.00	-74614.00	-3906.37	-5838.71	4.52	58.81	52.99	700.36
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-35511.70	8941.78	9462.25	31.67	31.67	87.78	1069.58
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-34007.80	8068.98	8961.18	31.67	31.67	81.16	974.20
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-35511.70	8941.78	9462.25	31.67	31.67	87.78	1069.58
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-34007.80	8068.98	8961.18	31.67	31.67	81.16	974.20
12.46	42	SLE R	b	3	29	320.00	-34892.40	-6823.92	-6930.02	27.14	36.19	65.69	800.33
12.46	45	SLE Q	b	3	29	320.00	-32007.80	-5904.90	-6520.96	27.14	36.19	59.26	722.91

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-34007.80	8961.18	8068.98	38.00	100.00	0.50	24.00	145.36	4.52	130.74	971.09	0.28	0.07
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-34025.40	9044.56	8232.53	38.00	100.00	0.50	24.00	145.56	4.52	131.13	992.58	0.29	0.07
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-34007.80	8961.18	8068.98	38.00	100.00	0.50	24.00	145.36	4.52	130.74	971.09	0.28	0.07
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-34025.40	9044.56	8232.53	38.00	100.00	0.50	24.00	145.56	4.52	131.13	992.58	0.29	0.07
12.46	45	SLE Q	b	3	29	320.00	-32007.80	-6520.96	-5904.90	38.00	100.00	0.50	24.00	137.55	4.52	116.02	605.60	0.18	0.04
12.46	44	SLE F	b	3	29	320.00	-32581.20	-6595.59	-6084.46	38.00	100.00	0.50	24.00	137.47	4.52	115.86	619.37	0.18	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	1509.49	2.50	21056.30	80789.50	21056.30	0.50	0.45	2633.37	2.50	21056.30	80789.50	21056.30	7.996
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	1822.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	669.06	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.555
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	719.17	2.50	21056.30	74194.90	21056.30	0.50	0.45	9950.15	2.50	21056.30	74194.90	21056.30	2.116
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	3685.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4973.85	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.233
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	1509.49	2.50	21056.30	80704.80	21056.30	0.50	0.45	2633.37	2.50	21056.30	80704.80	21056.30	7.996
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	1822.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	669.06	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.555
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	719.17	2.50	21056.30	74129.70	21056.30	0.50	0.45	9950.15	2.50	21056.30	74129.70	21056.30	2.116
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	3685.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4973.85	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.233
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	c	0.50	0.45	1509.49	2.50	21056.30	80365.90	21056.30	0.50	0.45	2633.37	2.50	21056.30	80365.90	21056.30	7.996
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	1822.22	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	669.06	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	11.555
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	719.17	2.50	21056.30	73869.00	21056.30	0.50	0.45	9950.15	2.50	21056.30	73869.00	21056.30	2.116
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	3685.42	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	4973.85	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	4.233
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2618.92	2.50	21056.30	81621.10	21056.30	0.50	0.45	6419.33	2.50	21056.30	81621.10	21056.30	3.280
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	2339.50	2.50	21056.30	78486.50	21056.30	0.50	0.45	17704.80	2.50	21056.30	78486.50	21056.30	1.189
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	3056.97	2.50	21056.30	79222.50	21056.30	0.50	0.45	10389.10	2.50	21056.30	79222.50	21056.30	2.027
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2618.92	2.50	21056.30	81560.30	21056.30	0.50	0.45	6419.33	2.50	21056.30	81560.30	21056.30	3.280
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	2339.50	2.50	21056.30	78439.70	21056.30	0.50	0.45	17704.80	2.50	21056.30	78439.70	21056.30	1.189
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	3056.97	2.50	21056.30	79175.70	21056.30	0.50	0.45	10389.10	2.50	21056.30	79175.70	21056.30	2.027
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	2618.92	2.50	21056.30	81317.10	21056.30	0.50	0.45	6419.33	2.50	21056.30	81317.10	21056.30	3.280
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	2339.50	2.50	21056.30	78252.70	21056.30	0.50	0.45	17704.80	2.50	21056.30	78252.70	21056.30	1.189
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	3056.97	2.50	21056.30	78988.70	21056.30	0.50	0.45	10389.10	2.50	21056.30	78988.70	21056.30	2.027
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	6588.14	2.50	21056.30	72746.00	21056.30	0.50	0.45	7099.41	2.50	21056.30	72746.00	21056.30	2.966
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	6641.22	2.50	21056.30	73036.50	21056.30	0.50	0.45	7097.68	2.50	21056.30	73036.50	21056.30	2.967

9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5792.03	2.50	21056.30	71233.60	21056.30	0.50	0.45	17145.40	2.50	21056.30	71233.60	21056.30	1.228
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	6626.64	2.50	21056.30	71705.70	21056.30	0.50	0.45	10604.10	2.50	21056.30	71705.70	21056.30	1.986
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	6588.14	2.50	21056.30	72685.20	21056.30	0.50	0.45	7099.41	2.50	21056.30	72685.20	21056.30	2.966
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	6641.22	2.50	21056.30	72975.70	21056.30	0.50	0.45	7097.68	2.50	21056.30	72975.70	21056.30	2.967
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5792.03	2.50	21056.30	71186.80	21056.30	0.50	0.45	17145.40	2.50	21056.30	71186.80	21056.30	1.228
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	6626.64	2.50	21056.30	71658.90	21056.30	0.50	0.45	10604.10	2.50	21056.30	71658.90	21056.30	1.986
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	6588.14	2.50	21056.30	72442.00	21056.30	0.50	0.45	7099.41	2.50	21056.30	72442.00	21056.30	2.966
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	6641.22	2.50	21056.30	72732.60	21056.30	0.50	0.45	7097.68	2.50	21056.30	72732.60	21056.30	2.967
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	b	0.50	0.45	5792.03	2.50	21056.30	70999.80	21056.30	0.50	0.45	17145.40	2.50	21056.30	70999.80	21056.30	1.228
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	6626.64	2.50	21056.30	71471.90	21056.30	0.50	0.45	10604.10	2.50	21056.30	71471.90	21056.30	1.986

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
147	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	12.06	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
447	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	10.05	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	11.18	10.05	0.50	0.40	0.66	5.03
647	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
148	N	ø8/16	Z+	I	2	15.21	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	15.21	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
448	N	ø8/16	Z+	I	2	17.47	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	17.47	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
648	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	12.06	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
149	N	ø8/16	Z+	I	2	10.05	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
449	N	ø8/16	Z+	I	2	13.19	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
649	N	ø8/16	Z+	I	2	10.05	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 50

Nodi: 50 150 450 650

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-46385.30	-9633.56	-9633.56	10303.40	10303.40	-46386.20	-57312.60	63459.30	1.00	3.026
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-46385.30	-9633.56	-9633.56	10303.40	10303.40	-46386.20	-57312.60	63459.30	1.00	3.026
4.46	37	SLU	1	29	446.00	-42761.50	3165.43	3165.43	-4250.94	-4250.94	-42766.20	56978.80	-63080.40	1.00	8.134
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-28253.70	-2578.69	-2578.69	2593.26	2593.26	-28256.30	-55625.90	61546.50	1.00	11.300
5.26	37	SLU	2	29	0.00	-28253.70	-2578.69	-2578.69	2593.26	2593.26	-28257.80	-32416.60	32683.00	1.00	6.293
8.46	37	SLU	2	29	320.00	-25653.70	2455.19	2455.19	-2481.66	-2481.66	-25656.20	31958.90	-32195.00	1.00	6.497
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-12633.70	-4309.03	-4309.03	3993.86	3993.86	-12638.00	-29586.10	29708.50	1.00	3.570
9.26	37	SLU	3	29	0.00	-12633.70	-4309.03	-4309.03	3993.86	3993.86	-12635.60	-26212.60	26212.60	1.00	3.157
12.46	37	SLU	3	29	320.00	-10033.70	3506.98	3506.98	-3084.17	-3084.17	-10038.10	25707.50	-25707.50	1.00	3.900

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	2548.02	-26054.00	-26054.00	13424.30	13424.30	2551.71	-38978.90	46231.90	1.00	1.043
0.00	1	SND	1	29	0.00	2548.02	-26054.00	-26054.00	13424.30	13424.30	2551.71	-38978.90	46231.90	1.00	1.043
4.46	1	SND	1	29	446.00	5335.52	12584.40	12584.40	-5962.96	-5962.96	5337.77	38581.30	-45791.90	1.00	2.191
5.26	1	SND	2	29	0.00	-2249.11	-13801.30	-13801.30	5929.79	5929.79	-2250.26	-39656.60	46982.00	1.00	2.109
5.26	1	SND	2	29	0.00	-2249.11	-13801.30	-13801.30	5929.79	5929.79	-2249.40	-20887.80	22981.90	1.00	1.088
8.46	1	SND	2	29	320.00	-249.11	10221.30	10221.30	-4148.25	-4148.25	-250.50	20553.70	-22636.00	1.00	1.469
9.26	1	SND	3	29	0.00	-4422.04	-11295.90	-11295.90	5679.73	5679.73	-4426.27	-21248.20	23357.10	1.00	1.291
9.26	1	SND	3	29	0.00	-4422.04	-11295.90	-11295.90	5679.73	5679.73	-4426.82	-19926.80	19926.80	1.00	1.174
12.46	1	SND	3	29	320.00	-2422.04	8904.37	8904.37	-4858.73	-4858.73	-2424.71	19579.60	-19579.60	1.00	1.423

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-33859.50	7546.43	-7001.15	31.67	40.72	65.35	794.18
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-32897.80	7084.02	-6725.94	31.67	40.72	62.11	755.81
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-33859.50	7546.43	-7001.15	31.67	40.72	65.35	794.18
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-32897.80	7084.02	-6725.94	31.67	40.72	62.11	755.81
4.46	40	SLE R	1	29	446.00	-31072.00	-3112.34	2249.86	18.10	54.29	25.79	334.65
4.46	45	SLE Q	1	29	446.00	-30110.30	-2889.34	2187.15	18.10	54.29	24.56	319.20
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-20592.10	1922.98	-1710.78	18.10	54.29	17.46	226.10
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-20063.50	1745.20	-1680.13	13.57	58.81	16.60	215.43
5.26	40	SLE R	2	29	0.00	-20592.10	1922.98	-1710.78	8.29	24.88	21.65	281.02
5.26	45	SLE Q	2	29	0.00	-20063.50	1745.20	-1680.13	8.29	24.88	20.51	266.91
8.46	40	SLE R	2	29	320.00	-18592.10	-1824.76	1678.37	8.29	24.88	20.73	267.73
8.46	45	SLE Q	2	29	320.00	-18063.50	-1670.92	1635.82	8.29	24.88	19.63	254.10
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-9240.28	2963.80	-2969.28	19.73	13.45	37.84	609.42
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-8990.91	2742.02	-2877.05	19.73	13.45	35.81	571.18
9.26	40	SLE R	3	29	0.00	-9240.28	2963.80	-2969.28	17.47	11.18	39.77	664.13
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-8990.91	2742.02	-2877.05	17.47	11.18	37.59	620.69
12.46	40	SLE R	3	29	320.00	-7240.28	-2313.86	2419.97	17.47	11.18	31.77	534.77
12.46	42	SLE R	3	29	320.00	-7049.55	-2340.93	2359.66	17.47	11.18	31.59	535.89
12.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-6990.91	-2155.05	2334.76	17.47	11.18	30.09	503.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\,eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-32897.80	-6725.94	7084.02	38.00	133.34	0.50	24.00	139.28	4.52	119.29	650.54	0.19	0.04
0.00	43	SLE F	1	29	0.00	-33115.60	-6780.61	7182.45	38.00	133.34	0.50	24.00	139.36	4.52	119.43	659.34	0.19	0.05
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-32897.80	-6725.94	7084.02	38.00	133.34	0.50	24.00	139.28	4.52	119.29	650.54	0.19	0.04
0.00	43	SLE F	1	29	0.00	-33115.60	-6780.61	7182.45	38.00	133.34	0.50	24.00	139.36	4.52	119.43	659.34	0.19	0.05
8.46	45	SLE Q	2	29	320.00	-18063.50	1635.82	-1670.92	38.00	134.67	0.50	20.00	107.90	3.14	50.11	86.01	0.03	0.00
8.46	43	SLE F	2	29	320.00	-18182.40	1644.69	-1711.84	38.00	134.67	0.50	20.00	108.52	3.14	51.09	88.83	0.03	0.00
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-8990.91	-2877.05	2742.02	38.00	134.67	0.50	20.00	169.29	3.14	146.54	571.18	0.17	0.05
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-9053.78	-2897.95	2787.17	38.00	134.67	0.50	20.00	169.61	3.14	147.04	578.91	0.17	0.05
9.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-8990.91	-2877.05	2742.02	38.00	135.35	0.50	18.22	166.66	3.14	156.31	620.69	0.18	0.05
9.26	43	SLE F	3	29	0.00	-9053.78	-2897.95	2787.17	38.00	135.35	0.50	18.22	166.49	3.14	156.00	629.43	0.18	0.05
12.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-6990.91	2334.76	-2155.05	38.00	135.35	0.50	18.22	168.33	3.14	159.19	503.11	0.15	0.04
12.46	44	SLE F	3	29	320.00	-6990.07	2335.59	-2188.46	38.00	135.35	0.50	18.22	168.01	3.14	158.63	508.71	0.15	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	3263.31	2.50	21056.30	72483.10	21056.30	0.50	0.45	2869.73	2.50	21056.30	72483.10	21056.30	6.452
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4345.78	2.50	21056.30	75563.40	21056.30	0.50	0.45	8648.67	2.50	21056.30	75563.40	21056.30	2.435
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5128.01	2.50	21056.30	73208.90	21056.30	0.50	0.45	5498.32	2.50	21056.30	73208.90	21056.30	3.830
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	3263.31	2.50	21056.30	72398.40	21056.30	0.50	0.45	2869.73	2.50	21056.30	72398.40	21056.30	6.452
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4345.78	2.50	21056.30	75498.20	21056.30	0.50	0.45	8648.67	2.50	21056.30	75498.20	21056.30	2.435
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5128.01	2.50	21056.30	73143.70	21056.30	0.50	0.45	5498.32	2.50	21056.30	73143.70	21056.30	3.830
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	3263.31	2.50	21056.30	72059.50	21056.30	0.50	0.45	2869.73	2.50	21056.30	72059.50	21056.30	6.452
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4345.78	2.50	21056.30	75237.50	21056.30	0.50	0.45	8648.67	2.50	21056.30	75237.50	21056.30	2.435
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	5128.01	2.50	21056.30	72883.10	21056.30	0.50	0.45	5498.32	2.50	21056.30	72883.10	21056.30	3.830
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1585.91	2.50	21056.30	69939.70	21056.30	0.50	0.45	1573.09	2.50	21056.30	69939.70	21056.30	13.277
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3147.90	2.50	21056.30	71289.80	21056.30	0.50	0.45	7506.04	2.50	21056.30	71289.80	21056.30	2.805
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3850.72	2.50	21056.30	70114.00	21056.30	0.50	0.45	4447.03	2.50	21056.30	70114.00	21056.30	4.735
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1585.91	2.50	21056.30	69878.90	21056.30	0.50	0.45	1573.09	2.50	21056.30	69878.90	21056.30	13.277
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3147.90	2.50	21056.30	71243.00	21056.30	0.50	0.45	7506.04	2.50	21056.30	71243.00	21056.30	2.805
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3850.72	2.50	21056.30	70067.20	21056.30	0.50	0.45	4447.03	2.50	21056.30	70067.20	21056.30	4.735
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1585.91	2.50	21056.30	69635.80	21056.30	0.50	0.45	1573.09	2.50	21056.30	69635.80	21056.30	13.277
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3147.90	2.50	21056.30	71056.00	21056.30	0.50	0.45	7506.04	2.50	21056.30	71056.00	21056.30	2.805
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	3850.72	2.50	21056.30	69880.20	21056.30	0.50	0.45	4447.03	2.50	21056.30	69880.20	21056.30	4.735
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2211.89	2.50	21056.30	67748.60	21056.30	0.50	0.45	2442.50	2.50	21056.30	67748.60	21056.30	8.621
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3292.98	2.50	21056.30	67878.50	21056.30	0.50	0.45	6312.58	2.50	21056.30	67878.50	21056.30	3.336
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4161.22	2.50	21056.30	67661.90	21056.30	0.50	0.45	4236.25	2.50	21056.30	67661.90	21056.30	4.971
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2211.89	2.50	21056.30	67687.80	21056.30	0.50	0.45	2442.50	2.50	21056.30	67687.80	21056.30	8.621
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3292.98	2.50	21056.30	67831.80	21056.30	0.50	0.45	6312.58	2.50	21056.30	67831.80	21056.30	3.336
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4161.22	2.50	21056.30	67615.10	21056.30	0.50	0.45	4236.25	2.50	21056.30	67615.10	21056.30	4.971
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	2211.88	2.50	21056.30	67444.70	21056.30	0.50	0.45	2442.50	2.50	21056.30	67444.70	21056.30	8.621
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	3292.98	2.50	21056.30	67644.70	21056.30	0.50	0.45	6312.58	2.50	21056.30	67644.70	21056.30	3.336
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	4161.22	2.50	21056.30	67428.10	21056.30	0.50	0.45	4236.25	2.50	21056.30	67428.10	21056.30	4.971

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
150	N	ø8/16	Z+	E	2	12.06	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	8.04	4.02	0.50	0.40	0.56	4.02
450	N	ø8/16	Z+	E	2	10.05	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	7.16	4.02	0.50	0.40	0.56	4.02
650	N	ø8/16	Z+	E	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	6.03	4.02	0.50	0.40	0.51	4.02

Pilastrata n. 51

Nodi: 51 251 351 551 751

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
5	R	50.00	90.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
5	R	50.00	90.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
5	R	50.00	90.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	5	0.00	-186627.00	21955.10	21955.10	8370.31	8370.31	-186628.00	141953.00	77235.10	1.06	4.288
0.00	37	SLU	1	5	0.00	-186627.00	21955.10	21955.10	8370.31	8370.31	-186628.00	141953.00	77235.10	1.06	4.288
4.46	37(e)	SLU	1	5	446.00	-180104.00	-10837.80	-10837.80	-3575.20	-4736.74	-1086560.00	-140765.00	-76572.60	1.05	6.033
5.26	37	SLU	2	5	0.00	-187070.00	12056.40	12056.40	7552.70	7552.70	-1086560.00	142033.00	77280.20	1.06	5.808
5.26	37	SLU	2	5	0.00	-187070.00	12056.40	12056.40	7552.70	7552.70	-187072.00	104095.00	58873.40	1.08	4.816
6.56	37(e)	SLU	2	5	130.00	-185169.00	-3676.28	-3703.38	1068.43	3703.38	-972481.00	-103720.00	58651.90	1.08	5.252
7.26	39(e)	SLU	3	5	0.00	-142865.00	9062.22	9062.22	41.46	2857.30	-972481.00	94910.30	53416.40	1.04	6.807
7.26	39(e)	SLU	3	5	0.00	-142865.00	9062.22	9062.22	41.46	2857.30	-972481.00	94910.30	53416.40	1.04	6.807
8.46	37	SLU	3	5	120.00	-139105.00	-4900.72	-4900.72	-5900.02	-5900.02	-139106.00	-94087.00	-52924.30	1.04	6.671
9.26	38	SLU	4	5	0.00	-114428.00	11969.10	11969.10	-4531.48	-4531.48	-114433.00	87687.80	-49273.50	1.01	4.518
9.26	38	SLU	4	5	0.00	-114428.00	11969.10	11969.10	-4531.48	-4531.48	-114433.00	94712.30	-52786.50	1.01	4.850
12.46	39	SLU	4	5	320.00	-110513.00	-7948.96	-7948.96	13831.60	13831.60	-110517.00	-93655.70	52139.80	1.01	2.900

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	5	0.00	-110036.00	69807.00	69807.00	17100.20	17100.20	-110039.00	103650.00	57542.30	1.02	1.047
0.00	1	SND	1	5	0.00	-110036.00	69807.00	69807.00	17100.20	17100.20	-110039.00	103650.00	57542.30	1.02	1.047
4.46	1	SND	1	5	446.00	-105018.00	-34177.10	-34177.10	-8928.53	-8928.53	-105023.00	-102307.00	-56795.40	1.02	2.091
5.26	13	SND	2	5	0.00	-102756.00	23074.80	23074.80	21802.90	21802.90	-102758.00	101697.00	56458.00	1.02	1.665
5.26	13	SND	2	5	0.00	-102756.00	23074.80	23074.80	21802.90	21802.90	-102761.00	68377.50	40435.60	1.02	1.157
6.56	13	SND	2	5	130.00	-101293.00	-9646.53	-9646.53	11075.30	11075.30	-101294.00	-67972.40	40203.40	1.02	2.456
7.26	1	SND	3	5	0.00	-73121.90	28756.90	28756.90	-11508.60	-11508.60	-73123.80	59952.00	-35624.90	1.00	1.246
7.26	1	SND	3	5	0.00	-73121.90	28756.90	28756.90	-11508.60	-11508.60	-73123.80	59952.00	-35624.90	1.00	1.246
8.46	1	SND	3	5	120.00	-71771.90	-11293.30	-11293.30	-7714.78	-7714.78	-71775.80	-59557.90	-35399.80	1.00	2.454
9.26	1	SND	4	5	0.00	-69450.80	19704.80	19704.80	-12704.90	-12704.90	-69452.20	58877.10	-35011.30	1.00	1.434
9.26	1	SND	4	5	0.00	-69450.80	19704.80	19704.80	-12704.90	-12704.90	-69452.00	65250.90	-38263.30	1.00	1.577
12.46	1	SND	4	5	320.00	-65850.80	-27243.60	-27243.60	19636.40	19636.40	-65851.60	-64194.30	37663.50	1.00	1.057

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	5	0.00	-135971.00	6089.78	15560.90	4.52	56.80	55.12	759.95
0.00	45	SLE Q	1	5	0.00	-127708.00	5233.68	14522.20	0.00	61.32	50.63	699.88
0.00	40	SLE R	1	5	0.00	-135971.00	6089.78	15560.90	4.52	56.80	55.12	759.95
0.00	45	SLE Q	1	5	0.00	-127708.00	5233.68	14522.20	0.00	61.32	50.63	699.88
4.46	40	SLE R	1	5	446.00	-130954.00	-2597.99	-7636.03	0.00	61.32	38.06	540.55
4.46	45	SLE Q	1	5	446.00	-122690.00	-2157.85	-7109.45	0.00	61.32	35.04	498.94
5.26	40	SLE R	2	5	0.00	-136240.00	5450.52	8598.26	0.00	61.32	45.99	640.13
5.26	45	SLE Q	2	5	0.00	-127476.00	4530.03	7871.82	0.00	61.32	41.66	582.26
5.26	40	SLE R	2	5	0.00	-136240.00	5450.52	8598.26	0.00	32.17	50.83	711.10
5.26	45	SLE Q	2	5	0.00	-127476.00	4530.03	7871.82	0.00	32.17	46.03	646.41
6.56	42	SLE R	2	5	130.00	-133179.00	993.50	-2633.77	0.00	32.17	32.38	474.20
6.56	41	SLE R	2	5	130.00	-132704.00	992.34	-2624.39	0.00	32.17	32.27	472.58
6.56	45	SLE Q	2	5	130.00	-126013.00	1059.10	-2462.93	0.00	32.17	30.87	451.52
7.26	40	SLE R	3	5	0.00	-102789.00	455.56	6445.96	0.00	32.17	29.93	433.48
7.26	45	SLE Q	3	5	0.00	-97462.50	-56.93	5818.03	0.00	32.17	27.15	395.45
7.26	40	SLE R	3	5	0.00	-102789.00	455.56	6445.96	0.00	32.17	29.93	433.48
7.26	45	SLE Q	3	5	0.00	-97462.50	-56.93	5818.03	0.00	32.17	27.15	395.45
8.46	40	SLE R	3	5	120.00	-101439.00	-4309.43	-3431.28	0.00	32.17	34.61	485.19
8.46	45	SLE Q	3	5	120.00	-96112.50	-3884.05	-3459.13	0.00	32.17	32.60	457.74
9.26	42	SLE R	4	5	0.00	-84193.50	-3428.70	8308.90	0.00	32.17	35.40	492.95
9.26	41	SLE R	4	5	0.00	-83683.50	-3403.93	8306.97	0.00	32.17	35.23	490.70
9.26	45	SLE Q	4	5	0.00	-77830.00	-3247.57	8119.43	0.00	32.17	33.48	465.65
9.26	42	SLE R	4	5	0.00	-84193.50	-3428.70	8308.90	0.00	36.69	34.67	481.41
9.26	41	SLE R	4	5	0.00	-83683.50	-3403.93	8306.97	0.00	36.69	34.51	479.20
9.26	45	SLE Q	4	5	0.00	-77830.00	-3247.57	8119.43	0.00	36.69	32.78	454.60
12.46	42	SLE R	4	5	320.00	-80593.50	10293.20	-5360.84	11.18	25.51	48.72	643.17
12.46	45	SLE Q	4	5	320.00	-74230.00	9636.77	-4520.81	11.18	25.51	44.72	589.63

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\,eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
12.46	45	SLE Q	4	5	320.00	-74230.00	-4520.81	9636.77	38.00	162.01	0.50	16.95	139.25	3.14	117.21	185.41	0.05	0.01
12.46	44	SLE F	4	5	320.00	-75453.60	-4683.55	9785.74	38.00	162.01	0.50	16.95	138.94	3.14	116.65	190.12	0.06	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	bw,y <m>	d,y <m>	Vsdu,y <daN>	ctgθ,y	VRsd,y <daN>	VRcd,y <daN>	Vrd,y <daN>	bw,z <m>	d,z <m>	Vsdu,z <daN>	ctgθ,z	VRsd,z <daN>	VRcd,z <daN>	Vrd,z <daN>	Sic.
0.00	0.90	ø8/19	2	2	37	SLU	0.90	0.45	2678.37	2.50	21056.30	144937.00	21056.30	0.50	0.85	7352.69	2.50	39690.20	151777.00	39690.20	5.398
0.00	0.90	ø8/19	2	2	1	SND	0.90	0.45	5827.59	2.50	21056.30	139151.00	21056.30	0.50	0.85	23310.40	2.50	39690.20	145718.00	39690.20	1.703
0.00	0.90	ø8/19	2	2	13	SND	0.90	0.45	7516.80	2.50	21056.30	140804.00	21056.30	0.50	0.85	15133.80	2.50	39690.20	147450.00	39690.20	2.623
0.90	3.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.90	0.45	2678.37	2.50	21056.30	144752.00	21056.30	0.50	0.85	7352.69	2.50	39690.20	151584.00	39690.20	5.398
0.90	3.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.90	0.45	5827.59	2.50	21056.30	139009.00	21056.30	0.50	0.85	23310.40	2.50	39690.20	145570.00	39690.20	1.703
0.90	3.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.90	0.45	7516.80	2.50	21056.30	140662.00	21056.30	0.50	0.85	15133.80	2.50	39690.20	147301.00	39690.20	2.623
3.56	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.90	0.45	2678.37	2.50	21056.30	144206.00	21056.30	0.50	0.85	7352.69	2.50	39690.20	151013.00	39690.20	5.398
3.56	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.90	0.45	5827.59	2.50	21056.30	138589.00	21056.30	0.50	0.85	23310.40	2.50	39690.20	145130.00	39690.20	1.703
3.56	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.90	0.45	7516.80	2.50	21056.30	140242.00	21056.30	0.50	0.85	15133.80	2.50	39690.20	146861.00	39690.20	2.623
5.26	6.56	ø8/16	2	2	37	SLU	0.90	0.45	4987.90	2.50	25004.30	144999.00	25004.30	0.50	0.85	12102.10	2.50	47132.10	151843.00	47132.10	3.895
5.26	6.56	ø8/16	2	2	1	SND	0.90	0.45	12764.50	2.50	25004.30	139398.00	25004.30	0.50	0.85	28881.40	2.50	47132.10	145977.00	47132.10	1.632
5.26	6.56	ø8/16	2	2	13	SND	0.90	0.45	23589.40	2.50	25004.30	140107.00	25004.30	0.50	0.85	21870.20	2.50	47132.10	146720.00	47132.10	1.060
7.26	8.46	ø8/18	2	2	37	SLU	0.90	0.45	5378.07	2.50	22226.10	138517.00	22226.10	0.50	0.85	11560.70	2.50	41895.20	145054.00	41895.20	3.624
7.26	8.46	ø8/18	2	2	1	SND	0.90	0.45	15780.20	2.50	22226.10	135844.00	22226.10	0.50	0.85	32641.40	2.50	41895.20	142255.00	41895.20	1.284
9.26	10.16	ø8/19	2	2	37	SLU	0.90	0.45	5207.69	2.50	21056.30	134428.00	21056.30	0.50	0.85	6289.89	2.50	39690.20	140772.00	39690.20	4.043
9.26	10.16	ø8/19	2	2	39	SLU	0.90	0.45	5750.09	2.50	21056.30	134916.00	21056.30	0.50	0.85	6225.30	2.50	39690.20	141284.00	39690.20	3.662
9.26	10.16	ø8/19	2	2	1	SND	0.90	0.45	10094.10	2.50	21056.30	130851.00	21056.30	0.50	0.85	14485.50	2.50	39690.20	137026.00	39690.20	2.086
9.26	10.16	ø8/19	2	2	13	SND	0.90	0.45	11072.90	2.50	21056.30	130633.00	21056.30	0.50	0.85	10518.50	2.50	39690.20	136799.00	39690.20	1.902
10.16	11.56	ø8/19	2	2	37	SLU	0.90	0.45	5207.69	2.50	21056.30	134243.00	21056.30	0.50	0.85	6289.89	2.50	39690.20	140579.00	39690.20	4.043
10.16	11.56	ø8/19	2	2	39	SLU	0.90	0.45	5750.09	2.50	21056.30	134732.00	21056.30	0.50	0.85	6225.30	2.50	39690.20	141091.00	39690.20	3.662
10.16	11.56	ø8/19	2	2	1	SND	0.90	0.45	10094.10	2.50	21056.30	130709.00	21056.30	0.50	0.85	14485.50	2.50	39690.20	136878.00	39690.20	2.086
10.16	11.56	ø8/19	2	2	13	SND	0.90	0.45	11072.90	2.50	21056.30	130491.00	21056.30	0.50	0.85	10518.50	2.50	39690.20	136650.00	39690.20	1.902
11.56	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.90	0.45	5207.69	2.50	21056.30	133956.00	21056.30	0.50	0.85	6289.89	2.50	39690.20	140278.00	39690.20	4.043
11.56	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	0.90	0.45	5750.09	2.50	21056.30	134444.00	21056.30	0.50	0.85	6225.30	2.50	39690.20	140790.00	39690.20	3.662
11.56	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.90	0.45	10094.10	2.50	21056.30	130488.00	21056.30	0.50	0.85	14485.50	2.50	39690.20	136646.00	39690.20	2.086
11.56	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.90	0.45	11072.90	2.50	21056.30	130270.00	21056.30	0.50	0.85	10518.50	2.50	39690.20	136418.00	39690.20	1.902

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
251	N	ø8/16	Z+	I	2	9.42	15.58	0.50	0.80	0.66	5.03
			Y-	E	2	12.31	10.30	0.55	0.40	0.56	4.02
			Z-	I	2	11.44	28.90	0.50	0.80	0.66	5.03
351	N	ø8/14	Y+	I	2	21.24	8.29	0.80	0.41	0.58	5.03
			Z+	E	2	7.16	25.76	0.50	0.81	0.56	5.03
			Y-	I	2	21.24	8.29	0.80	0.41	0.58	5.03
551	N	ø8/16	Y-	E	2	11.06	10.30	0.55	0.41	0.56	4.02
			Z-	E	2	20.61	10.05	0.50	0.81	0.66	5.03
751	N	ø8/16	Y+	I	2	36.19	6.03	0.80	0.40	0.53	4.02

			Z+	I	2	9.42	13.19	0.50	0.80	0.51	4.02
			Y-	I	2	36.19	6.03	0.80	0.40	0.53	4.02
			Z-	I	2	12.57	5.15	0.50	0.80	0.66	5.03

Pilastrate n. 52 54

52 (a) Nodi: 52 252
54 (b) Nodi: 54 254

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37(e)	SLU	a	1	1	0.00	-42876.00	-2109.90	-2109.90	627.60	1127.64	-42877.70	-24640.20	15346.10	1.01	6.455
0.00	37(e)	SLU	a	1	1	0.00	-42876.00	-2109.90	-2109.90	627.60	1127.64	-42877.70	-24640.20	15346.10	1.01	6.455
4.46	37(e)	SLU	b	1	1	446.00	-39048.90	143.22	1026.99	-3571.41	-3571.41	-39052.80	24269.90	-14983.00	1.00	3.576

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	a	1	1	0.00	-24653.00	-13101.20	-13101.20	2180.52	2180.52	-24655.30	-17510.40	13066.80	1.00	1.093
0.00	1	SND	a	1	1	0.00	-24653.00	-13101.20	-13101.20	2180.52	2180.52	-24655.30	-17510.40	13066.80	1.00	1.093
4.46	1	SND	b	1	1	446.00	-22203.30	10085.60	10085.60	-3424.98	-3424.98	-22207.10	17163.90	-12832.80	1.00	1.170

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	a	1	1	0.00	-30991.90	466.89	-1621.14	0.00	25.13	31.31	418.19
0.00	45	SLE Q	a	1	1	0.00	-29278.60	296.20	-1529.55	0.00	25.13	28.14	380.31
0.00	40	SLE R	a	1	1	0.00	-30991.90	466.89	-1621.14	0.00	25.13	31.31	418.19
0.00	45	SLE Q	a	1	1	0.00	-29278.60	296.20	-1529.55	0.00	25.13	28.14	380.31
4.46	40	SLE R	b	1	1	446.00	-28178.60	-2569.11	134.12	12.57	12.57	43.77	511.92
4.46	45	SLE Q	b	1	1	446.00	-26532.70	-2242.99	130.34	12.57	12.57	38.82	460.38

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	606.44	2.50	11739.40	42372.00	11739.40	0.30	0.45	579.77	2.50	21056.30	45600.30	21056.30	19.358
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	821.25	2.50	11739.40	42156.50	11739.40	0.30	0.45	16.89	2.50	21056.30	45368.50	21056.30	14.294
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	1114.48	2.50	11739.40	41202.60	11739.40	0.30	0.45	5124.05	2.50	21056.30	44341.80	21056.30	4.109
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1621.93	2.50	11739.40	41188.50	11739.40	0.30	0.45	3252.52	2.50	21056.30	44326.60	21056.30	6.474
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	606.44	2.50	11739.40	42324.80	11739.40	0.30	0.45	579.77	2.50	21056.30	45549.50	21056.30	19.358
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	821.25	2.50	11739.40	42109.30	11739.40	0.30	0.45	16.89	2.50	21056.30	45317.60	21056.30	14.294
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	1114.48	2.50	11739.40	41166.20	11739.40	0.30	0.45	5124.05	2.50	21056.30	44302.70	21056.30	4.109
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1621.93	2.50	11739.40	41152.10	11739.40	0.30	0.45	3252.52	2.50	21056.30	44287.50	21056.30	6.474
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.25	606.44	2.50	11739.40	42135.80	11739.40	0.30	0.45	579.77	2.50	21056.30	45346.20	21056.30	19.358
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.25	821.25	2.50	11739.40	41920.40	11739.40	0.30	0.45	16.89	2.50	21056.30	45114.30	21056.30	14.294
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.25	1114.48	2.50	11739.40	41020.90	11739.40	0.30	0.45	5124.05	2.50	21056.30	44146.30	21056.30	4.109
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.25	1621.93	2.50	11739.40	41006.80	11739.40	0.30	0.45	3252.52	2.50	21056.30	44131.10	21056.30	6.474

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
252	N	ø8/16	Z+	I	2	10.05	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	10.05	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
254	N	ø8/16	Z+	I	2	9.17	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	9.17	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrate n. 53 55

53 (a) Nodi: 53 253 553 753
55 (b) Nodi: 55 255 555 755

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	39(e)	SLU	b	1	29	0.00	-125180.00	-2255.04	-3292.25	-9311.11	-9311.11	-125181.00	-41775.20	-41774.80	1.10	3.924
0.00	39(e)	SLU	b	1	29	0.00	-125180.00	-2255.04	-3292.25	-9311.11	-9311.11	-125183.00	-46657.60	-46657.50	1.09	4.346
4.46	37(e)	SLU	b	1	29	446.00	-124265.00	-429.45	-3268.16	-2507.22	-3268.16	-617852.00	-46581.00	-46581.00	1.08	4.972
5.26	37(e)	SLU	b	2	29	0.00	-90734.10	1656.62	1814.68	12537.10	12537.10	-90738.00	43427.80	43427.80	1.04	3.206
5.26	37(e)	SLU	b	2	29	0.00	-90734.10	1656.62	1814.68	12537.10	12537.10	-90738.10	47646.00	47646.00	1.03	3.507
8.46	37(e)	SLU	a	2	29	320.00	-104641.00	1491.35	2092.82	-4201.53	-4201.53	-639488.00	49015.40	-49015.40	1.05	6.111
9.26	39	SLU	a	3	29	0.00	-50193.70	-2246.53	-2246.53	7770.37	7770.37	-50196.10	-43262.20	43262.20	1.00	4.319
9.26	39	SLU	a	3	29	0.00	-50193.70	-2246.53	-2246.53	7770.37	7770.37	-50196.10	-43262.20	43262.20	1.00	4.319
12.46	39	SLU	a	3	29	320.00	-47593.70	2255.61	2255.61	-9361.00	-9361.00	-47597.30	42968.10	-42968.10	1.00	3.699

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	a	1	29	0.00	-74575.00	19341.60	19341.60	-11337.20	-11337.20	-74575.50	31094.30	-31094.40	1.05	1.047
0.00	1	SND	a	1	29	0.00	-74575.00	19341.60	19341.60	-11337.20	-11337.20	-74577.80	35351.00	-35351.00	1.05	1.198
4.46	1	SND	a	1	29	446.00	-71787.50	13939.10	13939.10	-3433.07	-3433.07	-71789.40	34957.90	-34957.90	1.04	2.120
5.26	1	SND	a	2	29	0.00	-64637.70	-23831.80	-23831.80	9607.39	9607.39	-64640.50	-33938.20	33938.20	1.03	1.034
5.26	1	SND	a	2	29	0.00	-64637.70	-23831.80	-23831.80	9607.39	9607.39	-64640.00	-37780.30	37780.20	1.03	1.155

8.46	1	SND	a	2	29	320.00	-62637.70	16964.80	16964.80	-4927.00	-4927.00	-62641.20	37491.80	-37491.80	1.03	1.764
9.26	1	SND	a	3	29	0.00	-31551.20	-22845.90	-22845.90	7382.82	7382.82	-31551.30	-32838.70	32838.70	1.00	1.086
9.26	1	SND	a	3	29	0.00	-31551.20	-22845.90	-22845.90	7382.82	7382.82	-31551.30	-32838.70	32838.70	1.00	1.086
12.46	1	SND	a	3	29	320.00	-29551.20	17133.00	17133.00	-7805.25	-7805.25	-29555.70	32531.00	-32531.00	1.00	1.304

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	b	1	29	0.00	-92335.10	-6528.90	-1772.75	0.00	28.65	63.28	857.76
0.00	41	SLE R	b	1	29	0.00	-90342.60	-6621.43	-1657.25	0.00	28.65	62.52	846.50
0.00	45	SLE Q	b	1	29	0.00	-87306.60	-6543.45	-1614.71	0.00	28.65	61.02	825.40
0.00	40	SLE R	b	1	29	0.00	-92335.10	-6528.90	-1772.75	0.00	37.70	60.50	819.99
0.00	41	SLE R	b	1	29	0.00	-90342.60	-6621.43	-1657.25	0.00	37.70	59.76	809.23
0.00	45	SLE Q	b	1	29	0.00	-87306.60	-6543.45	-1614.71	0.00	37.70	58.34	789.05
4.46	40	SLE R	b	1	29	446.00	-89547.60	-1811.30	-287.13	0.00	37.70	36.89	531.24
4.46	41	SLE R	b	1	29	446.00	-87555.10	-1596.77	-333.81	0.00	37.70	35.63	514.04
4.46	45	SLE Q	b	1	29	446.00	-84519.10	-1478.00	-319.69	0.00	37.70	34.15	493.30
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-65749.60	8971.85	1178.01	12.57	25.13	61.69	804.83
5.26	45	SLE Q	b	2	29	0.00	-62314.70	8100.76	1177.89	12.57	25.13	56.68	742.15
5.26	40	SLE R	b	2	29	0.00	-65749.60	8971.85	1178.01	15.33	27.90	58.93	765.88
5.26	45	SLE Q	b	2	29	0.00	-62314.70	8100.76	1177.89	15.33	27.90	54.21	707.08
8.46	40	SLE R	a	2	29	320.00	-75806.90	-2980.19	1129.76	0.00	43.23	38.46	533.73
8.46	40	SLE R	b	2	29	320.00	-63749.60	-4165.60	413.12	0.00	43.23	36.27	495.96
8.46	45	SLE Q	a	2	29	320.00	-71623.70	-2578.47	1111.55	0.00	43.23	35.66	496.16
9.26	42	SLE R	a	3	29	0.00	-36772.30	5675.38	-1744.34	18.47	24.76	41.18	524.11
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-27517.30	6093.18	-626.65	21.61	21.61	37.39	461.95
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-33689.40	5123.82	-1640.27	18.47	24.76	37.53	477.97
9.26	42	SLE R	a	3	29	0.00	-36772.30	5675.38	-1744.34	18.47	24.76	41.18	524.11
9.26	40	SLE R	b	3	29	0.00	-27517.30	6093.18	-626.65	21.61	21.61	37.39	461.95
9.26	45	SLE Q	a	3	29	0.00	-33689.40	5123.82	-1640.27	18.47	24.76	37.53	477.97
12.46	42	SLE R	a	3	29	320.00	-34772.30	-6867.34	1732.62	18.47	24.76	47.50	591.07
12.46	45	SLE Q	a	3	29	320.00	-31689.40	-5904.60	1548.49	18.47	24.76	41.19	515.47

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	In	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-26414.50	-583.11	5407.98	38.00	134.02	0.50	22.18	144.76	7.67	237.63	261.87	0.08	0.02
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-26405.70	-593.95	5531.70	38.00	134.02	0.50	22.18	146.95	7.67	245.19	277.24	0.08	0.02
9.26	45	SLE Q	b	3	29	0.00	-26414.50	-583.11	5407.98	38.00	134.02	0.50	22.18	144.76	7.67	237.63	261.87	0.08	0.02
9.26	43	SLE F	b	3	29	0.00	-26405.70	-593.95	5531.70	38.00	134.02	0.50	22.18	146.95	7.67	245.19	277.24	0.08	0.02
12.46	45	SLE Q	a	3	29	320.00	-31689.40	1548.49	-5904.60	38.00	134.02	0.50	22.18	139.10	4.52	128.69	303.88	0.09	0.02
12.46	44	SLE F	a	3	29	320.00	-32300.30	1591.12	-6089.55	38.00	134.02	0.50	22.18	140.40	4.52	131.35	318.66	0.09	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	In	$bw,_y$ <m>	$d,_y$ <m>	$Vsdu,_y$ <daN>	$ctg\theta,_y$	$VRsd,_y$ <daN>	$VRcd,_y$ <daN>	$Vrd,_y$ <daN>	$bw,_z$ <m>	$d,_z$ <m>	$Vsdu,_z$ <daN>	$ctg\theta,_z$	$VRsd,_z$ <daN>	$VRcd,_z$ <daN>	$Vrd,_z$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1491.58	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	447.91	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	14.117
0.00	0.74	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	1596.41	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	392.96	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	13.190
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	2700.65	2.50	21056.30	79173.60	21056.30	0.50	0.45	7416.76	2.50	21056.30	79173.60	21056.30	2.839
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3730.03	2.50	21056.30	79429.10	21056.30	0.50	0.45	4327.71	2.50	21056.30	79429.10	21056.30	4.865
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1491.58	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	447.91	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	14.117
0.74	3.72	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	1596.41	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	392.96	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	13.190
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	2700.65	2.50	21056.30	79108.50	21056.30	0.50	0.45	7416.76	2.50	21056.30	79108.50	21056.30	2.839
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3730.03	2.50	21056.30	79364.00	21056.30	0.50	0.45	4327.71	2.50	21056.30	79364.00	21056.30	4.865
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	1491.57	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	447.91	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	14.117
3.72	4.46	ø8/19	2	2	39	SLU	b	0.50	0.45	1596.41	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	0.50	0.45	392.96	2.50	21056.30	82470.50	21056.30	13.190
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	2700.65	2.50	21056.30	78847.80	21056.30	0.50	0.45	7416.76	2.50	21056.30	78847.80	21056.30	2.839
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	a	0.50	0.45	3730.03	2.50	21056.30	79103.30	21056.30	0.50	0.45	4327.71	2.50	21056.30	79103.30	21056.30	4.865
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	4667.69	2.50	21056.30	81019.70	21056.30	0.50	0.45	865.91	2.50	21056.30	81019.70	21056.30	4.511
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	5747.90	2.50	21056.30	78704.20	21056.30	0.50	0.45	343.37	2.50	21056.30	78704.20	21056.30	3.663
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4540.84	2.50	21056.30	77564.60	21056.30	0.50	0.45	12748.80	2.50	21056.30	77564.60	21056.30	1.652
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	5679.88	2.50	21056.30	75896.60	21056.30	0.50	0.45	6028.60	2.50	21056.30	75896.60	21056.30	3.493
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	4667.69	2.50	21056.30	80958.90	21056.30	0.50	0.45	865.91	2.50	21056.30	80958.90	21056.30	4.511
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	5747.91	2.50	21056.30	78643.40	21056.30	0.50	0.45	343.37	2.50	21056.30	78643.40	21056.30	3.663
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4540.84	2.50	21056.30	77517.80	21056.30	0.50	0.45	12748.80	2.50	21056.30	77517.80	21056.30	1.652
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	5679.88	2.50	21056.30	75849.90	21056.30	0.50	0.45	6028.60	2.50	21056.30	75849.90	21056.30	3.493
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	a	0.50	0.45	4667.69	2.50	21056.30	80715.80	21056.30	0.50	0.45	865.91	2.50	21056.30	80715.80	21056.30	4.511
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	b	0.50	0.45	5747.91	2.50	21056.30	78400.30	21056.30	0.50	0.45	343.37	2.50	21056.30	78400.30	21056.30	3.663
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4540.84	2.50	21056.30	77330.80	21056.30	0.50	0.45	12748.80	2.50	21056.30	77330.80	21056.30	1.652
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	5679.88	2.50	21056.30	75662.80	21056.30	0.50	0.45	6028.60	2.50	21056.30	75662.80	21056.30	3.493
9.26	9.79	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	5353.55	2.50	21056.30	73017.40	21056.30	0.50	0.45	1406.92	2.50	21056.30	73017.40	21056.30	3.933
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4732.91	2.50	21056.30	71002.20	21056.30	0.50	0.45	12493.30	2.50	21056.30	71002.20	21056.30	1.685
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	5604.84	2.50	21056.30	70225.10	21056.30	0.50	0.45	5887.94	2.50	21056.30	70225.10	21056.30	3.576
9.79	11.93	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	5353.55	2.50	21056.30	72956.60	21056.30	0.50	0.45	1406.92	2.50	21056.30	72956.60	21056.30	3.933
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4732.91	2.50	21056.30	70955.40	21056.30	0.50	0.45	12493.30	2.50	21056.30	70955.40	21056.30	1.685
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	5604.84	2.50	21056.30	70178.40	21056.30	0.50	0.45	5887.94	2.50	21056.30	70178.40	21056.30	3.576
11.93	12.46	ø8/19	2	2	39	SLU	a	0.50	0.45	5353.55	2.50	21056.30	72713.40	21056.30	0.50	0.45	1406.92	2.50	21056.30	72713.40	21056.30	3.933
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	a	0.50	0.45	4732.91	2.50	21056.30	70768.40	21056.30	0.50	0.45	12493.30	2.50	21056.30	70768.40	21056.30	1.685
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	b	0.50	0.45	5604.84	2.50	21056.30	69991.30	21056.30	0.50	0.45	5887.94	2.50	21056.30	69991.30	21056.30	3.576

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
253	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	12.06	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	12.06	0.50	0.40	0.66	5.03
553	N	ø8/16	Z+	I	2	14.33	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	14.33	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
753	N	ø8/16	Z+	I	2	10.05	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	10.05	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

255	N	ø8/16	Z+	I	2	9.17	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	9.17	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
555	N	ø8/16	Z+	I	2	11.18	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	11.18	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
755	N	ø8/16	Z+	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Z-	I	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 56

Nodi: 56 -584 256 556 756

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
29	R	50.00	50.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04
29	R	50.00	50.00	3.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-110981.00	-6517.52	-6517.52	-7187.99	-7187.99	-110983.00	-49607.70	-49607.70	1.06	4.086
0.00	37	SLU	1	29	0.00	-110981.00	-6517.52	-6517.52	-7187.99	-7187.99	-110984.00	-55520.80	-55520.80	1.05	4.517
4.46	37(e)	SLU	1	29	446.00	-107357.00	8112.92	8112.92	-959.72	-2823.48	-107360.00	55211.60	-55211.60	1.05	5.603
5.26	37	SLU	3	29	0.00	-64769.90	-7797.34	-7797.34	10849.90	10849.90	-64774.20	-51189.90	51189.90	1.00	2.745
5.26	37	SLU	3	29	0.00	-64769.90	-7797.34	-7797.34	10849.90	10849.90	-64774.20	-51189.90	51189.90	1.00	2.745
8.46	37	SLU	3	29	320.00	-62169.90	4310.29	4310.29	-8976.51	-8976.51	-62171.90	50926.10	-50926.20	1.00	3.833
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-26338.60	-4918.26	-4918.26	12717.60	12717.60	-26341.10	-47180.20	47180.20	1.00	2.675
9.26	37	SLU	4	29	0.00	-26338.60	-4918.26	-4918.26	12717.60	12717.60	-26340.90	-42951.20	43971.60	1.00	2.477
12.46	37	SLU	4	29	320.00	-23738.60	3834.57	3834.57	-8809.05	-8809.05	-23739.90	42674.90	-43502.60	1.00	3.421

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	1	SND	1	29	0.00	-49192.30	-20114.30	-20114.30	-13815.10	-13815.10	-49194.20	-35516.70	-35516.70	1.00	1.050
0.00	1	SND	1	29	0.00	-49192.30	-20114.30	-20114.30	-13815.10	-13815.10	-49195.40	-40750.50	-40750.50	1.00	1.205
4.46	13	SND	1	29	446.00	-46496.40	12049.90	12049.90	-14758.70	-14758.70	-46498.70	40363.20	-40363.20	1.00	1.506
5.26	1	SND	3	29	0.00	-28379.40	-19328.40	-19328.40	16134.60	16134.60	-28380.80	-37706.20	37706.20	1.00	1.063
5.26	1	SND	3	29	0.00	-28379.40	-19328.40	-19328.40	16134.60	16134.60	-28380.80	-37706.20	37706.20	1.00	1.063
8.46	1	SND	3	29	320.00	-26379.40	12475.70	12475.70	-11970.80	-11970.80	-26381.80	37407.60	-37407.70	1.00	1.530
9.26	13	SND	4	29	0.00	-13657.90	-10320.30	-10320.30	22228.70	22228.70	-13659.50	-35481.40	35481.40	1.00	1.090
9.26	1	SND	4	29	0.00	-13370.90	-15675.60	-15675.60	16366.80	16366.80	-13372.70	-31343.50	34093.10	1.00	1.020
12.46	13	SND	4	29	320.00	-11657.90	7936.19	7936.19	-17185.00	-17185.00	-11661.80	31081.10	-33819.20	1.00	1.310

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-80012.30	-5070.73	-4661.47	4.52	38.70	59.79	793.41
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-76211.00	-5203.30	-4217.25	4.52	38.70	57.53	762.66
0.00	40	SLE R	1	29	0.00	-80012.30	-5070.73	-4661.47	4.52	49.76	56.88	754.71
0.00	45	SLE Q	1	29	0.00	-76211.00	-5203.30	-4217.25	4.52	49.76	54.73	725.45
4.46	40	SLE R	1	29	446.00	-77224.80	-757.18	5799.04	0.00	54.29	45.15	611.74
4.46	45	SLE Q	1	29	446.00	-73423.50	-341.95	5264.67	0.00	54.29	40.84	556.55
5.26	40	SLE R	3	29	0.00	-46837.70	7803.98	-5555.52	22.62	31.67	68.00	845.49
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-44906.20	6993.47	-5110.92	18.10	36.19	61.65	770.09
5.26	40	SLE R	3	29	0.00	-46837.70	7803.98	-5555.52	22.62	31.67	68.00	845.49
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-44906.20	6993.47	-5110.92	18.10	36.19	61.65	770.09
8.46	40	SLE R	3	29	320.00	-44837.70	-6424.95	3067.74	18.10	36.19	49.21	626.05
8.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-42906.20	-5839.79	2821.17	18.10	36.19	45.08	575.93
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-19325.80	9201.14	-3552.49	31.67	22.62	64.76	985.09
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-18642.80	8424.67	-3326.72	31.67	22.62	59.73	890.26
9.26	40	SLE R	4	29	0.00	-19325.80	9201.14	-3552.49	27.52	21.24	66.58	1029.27
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-18642.80	8424.67	-3326.72	27.52	21.24	61.41	929.81
12.46	42	SLE R	4	29	320.00	-17594.60	-6502.37	2762.71	24.38	24.38	48.55	671.38
12.46	40	SLE R	4	29	320.00	-17325.80	-6468.75	2790.67	24.38	24.38	48.54	675.04
12.46	45	SLE Q	4	29	320.00	-16642.80	-5915.16	2617.18	24.38	24.38	44.75	607.48

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-44906.20	-5110.92	6993.47	38.00	133.34	0.50	24.00	124.59	4.52	91.60	466.63	0.14	0.03
5.26	43	SLE F	3	29	0.00	-45262.00	-5232.71	7155.05	38.00	133.34	0.50	24.00	125.48	4.52	93.27	486.18	0.14	0.03
5.26	45	SLE Q	3	29	0.00	-44906.20	-5110.92	6993.47	38.00	133.34	0.50	24.00	124.59	4.52	91.60	466.63	0.14	0.03
5.26	43	SLE F	3	29	0.00	-45262.00	-5232.71	7155.05	38.00	133.34	0.50	24.00	125.48	4.52	93.27	486.18	0.14	0.03
8.46	45	SLE Q	3	29	320.00	-42906.20	2821.17	-5839.79	38.00	133.34	0.50	24.00	111.04	4.52	66.06	226.66	0.07	0.01
8.46	43	SLE F	3	29	320.00	-43262.00	2891.31	-5968.76	38.00	133.34	0.50	24.00	112.02	4.52	67.89	237.94	0.07	0.01
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-18642.80	-3326.72	8424.67	38.00	133.34	0.50	24.00	131.41	9.05	208.90	890.26	0.26	0.06
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-18702.00	-3375.43	8570.84	38.00	133.34	0.50	24.00	131.75	9.05	210.18	909.88	0.27	0.06
9.26	45	SLE Q	4	29	0.00	-18642.80	-3326.72	8424.67	38.00	133.34	0.50	24.00	130.53	9.05	205.59	929.81	0.28	0.06
9.26	43	SLE F	4	29	0.00	-18702.00	-3375.43	8570.84	38.00	133.34	0.50	24.00	130.86	9.05	206.82	950.46	0.28	0.06
12.46	45	SLE Q	4	29	320.00	-16642.80	2617.18	-5915.16	38.00	133.34	0.50	24.00	170.69	4.52	178.50	607.48	0.18	0.05
12.46	44	SLE F	4	29	320.00	-16821.30	2640.53	-6017.74	38.00	133.34	0.50	24.00	171.26	4.52	179.56	618.22	0.18	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1396.47	2.50	21056.30	81544.30	21056.30	0.50	0.45	3280.37	2.50	21056.30	81544.30	21056.30	6.419
0.00	0.74	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	1482.94	2.50	21056.30	81283.90	21056.30	0.50	0.45	3016.85	2.50	21056.30	81283.90	21056.30	6.980
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4920.94	2.50	21056.30	80457.00	21056.30	0.50	0.45	8515.05	2.50	21056.30	80457.00	21056.30	2.473
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7661.23	2.50	21056.30	80444.20	21056.30	0.50	0.45	5574.78	2.50	21056.30	80444.20	21056.30	2.748
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1396.47	2.50	21056.30	81459.60	21056.30	0.50	0.45	3280.37	2.50	21056.30	81459.60	21056.30	6.419
0.74	3.72	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	1482.94	2.50	21056.30	81199.20	21056.30	0.50	0.45	3016.85	2.50	21056.30	81199.20	21056.30	6.980

0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4920.94	2.50	21056.30	80391.90	21056.30	0.50	0.45	8515.05	2.50	21056.30	80391.90	21056.30	2.473
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7661.23	2.50	21056.30	80379.00	21056.30	0.50	0.45	5574.78	2.50	21056.30	80379.00	21056.30	2.748
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	1396.47	2.50	21056.30	81120.70	21056.30	0.50	0.45	3280.37	2.50	21056.30	81120.70	21056.30	6.419
3.72	4.46	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.45	1482.94	2.50	21056.30	80860.30	21056.30	0.50	0.45	3016.85	2.50	21056.30	80860.30	21056.30	6.980
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	4920.94	2.50	21056.30	80131.20	21056.30	0.50	0.45	8515.05	2.50	21056.30	80131.20	21056.30	2.473
3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	7661.23	2.50	21056.30	80118.30	21056.30	0.50	0.45	5574.79	2.50	21056.30	80118.30	21056.30	2.748
5.26	5.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6195.74	2.50	21056.30	75062.10	21056.30	0.50	0.45	3783.63	2.50	21056.30	75062.10	21056.30	3.399
5.26	5.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8781.55	2.50	21056.30	74594.00	21056.30	0.50	0.45	9938.34	2.50	21056.30	74594.00	21056.30	2.119
5.26	5.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	12211.20	2.50	21056.30	74335.20	21056.30	0.50	0.45	6538.74	2.50	21056.30	74335.20	21056.30	1.724
5.79	7.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6195.74	2.50	21056.30	75001.30	21056.30	0.50	0.45	3783.63	2.50	21056.30	75001.30	21056.30	3.399
5.79	7.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8781.55	2.50	21056.30	74547.20	21056.30	0.50	0.45	9938.34	2.50	21056.30	74547.20	21056.30	2.119
5.79	7.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	12211.20	2.50	21056.30	74288.50	21056.30	0.50	0.45	6538.74	2.50	21056.30	74288.50	21056.30	1.724
7.93	8.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6195.74	2.50	21056.30	74758.10	21056.30	0.50	0.45	3783.63	2.50	21056.30	74758.10	21056.30	3.399
7.93	8.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8781.55	2.50	21056.30	74360.20	21056.30	0.50	0.45	9938.34	2.50	21056.30	74360.20	21056.30	2.119
7.93	8.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	12211.20	2.50	21056.30	74101.50	21056.30	0.50	0.45	6538.74	2.50	21056.30	74101.50	21056.30	1.724
9.26	9.79	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6727.08	2.50	21056.30	69671.10	21056.30	0.50	0.45	2735.26	2.50	21056.30	69671.10	21056.30	3.130
9.26	9.79	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8990.16	2.50	21056.30	69331.10	21056.30	0.50	0.45	8659.79	2.50	21056.30	69331.10	21056.30	2.342
9.26	9.79	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	12316.70	2.50	21056.30	69290.80	21056.30	0.50	0.45	5705.06	2.50	21056.30	69290.80	21056.30	1.710
9.79	11.93	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6727.08	2.50	21056.30	69610.30	21056.30	0.50	0.45	2735.26	2.50	21056.30	69610.30	21056.30	3.130
9.79	11.93	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8990.16	2.50	21056.30	69284.30	21056.30	0.50	0.45	8659.79	2.50	21056.30	69284.30	21056.30	2.342
9.79	11.93	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	12316.70	2.50	21056.30	69244.00	21056.30	0.50	0.45	5705.06	2.50	21056.30	69244.00	21056.30	1.710
11.93	12.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.45	6727.08	2.50	21056.30	69367.20	21056.30	0.50	0.45	2735.26	2.50	21056.30	69367.20	21056.30	3.130
11.93	12.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.45	8990.16	2.50	21056.30	69097.30	21056.30	0.50	0.45	8659.79	2.50	21056.30	69097.30	21056.30	2.342
11.93	12.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.45	12316.70	2.50	21056.30	69057.00	21056.30	0.50	0.45	5705.06	2.50	21056.30	69057.00	21056.30	1.710

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
256	N	ø8/16	Z+	I	2	9.17	8.24	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.36	3.02
			Z-	I	2	4.00	10.05	0.50	0.40	0.41	3.02
556	N	ø8/16	Z+	E	2	10.05	9.17	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	13.45	10.30	0.50	0.40	0.66	5.03
756	N	ø8/16	Z+	E	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03
			Y-	E	2	8.04	8.04	0.50	0.40	0.66	5.03

Pilastrata n. 57

Nodi: 57 88

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Sez.	Tipo	B <cm>	H <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
1	R	30.00	50.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-12692.90	583.19	583.19	-4060.76	-4060.76	-12695.00	19157.40	-10613.10	1.00	2.421
0.00	37	SLU	1	1	0.00	-12692.90	583.19	583.19	-4060.76	-4060.76	-12695.00	19157.40	-10613.10	1.00	2.421
4.46	39(e)	SLU	1	1	446.00	-11095.90	0.00	264.08	0.00	264.08	-11098.40	18871.60	10448.00	1.00	25.465

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	My ver. <daNm>	Mz <daNm>	Mz ver. <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	esp.	Sic.
0.00	13	SND	1	1	0.00	-7672.89	6276.78	6276.78	-4741.93	-4741.93	-7674.84	13873.80	-9584.51	1.00	1.056
0.00	13	SND	1	1	0.00	-7672.89	6276.78	6276.78	-4741.93	-4741.93	-7674.84	13873.80	-9584.51	1.00	1.056
4.46	1(e)	SND	1	1	446.00	-8807.34	0.00	209.62	0.00	-209.62	-8808.49	14057.20	-9700.40	1.00	27.382

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	Mz <daNm>	My <daNm>	AfT <cmq>	AfC <cmq>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-9355.94	-2919.45	400.76	10.30	10.30	53.18	922.72
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-8896.70	-2750.63	471.18	10.30	10.30	51.25	880.52
0.00	40	SLE R	1	1	0.00	-9355.94	-2919.45	400.76	10.30	10.30	53.18	922.72
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-8896.70	-2750.63	471.18	10.30	10.30	51.25	880.52
4.46	42	SLE R	1	1	446.00	-8068.28	0.00	0.00	0.00	20.61	4.46	66.90
4.46	40	SLE R	1	1	446.00	-7683.44	0.00	0.00	0.00	20.61	4.25	63.71
4.46	45	SLE Q	1	1	446.00	-7224.20	0.00	0.00	0.00	20.61	3.99	59.90

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Xg <m>	CC	TCC	El	Sez.	X <cm>	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-8896.70	471.18	-2750.63	38.00	135.35	0.50	18.22	141.85	7.16	258.88	880.52	0.26	0.06
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-8907.33	461.06	-2790.15	38.00	135.35	0.50	18.22	142.47	7.16	261.32	895.67	0.26	0.06
0.00	45	SLE Q	1	1	0.00	-8896.70	471.18	-2750.63	38.00	135.35	0.50	18.22	141.85	7.16	258.88	880.52	0.26	0.06
0.00	43	SLE F	1	1	0.00	-8907.33	461.06	-2790.15	38.00	135.35	0.50	18.22	142.47	7.16	261.32	895.67	0.26	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

X0 <m>	X1 <m>	Staff.	Br_y	Br_z	CC	TCC	$bw_{,y}$ <m>	$d_{,y}$ <m>	$Vsdu_{,y}$ <daN>	$ctg\theta_{,y}$	$VRsd_{,y}$ <daN>	$VRcd_{,y}$ <daN>	$Vrd_{,y}$ <daN>	$bw_{,z}$ <m>	$d_{,z}$ <m>	$Vsdu_{,z}$ <daN>	$ctg\theta_{,z}$	$VRsd_{,z}$ <daN>	$VRcd_{,z}$ <daN>	$Vrd_{,z}$ <daN>	Sic.
0.00	0.74	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.25	873.58	2.50	11739.40	38499.40	11739.40	0.30	0.45	132.55	2.50	21056.30	41432.70	21056.30	13.438
0.00	0.74	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	910.48	2.50	11739.40	38437.80	11739.40	0.30	0.45	130.76	2.50	21056.30	41366.40	21056.30	12.893
0.00	0.74	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1063.21	2.50	11739.40	38102.50	11739.40	0.30	0.45	1407.35	2.50	21056.30	41005.50	21056.30	11.041
0.00	0.74	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1334.18	2.50	11739.40	38149.30	11739.40	0.30	0.45	880.78	2.50	21056.30	41055.90	21056.30	8.799
0.74	3.72	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.25	873.58	2.50	11739.40	38452.20	11739.40	0.30	0.45	132.55	2.50	21056.30	41381.90	21056.30	13.438
0.74	3.72	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	910.48	2.50	11739.40	38390.50	11739.40	0.30	0.45	130.76	2.50	21056.30	41315.50	21056.30	12.893
0.74	3.72	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1063.21	2.50	11739.40	38066.10	11739.40	0.30	0.45	1407.35	2.50	21056.30	40966.40	21056.30	11.041
0.74	3.72	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1334.18	2.50	11739.40	38113.00	11739.40	0.30	0.45	880.78	2.50	21056.30	41016.80	21056.30	8.799
3.72	4.46	ø8/19	2	2	38	SLU	0.50	0.25	873.58	2.50	11739.40	38263.30	11739.40	0.30	0.45	132.55	2.50	21056.30	41178.50	21056.30	13.438
3.72	4.46	ø8/19	2	2	37	SLU	0.50	0.25	910.48	2.50	11739.40	38201.60	11739.40	0.30	0.45	130.76	2.50	21056.30	41112.20	21056.30	12.893

3.72	4.46	ø8/19	2	2	13	SND	0.50	0.25	1063.21	2.50	11739.40	37920.80	11739.40	0.30	0.45	1407.35	2.50	21056.30	40810.00	21056.30	11.041
3.72	4.46	ø8/19	2	2	1	SND	0.50	0.25	1334.18	2.50	11739.40	37967.60	11739.40	0.30	0.45	880.78	2.50	21056.30	40860.40	21056.30	8.799

Caratteristiche nodi trave-pilastro

Nodo	Conf.	Staff.	F	Mod.	Br.	As1 <cmq>	As2 <cmq>	Bj <m>	Hjc <m>	Hjw <m>	Ash <cmq>
88	N	ø8/18	Y+	E	2	4.02	5.15	0.45	0.20	0.41	3.02
			2+	E	2	4.02	6.28	0.30	0.40	0.41	3.02

Verifiche e armature nuclei

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace
A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf = Copriferro
Cls = Tipo di calcestruzzo
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
Liv. = Numero del livello
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
M'ydz = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Z
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
MRdz = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Z
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento flettente intorno all'asse Z
N = Sforzo normale
Nu = Sforzo normale ultimo
Par. = Parete
Pos. = Posizione (P=Piede, T=Testa)
Sic. = Sicurezza
Spess. = Spessore
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp = Tipo di acciaio
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
c = Ricoprimento dell'armatura
ctgθ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
s = Distanza massima tra le barre

Numero del nucleo n. 114

Nodi: -150 -165 -169 -172

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	38	SLU	-41528.00	-3362.08	4414.27	-41528.00	-36993.10	48544.10	10.999
2	P	38	SLU	-22102.40	1452.82	-3390.93	-22102.40	34764.60	-82436.00	24.252
3	P	37	SLU	-39165.00	2018.38	-14720.80	-39165.00	25497.10	-187722.00	12.750
4	P	37	SLU	-51947.00	1651.01	-3290.14	-51947.00	36701.00	-72517.70	22.079

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	55170.90	-17158.90	30934.50	55170.90	-18925.30	33702.40	1.093
2	P	1	SND	31364.30	8754.00	-25710.60	31364.30	19946.80	-57834.90	2.252
3	T	1	SND	-3644.26	-17984.70	-15037.10	-3644.26	-27870.60	-23314.90	1.550
4	P	13	SND	-7986.08	4527.74	-42073.20	-7986.08	14018.60	-121183.00	2.883

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-31207.10	-2665.17	3514.98	19.15	212.27
1	P	45	SLE Q	-30419.80	-2674.25	3148.97	18.90	207.54
2	P	42	SLE R	-16544.10	1186.37	-2132.65	9.04	104.49
2	P	45	SLE Q	-15757.90	1192.32	-2066.21	9.00	102.88
3	P	40	SLE R	-28539.10	1314.44	-10523.60	16.65	210.93
3	P	45	SLE Q	-26098.10	930.63	-9746.45	13.87	180.32
4	P	40	SLE R	-38171.10	1096.70	-2312.54	11.68	148.88

4	P	45	SLE Q	-35615.70	859.00	-2230.68	10.30	133.80

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
3	P	45	SLE Q	-26098.10	930.63	-9746.45	38.00	135.33	0.50	20.00	136.50	3.14	95.04	60.91	0.02	0.00
3	P	43	SLE F	-26566.70	1026.65	-9882.15	38.00	135.33	0.50	20.00	139.71	3.14	100.07	66.68	0.02	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	41772.20	2.50	79748.40	131515.00	1.909
2	P	13	55490.60	2.50	79748.40	131515.00	1.437
3	T	13	41964.70	2.50	79748.40	133188.00	1.900

Numero del nucleo n. 115

Nodi: -33 -44 -53 -62 -65 -81 -103 -106 -108 -110 -112

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-194847.00	-11420.40	115983.00	-194847.00	-60722.40	643127.00	5.543
2	P	37	SLU	-187200.00	-124.22	69362.00	-3140480.00	9541.99	1526910.00	16.776
3	P	37	SLU	-185833.00	-310.18	66527.10	-3140480.00	5998.39	1539260.00	16.899
4	P	37	SLU	-177454.00	-1428.27	77512.00	-3140480.00	-19504.10	1447530.00	17.697
5	T	37	SLU	-168208.00	-6310.64	85433.90	-168208.00	-56922.80	762441.00	8.925
6	P	37	SLU	-121748.00	9313.04	39426.50	-121748.00	57571.50	245843.00	6.233

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-62596.90	-25504.90	179990.00	-62596.90	-29209.80	206640.00	1.148
2	P	13	SND	-105484.00	1086.99	171202.00	-105484.00	12583.30	858261.00	5.014
3	P	13	SND	-109202.00	703.57	151991.00	-109202.00	6294.75	909227.00	5.982
4	P	1	SND	-89646.40	-3070.39	117143.00	-89646.40	-20826.90	748514.00	6.390
5	T	4	SND	-88874.00	-16075.10	86645.50	-88874.00	-32036.50	165527.00	1.913
6	P	1	SND	-50195.50	16043.40	110894.00	-50195.50	28332.80	190925.00	1.723

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-145110.00	-8738.38	82612.20	29.76	362.86
1	P	41	SLE R	-142777.00	-8624.31	84057.60	29.61	361.27
1	P	45	SLE Q	-138599.00	-8471.72	83613.90	29.19	355.70
2	P	40	SLE R	-136716.00	-74.05	50334.60	11.97	178.13
2	P	41	SLE R	-134230.00	-81.48	51841.50	11.92	177.36
2	P	45	SLE Q	-129786.00	-82.08	50955.20	11.59	172.34
3	P	40	SLE R	-135475.00	-219.63	48525.60	11.99	177.25
3	P	41	SLE R	-132729.00	-196.42	49744.60	11.86	175.52
3	P	45	SLE Q	-128112.00	-183.08	48688.80	11.48	169.98
4	P	40	SLE R	-129043.00	-994.56	56629.60	13.25	189.84
4	P	41	SLE R	-126234.00	-892.46	56149.80	12.90	185.31
4	P	45	SLE Q	-121540.00	-839.79	54105.70	12.39	178.19
5	T	40	SLE R	-121958.00	-4334.66	62147.90	18.23	236.76
5	T	45	SLE Q	-114275.00	-3879.54	55564.60	16.59	216.12
6	P	40	SLE R	-88971.30	6498.59	29115.40	19.26	218.07
6	P	45	SLE Q	-84523.60	5841.42	29625.70	17.60	202.63

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	31402.20	2.50	247565.00	423497.00	7.884
2	P	13	30414.40	2.50	247565.00	424500.00	8.140
3	P	13	29339.20	2.50	247565.00	425073.00	8.438
4	P	1	28563.70	2.50	247565.00	422063.00	8.667
5	P	1	28492.00	2.50	247565.00	421832.00	8.689

Numero del nucleo n. 116

Nodi: -238 -239 -240 -241

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	5.20	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-149139.00	-2526.20	-61699.70	-149139.00	-11545.00	-283189.00	4.590
2	P	37	SLU	-145889.00	683.54	4004.37	-1259820.00	31900.10	179710.00	8.636
3	P	37	SLU	-136126.00	1351.49	-95935.50	-136126.00	9291.43	-1520830.00	15.851
4	P	37	SLU	-100989.00	288.85	-41875.70	-2872920.00	-1946.71	-1523890.00	28.448

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-11589.10	-4067.88	-157234.00	-11589.10	-4041.43	-166126.00	1.057
2	P	1	SND	-189189.00	-410.48	38538.40	-799567.00	-729.17	253260.00	4.226
3	P	1	SND	-14239.20	2481.75	-151791.00	-14239.20	9046.34	-861220.00	5.673
4	P	1	SND	-11603.10	-568.68	-87280.70	-11603.10	-9033.82	-858746.00	9.839

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-108466.00	-1866.23	-45246.70	54.48	736.22
1	P	45	SLE Q	-101649.00	-1715.21	-41310.60	49.98	676.26
2	P	40	SLE R	-106016.00	502.41	2296.82	21.47	306.35
2	P	41	SLE R	-102573.00	481.56	2214.83	20.75	296.19
2	P	45	SLE Q	-99199.50	464.89	2171.28	20.08	286.65
3	P	40	SLE R	-98954.70	997.76	-69608.60	16.98	240.18
3	P	45	SLE Q	-92674.90	922.49	-64776.40	15.82	223.97
4	P	40	SLE R	-73630.60	183.33	-30198.40	9.12	133.37
4	P	45	SLE Q	-69706.50	186.61	-27816.80	8.57	125.18

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	94704.20	1.70	154752.00	154752.00	1.634
2	P	1	94556.00	1.69	154446.00	154446.00	1.633
3	T	1	115521.00	1.69	354675.00	354675.00	3.070

Numero del nucleo n. 117

Nodi: -168 -171 -188 -190 -194 -221 -224 -228 -235 -242

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-244169.00	15724.50	17942.40	-244169.00	88995.50	102142.00	5.678
2	P	37	SLU	-222915.00	-243.64	-18594.40	-3414860.00	-22424.00	-2009190.00	15.319
3	P	37	SLU	-214821.00	72.53	-52469.20	-3414860.00	-10791.00	-2081870.00	15.896
4	T	38	SLU	-197269.00	6974.18	-127087.00	-197269.00	71372.80	-1177320.00	9.267
5	P	37	SLU	-154466.00	-8813.30	-42287.20	-154466.00	-80516.60	-384194.00	9.087

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-58769.30	39067.90	-197753.00	-58769.30	46520.30	-226168.00	1.145
2	P	13	SND	-98471.50	-2555.67	-250285.00	-98471.50	-14246.90	-1159000.00	4.631
3	P	13	SND	-108383.00	-2522.16	-208723.00	-108383.00	-14318.80	-1174970.00	5.629
4	T	4	SND	-90627.60	28130.10	-150356.00	-90627.60	50195.90	-260200.00	1.732
5	P	1	SND	-70991.20	-26042.50	-128302.00	-70991.20	-48163.10	-230500.00	1.799

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-178737.00	11832.10	13078.40	29.07	329.48
1	P	45	SLE Q	-168356.00	10996.00	9048.09	26.84	304.30
2	P	40	SLE R	-162957.00	-167.28	-12378.90	10.56	156.87
2	P	41	SLE R	-158608.00	-186.17	-12825.50	10.36	153.69
2	P	45	SLE Q	-153466.00	-173.65	-12051.30	9.99	148.30
3	P	40	SLE R	-156747.00	-3.82	-37352.40	11.49	171.80
3	P	41	SLE R	-152450.00	-32.41	-36601.90	11.24	167.71
3	P	45	SLE Q	-147295.00	-36.12	-34905.70	10.83	161.68
4	T	40	SLE R	-148156.00	4857.63	-96544.20	21.54	282.08
4	T	45	SLE Q	-138304.00	4527.90	-85995.50	19.81	259.08
5	P	40	SLE R	-112992.00	-6011.64	-30311.10	17.32	206.62
5	P	45	SLE Q	-106459.00	-5487.46	-29065.30	16.03	192.30

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	92022.60	2.50	247477.00	425461.00	2.689
2	P	1	90545.60	2.50	247477.00	415163.00	2.733
3	P	13	90123.80	2.50	247477.00	424795.00	2.746
4	P	1	90250.40	2.50	247477.00	422132.00	2.742

Numero del nucleo n. 119

Nodi: -167 -170 -187 -189 -193 -220 -222

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-196598.00	-21204.20	-3061.87	-196598.00	-69308.90	-10137.70	3.270
2	P	37	SLU	-177287.00	-1477.77	634.23	-2340790.00	-67835.80	29479.30	13.203

3	P	37	SLU	-189188.00	-629.31	-138940.00	-189188.00	-25033.00	-2244700.00	16.157
4	P	37	SLU	-192546.00	-2964.54	-126898.00	-192546.00	-47051.10	-1996690.00	15.735
5	P	37	SLU	-160510.00	5505.66	-35731.30	-160510.00	94686.90	-587403.00	16.457

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-65189.30	-30884.70	-110358.00	-65189.30	-41752.30	-151153.00	1.368
2	P	1	SND	-53827.50	-5910.16	-62595.10	-53827.50	-33667.70	-359854.00	5.748
3	P	13	SND	-98940.30	-1133.36	-213153.00	-98940.30	-15569.80	-1323340.00	6.209
4	T	1	SND	-90133.30	22198.60	-147907.00	-90133.30	63794.70	-425625.00	2.878
5	P	1	SND	-74938.60	21056.50	76203.80	-74938.60	63124.70	230461.00	3.022

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-143155.00	-15531.90	-2589.12	52.02	512.03
1	P	45	SLE Q	-134482.00	-14365.40	-2942.15	48.24	477.58
2	P	40	SLE R	-128910.00	-1067.06	328.95	13.60	191.30
2	P	41	SLE R	-125857.00	-986.03	270.52	13.15	185.63
2	P	45	SLE Q	-121259.00	-942.15	365.83	12.67	178.91
3	P	40	SLE R	-137675.00	-427.48	-100555.00	14.26	209.14
3	P	45	SLE Q	-129448.00	-356.70	-93926.20	13.31	195.55
4	P	40	SLE R	-139903.00	-2181.77	-91837.50	16.17	224.69
4	T	40	SLE R	-133625.00	994.37	-104570.00	15.01	216.10
4	P	45	SLE Q	-131371.00	-1922.09	-84662.60	14.93	208.07
5	P	40	SLE R	-117242.00	3587.17	-25637.50	12.88	164.18
5	P	45	SLE Q	-110840.00	3193.55	-24052.30	11.90	152.69

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	80691.70	2.50	160293.00	276771.00	1.986
2	P	13	79318.90	2.50	160293.00	274871.00	2.021
3	P	13	84580.40	2.50	247477.00	423342.00	2.926
4	P	13	79178.20	2.50	247477.00	425850.00	3.126

Numero del nucleo n. 120

Nodi: 63 -40 -49 -58 -70 -77 67

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-256220.00	7581.52	-115969.00	-256220.00	48574.80	-726590.00	6.266
2	P	39	SLU	-239862.00	6178.68	-46958.30	-239862.00	65272.50	-477622.00	10.178
3	T	39	SLU	-222818.00	4358.46	51283.00	-222818.00	55543.00	617818.00	12.052
4	P	39	SLU	-155040.00	-21726.80	49220.10	-155040.00	-60410.90	137792.00	2.796

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-168977.00	34545.40	151222.00	-168977.00	34955.60	156447.00	1.033
2	P	1	SND	-161187.00	15653.50	-189635.00	-161187.00	36156.30	-401339.00	2.118
3	T	1	SND	-148369.00	19333.00	74618.50	-148369.00	32213.80	122019.00	1.637
4	P	1	SND	-104077.00	-20587.20	75844.60	-104077.00	-26736.50	95500.50	1.262

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-186475.00	5367.35	-86900.80	26.24	367.93
1	P	45	SLE Q	-176749.00	4655.17	-78621.50	24.03	338.20
2	P	40	SLE R	-178578.00	4508.27	-39258.50	20.28	283.83
2	P	45	SLE Q	-168853.00	4178.84	-35514.50	18.94	265.15
3	T	40	SLE R	-165666.00	3103.44	38649.10	17.86	253.52
3	T	41	SLE R	-161390.00	3184.71	37362.60	17.55	248.51
3	T	45	SLE Q	-155941.00	3399.92	34976.50	17.20	242.41
4	P	42	SLE R	-113099.00	-15420.20	34844.00	36.01	417.94
4	P	41	SLE R	-112784.00	-15403.50	34711.20	35.97	417.28
4	P	45	SLE Q	-108330.00	-15207.90	32846.20	35.55	408.84

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
4	P	45	SLE Q	-108330.00	-15207.90	32846.20	40.00	200.00	0.50	13.66	238.71	12.57	1459.84	404.82	0.12	0.05
4	P	44	SLE F	-109085.00	-15247.00	33207.30	40.00	200.00	0.50	13.66	236.70	12.57	1441.33	402.93	0.12	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	63860.20	2.50	178173.00	436960.00	2.790
2	P	13	63209.50	2.50	178173.00	435784.00	2.819
3	P	13	62574.90	2.50	178173.00	434804.00	2.847

Numero del nucleo n. 121

Nodi: 41 -181 -182 -183 -184 -185 -186

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-96666.00	-7063.36	27199.30	-96666.00	-49643.40	185591.00	6.837
2	P	39	SLU	-150934.00	1113.21	-67514.00	-150934.00	9574.15	-1126790.00	16.688
3	P	37	SLU	-177319.00	-5.99	-87746.80	-177319.00	-9551.40	-1165960.00	13.288
4	T	37	SLU	-175933.00	-10106.30	-52493.30	-175933.00	-55538.50	-285003.00	5.432
5	P	39	SLU	-143238.00	4866.32	-68598.00	-143238.00	47246.40	-655078.00	9.550

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-47633.90	-9709.31	180275.00	-47633.90	-24492.10	422975.00	2.347
2	P	1	SND	-90059.20	5187.70	-225193.00	-90059.20	12400.40	-635686.00	2.823
3	P	1	SND	-108206.00	-5023.80	-246686.00	-108206.00	-12599.20	-662598.00	2.686
4	T	13	SND	-107013.00	-20123.70	-79786.70	-107013.00	-31241.60	-127724.00	1.598
5	P	13	SND	-79669.00	18079.30	-101580.00	-79669.00	28276.40	-156911.00	1.545

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-70052.60	-5223.87	19935.60	17.71	202.55
1	P	45	SLE Q	-64267.20	-4724.35	18423.30	16.05	184.34
2	P	40	SLE R	-112528.00	775.61	-49226.00	13.75	197.85
2	P	41	SLE R	-109393.00	841.45	-49345.70	13.65	195.66
2	P	45	SLE Q	-104201.00	838.84	-46529.80	13.02	186.36
3	P	40	SLE R	-128674.00	47.12	-64277.40	15.00	223.01
3	P	41	SLE R	-125247.00	159.80	-63795.70	14.90	220.49
3	P	45	SLE Q	-119503.00	188.31	-60093.00	14.21	209.95
4	T	40	SLE R	-127370.00	-7216.74	-39617.80	26.14	317.58
4	T	41	SLE R	-123916.00	-6933.41	-42692.80	25.69	313.51
4	T	45	SLE Q	-118210.00	-6836.77	-38636.70	24.83	301.05
5	P	40	SLE R	-106132.00	3621.56	-49712.30	18.36	237.91
5	P	41	SLE R	-103888.00	3475.56	-49748.10	17.95	233.13
5	P	45	SLE Q	-99191.60	3627.90	-45680.40	17.56	225.80

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	84526.20	2.50	213931.00	360120.00	2.531
2	P	1	110077.00	2.50	213931.00	366642.00	1.943
3	P	1	116943.00	2.50	213931.00	369431.00	1.829
4	P	1	96620.50	2.50	213931.00	370157.00	2.214

Numero del nucleo n. 122

Nodi: 70 -201 -216 -231 74

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-321725.00	36038.30	379468.00	-321725.00	118564.00	1277230.00	3.365
2	P	37	SLU	-309144.00	19036.40	299853.00	-309144.00	95277.50	1589380.00	5.299
3	P	37	SLU	-298636.00	4836.81	233361.00	-298636.00	29796.90	2054370.00	8.802
4	T	37	SLU	-288571.00	-8766.47	169663.00	-288571.00	-94361.00	1569380.00	9.254
5	P	37	SLU	-283370.00	-763.95	179615.00	-283370.00	8887.00	2096670.00	11.673

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-174730.00	54146.80	931542.00	-174730.00	58579.80	953897.00	1.024
2	P	13	SND	-165392.00	26455.20	693337.00	-165392.00	37182.50	1102900.00	1.590
3	P	13	SND	-157556.00	4092.29	496393.00	-157556.00	19478.90	1188750.00	2.395
4	T	13	SND	-149983.00	-17322.30	311074.00	-149983.00	-56862.40	922268.00	2.966
5	P	13	SND	-151635.00	-10454.00	353911.00	-151635.00	-36426.20	1084270.00	3.064

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-236568.00	26248.50	278165.00	56.32	722.60
1	P	45	SLE Q	-223894.00	24870.20	254812.00	52.54	673.30
2	P	40	SLE R	-226949.00	13849.50	219358.00	35.07	473.18
2	P	45	SLE Q	-214275.00	13146.80	201536.00	32.75	441.51
3	P	40	SLE R	-218915.00	3494.22	170244.00	21.87	314.79
3	P	45	SLE Q	-206242.00	3355.74	157042.00	20.47	294.46
4	T	40	SLE R	-211219.00	-6426.25	123194.00	21.24	296.96
4	T	45	SLE Q	-198545.00	-6024.15	114417.00	19.88	277.92
5	P	40	SLE R	-207553.00	-518.04	130726.00	17.02	251.63
5	P	45	SLE Q	-194960.00	-632.63	120518.00	15.98	235.79

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-223894.00	24870.20	254812.00	38.00	200.00	0.50	20.00	177.59	15.71	797.89	494.44	0.14	0.04
1	P	43	SLE F	-226017.00	25136.30	259842.00	38.00	200.00	0.50	20.00	178.04	15.71	801.46	505.07	0.15	0.04
2	P	45	SLE Q	-214275.00	13146.80	201536.00	38.00	200.00	0.50	20.00	154.83	9.42	371.49	161.09	0.05	0.01
2	P	43	SLE F	-216398.00	13281.20	205325.00	38.00	200.00	0.50	20.00	155.79	9.42	376.01	165.27	0.05	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	120542.00	2.50	231987.00	562474.00	1.925
2	P	13	119681.00	2.50	231987.00	561038.00	1.938
3	P	13	119014.00	2.50	231987.00	559833.00	1.949
4	P	13	118575.00	2.50	231987.00	559187.00	1.956

Numero del nucleo n. 129

Nodi: -150 -151 -152 -153 -154 35

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-37984.60	-2456.08	55526.70	-37984.60	-22512.50	450507.00	8.116
2	P	37	SLU	-72983.70	653.68	51193.60	-72983.70	7596.30	548612.00	10.717
3	T	37	SLU	-47271.50	7700.70	-28910.20	-47271.50	43893.60	-169925.00	5.866

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	1793.97	-10886.80	190009.00	1793.97	-13109.50	254064.00	1.337
2	P	1	SND	-19745.80	3424.99	159148.00	-19745.80	7354.30	302519.00	1.901
3	T	13	SND	-23992.80	18809.20	48962.80	-23992.80	29672.00	75814.90	1.552

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-27323.70	-1713.34	40139.20	23.71	324.75
1	P	45	SLE Q	-25374.90	-1474.06	36337.90	21.08	283.82
2	P	40	SLE R	-53242.90	408.97	37271.80	17.05	243.07
2	P	45	SLE Q	-50245.80	286.28	34336.60	15.48	222.27
3	T	40	SLE R	-34317.00	5473.67	-20590.40	32.44	406.88
3	T	45	SLE Q	-31971.70	4861.66	-18192.70	28.72	349.01

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-25374.90	-1474.06	36337.90	38.18	188.01	0.50	20.00	175.13	9.42	465.43	283.82	0.08	0.02
1	P	43	SLE F	-25776.70	-1541.07	37033.10	38.18	188.01	0.50	20.00	174.92	9.42	464.42	292.29	0.09	0.03
2	P	45	SLE Q	-50245.80	286.28	34336.60	38.00	154.00	0.50	20.00	196.05	3.14	188.57	58.85	0.02	0.01
2	P	44	SLE F	-50522.40	282.73	34669.60	38.00	154.00	0.50	20.00	199.46	3.14	193.93	59.96	0.02	0.01
3	T	45	SLE Q	-31971.70	4861.66	-18192.70	38.11	190.00	0.50	20.00	197.92	9.42	573.55	349.01	0.10	0.03
3	T	43	SLE F	-32453.60	5016.17	-18651.00	38.11	190.00	0.50	20.00	199.48	9.42	580.90	363.39	0.11	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	98852.60	2.50	120906.00	199389.00	1.223
2	P	1	113663.00	2.50	120906.00	202400.00	1.064
3	P	1	95830.90	2.50	120906.00	203522.00	1.262

Numero del nucleo n. 130

Nodi: -172 -173 -174 -175 -176 -177

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-79903.70	1148.59	75127.40	-79903.70	14186.20	617381.00	8.219
2	P	37	SLU	-89401.00	29.70	34571.80	-89401.00	6233.38	652282.00	18.868
3	P	37	SLU	-80707.70	-446.52	30758.80	-80707.70	-4285.41	652697.00	21.218
4	P	37	SLU	-72602.50	116.82	14329.60	-1922190.00	8699.24	635007.00	26.476

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	49528.50	5744.85	270817.00	49528.50	7668.85	298780.00	1.103
2	P	1	SND	17143.10	-4117.28	138432.00	17143.10	-7967.77	321930.00	2.325
3	T	1	SND	-13075.50	-3730.10	77131.00	-13075.50	-16107.60	305018.00	3.955
4	P	13	SND	-6104.30	-5851.79	20704.40	-6104.30	-37541.30	130342.00	6.304

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>

1	P	40	SLE R	-58653.80	687.62	53988.80	23.52	331.00
1	P	45	SLE Q	-53788.10	624.57	49778.20	21.65	304.77
2	P	40	SLE R	-65506.40	113.10	24569.40	13.15	192.60
2	P	45	SLE Q	-60705.20	168.81	22089.90	12.18	177.63
3	P	40	SLE R	-59104.30	-419.03	22186.90	12.66	181.19
3	P	41	SLE R	-57477.50	-490.85	21002.70	12.39	176.15
3	P	45	SLE Q	-55005.60	-454.68	20311.10	11.87	168.95
4	P	42	SLE R	-52585.50	-134.52	9254.34	8.19	119.58
4	P	41	SLE R	-52381.30	-126.13	9237.84	8.14	119.00
4	P	45	SLE Q	-49769.20	-94.03	8711.25	7.65	112.25

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-53788.10	624.57	49778.20	38.00	154.00	0.50	20.00	160.22	6.28	264.59	176.13	0.05	0.01
1	P	43	SLE F	-54853.60	642.11	50819.30	38.00	154.00	0.50	20.00	159.92	6.28	263.63	180.28	0.05	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	76466.30	2.50	120906.00	199389.00	1.581
2	P	1	79933.80	2.50	120906.00	199389.00	1.513
3	P	13	71147.60	2.50	120906.00	200124.00	1.699

Numero del nucleo n. 132

Nodi: 62 -39 -48 -57 -69 -76 66

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-172129.00	5817.61	-157115.00	-172129.00	41415.20	-1149720.00	7.317
2	P	37	SLU	-163769.00	1384.58	-110366.00	-163769.00	6405.13	-1306590.00	11.838
3	P	37	SLU	-156788.00	-2317.75	-71322.40	-156788.00	-41265.90	-1135730.00	15.926
4	T	37	SLU	-138798.00	-4584.21	-24937.10	-138798.00	-88782.90	-463578.00	18.616
5	P	37	SLU	-109351.00	15880.30	-39617.20	-109351.00	88252.40	-223686.00	5.634

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-85546.80	46138.80	-460001.00	-85546.80	48391.70	-507075.00	1.102
2	P	13	SND	-74804.50	-4693.03	-367840.00	-74804.50	-13049.90	-720886.00	1.960
3	P	13	SND	-69575.40	-6024.53	-199005.00	-69575.40	-24910.60	-647847.00	3.256
4	P	4	SND	-63361.20	-26267.40	-60883.00	-63361.20	-54251.40	-124072.00	2.042
5	P	1	SND	-55018.50	35908.10	-102175.00	-55018.50	52122.80	-150691.00	1.472

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-125788.00	4197.38	-112446.00	26.36	361.58
1	P	45	SLE Q	-119105.00	3736.53	-101558.00	23.85	328.38
2	P	40	SLE R	-119403.00	1037.66	-78710.70	17.11	247.53
2	P	45	SLE Q	-112719.00	964.59	-72014.40	15.90	230.08
3	P	40	SLE R	-114070.00	-1601.24	-50536.50	14.67	208.62
3	P	41	SLE R	-111822.00	-1493.68	-50260.70	14.36	204.57
3	P	45	SLE Q	-107387.00	-1350.45	-47340.60	13.59	194.04
4	T	40	SLE R	-100919.00	-3311.98	-17485.20	12.69	169.72
4	T	45	SLE Q	-94525.80	-2900.66	-16705.00	11.67	156.85
5	P	40	SLE R	-80152.80	11065.10	-28489.70	27.61	304.36
5	P	45	SLE Q	-76068.90	9717.29	-25926.60	24.32	272.43

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-119105.00	3736.53	-101558.00	38.00	157.75	0.50	20.00	144.09	6.28	213.92	98.82	0.03	0.01
1	P	43	SLE F	-120341.00	3816.75	-103810.00	38.00	157.75	0.50	20.00	146.43	6.28	221.26	103.70	0.03	0.01
5	P	45	SLE Q	-76068.90	9717.29	-25926.60	40.00	157.75	0.50	20.00	378.47	6.28	937.67	207.56	0.06	0.04
5	P	44	SLE F	-76590.20	9738.84	-25997.20	40.00	157.75	0.50	20.00	376.53	6.28	931.57	206.66	0.06	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	105142.00	2.50	177996.00	364672.00	1.693
2	P	13	104569.00	2.50	177996.00	363714.00	1.702
3	P	13	104078.00	2.50	177996.00	362912.00	1.710
4	T	1	34798.50	2.50	177996.00	361321.00	5.115

Numero del nucleo n. 133

Nodi: 61 -37 -46 -55 -67 -74 65

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-197145.00	19255.40	-110004.00	-197145.00	92973.60	-513128.00	4.670
2	P	37	SLU	-191999.00	11040.90	-80194.60	-191999.00	89318.50	-610865.00	7.626
3	P	37	SLU	-184651.00	4378.21	-50103.80	-2985530.00	72264.50	-868690.00	16.169
4	P	37	SLU	-167205.00	-1395.06	-8072.06	-2985530.00	-90169.10	-515972.00	17.855
5	P	37	SLU	-131982.00	-22840.30	-46194.50	-131982.00	-91626.10	-182830.00	3.968

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-117064.00	50880.00	-344843.00	-117064.00	60432.80	-405699.00	1.177
2	P	13	SND	-102227.00	12903.70	-252154.00	-102227.00	32179.50	-641736.00	2.545
3	P	1	SND	-105123.00	14159.10	-78172.90	-105123.00	58557.60	-320378.00	4.100
4	P	1	SND	-89858.60	-23669.20	-39383.20	-89858.60	-60516.70	-101421.00	2.570
5	P	1	SND	-77733.60	-41715.30	-83222.00	-77733.60	-57435.10	-113961.00	1.371

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-145597.00	14027.60	-83523.70	41.36	507.18
1	P	42	SLE R	-143162.00	14185.50	-79376.80	41.10	501.10
1	P	45	SLE Q	-138362.00	13899.40	-74969.70	39.87	484.55
2	P	40	SLE R	-138919.00	8056.84	-58039.10	26.04	336.95
2	P	42	SLE R	-136485.00	8027.92	-56428.60	25.70	331.96
2	P	45	SLE Q	-131685.00	7796.08	-53269.30	24.73	319.11
3	P	40	SLE R	-133342.00	3070.28	-36755.40	16.47	227.12
3	P	42	SLE R	-130907.00	2885.32	-37263.30	16.12	223.02
3	P	45	SLE Q	-126108.00	2698.77	-35146.00	15.35	212.72
4	P	42	SLE R	-117968.00	-1557.57	-8168.64	10.71	150.96
4	P	41	SLE R	-117734.00	-1549.56	-8099.55	10.68	150.53
4	P	45	SLE Q	-113621.00	-1569.44	-7568.38	10.37	145.86
5	P	40	SLE R	-95856.90	-16112.80	-34397.50	38.79	447.35
5	P	45	SLE Q	-91324.30	-14481.80	-32485.40	35.08	382.95

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-138362.00	13899.40	-74969.70	38.00	157.75	0.50	20.00	237.21	6.28	506.45	285.83	0.08	0.03
1	P	44	SLE F	-139046.00	13957.50	-75488.20	38.00	157.75	0.50	20.00	236.99	6.28	505.76	287.22	0.08	0.03
5	P	45	SLE Q	-91324.30	-14481.80	-32485.40	38.07	157.75	0.50	20.00	213.91	18.85	1298.44	382.95	0.11	0.04
5	P	43	SLE F	-92118.90	-14874.70	-32893.20	38.07	157.75	0.50	20.00	217.17	18.85	1329.17	399.60	0.12	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	103372.00	2.50	177996.00	368913.00	1.722
2	P	13	102531.00	2.50	177996.00	367920.00	1.736
3	P	13	101808.00	2.50	177996.00	367088.00	1.748
4	P	13	12196.20	2.50	177996.00	364068.00	14.594

Numero del nucleo n. 134

Nodi: -250 76 -251

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-83015.90	-3863.13	-77995.40	-83015.90	-25344.60	-567294.00	7.272
2	P	37	SLU	-76306.40	-2825.58	-38910.10	-76306.40	-34300.50	-516086.00	13.258
3	T	37	SLU	-65334.40	-1128.91	25004.70	-65334.40	-25265.70	552719.00	22.105
4	P	37	SLU	-30016.00	-1223.73	-841.22	-30016.00	-53872.00	-37617.70	44.247

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-35336.50	-6044.84	-304912.00	-35336.50	-8070.51	-362316.00	1.188
2	P	1	SND	-30355.20	-3400.96	-161749.00	-30355.20	-8040.67	-357720.00	2.212
3	T	1	SND	-22142.40	-1956.38	72379.40	-22142.40	-7990.34	350198.00	4.838
4	P	13	SND	-14006.00	-2012.71	17830.80	-14006.00	-27793.90	235828.00	13.233

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-60951.00	-2817.65	-56719.10	24.66	330.09
1	P	45	SLE Q	-58532.60	-2544.96	-51860.00	22.38	300.71
2	P	40	SLE R	-55879.10	-2059.55	-28462.40	14.46	195.60
2	P	45	SLE Q	-53460.70	-1881.53	-26017.60	13.36	181.14
3	T	40	SLE R	-47585.30	-819.84	17744.80	9.12	128.28
3	T	42	SLE R	-46999.70	-836.88	17372.70	9.03	126.79
3	T	45	SLE Q	-45166.90	-796.64	16241.60	8.58	120.51
4	P	40	SLE R	-22089.50	-884.44	-1021.30	3.82	49.37
4	P	45	SLE Q	-21064.00	-824.96	-562.93	3.54	45.67

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

1	P	45	SLE Q	-58532.60	-2544.96	-51860.00	38.25	200.00	0.50	20.00	147.71	9.42	335.59	176.20	0.05	0.01
1	P	43	SLE F	-58961.70	-2607.82	-52632.70	38.25	200.00	0.50	20.00	148.71	9.42	340.26	182.04	0.05	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	71886.40	2.50	130642.00	263929.00	1.817
2	P	1	71494.60	2.50	130642.00	263168.00	1.827
3	P	1	71093.70	2.50	130642.00	262534.00	1.838

Numero del nucleo n. 135

Nodi: -134 -141 -161 -6839 41

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-99392.80	-11902.60	86667.10	-99392.80	-40469.30	304528.00	3.512
2	P	37	SLU	-25035.30	-0.00	334.29	-906807.00	701.96	125611.00	36.221
3	P	37	SLU	-24359.40	0.00	294.52	-906807.00	0.01	125736.00	37.226
4	P	37	SLU	-22556.20	-0.00	188.41	-906807.00	0.01	124920.00	40.202

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-41288.80	-22468.80	77193.20	-41288.80	-23973.40	82712.70	1.071
2	P	1	SND	-15277.60	-2141.61	2550.00	-15277.60	-12662.30	15032.80	5.902
3	P	1	SND	-14782.50	-1737.30	2135.44	-14782.50	-12494.60	15568.90	7.252
4	P	1	SND	-13431.70	-741.29	1099.28	-13431.70	-11822.80	17336.40	15.827

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-72426.00	-8685.41	62886.80	54.99	691.67
1	P	42	SLE R	-69726.30	-8494.98	62389.80	54.20	692.75
1	P	45	SLE Q	-67116.80	-8082.32	59495.50	51.53	652.84
2	P	40	SLE R	-18135.50	-0.00	237.43	4.20	62.69
2	P	42	SLE R	-16527.60	-0.00	218.38	3.83	57.16
2	P	45	SLE Q	-15991.50	-0.00	208.76	3.70	55.27
3	P	40	SLE R	-17620.00	0.00	211.15	4.06	60.68
3	P	42	SLE R	-16012.10	0.00	199.19	3.70	55.23
3	P	45	SLE Q	-15476.00	0.00	192.27	3.58	53.38
4	P	40	SLE R	-16244.40	-0.00	141.05	3.70	55.33
4	T	42	SLE R	-13430.00	0.00	103.06	3.05	45.59
4	P	45	SLE Q	-14100.40	-0.00	148.27	3.23	48.32

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-67116.80	-8082.32	59495.50	38.00	146.09	0.50	16.00	189.13	8.04	568.66	652.84	0.19	0.06
1	P	44	SLE F	-67409.90	-8142.18	59963.20	38.00	146.09	0.50	16.00	189.37	8.04	569.84	659.75	0.19	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	33876.70	2.50	148875.00	252773.00	4.395
2	P	13	1595.44	2.50	67002.80	112820.00	41.996
3	P	13	1488.47	2.50	67002.80	112746.00	45.015
4	T	13	1334.76	2.50	67002.80	112362.00	50.199

Numero del nucleo n. 136

Nodi: -36 -45 -54 -64 -82 -104 -107 -109 -111 -113

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-179683.00	17950.30	-62683.80	-179683.00	64982.40	-231942.00	3.694
2	P	37	SLU	-160938.00	-971.71	-74780.70	-2574710.00	-20843.10	-1608300.00	15.998
3	P	37	SLU	-143632.00	-2395.59	-18221.80	-3337170.00	-73920.70	-557650.00	23.234
4	P	37	SLU	-125424.00	125.95	27791.00	-3337170.00	21740.70	1746200.00	26.607
5	T	37	SLU	-94249.60	-2462.38	20652.90	-94249.60	-69862.20	566587.00	27.447
6	P	37	SLU	-74768.20	478.26	12101.50	-3337170.00	53855.80	1233200.00	44.634

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-24854.00	26737.00	-201546.00	-24854.00	30734.50	-232562.00	1.154
2	P	1	SND	-13045.50	-1895.07	-155498.00	-13045.50	-14354.90	-889509.00	5.721
3	P	1	SND	-23210.70	-3715.77	47303.50	-23210.70	-37849.30	459109.00	9.709

4	P	1	SND	-28872.80	983.89	74314.30	-28872.80	13459.10	982212.00	13.217
5	T	13	SND	-35070.80	-4454.28	56553.30	-35070.80	-39032.10	465597.00	8.236
6	P	1	SND	-9426.06	857.66	63915.50	-9426.06	13064.40	951293.00	14.884

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-131590.00	13209.10	-46055.30	44.87	464.69
1	P	45	SLE Q	-124113.00	12116.60	-43853.20	41.26	431.22
2	P	40	SLE R	-117723.00	-730.74	-55292.40	13.97	201.07
2	P	41	SLE R	-115016.00	-768.04	-51349.70	13.58	194.84
2	P	45	SLE Q	-111131.00	-747.29	-50174.80	13.16	188.87
3	P	40	SLE R	-104996.00	-1768.94	-14054.70	9.61	129.76
3	P	45	SLE Q	-99407.60	-1657.00	-12005.20	9.00	121.44
4	P	40	SLE R	-91632.80	83.26	19035.60	6.77	100.56
4	P	41	SLE R	-90210.50	79.28	19779.00	6.72	99.91
4	P	45	SLE Q	-86992.90	73.40	18605.00	6.45	95.88
5	T	40	SLE R	-68976.70	-1809.13	14404.50	7.54	98.29
5	T	42	SLE R	-67209.60	-1712.94	14797.20	7.32	95.82
5	T	45	SLE Q	-65717.00	-1643.52	13908.80	7.08	92.78
6	P	40	SLE R	-55071.90	331.75	8261.63	4.27	61.10
6	P	45	SLE Q	-53221.70	289.12	7490.93	4.05	58.20

Definizione Pareti

Liv. 1 Par. 1/1 dal nodo -36 al nodo -64
Par. 1/2 dal nodo -82 al nodo -113
Liv. 2 Par. 1/1 dal nodo -277 al nodo -292
Par. 1/2 dal nodo -301 al nodo -315
Liv. 3 Par. 1 dal nodo -6786 al nodo -6780
Liv. 4 Par. 1 dal nodo -381 al nodo -419
Liv. 5 Par. 1 dal nodo -534 al nodo -566

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	Par.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1/1	13	31621.70	2.50	85147.50	143366.00	2.693
1	P	1/2	13	63578.00	2.50	101965.00	171747.00	1.604
2	P	1/1	13	45178.60	2.50	85147.50	142962.00	1.885
2	P	1/2	13	62714.90	2.50	101965.00	170239.00	1.626
3	P	1	13	106677.00	2.50	247565.00	417453.00	2.321
4	P	1	13	104987.00	2.50	247565.00	415521.00	2.358
5	P	1	13	109769.00	2.50	247565.00	413966.00	2.255

Numero del nucleo n. 137

Nodi: -33 -34 -35

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-21687.40	944.19	8684.89	-21687.40	12460.80	124340.00	14.304
2	P	37	SLU	-10388.80	-442.29	-5991.89	-10388.80	-7915.07	-118962.00	19.844
3	T	37	SLU	-19695.30	75.50	-12245.30	-19695.30	-1655.86	-667574.00	54.516
4	P	39	SLU	-20018.40	191.02	290.48	-1994230.00	48876.80	75593.20	99.620

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	676.00	1615.13	-59998.90	676.00	1634.24	-76777.40	1.279
2	P	1	SND	36298.90	-1163.24	-10099.40	36298.90	-4946.98	-52498.70	4.521
3	P	1	SND	15302.80	-267.80	62221.50	15302.80	1575.34	388053.00	6.237
4	P	1	SND	2521.26	284.59	48578.90	2521.26	4620.21	384081.00	7.907

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-15717.80	723.50	5512.54	14.14	168.71
1	P	45	SLE Q	-14895.70	661.64	4145.52	11.65	140.22
2	P	40	SLE R	-7690.66	-341.67	-4502.06	9.68	122.73
2	P	45	SLE Q	-8013.51	-327.80	-4007.36	8.65	110.18
3	P	40	SLE R	-16997.10	-389.96	3303.88	3.31	43.98
3	T	40	SLE R	-14581.00	57.24	-8492.44	3.30	47.87
3	T	45	SLE Q	-14333.90	49.15	-7651.24	3.08	44.77
4	P	40	SLE R	-14532.40	112.75	973.80	1.94	27.45
4	P	45	SLE Q	-14824.10	100.48	245.80	1.80	25.57

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-14895.70	661.64	4145.52	38.40	135.35	0.50	20.00	130.41	3.14	84.20	56.00	0.02	0.00
1	P	43	SLE F	-15061.20	675.62	4463.08	38.40	135.35	0.50	20.00	134.71	3.14	90.97	63.60	0.02	0.00
2	P	45	SLE Q	-8013.51	-327.80	-4007.36	38.00	150.00	0.50	20.00	191.24	3.14	181.02	75.92	0.02	0.01
2	P	43	SLE F	-7917.87	-330.56	-4120.03	38.00	150.00	0.50	20.00	197.71	3.14	191.19	81.98	0.02	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	48333.70	2.50	61603.70	101592.00	1.275

2	P	1	56384.00	2.50	61603.70	101592.00	1.093
3	P	1	64786.70	2.50	134625.00	222014.00	2.078

Numero del nucleo n. 139

Nodi: -135 -142 -162 -166 -186

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-79437.40	6347.41	68145.50	-79437.40	42860.00	444990.00	6.532
2	P	37	SLU	-63728.90	-887.25	50088.00	-63728.90	-7089.52	738170.00	14.736
3	P	37	SLU	-55819.50	890.49	36257.60	-55819.50	21640.70	656640.00	18.115
4	T	37	SLU	-26605.40	8294.39	9926.62	-26605.40	46840.30	55764.10	5.630

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	23676.50	20433.40	134962.00	23676.50	24079.30	151393.00	1.123
2	P	13	SND	-832.73	100.11	137490.00	-832.73	3090.62	426757.00	3.104
3	P	13	SND	-8321.98	988.65	113624.00	-8321.98	7007.15	413377.00	3.638
4	T	1	SND	-12634.70	23030.30	71020.20	-12634.70	28390.60	87951.50	1.238

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-58448.50	4648.80	48139.40	29.60	352.63
1	P	45	SLE Q	-56178.80	4440.81	42220.40	27.22	323.09
2	P	40	SLE R	-46774.90	-645.36	35481.00	12.15	170.22
2	P	45	SLE Q	-44442.10	-581.82	31333.70	10.95	153.71
3	P	40	SLE R	-40872.80	634.78	25468.20	9.65	134.32
3	P	45	SLE Q	-38452.80	589.72	22031.00	8.69	120.97
4	T	40	SLE R	-19121.10	5888.28	7485.78	24.34	432.64
4	T	45	SLE Q	-17355.10	5145.90	8516.19	21.91	382.96

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-56178.80	4440.81	42220.40	38.15	202.50	0.50	20.00	192.99	6.28	366.55	227.18	0.07	0.02
1	P	43	SLE F	-56643.60	4490.49	43508.30	38.15	202.50	0.50	20.00	193.90	6.28	369.43	234.87	0.07	0.02
2	P	45	SLE Q	-44442.10	-581.82	31333.70	38.50	135.35	0.50	20.00	141.79	3.14	101.77	27.89	0.01	0.00
2	P	43	SLE F	-44935.40	-593.04	32249.10	38.40	151.76	0.50	20.00	146.84	3.14	110.02	30.34	0.01	0.00
4	T	45	SLE Q	-17355.10	5145.90	8516.19	38.20	202.50	0.50	20.00	211.81	21.99	1488.92	382.96	0.11	0.04
4	T	43	SLE F	-17716.60	5287.16	8342.36	38.20	202.50	0.50	20.00	213.23	21.99	1504.56	392.32	0.11	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	61802.40	2.50	148787.00	245368.00	2.407
2	P	13	65355.10	2.50	148787.00	245495.00	2.277
3	P	13	64504.90	2.50	148787.00	246641.00	2.307
4	T	13	64655.30	2.50	148787.00	247565.00	2.301

Numero del nucleo n. 214

Nodi: -1790 -1854 -1915 -1954

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-51947.00	1651.01	-3290.14	-51947.00	26919.40	-53423.60	16.251
2	P	37	SLU	-55245.60	344.21	-1573.18	-1121880.00	24292.90	-110711.00	20.307
3	P	37	SLU	-55793.40	-274.10	-3176.27	-1121880.00	-14228.70	-176262.00	20.108
4	P	37	SLU	-49927.60	-168.79	2420.85	-1121880.00	-12430.10	181166.00	22.470
5	T	37	SLU	-43684.40	-5747.53	1201.10	-43684.40	-26585.00	5661.21	4.629
6	P	37	SLU	-26655.40	5391.21	1344.33	-26655.40	24960.70	6130.05	4.626

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	3748.93	6567.37	-23630.60	3748.93	13340.60	-46499.20	1.972
2	P	13	SND	-17876.50	671.59	-25317.50	-17876.50	2093.62	-116118.00	4.586
3	P	1	SND	-91505.00	-692.91	2374.64	-870117.00	-22806.50	76645.20	9.509
4	P	13	SND	-7855.86	-1716.56	5311.05	-7855.86	-14611.70	44751.30	8.434
5	T	1	SND	31062.10	-13665.20	9795.27	31062.10	-16352.40	11672.50	1.195
6	P	1	SND	26608.00	7252.06	4769.68	26608.00	16921.50	11109.80	2.332

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-38171.10	1096.70	-2312.54	12.74	164.92
1	P	45	SLE Q	-35615.70	859.00	-2230.68	11.25	148.03

2	P	40	SLE R	-40490.30	251.47	-1015.80	8.88	127.04
2	P	41	SLE R	-39956.90	243.76	-1066.84	8.79	125.73
2	P	45	SLE Q	-37588.10	228.91	-898.06	8.20	117.38
3	P	40	SLE R	-40769.10	-194.09	-2283.43	9.44	136.13
3	P	41	SLE R	-40082.50	-190.15	-2292.90	9.30	134.21
3	P	45	SLE Q	-37639.40	-172.19	-2095.07	8.68	125.30
4	P	40	SLE R	-36403.90	-114.84	1778.42	8.03	117.08
4	P	41	SLE R	-35743.20	-127.39	1712.28	7.93	115.24
4	P	45	SLE Q	-33479.00	-99.13	1674.95	7.38	107.74
5	T	40	SLE R	-31812.50	-4041.26	882.71	28.86	283.93
5	T	45	SLE Q	-29113.60	-3482.21	920.84	25.00	244.60
6	P	40	SLE R	-19854.40	3787.94	890.95	27.72	400.52
6	P	45	SLE Q	-18871.60	3287.26	531.32	23.77	321.09

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
6	P	45	SLE Q	-18871.60	3287.26	531.32	40.00	134.67	0.50	16.00	418.94	4.02	851.86	321.09	0.09	0.07
6	P	44	SLE F	-19306.00	3306.11	513.38	40.00	134.67	0.50	16.00	417.72	4.02	848.78	318.19	0.09	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	30312.70	2.50	79836.90	132869.00	2.634
2	P	13	33390.10	2.50	79836.90	134366.00	2.391
3	P	13	32499.90	2.50	79836.90	133695.00	2.457
4	P	13	29297.80	2.50	79836.90	132850.00	2.725
5	P	13	17138.50	2.50	79836.90	131661.00	4.658

Numero del nucleo n. 215

Nodi: -646 -719 -789 -859 -884 -999 -1062 -1087 -1156 -1228 -1256

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-121748.00	9313.04	39426.50	-121748.00	57938.20	246544.00	6.252
2	T	37	SLU	-103331.00	-10946.40	64998.30	-103331.00	-55965.90	338380.00	5.203
3	P	37	SLU	-60398.50	7492.01	12732.80	-60398.50	52762.40	89564.90	7.036

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-50195.50	16043.40	110894.00	-50195.50	28141.50	189158.00	1.707
2	T	1	SND	-53339.10	-18793.60	104083.00	-53339.10	-28566.50	158483.00	1.523
3	P	1	SND	-27790.30	14606.10	83454.90	-27790.30	26352.10	154664.00	1.852

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-88971.30	6498.59	29115.40	19.11	219.81
1	P	45	SLE Q	-84523.60	5841.42	29625.70	17.47	204.14
2	T	40	SLE R	-74800.60	-7689.57	47233.10	25.16	269.95
2	T	45	SLE Q	-69688.90	-6910.86	41248.80	22.32	241.26
3	P	40	SLE R	-44376.70	5221.29	9659.95	14.95	164.56
3	P	45	SLE Q	-42252.40	4757.78	10999.90	13.80	143.59

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
2	T	45	SLE Q	-69688.90	-6910.86	41248.80	38.07	200.00	0.50	16.00	356.00	6.03	1055.09	211.00	0.06	0.04
2	T	43	SLE F	-70540.80	-7096.49	42367.40	38.07	200.00	0.50	16.00	361.93	6.03	1077.42	222.12	0.06	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	59751.70	2.50	247565.00	418487.00	4.143
2	P	13	57977.30	2.50	247565.00	418431.00	4.270

Numero del nucleo n. 216

Nodi: -470 -471 -472 -473 -474 -475 -476

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-100989.00	288.85	-41875.70	-100989.00	-624.04	-645896.00	15.424
2	P	37	SLU	-82352.50	-797.32	-4951.45	-2104830.00	-35340.20	-231803.00	25.559
3	P	37	SLU	-52212.40	967.71	-20547.80	-52212.40	24365.40	-463586.00	22.567

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.

1	P	1	SND	-11603.10	-568.68	-87280.70	-11603.10	-3988.77	-331804.00	3.802
2	T	1	SND	-23681.30	82.49	-112632.00	-23681.30	-2778.24	-352595.00	3.131
3	P	1	SND	-27757.40	1082.13	-65229.00	-27757.40	3993.87	-353560.00	5.420

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-73630.60	183.33	-30198.40	11.49	168.69
1	P	45	SLE Q	-69706.50	186.61	-27816.80	10.80	158.38
2	T	40	SLE R	-54368.30	776.84	-12230.80	8.47	117.08
2	T	41	SLE R	-52933.20	754.02	-12089.60	8.27	114.32
2	T	45	SLE Q	-51225.50	735.70	-11982.00	8.05	111.33
3	P	40	SLE R	-38358.10	696.42	-14584.40	7.15	97.62
3	P	45	SLE Q	-36913.00	665.62	-13750.90	6.83	93.26

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	79771.60	2.50	168436.00	279552.00	2.111
2	P	1	91466.00	2.50	168436.00	282288.00	1.842

Numero del nucleo n. 217

Nodi: -1894 -1933 -2004 -2071 -2137 -2204 -2271 -2338 -2406 159

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-154466.00	-8813.30	-42287.20	-154466.00	-62984.40	-306218.00	7.237
2	T	37	SLU	-136222.00	12812.20	-98188.00	-136222.00	60297.20	-467828.00	4.764
3	P	37	SLU	-82646.80	-11724.40	-25306.90	-82646.80	-57318.40	-123748.00	4.890

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-70991.20	-26042.50	-128302.00	-70991.20	-30903.00	-150336.00	1.172
2	T	1	SND	-72658.10	30510.40	-112882.00	-72658.10	31580.30	-119636.00	1.058
3	P	1	SND	-40350.00	-23808.10	-82791.70	-40350.00	-28619.90	-98455.50	1.190

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-112992.00	-6011.64	-30311.10	18.03	217.01
1	P	45	SLE Q	-106459.00	-5487.46	-29065.30	16.68	201.88
2	T	40	SLE R	-98834.70	8879.43	-70882.30	29.54	327.40
2	T	45	SLE Q	-92144.30	8147.74	-64144.50	26.93	299.23
3	P	40	SLE R	-60711.00	-8150.86	-18502.70	23.79	305.60
3	P	45	SLE Q	-57747.40	-7512.24	-19327.80	22.11	275.11

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
2	T	45	SLE Q	-92144.30	8147.74	-64144.50	38.06	200.00	0.50	16.63	407.35	4.02	801.14	223.34	0.07	0.05
2	T	43	SLE F	-93370.70	8320.37	-65422.60	38.06	200.00	0.50	16.63	411.59	4.02	811.41	231.29	0.07	0.05
3	P	45	SLE Q	-57747.40	-7512.24	-19327.80	40.00	200.00	0.50	16.63	510.00	8.04	2080.17	275.11	0.08	0.07
3	P	43	SLE F	-58088.20	-7633.51	-18908.80	40.00	200.00	0.50	16.63	516.31	8.04	2110.67	281.74	0.08	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	76464.70	2.50	247565.00	419192.00	3.238
2	P	1	75706.40	2.50	247565.00	420616.00	3.270

Numero del nucleo n. 219

Nodi: -1888 -1927 -1998 -2070 -2136 -2203 -2270 -2337 -2405 158

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-160510.00	5505.66	-35731.30	-160510.00	72483.60	-490832.00	13.724
2	T	37	SLU	-139929.00	-28510.50	-46901.80	-139929.00	-72504.70	-120421.00	2.561
3	P	37	SLU	-72452.40	20164.30	-29914.00	-72452.40	66365.10	-96944.50	3.257

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-74938.60	21056.50	-124308.00	-74938.60	39788.70	-231792.00	1.865
2	T	1	SND	-81186.10	-35804.30	-97945.70	-81186.10	-41746.60	-111702.00	1.143
3	P	1	SND	-42154.90	27054.70	-99159.90	-42154.90	37351.70	-132365.00	1.338

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-117242.00	3587.17	-25637.50	13.56	173.99
1	P	45	SLE Q	-110840.00	3193.55	-24052.30	12.53	161.74
2	T	40	SLE R	-101603.00	-20183.20	-34455.50	53.95	874.15
2	T	45	SLE Q	-95368.90	-19009.90	-30244.70	50.54	820.63
3	P	40	SLE R	-53707.00	14212.40	-21658.00	38.79	722.78
3	P	45	SLE Q	-51382.90	13416.70	-21276.70	36.71	680.02

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
2	T	45	SLE Q	-95368.90	-19009.90	-30244.70	38.05	150.00	0.50	16.50	197.40	34.18	2512.79	820.63	0.24	0.08
2	T	44	SLE F	-96195.90	-18978.70	-30767.40	38.05	150.00	0.50	16.50	204.37	32.17	2500.72	814.89	0.24	0.08
3	P	45	SLE Q	-51382.90	13416.70	-21276.70	40.00	150.00	0.50	16.50	201.54	36.19	2665.82	680.02	0.20	0.07
3	P	43	SLE F	-51422.10	13608.10	-21148.50	40.00	150.00	0.50	16.50	202.05	36.19	2676.98	692.95	0.20	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	73209.20	2.50	247565.00	422650.00	3.382
2	T	13	72082.00	2.50	247565.00	419629.00	3.434

Numero del nucleo n. 220

Nodi: 257 -695 -765 -835 -930 -975 259

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-155040.00	-21726.80	49220.10	-155040.00	-60647.20	139245.00	2.823
2	T	39	SLU	-135642.00	15109.20	53860.50	-135642.00	57390.10	209221.00	3.878
3	P	39	SLU	-71159.80	-6727.53	55557.90	-71159.80	-45884.80	373443.00	6.723

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-104077.00	-20587.20	75844.60	-104077.00	-26582.30	95325.10	1.259
2	T	1	SND	-89357.60	16164.40	58765.60	-89357.60	24671.90	92472.60	1.570
3	P	1	SND	-46780.80	-11092.80	54697.50	-46780.80	-19512.10	100651.00	1.837

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-113099.00	-15420.20	34844.00	35.79	421.06
1	P	41	SLE R	-112784.00	-15403.50	34711.20	35.75	420.40
1	P	45	SLE Q	-108330.00	-15207.90	32846.20	35.33	412.04
2	T	42	SLE R	-98268.40	10505.20	39423.90	25.45	318.82
2	T	41	SLE R	-97953.30	10493.00	39169.20	25.40	318.02
2	T	45	SLE Q	-93498.60	10395.70	35888.80	24.90	309.23
3	P	40	SLE R	-50439.10	-4797.68	38097.20	14.77	189.60
3	P	45	SLE Q	-48459.00	-4752.67	36847.90	14.58	186.44

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-108330.00	-15207.90	32846.20	38.00	200.00	0.50	13.66	219.73	13.70	1441.04	403.40	0.12	0.04
1	P	44	SLE F	-109085.00	-15247.00	33207.30	38.00	200.00	0.50	13.66	217.88	13.70	1422.50	401.55	0.12	0.04
2	T	45	SLE Q	-93498.60	10395.70	35888.80	38.09	200.00	0.50	13.66	181.66	9.17	708.26	192.17	0.06	0.02
2	T	44	SLE F	-94254.10	10424.20	36504.00	38.09	200.00	0.50	13.66	179.99	9.17	697.07	191.69	0.06	0.02
3	P	45	SLE Q	-48459.00	-4752.67	36847.90	40.00	200.00	0.50	13.16	175.34	8.04	582.49	127.73	0.04	0.01
3	P	43	SLE F	-48489.80	-4771.76	36781.20	40.00	200.00	0.50	13.16	175.67	8.04	584.54	128.27	0.04	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	25416.60	2.50	178173.00	427033.00	7.010
2	T	13	24520.30	2.50	178173.00	424794.00	7.266

Numero del nucleo n. 221

Nodi: 241 -1960 -1961 -1962 -1963 -1964 -1965

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-143238.00	4866.32	-68598.00	-143238.00	47739.30	-652436.00	9.513
2	T	37	SLU	-109070.00	6327.16	4544.49	-109070.00	50477.00	35684.10	7.935

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-79669.00	18079.30	-101580.00	-79669.00	28120.70	-155723.00	1.534

2	T	13	SND	-61372.70	27886.30	-53341.70	-61372.70	30813.40	-59640.90	1.115

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-106132.00	3621.56	-49712.30	18.31	238.97
1	P	45	SLE Q	-99191.60	3627.90	-45680.40	17.51	226.86
2	T	40	SLE R	-78527.70	4540.54	1485.25	13.86	162.40
2	T	45	SLE Q	-72294.10	3566.21	-2521.89	11.57	139.59

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	55672.20	2.50	213931.00	364305.00	3.843
2	P	1	75491.20	2.50	213931.00	363638.00	2.834

Numero del nucleo n. 222

Nodi: 157 -2162 -2191 -2393 161

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-283370.00	-763.95	179615.00	-283370.00	4953.14	1363630.00	7.592
2	T	37	SLU	-270764.00	-9952.78	162870.00	-270764.00	-62094.50	1056610.00	6.487
3	P	37	SLU	-176884.00	-6957.98	191001.00	-176884.00	-40422.30	1038580.00	5.438

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-151635.00	-10454.00	353911.00	-151635.00	-17121.80	764491.00	2.160
2	T	1	SND	-163790.00	-21999.50	193752.00	-163790.00	-37707.20	337665.00	1.742
3	P	13	SND	-108448.00	-9988.74	323578.00	-108448.00	-16542.40	685053.00	2.117

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-207553.00	-518.04	130726.00	18.32	271.18
1	P	45	SLE Q	-194960.00	-632.63	120518.00	17.20	254.19
2	T	40	SLE R	-197915.00	-7344.82	118079.00	22.92	317.66
2	T	45	SLE Q	-185321.00	-6812.28	109884.00	21.36	296.18
3	P	40	SLE R	-130237.00	-5180.09	139199.00	19.96	276.37
3	P	45	SLE Q	-124460.00	-5004.37	130038.00	18.88	261.22

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
3	P	45	SLE Q	-124460.00	-5004.37	130038.00	40.00	200.00	0.50	13.88	152.78	6.03	316.22	81.77	0.02	0.01
3	P	43	SLE F	-124892.00	-5045.37	131380.00	40.00	200.00	0.50	13.88	154.23	6.03	322.51	83.85	0.02	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	62588.00	2.50	232164.00	559349.00	3.709
2	T	13	61983.40	2.50	232164.00	557891.00	3.746

Numero del nucleo n. 229

Nodi: -2634 -2635 -2636 -2637 -2638 -2639

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-13047.00	105.39	-872.34	-1578960.00	24036.90	-186241.00	>100
2	T	37	SLU	-15384.60	6164.79	-5825.66	-15384.60	27480.70	-26282.70	4.483

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-3508.37	500.96	-12218.00	-3508.37	5518.11	-151972.00	12.436
2	T	13	SND	4825.96	18753.30	-10270.80	4825.96	19629.50	-11021.70	1.052

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-9573.76	71.32	-594.04	1.53	21.70
1	P	42	SLE R	-9393.24	70.19	-538.86	1.49	21.12
1	P	45	SLE Q	-9010.41	62.93	-318.79	1.36	19.37
2	T	40	SLE R	-11161.40	4391.22	-4083.57	26.84	620.29
2	T	45	SLE Q	-10314.70	3927.51	-3414.04	23.82	546.94

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
2	T	45	SLE Q	-10314.70	3927.51	-3414.04	38.21	161.01	0.50	15.33	188.18	18.60	1355.60	546.94	0.16	0.05
2	T	43	SLE F	-10494.80	4049.00	-3536.16	38.21	161.01	0.50	15.33	188.24	18.60	1356.33	566.20	0.16	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	10624.40	2.50	121083.00	199681.00	11.397
2	P	13	11552.00	2.50	121083.00	199681.00	10.482

Numero del nucleo n. 230

Nodi: -1954 -1955 -1956 -1957 -1958 -1959

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-72602.50	116.82	14329.60	-1583880.00	6424.88	384703.00	21.816
2	P	37	SLU	-65151.60	557.68	8571.72	-1583880.00	21083.20	308018.00	24.311
3	P	37	SLU	-62528.20	1230.40	1377.70	-1583880.00	31844.80	35686.60	25.331
4	P	37	SLU	-59305.30	237.47	-3947.87	-1583880.00	17747.60	-325549.00	26.707
5	T	37	SLU	-56137.60	-6323.56	-17501.30	-56137.60	-31084.90	-85897.20	4.909
6	P	37	SLU	-30256.00	5717.77	8626.60	-30256.00	29039.50	44647.00	5.146

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-6104.30	-5851.79	20704.40	-6104.30	-14743.40	53245.80	2.568
2	P	1	SND	-26546.70	1479.80	26282.90	-26546.70	10722.60	188895.00	7.187
3	P	1	SND	-22509.00	1709.78	37051.20	-22509.00	8073.44	199966.00	5.396
4	P	1	SND	-15548.10	-193.65	-44805.00	-15548.10	-2022.68	-217079.00	4.845
5	T	13	SND	-17406.80	-10283.30	-37171.90	-17406.80	-15718.70	-57551.40	1.547
6	P	13	SND	-6030.79	8143.18	27886.00	-6030.79	15013.20	50051.30	1.799

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-52585.50	-134.52	9254.34	9.40	137.62
1	P	41	SLE R	-52381.30	-126.13	9237.84	9.35	136.94
1	P	45	SLE Q	-49769.20	-94.03	8711.25	8.79	129.15
2	P	40	SLE R	-47786.00	410.19	5867.38	8.71	123.27
2	P	45	SLE Q	-44629.30	399.53	5230.27	8.12	114.62
3	P	40	SLE R	-45771.80	865.77	776.22	8.44	112.58
3	P	45	SLE Q	-42690.20	792.29	664.91	7.81	104.35
4	P	40	SLE R	-43410.30	170.17	-2939.69	6.69	97.25
4	P	41	SLE R	-42907.90	174.86	-2782.11	6.60	95.83
4	P	45	SLE Q	-40491.30	154.01	-2640.56	6.20	90.19
5	T	40	SLE R	-40973.10	-4459.30	-12412.10	28.01	296.13
5	T	45	SLE Q	-38064.30	-4056.81	-11067.40	25.30	268.56
6	P	40	SLE R	-22487.30	4043.46	5969.18	24.34	386.08
6	P	45	SLE Q	-21262.30	3683.94	5298.56	22.05	340.67

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
5	T	45	SLE Q	-38064.30	-4056.81	-11067.40	38.16	136.68	0.50	13.54	267.40	4.02	567.41	247.79	0.07	0.03
5	T	43	SLE F	-38530.60	-4159.81	-11357.30	38.16	136.68	0.50	13.54	270.55	4.02	576.75	259.18	0.08	0.03
6	P	45	SLE Q	-21262.30	3683.94	5298.56	40.00	134.67	0.50	13.54	201.13	12.57	1124.03	340.67	0.10	0.03
6	P	43	SLE F	-21318.20	3771.00	5487.44	40.00	134.67	0.50	13.54	201.74	12.57	1129.71	354.95	0.10	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	34968.00	2.50	121083.00	203354.00	3.463
2	P	1	38533.30	2.50	121083.00	203735.00	3.142
3	P	1	37302.00	2.50	121083.00	203118.00	3.246
4	P	1	36426.30	2.50	121083.00	202055.00	3.324
5	T	1	25679.60	2.50	121083.00	200591.00	4.715

Numero del nucleo n. 232

Nodi: 152 -694 -764 -834 -929 -974 154

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-109351.00	15880.30	-39617.20	-109351.00	71525.40	-179351.00	4.524
2	T	37	SLU	-92598.70	-17635.70	-7725.55	-92598.70	-69671.20	-30392.40	3.948
3	P	37	SLU	-48625.90	21113.80	-15634.70	-48625.90	64864.30	-47991.70	3.071

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-55018.50	35908.10	-102175.00	-55018.50	38022.90	-106949.00	1.048
2	T	1	SND	-42325.20	-35570.80	-76268.90	-42325.20	-38020.40	-83042.80	1.085
3	P	1	SND	-27054.40	33214.40	-45690.80	-27054.40	41733.30	-56749.40	1.247

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-80152.80	11065.10	-28489.70	29.74	327.86
1	P	45	SLE Q	-76068.90	9717.29	-25926.60	26.10	292.81
2	T	40	SLE R	-67356.70	-12332.70	-5063.59	28.83	397.05
2	T	45	SLE Q	-63272.80	-10921.00	-5741.28	25.73	332.52
3	P	40	SLE R	-36025.00	15083.30	-11006.60	36.90	813.37
3	P	45	SLE Q	-34607.90	13714.60	-9236.86	33.39	724.25

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-76068.90	9717.29	-25926.60	38.07	157.66	0.50	17.33	199.01	14.58	1033.31	244.50	0.07	0.02
1	P	43	SLE F	-76764.00	10040.80	-26523.20	38.07	157.66	0.50	17.33	203.92	14.58	1074.58	261.24	0.08	0.03
2	T	45	SLE Q	-63272.80	-10921.00	-5741.28	38.14	155.70	0.50	17.33	144.12	52.78	2065.60	332.52	0.10	0.02
2	T	43	SLE F	-63967.90	-11289.00	-5635.91	38.14	155.70	0.50	17.33	145.10	52.78	2095.38	351.63	0.10	0.03
3	P	45	SLE Q	-34607.90	13714.60	-9236.86	40.00	157.66	0.50	17.33	146.78	65.35	2517.36	724.25	0.21	0.05
3	P	43	SLE F	-34667.80	13952.50	-9711.34	40.00	157.66	0.50	17.33	146.74	65.35	2516.09	741.49	0.22	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	52899.60	2.50	178084.00	359721.00	3.366
2	T	13	52052.20	2.50	178084.00	357781.00	3.421

Numero del nucleo n. 233

Nodi: 151 -651 -721 -791 -886 -931 153

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-131982.00	-22840.30	-46194.50	-131982.00	-91602.40	-182003.00	3.954
2	T	37	SLU	-114351.00	22087.90	4085.53	-114351.00	89558.90	16626.10	4.055
3	P	37	SLU	-59880.00	-24035.70	-24955.60	-59880.00	-83653.40	-86664.30	3.476

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-77733.60	-41715.30	-83222.00	-77733.60	-57645.60	-113817.00	1.371
2	T	1	SND	-64546.00	38753.30	-106078.00	-64546.00	53633.80	-146108.00	1.378
3	P	1	SND	-37016.80	-33573.80	-65023.90	-37016.80	-52820.30	-101415.00	1.563

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-95856.90	-16112.80	-34397.50	38.79	447.55
1	P	45	SLE Q	-91324.30	-14481.80	-32485.40	35.08	383.12
2	T	40	SLE R	-82474.70	15534.40	2562.02	32.13	395.24
2	T	45	SLE Q	-77942.10	13923.00	1230.09	28.65	333.53
3	P	40	SLE R	-43795.90	-17186.10	-18046.40	38.45	723.24
3	P	45	SLE Q	-42206.80	-15602.80	-16294.20	34.92	643.19

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-91324.30	-14481.80	-32485.40	38.14	155.76	0.50	20.00	214.10	18.85	1298.91	383.12	0.11	0.04
1	P	43	SLE F	-92118.90	-14874.70	-32893.20	38.14	155.76	0.50	20.00	217.37	18.85	1329.65	399.78	0.12	0.04
2	T	45	SLE Q	-77942.10	13923.00	1230.09	38.07	157.75	0.50	20.00	124.20	87.96	2113.89	333.53	0.10	0.02
2	T	43	SLE F	-78736.70	14348.90	1501.37	38.07	157.75	0.50	20.00	124.49	87.96	2126.43	351.38	0.10	0.02
3	P	45	SLE Q	-42206.80	-15602.80	-16294.20	40.00	157.75	0.50	20.00	151.68	62.83	2252.02	643.19	0.19	0.05
3	P	43	SLE F	-42299.50	-15891.20	-16735.40	40.00	157.75	0.50	20.00	151.78	62.83	2255.02	659.19	0.19	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	50263.30	2.50	177996.00	362583.00	3.541
2	P	13	49015.70	2.50	177996.00	361591.00	3.631

Numero del nucleo n. 234

Nodi: -2496 -2497 -2498

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.

1	T	37	SLU	-23293.00	-958.50	20668.50	-23293.00	-14828.30	298352.00	14.437

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	T	1	SND	-5555.88	-882.11	60553.20	-5555.88	-1618.73	204951.00	3.384

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	T	40	SLE R	-17007.50	-695.17	14825.10	7.12	95.97
1	T	45	SLE Q	-15982.00	-667.49	13392.90	6.52	87.77

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	T	45	SLE Q	-15982.00	-667.49	13392.90	38.25	200.00	0.50	14.29	154.08	6.03	327.57	51.19	0.01	0.00
1	T	44	SLE F	-16101.10	-674.64	13581.10	38.25	200.00	0.50	14.29	155.09	6.03	331.81	52.48	0.02	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	38006.80	2.50	130819.00	260510.00	3.442

Numero del nucleo n. 236

Nodi: -650 -720 -790 -860 -885 -1000 -1063 -1088 -1160 -1232 -1260

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-74768.20	478.26	12101.50	-3052950.00	38687.70	858799.00	40.832
2	T	37	SLU	-45140.60	-1340.44	34860.90	-45140.60	-36966.80	821573.00	23.574
3	P	37	SLU	-34488.10	402.94	25635.50	-34488.10	17754.60	1020070.00	39.792

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-9426.06	857.66	63915.50	-9426.06	11091.70	603858.00	9.448
2	T	1	SND	-7667.45	-1726.71	73092.10	-7667.45	-11060.80	600403.00	8.213
3	P	1	SND	-12273.40	1452.55	65018.80	-12273.40	11026.60	610789.00	9.393

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-55071.90	331.75	8261.63	4.57	65.65
1	P	45	SLE Q	-53221.70	289.12	7490.93	4.34	62.51
2	T	40	SLE R	-33027.10	-959.93	25052.80	5.29	70.76
2	T	45	SLE Q	-32052.90	-859.63	23303.00	4.93	66.32
3	P	40	SLE R	-25471.40	299.83	18615.80	3.32	46.84
3	P	45	SLE Q	-25102.30	321.05	15957.50	3.15	44.18

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	40568.60	2.50	247654.00	409863.00	6.105
2	T	1	39804.20	2.50	247654.00	409592.00	6.222

Numero del nucleo n. 237

Nodi: -377 -378 -379 -380 -381

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-20018.40	191.02	290.48	-1703130.00	26738.80	40697.10	85.078
2	P	39	SLU	-22544.00	909.24	-914.47	-22544.00	26776.70	-26572.90	29.244
3	T	37	SLU	-22849.20	-1.13	-13388.10	-22849.20	-3067.63	-364075.00	27.195
4	P	37	SLU	-13752.10	258.22	1288.12	-13752.10	25227.90	124732.00	96.849

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	2521.26	284.59	48578.90	2521.26	2851.01	214968.00	4.425
2	P	1	SND	-5424.25	729.31	30727.70	-5424.25	6087.38	211763.00	6.893
3	P	1	SND	-8061.31	214.62	66086.10	-8061.31	2052.44	229062.00	3.466
4	P	1	SND	-1168.38	384.70	35302.00	-1168.38	4018.29	215331.00	6.100

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-14532.40	112.75	973.80	2.19	31.05
1	P	45	SLE Q	-14824.10	100.48	245.80	2.03	28.95
2	P	42	SLE R	-16752.10	667.60	-325.04	3.80	47.11

2	P	45	SLE Q	-16504.50	587.90	-381.80	3.57	44.75
3	T	40	SLE R	-16748.30	-0.53	-9401.23	3.97	58.59
3	T	45	SLE Q	-16116.30	3.21	-7753.84	3.54	52.34
4	P	40	SLE R	-10244.60	186.00	963.70	1.89	25.39
4	P	45	SLE Q	-10674.20	162.87	313.77	1.74	23.51

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	53106.20	2.50	134802.00	222306.00	2.538
2	P	1	42949.30	2.50	134802.00	223135.00	3.139
3	P	1	54140.40	2.50	134802.00	223539.00	2.490

Numero del nucleo n. 314

Nodi: -3872 -3942 -4009 -4048

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-26655.40	5391.21	1344.33	-26655.40	20851.10	5060.49	3.862
2	P	37	SLU	-25825.30	-278.99	-4103.05	-25825.30	-9638.45	-152083.00	37.055
3	P	39	SLU	-28388.50	-112.61	-796.99	-1066810.00	-16991.10	-119400.00	37.579
4	P	39	SLU	-24989.00	-284.31	2846.08	-1066810.00	-13221.60	138162.00	42.691
5	T	39	SLU	-16141.00	-4595.77	2481.66	-16141.00	-20161.10	10810.90	4.380

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	26608.00	7252.06	4769.68	26608.00	13054.50	8689.15	1.807
2	P	1	SND	23042.60	-463.84	-8101.82	23042.60	-3739.46	-75444.10	9.308
3	P	13	SND	8305.12	-830.86	-12540.60	8305.12	-5536.62	-79000.30	6.301
4	P	13	SND	1634.56	-1626.86	10648.30	1634.56	-9808.78	61893.20	5.818
5	T	1	SND	12973.10	-8983.15	8267.07	12973.10	-12845.20	11907.10	1.435

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-19854.40	3787.94	890.95	29.65	480.88
1	P	45	SLE Q	-18871.60	3287.26	531.32	25.38	386.71
2	P	42	SLE R	-20352.90	-185.69	-2895.18	6.30	88.77
2	P	40	SLE R	-19183.10	-200.25	-2965.18	6.19	86.69
2	P	45	SLE Q	-18023.90	-189.97	-2839.08	5.85	81.97
3	P	42	SLE R	-20835.90	-73.88	-646.07	4.58	66.58
3	P	40	SLE R	-19752.00	-80.96	-696.46	4.43	64.27
3	P	45	SLE Q	-18310.50	-61.61	-674.62	4.07	59.27
4	P	42	SLE R	-18237.10	-189.62	2026.87	5.41	75.71
4	P	40	SLE R	-17448.60	-228.43	1873.36	5.34	73.81
4	P	45	SLE Q	-15970.90	-183.31	1740.35	4.79	66.72
5	T	42	SLE R	-11687.60	-3296.72	1793.63	27.25	539.63
5	T	45	SLE Q	-9986.41	-2817.74	1656.17	23.45	463.69

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-18871.60	3287.26	531.32	38.00	136.67	0.50	14.29	135.86	21.11	884.65	386.71	0.11	0.03
1	P	43	SLE F	-18845.90	3400.64	632.44	38.00	136.67	0.50	14.29	136.16	21.11	889.03	412.29	0.12	0.03
5	T	45	SLE Q	-9986.41	-2817.74	1656.17	38.00	136.67	0.50	14.29	151.08	17.09	898.24	463.69	0.14	0.03
5	T	44	SLE F	-10300.40	-2905.91	1693.33	38.00	136.67	0.50	14.29	151.16	17.09	899.15	477.88	0.14	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	15090.90	2.50	79925.40	131807.00	5.296
2	P	13	14922.60	2.50	79925.40	131807.00	5.356
3	P	13	13892.00	2.50	79925.40	131807.00	5.753
4	P	13	12059.80	2.50	79925.40	131807.00	6.627
5	P	1	7140.73	2.50	79925.40	131807.00	11.193

Numero del nucleo n. 315

Nodi: -2723 -2796 -2866 -2936 -2961 -3076 -3142 -3167 -3236 -3305 -3333

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-60398.50	7492.01	12732.80	-60398.50	39765.80	67791.90	5.320
2	T	37	SLU	-40157.50	-7211.89	20103.60	-40157.50	-38352.30	105446.00	5.253

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-27790.30	14606.10	-61455.10	-27790.30	16846.50	-70750.40	1.151
2	T	1	SND	-15672.00	-13728.80	45803.60	-15672.00	-17630.60	59576.30	1.299

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-44376.70	5221.29	9659.95	16.28	209.23
1	P	45	SLE Q	-42252.40	4757.78	10999.90	14.98	180.39
2	T	40	SLE R	-28967.30	-5119.01	15026.80	18.02	358.36
2	T	45	SLE Q	-26698.40	-4656.60	11433.60	16.01	316.44

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-42252.40	4757.78	10999.90	38.06	200.00	0.50	13.27	297.38	12.57	2095.66	180.39	0.05	0.03
1	P	43	SLE F	-42389.40	4857.97	10382.50	38.06	200.00	0.50	13.27	304.38	12.57	2161.97	188.46	0.05	0.03
2	T	45	SLE Q	-26698.40	-4656.60	11433.60	38.06	200.00	0.50	13.27	216.89	25.01	2653.15	316.44	0.09	0.03
2	T	43	SLE F	-26860.60	-4732.88	11958.30	38.06	200.00	0.50	13.27	216.73	25.01	2650.15	325.43	0.09	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	33815.00	2.50	247654.00	412690.00	7.324
2	P	1	33748.10	2.50	247654.00	411993.00	7.338

Numero del nucleo n. 316

Nodi: -2627 -2628 -2629 -2630 -2631 -2632 -2633

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-52212.40	967.71	-20547.80	-52212.40	24668.80	-462506.00	22.516
2	P	37	SLU	-44536.90	-141.38	3447.54	-2104830.00	-16978.00	512996.00	47.261
3	P	37	SLU	-12739.90	-246.12	2513.64	-12739.90	-28463.10	277663.00	>100

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-27757.40	1082.13	-65229.00	-27757.40	4035.13	-353059.00	5.412
2	T	1	SND	-18507.60	-510.25	-51572.20	-18507.60	-6158.93	-331714.00	6.433
3	P	13	SND	-6252.60	-1106.24	-6994.30	-6252.60	-14407.70	-87642.30	12.543

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-38358.10	696.42	-14584.40	7.14	97.93
1	P	45	SLE Q	-36913.00	665.62	-13750.90	6.82	93.56
2	P	40	SLE R	-32572.40	-119.61	2741.85	3.68	53.56
2	T	42	SLE R	-26378.20	73.35	-7273.62	3.64	53.29
2	P	45	SLE Q	-30994.20	-103.44	2349.91	3.44	50.21
3	P	40	SLE R	-9465.16	-159.45	1724.46	1.47	19.98
3	P	45	SLE Q	-9509.24	-140.53	1455.46	1.40	19.11

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	89700.40	2.50	168436.00	282030.00	1.878
2	T	1	13408.00	2.50	168436.00	280611.00	12.562

Numero del nucleo n. 317

Nodi: -3988 -4027 -4093 -4160 -4226 -4293 -4360 -4427 -4494 460

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-82646.80	-11724.40	-25306.90	-82646.80	-57690.50	-124595.00	4.923
2	T	37	SLU	-60882.20	10020.70	-70956.60	-60882.20	54662.80	-365571.00	5.158

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-40350.00	-23808.10	-82791.70	-40350.00	-27936.70	-98005.00	1.183
2	T	1	SND	-20918.30	21699.90	-74278.00	-20918.30	26363.50	-90906.60	1.223

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-60711.00	-8150.86	-18502.70	23.44	302.19
1	P	45	SLE Q	-57747.40	-7512.24	-19327.80	21.79	272.10

2	T	42	SLE R	-44937.10	7250.98	-50260.90	25.76	407.37
2	T	45	SLE Q	-41242.70	6503.08	-46910.60	23.28	363.17

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-57747.40	-7512.24	-19327.80	38.06	200.00	0.50	16.63	359.43	12.06	2055.75	272.10	0.08	0.05
1	P	43	SLE F	-58088.20	-7633.51	-18908.80	38.06	200.00	0.50	16.63	363.70	12.06	2086.71	278.63	0.08	0.05
2	T	45	SLE Q	-41242.70	6503.08	-46910.60	38.06	200.00	0.50	16.63	229.47	16.09	1483.55	363.17	0.11	0.04
2	T	44	SLE F	-41923.60	6642.47	-47435.30	38.06	200.00	0.50	16.63	230.72	16.09	1495.64	371.20	0.11	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	29944.40	2.50	247565.00	414476.00	8.267
2	P	1	28864.30	2.50	247565.00	412653.00	8.577

Numero del nucleo n. 319

Nodi: -3982 -4021 -4092 -4159 -4225 -4292 -4359 -4426 -4493 459

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-72452.40	20164.30	-29914.00	-72452.40	67056.20	-98172.40	3.296
2	T	39	SLU	-60572.60	-19877.40	-11099.90	-60572.60	-65991.80	-36993.80	3.323

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-42154.90	27054.70	-99159.90	-42154.90	36626.10	-131544.00	1.328
2	T	1	SND	-23865.10	-24142.40	-41005.70	-23865.10	-37699.70	-63501.30	1.552

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-53707.00	14212.40	-21658.00	38.03	713.97
1	P	45	SLE Q	-51382.90	13416.70	-21276.70	36.00	671.74
2	T	42	SLE R	-44207.70	-14356.70	-8445.23	36.74	751.92
2	T	45	SLE Q	-39490.70	-13085.80	-5725.43	33.22	685.85

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-51382.90	13416.70	-21276.70	38.05	150.00	0.50	16.50	179.71	42.22	2651.30	671.74	0.20	0.06
1	P	43	SLE F	-51422.10	13608.10	-21148.50	38.05	150.00	0.50	16.50	175.43	44.23	2662.69	684.52	0.20	0.06
2	T	45	SLE Q	-39490.70	-13085.80	-5725.43	38.05	150.00	0.50	16.50	134.69	82.94	2945.10	685.85	0.20	0.05
2	T	44	SLE F	-40435.30	-13341.80	-6209.05	38.05	150.00	0.50	16.50	136.87	79.80	2938.78	699.05	0.20	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	29604.00	2.50	247565.00	414753.00	8.363
2	P	1	28877.20	2.50	247565.00	413106.00	8.573

Numero del nucleo n. 320

Nodi: 557 -2772 -2842 -2912 -3007 -3052 561

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-71159.80	-6727.53	55557.90	-71159.80	-46130.10	373541.00	6.725
2	T	37	SLU	-49115.40	5904.66	16320.90	-49115.40	46165.50	128359.00	7.859

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-46780.80	-11092.80	54697.50	-46780.80	-19473.40	94008.90	1.720
2	T	1	SND	-32065.10	12247.50	13505.60	-32065.10	30089.90	32813.50	2.442

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-50439.10	-4797.68	38097.20	14.72	190.38
1	P	45	SLE Q	-48459.00	-4752.67	36847.90	14.53	187.22
2	T	40	SLE R	-35608.00	4442.33	11542.90	10.32	124.35
2	T	45	SLE Q	-33628.00	4389.35	10459.50	10.16	120.92

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-48459.00	-4752.67	36847.90	38.00	200.00	0.50	13.16	159.08	9.17	578.98	127.99	0.04	0.01

1	P	43	SLE F	-48489.80	-4771.76	36781.20	38.00	200.00	0.50	13.16	159.37	9.17	581.00	128.52	0.04	0.01
2	T	45	SLE Q	-33628.00	4389.35	10459.50	38.09	200.00	0.50	13.66	217.01	11.44	1178.82	102.00	0.03	0.01
2	T	43	SLE F	-33658.80	4413.24	10501.70	38.09	200.00	0.50	13.66	218.43	11.44	1190.73	103.57	0.03	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	11573.60	2.50	178173.00	418467.00	15.395
2	T	13	12167.90	2.50	178173.00	416231.00	14.643

Numero del nucleo n. 322

Nodi: 352 -2576 -2577 -2578 353

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-176884.00	-6957.98	191001.00	-176884.00	-40669.10	1038060.00	5.435
2	P	37	SLU	-168690.00	-3918.87	175080.00	-168690.00	-15475.50	1116740.00	6.377
3	P	37	SLU	-141141.00	-941.80	228161.00	-141141.00	3282.47	1076100.00	4.716

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-108448.00	-9988.74	323578.00	-108448.00	-16620.80	684305.00	2.114
2	P	13	SND	-102425.00	-4107.42	263804.00	-102425.00	-5462.53	706572.00	2.678
3	P	13	SND	-92888.10	1276.19	301079.00	-92888.10	7684.46	682485.00	2.267

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-130237.00	-5180.09	139199.00	19.94	277.10
1	P	45	SLE Q	-124460.00	-5004.37	130038.00	18.86	261.91
2	P	42	SLE R	-126724.00	-2812.09	127985.00	16.33	233.05
2	P	40	SLE R	-123972.00	-2874.79	127584.00	16.28	231.96
2	P	45	SLE Q	-118195.00	-2741.93	119468.00	15.36	218.85
3	P	42	SLE R	-106380.00	-608.74	167582.00	17.25	252.36
3	P	40	SLE R	-103593.00	-619.39	166373.00	17.19	251.22
3	P	45	SLE Q	-98758.70	-529.44	156064.00	16.03	234.58

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-124460.00	-5004.37	130038.00	38.00	200.00	0.50	13.88	148.59	6.03	315.37	82.41	0.02	0.01
1	P	43	SLE F	-124892.00	-5045.37	131380.00	38.00	200.00	0.50	13.88	150.03	6.03	321.65	84.49	0.02	0.01
2	P	45	SLE Q	-118195.00	-2741.93	119468.00	38.00	200.00	0.50	14.91	146.31	4.02	189.63	42.04	0.01	0.00
2	P	43	SLE F	-118627.00	-2769.87	120570.00	38.00	200.00	0.50	14.91	148.21	4.02	194.77	43.26	0.01	0.00
3	P	45	SLE Q	-98758.70	-529.44	156064.00	40.00	254.00	0.50	16.00	1116.09	4.02	409.86	121.88	0.04	0.07
3	P	43	SLE F	-99051.30	-543.81	157364.00	40.00	254.00	0.50	16.00	1120.17	4.02	409.86	124.97	0.04	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	45975.20	2.50	232164.00	552703.00	5.050
2	P	13	45138.50	2.50	232164.00	551777.00	5.143

Numero del nucleo n. 329

Nodi: -4705 -4706 -4707 -4708 -4709 -4710

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-7360.15	144.87	644.17	-7360.15	20388.50	91140.50	>100
2	T	39	SLU	-10569.40	3217.10	-4901.65	-10569.40	20569.20	-31546.90	6.423

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	5214.75	189.79	-11914.60	5214.75	809.93	-123274.00	9.733
2	T	13	SND	8506.43	8667.02	-12469.60	8506.43	9786.43	-14908.90	1.163

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-5441.58	103.28	384.65	1.15	15.55
1	P	45	SLE Q	-5127.63	93.87	400.99	1.09	14.71
2	T	42	SLE R	-7684.49	2340.35	-3548.86	17.23	418.67
2	T	45	SLE Q	-6752.81	2035.01	-2852.99	14.80	359.47

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

2	T	45	SLE Q	-6752.81	2035.01	-2852.99	38.21	161.05	0.50	13.05	213.71	12.44	1308.87	359.47	0.10	0.04
2	T	44	SLE F	-6933.47	2094.42	-2989.40	38.21	161.05	0.50	13.05	213.31	12.44	1305.10	371.01	0.11	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	9087.18	2.50	121083.00	199681.00	13.325
2	P	13	8945.00	2.50	121083.00	199681.00	13.536

Numero del nucleo n. 330

Nodi: -4048 -4049 -4050 -4051 -4052 -4053

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-30256.00	5717.77	8626.60	-30256.00	29221.50	43281.60	5.046
2	P	37	SLU	-26933.80	-473.89	4189.26	-26933.80	-25503.10	225758.00	53.888
3	P	37	SLU	-21844.10	377.48	-3617.26	-21844.10	25129.60	-224208.00	62.034
4	P	39	SLU	-20916.30	-469.80	-8067.84	-20916.30	-16944.30	-296404.00	36.737
5	T	39	SLU	-19709.30	-5301.05	-20981.20	-19709.30	-27740.40	-108928.00	5.194

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-6030.79	8143.18	27886.00	-6030.79	14897.70	49701.80	1.786
2	P	1	SND	3968.70	-1474.68	42915.70	3968.70	-5986.70	184327.00	4.295
3	P	1	SND	4483.80	497.77	-30488.20	4483.80	1978.21	-198676.00	6.516
4	P	1	SND	3336.36	-861.80	-28574.30	3336.36	-5993.35	-184858.00	6.470
5	T	13	SND	6745.01	-7084.77	-15880.30	6745.01	-14625.20	-33274.70	2.090

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-22487.30	4043.46	5969.18	23.99	382.80
1	P	45	SLE Q	-21262.30	3683.94	5298.56	21.73	337.77
2	P	40	SLE R	-19991.00	-333.90	2871.83	4.23	57.64
2	P	45	SLE Q	-18942.50	-281.50	2467.44	3.84	52.69
3	P	42	SLE R	-17167.40	238.42	-3087.76	3.65	50.55
3	P	40	SLE R	-16254.60	266.48	-2609.18	3.49	47.78
3	P	45	SLE Q	-15488.40	238.64	-2392.45	3.26	44.75
4	P	42	SLE R	-15485.50	-335.49	-5735.47	4.44	60.44
4	P	45	SLE Q	-13863.00	-304.77	-4757.74	3.88	52.70
5	T	42	SLE R	-14500.10	-3801.30	-14883.00	28.26	539.15
5	T	45	SLE Q	-12690.40	-3364.94	-13080.90	24.98	478.39

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-21262.30	3683.94	5298.56	38.16	136.68	0.50	13.54	186.37	13.70	1113.13	337.77	0.10	0.03
1	P	43	SLE F	-21318.20	3771.00	5487.44	38.16	136.68	0.50	13.54	186.94	13.70	1118.87	351.93	0.10	0.03
5	T	45	SLE Q	-12690.40	-3364.94	-13080.90	38.16	136.68	0.50	13.54	174.54	11.44	829.39	478.39	0.14	0.04
5	T	44	SLE F	-13072.70	-3449.79	-13414.30	38.16	136.68	0.50	13.54	174.40	11.44	828.18	489.58	0.14	0.04

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	23164.60	2.50	121083.00	199681.00	5.227
2	P	1	24442.90	2.50	121083.00	199681.00	4.954
3	P	1	24113.10	2.50	121083.00	199681.00	5.021
4	P	1	24577.90	2.50	121083.00	199681.00	4.926
5	P	1	24991.80	2.50	121083.00	199835.00	4.845

Numero del nucleo n. 332

Nodi: 452 -2771 -2841 -2911 -3006 -3051 454

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-48625.90	21113.80	-15634.70	-48625.90	58056.90	-43366.90	2.758
2	T	39	SLU	-33370.90	-23574.10	6343.16	-33370.90	-56075.00	14699.70	2.375

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-27054.40	33214.40	-45690.80	-27054.40	36128.10	-49285.60	1.082
2	T	1	SND	-14363.40	-38649.30	30885.80	-14363.40	-42178.80	34100.10	1.096

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-36025.00	15083.30	-11006.60	38.68	927.38

1	P	45	SLE Q	-34607.90	13714.60	-9236.86	34.97	824.66							
2	T	42	SLE R	-24227.00	-16947.50	4858.64	41.33	1149.79							
2	T	45	SLE Q	-21811.80	-15040.00	2879.44	36.30	1011.89							

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-34607.90	13714.60	-9236.86	38.07	155.65	0.50	16.00	148.93	56.30	2561.01	824.66	0.24	0.06
1	P	43	SLE F	-34667.80	13952.50	-9711.34	38.07	155.65	0.50	16.00	148.88	56.30	2559.46	844.71	0.25	0.06
2	T	45	SLE Q	-21811.80	-15040.00	2879.44	38.00	155.65	0.50	16.00	156.15	56.30	2820.07	1011.89	0.29	0.08
2	T	44	SLE F	-22282.90	-15399.50	3244.44	38.00	155.65	0.50	16.00	156.00	56.30	2815.09	1037.71	0.30	0.08

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	18005.30	2.50	178084.00	356046.00	9.891
2	P	13	17002.40	2.50	178084.00	355054.00	10.474

Numero del nucleo n. 333

Nodi: 451 -2728 -2798 -2868 -2963 -3008 453

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-59880.00	-24035.70	-24955.60	-59880.00	-66844.70	-70114.60	2.796
2	T	39	SLU	-43658.60	26959.10	17946.30	-43658.60	64716.10	42494.40	2.391

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-37016.80	-33573.80	-65023.90	-37016.80	-39390.30	-74929.60	1.157
2	T	1	SND	-23820.90	39692.10	51839.60	-23820.90	42053.80	55920.90	1.072

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-43795.90	-17186.10	-18046.40	42.65	918.26
1	P	45	SLE Q	-42206.80	-15602.80	-16294.20	38.71	815.77
2	T	42	SLE R	-31353.60	19437.30	13058.80	46.39	1145.66
2	T	45	SLE Q	-28824.70	17341.20	10822.70	41.21	1013.70

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-42206.80	-15602.80	-16294.20	38.14	155.70	0.50	17.33	139.51	65.35	2383.47	815.77	0.24	0.06
1	P	43	SLE F	-42299.50	-15891.20	-16735.40	38.14	155.70	0.50	17.33	139.59	65.35	2386.70	836.26	0.24	0.06
2	T	45	SLE Q	-28824.70	17341.20	10822.70	38.07	157.66	0.50	17.33	145.77	65.35	2624.96	1013.70	0.30	0.07
2	T	44	SLE F	-29311.90	17728.70	11222.00	38.07	157.66	0.50	17.33	145.74	65.35	2623.59	1037.91	0.30	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	13837.00	2.50	178084.00	357434.00	12.870
2	T	13	12724.10	2.50	178084.00	355415.00	13.996

Numero del nucleo n. 336

Nodi: -2727 -2797 -2867 -2937 -2962 -3077 -3143 -3168 -3237 -3309 563

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-34488.10	402.94	25635.50	-34488.10	17963.70	1019600.00	39.774
2	T	39	SLU	-13761.70	-1204.38	8132.99	-13761.70	-41358.10	289643.00	35.587

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-12273.40	1452.55	65018.80	-12273.40	11136.70	609234.00	9.369
2	T	1	SND	-2206.00	-3065.70	39295.30	-2206.00	-18840.10	230817.00	5.876

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-25471.40	299.83	18615.80	3.32	46.94
1	P	45	SLE Q	-25102.30	321.05	15957.50	3.15	44.28
2	T	42	SLE R	-9751.00	-918.71	5864.17	3.09	33.75
2	T	45	SLE Q	-9053.67	-825.97	5601.00	2.80	30.92

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

2	T	45	SLE Q	-9053.67	-825.97	5601.00	38.05	150.00	0.50	13.02	373.32	4.02	917.67	24.71	0.01	0.00
2	T	43	SLE F	-9021.43	-817.60	5485.84	38.05	150.00	0.50	13.02	371.13	4.02	910.91	24.01	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	28671.30	2.50	247654.00	410301.00	8.638
2	T	1	28163.70	2.50	247654.00	408751.00	8.793

Numero del nucleo n. 337

Nodi: -2584 -2585 -2586 -2587 -2588

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-13752.10	258.22	1288.12	-13752.10	27542.90	135634.00	>100
2	P	37	SLU	-13984.60	-286.69	-10315.00	-13984.60	-9684.84	-367189.00	35.596
3	P	37	SLU	-7137.62	334.30	-4085.45	-7137.62	22367.80	-284689.00	69.660

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-1168.38	384.70	35302.00	-1168.38	3967.57	226892.00	6.428
2	P	1	SND	-297.13	-511.28	-33971.60	-297.13	-3949.65	-226002.00	6.653
3	T	1	SND	957.06	-664.65	22084.80	957.06	-5968.06	216600.00	9.807

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-10244.60	186.00	963.70	1.87	25.20
1	P	45	SLE Q	-10674.20	162.87	313.77	1.72	23.32
2	P	40	SLE R	-10246.70	-202.68	-7328.37	3.49	47.97
2	P	45	SLE Q	-10297.30	-187.04	-6567.10	3.19	44.17
3	P	40	SLE R	-5207.22	243.42	-2957.26	2.06	26.33
3	T	42	SLE R	-892.99	-201.71	2117.83	1.99	39.42
3	P	45	SLE Q	-5269.24	217.84	-2766.88	1.89	24.49

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
2	P	45	SLE Q	-10297.30	-187.04	-6567.10	38.00	136.66	0.50	15.37	158.77	2.01	108.29	10.02	0.00	0.00
2	P	43	SLE F	-10276.30	-188.67	-6738.76	38.00	136.66	0.50	14.91	164.59	2.01	119.47	11.04	0.00	0.00
3	T	45	SLE Q	-963.45	-158.80	1792.23	38.08	136.68	0.50	13.42	164.83	9.17	606.16	28.47	0.01	0.00
3	T	44	SLE F	-950.89	-166.96	1863.62	38.08	136.68	0.50	13.42	166.48	9.17	617.43	30.64	0.01	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	46957.50	2.50	134802.00	222484.00	2.871
2	P	1	23583.00	2.50	134802.00	222351.00	5.716
3	T	1	23183.00	2.50	134802.00	222306.00	5.815

Numero del nucleo n. 416

Nodi: -4697 -4698 -4699 -4700 -4701 -4702 -4703

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-12739.90	-246.12	2513.64	-12739.90	-28670.70	278980.00	>100
2	P	39	SLU	-6561.37	566.28	-3466.00	-6561.37	29373.00	-177869.00	51.329

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-6252.60	-1106.24	-6994.30	-6252.60	-14326.70	-86837.00	12.429
2	P	1	SND	-3806.67	612.57	-22017.70	-3806.67	6047.89	-312381.00	14.185

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	40	SLE R	-9465.16	-159.45	1724.46	1.47	20.05
1	P	45	SLE Q	-9509.24	-140.53	1455.46	1.40	19.17
2	P	42	SLE R	-4692.64	402.24	-2548.26	2.11	24.02
2	P	45	SLE Q	-4484.48	362.56	-2366.43	1.89	21.89

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
2	P	45	SLE Q	-4484.48	362.56	-2366.43	38.00	150.00	0.50	12.88	223.16	4.02	459.58	14.69	0.00	0.00
2	P	43	SLE F	-4453.93	363.16	-2288.59	38.08	150.00	0.50	13.04	379.87	2.01	468.31	14.60	0.00	0.00

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	11790.70	2.50	168436.00	278732.00	14.286
2	P	1	36666.50	2.50	168436.00	278356.00	4.594

Numero del nucleo n. 422

Nodi: -4606 -4607 -4608 -4609 -4610

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
35.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	-141141.00	-941.80	228161.00	-141141.00	3302.19	1076130.00	4.717
2	P	37	SLU	-131875.00	3029.82	207701.00	-131875.00	23652.50	1018380.00	4.904

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-92888.10	1276.19	301079.00	-92888.10	7725.41	682041.00	2.265
2	T	1	SND	-79237.50	19820.20	134258.00	-79237.50	25300.90	170754.00	1.272

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-106380.00	-608.74	167582.00	17.25	252.59
1	P	40	SLE R	-103593.00	-619.39	166373.00	17.18	251.45
1	P	45	SLE Q	-98758.70	-529.44	156064.00	16.02	234.78
2	T	40	SLE R	-87207.80	6400.87	132347.00	22.19	296.36
2	T	45	SLE Q	-82373.50	6387.31	125359.00	21.62	287.49

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-98758.70	-529.44	156064.00	38.00	258.00	0.50	16.00	1117.52	4.02	392.36	122.08	0.04	0.07
1	P	43	SLE F	-99051.30	-543.81	157364.00	38.00	258.00	0.50	16.00	1121.66	4.02	392.36	125.17	0.04	0.07
2	T	45	SLE Q	-82373.50	6387.31	125359.00	38.00	200.00	0.50	13.10	185.05	10.30	857.60	233.08	0.07	0.02
2	T	43	SLE F	-82666.00	6410.16	125915.00	38.00	200.00	0.50	13.10	185.15	10.30	858.33	234.30	0.07	0.02

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	48340.00	2.50	232164.00	550309.00	4.803
2	T	13	47021.20	2.50	232164.00	547820.00	4.937

Numero del nucleo n. 801

Nodi: -6071 -6114

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	37	SLU	4124.87	96.61	2536.42	4124.87	288.89	9297.44	3.665

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	9310.04	1344.80	5032.26	9310.04	1458.93	5310.38	1.057

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	T	41	SLE R	3358.59	-474.24	-1109.48	41.46	986.83
1	P	40	SLE R	2817.43	91.27	1775.40	40.90	1130.37
1	P	45	SLE Q	2659.79	66.27	1674.87	37.77	1058.71

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	2659.79	66.27	1674.87	38.00	154.00	0.86	20.00	182.18	6.28	193.49	1058.71	0.31	0.10
1	P	43	SLE F	2704.06	70.36	1695.87	38.00	154.00	0.86	20.00	181.13	6.28	192.89	1073.91	0.31	0.10

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	T	13	3313.49	2.50	13365.10	22040.80	4.034

Numero del nucleo n. 802

Nodi: -6114 -6180 -6247 -6313 -6382 -6449

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-17349.20	-8846.73	-7515.53	-17349.20	-29265.90	-25068.50	3.320

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	-5525.75	-12866.90	-9340.19	-5525.75	-21958.20	-16212.10	1.717

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-12669.60	-6358.22	-5338.28	32.29	841.03
1	P	45	SLE Q	-11674.80	-5518.98	-5231.24	28.31	725.14

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-11674.80	-5518.98	-5231.24	38.00	191.65	0.50	16.00	155.07	36.19	1788.61	725.14	0.21	0.06
1	P	44	SLE F	-11862.50	-5690.92	-5245.99	38.00	191.65	0.50	16.00	155.36	36.19	1795.01	749.05	0.22	0.06

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	9208.25	2.50	144892.00	239791.00	15.735

Numero del nucleo n. 803

Nodi: -6449 -6516 -6584 661

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-1238.93	-5193.29	-2471.74	-1238.93	-16988.70	-8175.60	3.278

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	792.83	-13327.60	-3485.62	792.83	-14636.50	-3750.98	1.097

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-978.73	-3603.14	-1786.14	30.44	924.41
1	P	45	SLE Q	-777.56	-3274.82	-1600.33	27.63	842.30

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-777.56	-3274.82	-1600.33	38.00	189.40	0.50	16.00	157.90	22.12	1132.10	842.30	0.25	0.07
1	P	44	SLE F	-815.26	-3347.37	-1640.81	38.00	189.40	0.50	16.00	157.87	22.12	1131.66	860.59	0.25	0.07

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	7376.56	2.50	85147.50	140419.00	11.543

Numero del nucleo n. 804

Nodi: -6448 -6515 -6583 660

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-2124.94	8432.62	-3328.90	-2124.94	18339.10	-7071.40	2.168

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	1	SND	882.81	14443.30	-4984.80	882.81	15733.40	-5446.99	1.090

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-1642.58	5977.90	-2393.44	47.98	1401.08
1	P	45	SLE Q	-1410.63	5573.21	-2159.99	44.62	1307.35

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>

1	P	45	SLE Q	-1410.63	5573.21	-2159.99	38.00	156.17	0.50	16.00	150.86	24.13	1128.90	1307.35	0.38	0.10
1	P	44	SLE F	-1455.40	5668.88	-2208.70	38.00	156.17	0.50	16.00	150.83	24.13	1128.41	1329.59	0.39	0.10

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	7824.78	2.50	85147.50	140419.00	10.882

Numero del nucleo n. 805

Nodi: -6108 -6179 -6246 -6312 -6381 -6448

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.60	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	P	39	SLU	-13981.50	9988.69	-1996.90	-13981.50	35324.80	-7320.91	3.542

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	-834.95	10365.10	-12275.40	-834.95	24892.90	-29525.90	2.404

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	P	42	SLE R	-10334.30	7254.34	-1365.31	30.87	782.05
1	P	45	SLE Q	-9206.54	6196.91	-1475.15	26.52	666.04

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	P	45	SLE Q	-9206.54	6196.91	-1475.15	38.00	150.00	0.50	16.00	141.22	46.24	1884.97	666.04	0.19	0.05
1	P	44	SLE F	-9431.84	6426.52	-1443.48	38.00	150.00	0.50	16.00	141.34	46.24	1888.44	691.39	0.20	0.05

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	1	8376.66	2.50	144892.00	239683.00	17.297

Numero del nucleo n. 806

Nodi: -6065 -6108

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
25.00	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	MRdy <daNm>	MRdz <daNm>	Sic.
1	T	39	SLU	1656.82	739.38	-607.63	1656.82	5787.80	-4691.26	7.776

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	Nu <daN>	M'ydy <daNm>	M'ydz <daNm>	Sic.
1	P	13	SND	7673.48	1020.61	4308.79	7673.48	1332.08	5598.54	1.300

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	σ_c <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
1	T	42	SLE R	1153.75	540.12	-426.74	27.48	561.02
1	T	45	SLE Q	1068.93	464.74	-382.76	24.07	493.98

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Liv.	Pos.	CC	TCC	N <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
1	T	45	SLE Q	1068.93	464.74	-382.76	38.00	127.00	0.50	20.00	132.85	3.14	89.30	493.98	0.14	0.03
1	P	43	SLE F	471.13	2.65	592.81	38.00	154.00	0.98	20.00	200.68	6.28	199.65	339.16	0.10	0.03

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Liv.	Pos.	CC	Vsdu <daN>	ctgθ	VRsd <daN>	VRcd <daN>	Sic.
1	P	13	2820.27	2.50	13365.10	22040.80	4.739

Verifiche e armature solette/platee

Simbologia

Δ_{sm} = Distanza media tra le fessure
Φ_{eq} = Diametro equivalente delle barre
β = Coeff. amplificativo dello sforzo di punzonamento
ε_{sm} = Deformazione unitaria media dell'armatura (*1000)
ν = Coeff. di riduzione della resistenza per il calcestruzzo fessurato a taglio
ρ_l = Rapporto d'armatura longitudinale (*1000)
σ_c = Tensione nel calcestruzzo
σ_f = Tensione nel ferro
σ_s = Tensione nell'acciaio nella sezione fessurata
$A_{c\ eff}$ = Area di calcestruzzo efficace

A_s = Area complessiva dei ferri nell'area di calcestruzzo efficace
A_{sw} = Area di armatura a taglio a punzonamento
AfE I = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, inferiore
AfE S = Area di ferro effettiva totale presente nel punto di verifica, superiore
AfE St. = Area di ferro effettiva della staffatura
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cf inf = Copriferro inferiore
Cf sup = Copriferro superiore
Cls = Tipo di calcestruzzo
DV = Direzione di verifica
XX = Verifica per momento Mxx
YY = Verifica per momento Myy
Fcd = Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo
Fck = Resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestruzzo
Fctd = Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo
Fctk = Resistenza caratteristica a trazione del calcestruzzo
Fyd = Resistenza di calcolo dell'acciaio
Fyk = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
K_2 = Coefficiente per distribuzione deformazioni
M'ydy = Momento resistente massimo in campo sostanzialmente elastico intorno all'asse Y
MRdy = Momento resistente allo stato limite ultimo intorno all'asse Y
Mom = Momento flettente
My = Momento flettente intorno all'asse Y
Mz = Momento intorno all'asse Z
Nodo = Numero del nodo
Pil = Numero del pilastro
Sic. = Sicurezza
Spess. = Spessore
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Tp = Tipo di acciaio
V_{Ed} = Valore di progetto del taglio agente
$V_{Rd,c}$ = Resistenza di progetto a punzonamento
$V_{Rd,cs}$ = Resistenza a taglio punzonamento
$V_{Rd,max}$ = Valore di progetto del max taglio punzonamento resistente lungo la sez. di verifica
VRcd = Taglio ultimo lato calcestruzzo
VRsd = Taglio ultimo lato armatura
Vrdu = Taglio ultimo resistente
Vsdu = Taglio agente nella direzione del momento ultimo
Wk = Ampiezza caratteristica delle fessure
X = Coordinata X del nodo
Y = Coordinata Y del nodo
a = Distanza dal contorno del pilastro al perimetro di verifica considerato
c = Ricoprimento dell'armatura
ctgθ = Cotangente dell'angolo di inclinazione dei puntoni di calcestruzzo
d = Media delle altezze utili nelle due direzioni ortogonali
s = Distanza massima tra le barre
u_0 = Perimetro del pilastro
u_1 = Perimetro di verifica di base
$u_{out,ef}$ = Perimetro u_{out} efficace oltre il quale non sono più richieste armature
v_{Ed} (u_0) = Tensione max di taglio sul perimetro u_0
v_{Ed} (u_1) = Tensione max di taglio sul perimetro u_1

Armatura soletta a quota 5.26

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-721	0.00	1.34	XX	37	SLU	15.71	8.48	-2952.69	-14526.60	4.920
153	0.00	4.07	XX	37	SLU	11.31	5.65	-4636.66	-10863.70	2.343
119	0.00	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65	-5895.14	-14513.90	2.462
-918	22.50	2.68	XX	37	SLU	5.65	5.65	-4974.47	-6100.45	1.226
131	0.00	11.26	XX	37	SLU	15.71	5.65	-6574.63	-14513.90	2.208
-1693	3.48	10.54	XX	37	SLU	5.65	5.65	5419.77	6100.45	1.126
115	7.50	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65	-11309.90	-14513.90	1.283
-1763	7.50	11.26	XX	37	SLU	15.71	5.65	-8073.21	-14513.90	1.798
-1326	56.76	5.94	XX	37	SLU	5.65	5.65	-4999.78	-6100.45	1.220
-1319	52.23	5.94	XX	37	SLU	5.65	5.65	4901.21	6100.45	1.245
-1745	56.04	10.58	XX	37	SLU	15.71	5.65	-6567.18	-14513.90	2.210
-1809	56.04	11.26	XX	37	SLU	15.71	11.31	-7994.19	-14535.60	1.818
-1465	56.04	7.14	XX	37	SLU	11.31	11.31	-6665.05	-10935.00	1.641
-1397	56.04	6.74	XX	37	SLU	11.31	5.65	-6609.25	-10863.70	1.644
-1455	49.87	7.14	XX	37	SLU	15.71	15.71	-4708.89	-14545.40	3.089
-1387	49.87	6.74	XX	37	SLU	15.71	5.65	-4351.44	-14513.90	3.335
-1799	49.87	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65	-4040.34	-10863.70	2.689
226	46.19	7.14	XX	37	SLU	8.48	5.65	-6787.83	-8504.62	1.253
-1130	29.02	4.56	XX	37	SLU	15.71	5.65	738.54	6346.29	8.593
-1666	46.19	9.70	XX	37	SLU	11.31	5.65	-6170.97	-10863.70	1.760
-2137	11.35	14.78	XX	37	SLU	8.48	5.65	-2220.64	-8504.62	3.830
-1581	26.29	9.44	XX	37	SLU	5.65	8.48	2639.02	8504.62	3.223
-1821	3.48	12.01	XX	37	SLU	5.65	8.48	5490.75	8504.62	1.549
-2136	7.50	14.78	XX	37	SLU	8.48	5.65	-4611.07	-8504.62	1.844
116	15.00	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65	-10718.50	-14513.90	1.354
-1426	15.00	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65	-5542.36	-14513.90	2.619

-1710	15.00	10.54	XX	37	SLU	15.71	5.65	-3874.84	-14513.90	3.746
-1774	15.00	11.26	XX	37	SLU	15.71	8.48	-4781.70	-14526.60	3.038
-2071	11.35	14.17	XX	37	SLU	11.31	5.65	-2609.81	-10863.70	4.163
143	18.65	14.78	XX	37	SLU	15.71	5.65	-9292.93	-14513.90	1.562
117	22.50	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65	-10125.90	-14513.90	1.433
-1436	22.50	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65	-6436.28	-14513.90	2.255
-1720	22.50	10.54	XX	37	SLU	15.71	5.65	-2300.48	-14513.90	6.309
-1784	22.50	11.26	XX	37	SLU	15.71	8.48	-2779.72	-14526.60	5.226
-974	29.85	3.35	XX	37	SLU	15.71	8.48	-5442.09	-14526.60	2.669
-692	29.02	0.67	XX	37	SLU	15.71	8.48	372.61	8656.41	23.232
154	29.85	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65	-4943.42	-14513.90	2.936
-1374	29.02	6.64	XX	38	SLU	11.31	5.65	279.91	6290.33	22.473
123	29.85	7.14	XX	37	SLU	11.31	5.65	-5670.15	-10863.70	1.916
144	25.51	14.78	XX	37	SLU	8.48	5.65	-4807.57	-8504.62	1.769
-1965	46.87	13.11	XX	37	SLU	11.31	5.65	-5040.31	-10863.70	2.155
-791	0.00	2.01	XX	37	SLU	11.31	8.48	-3578.85	-10906.40	3.047
-931	0.00	3.35	XX	37	SLU	11.31	8.48	-5354.72	-10906.40	2.037
-933	1.39	3.35	XX	37	SLU	5.65	8.48	1496.93	8504.62	5.681
-2335	6.17	16.83	XX	37	SLU	5.65	8.48	3010.58	8504.62	2.825
-2336	6.84	16.83	XX	37	SLU	8.48	8.48	1193.88	8571.60	7.180
-2025	27.07	13.56	XX	39	SLU	5.65	8.48	1966.05	8504.62	4.326
-1064	41.99	4.36	XX	37	SLU	8.48	5.65	-5016.02	-8504.62	1.695
-859	58.15	1.97	XX	37	SLU	15.71	5.65	-8412.25	-14513.90	1.725
-971	28.47	3.35	XX	37	SLU	5.65	8.48	1705.41	8504.62	4.987
-1725	26.29	10.54	XX	37	SLU	11.31	8.48	994.56	8611.86	8.659
-1726	27.07	10.54	XX	37	SLU	11.31	8.48	-438.69	-10906.40	24.861
-1790	27.07	11.26	XX	37	SLU	11.31	11.31	-2072.04	-10935.00	5.277
-1847	21.73	12.01	XX	39	SLU	15.71	5.65	1303.65	6346.29	4.868
-1954	27.07	13.11	XX	39	SLU	11.31	11.31	1977.18	10935.00	5.531
-2024	26.29	13.56	XX	37	SLU	5.65	8.48	-996.59	-6229.95	6.251
-1727	27.92	10.54	XX	37	SLU	5.65	8.48	-173.46	-6229.95	35.916
-1837	14.27	12.01	XX	39	SLU	15.71	5.65	98.39	6346.29	64.498
-2091	26.29	14.17	XX	37	SLU	8.48	8.48	-2428.25	-8571.60	3.530
-2270	7.50	16.43	XX	37	SLU	8.48	8.48	-3685.30	-8571.60	2.326
-998	57.47	3.29	XX	37	SLU	15.71	5.65	234.51	6346.29	27.062
-1516	41.99	7.99	XX	39	SLU	8.48	5.65	2446.88	6229.95	2.546
225	41.99	7.14	XX	37	SLU	8.48	5.65	-2575.03	-8504.62	3.303
-2267	5.51	16.43	YY	37	SLU	5.65	5.65	3808.17	6100.45	1.602
-932	0.70	3.35	YY	37	SLU	11.31	8.48	-1776.82	-10906.40	6.138
-1090	0.70	4.56	YY	37	SLU	11.31	8.48	88.85	8611.86	96.924
-1012	8.88	4.07	YY	37	SLU	5.65	5.65	-4327.38	-6100.45	1.410
-730	6.17	1.34	YY	37	SLU	5.65	8.48	2570.35	8504.62	3.309
115	7.50	4.07	YY	37	SLU	15.71	5.65	-8873.04	-14513.90	1.636
-1415	7.50	7.14	YY	37	SLU	15.71	11.31	-1769.38	-14535.60	8.215
-1484	8.10	8.29	YY	37	SLU	5.65	11.31	1653.12	10863.70	6.572
-1763	7.50	11.26	YY	37	SLU	15.71	11.31	-4220.91	-14535.60	3.444
-1450	45.35	7.14	YY	37	SLU	5.65	5.65	-4934.70	-6100.45	1.236
-2252	56.76	15.51	YY	37	SLU	5.65	5.65	5425.08	6100.45	1.124
-1050	50.46	4.07	YY	37	SLU	5.65	8.48	5963.19	8504.62	1.426
211	49.87	0.00	YY	37	SLU	15.71	5.65	-3765.48	-14513.90	3.854
-637	50.46	0.00	YY	37	SLU	15.71	5.65	763.21	6346.29	8.315
213	56.04	0.00	YY	37	SLU	8.48	5.65	-6291.84	-8504.62	1.352
-2181	54.76	14.78	YY	37	SLU	5.65	8.48	6135.17	8504.62	1.386
-1809	56.04	11.26	YY	37	SLU	15.71	5.65	-7578.58	-14513.90	1.915
-1465	56.04	7.14	YY	37	SLU	11.31	5.65	-5960.27	-10863.70	1.823
-1455	49.87	7.14	YY	37	SLU	15.71	5.65	-7038.61	-14513.90	2.062
-1799	49.87	11.26	YY	37	SLU	8.48	5.65	-4998.50	-8504.62	1.701
-2241	49.87	15.51	YY	37	SLU	5.65	8.48	5553.53	8504.62	1.531
226	46.19	7.14	YY	37	SLU	8.48	5.65	-7385.88	-8504.62	1.151
-1130	29.02	4.56	YY	37	SLU	11.31	11.31	1004.69	10935.00	10.884
-1414	6.84	7.14	YY	37	SLU	15.71	5.65	-1036.69	-14513.90	14.000
-671	13.54	0.67	YY	39	SLU	5.65	8.48	1816.19	8504.62	4.683
116	15.00	4.07	YY	37	SLU	15.71	5.65	-8402.23	-14513.90	1.727
-1425	14.27	7.14	YY	38	SLU	11.31	5.65	240.33	6290.33	26.174
-1774	15.00	11.26	YY	37	SLU	11.31	5.65	-3619.08	-10863.70	3.002
-1894	11.35	12.76	YY	37	SLU	11.31	5.65	-4415.53	-10863.70	2.460
-1427	15.45	7.14	YY	38	SLU	11.31	11.31	284.99	10935.00	38.369
-1355	15.00	6.64	YY	39	SLU	5.65	11.31	2097.94	10863.70	5.178
143	18.65	14.78	YY	37	SLU	11.31	5.65	-9645.06	-10863.70	1.126
117	22.50	4.07	YY	37	SLU	11.31	5.65	-8433.81	-10863.70	1.288
-973	29.43	3.35	YY	37	SLU	11.31	11.31	-1543.96	-10935.00	7.082
-1784	22.50	11.26	YY	37	SLU	8.48	5.65	-1916.59	-8504.62	4.437
-1436	22.50	7.14	YY	37	SLU	11.31	5.65	-2098.95	-10863.70	5.176
-715	55.40	0.60	YY	39	SLU	8.48	5.65	193.70	6229.95	32.162
-1345	8.10	6.64	YY	38	SLU	15.71	11.31	163.25	10963.70	67.160
-2469	6.84	18.40	YY	37	SLU	5.65	8.48	3137.56	8504.62	2.711
-1954	27.07	13.11	YY	39	SLU	5.65	11.31	2775.73	10863.70	3.914
-2454	56.76	17.66	YY	38	SLU	11.31	5.65	239.54	6290.33	26.260
255	56.04	18.40	YY	37	SLU	11.31	5.65	-7358.27	-10863.70	1.476
253	49.87	18.40	YY	37	SLU	11.31	5.65	-6568.61	-10863.70	1.654
-1064	41.99	4.36	YY	37	SLU	8.48	5.65	-5878.55	-8504.62	1.447
-1729	29.02	10.54	YY	37	SLU	8.48	5.65	122.56	6229.95	50.831
-1794	29.43	11.26	YY	37	SLU	8.48	5.65	-2417.29	-8504.62	3.518
-1965	46.87	13.11	YY	37	SLU	11.31	5.65	-4789.00	-10863.70	2.268
-1255	57.47	5.64	YY	37	SLU	8.48	5.65	-3591.55	-8504.62	2.368
-1790	27.07	11.26	YY	37	SLU	11.31	5.65	-3616.05	-10863.70	3.004
-1426	15.00	7.14	YY	37	SLU	11.31	11.31	-251.57	-10935.00	43.467
144	25.51	14.78	YY	37	SLU	8.48	5.65	-5027.63	-8504.62	1.692

148	18.65	18.40	YY	39	SLU	5.65	8.48	1988.65	8504.62	4.277
-2442	49.12	17.66	YY	38	SLU	11.31	5.65	430.05	6290.33	14.627
-766	41.99	1.17	YY	37	SLU	5.65	8.48	4346.12	8504.62	1.957

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-721	0.00	1.34	XX	1	SND	15.71	8.48	6564.42	7586.21	1.156
-887	0.70	2.68	XX	1	SND	11.31	5.65	4159.51	5167.44	1.242
-886	0.00	2.68	XX	1	SND	11.31	5.65	-9500.16	-10025.90	1.055
-1405	0.70	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	3602.35	5162.77	1.433
119	0.00	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-10121.70	-13684.00	1.352
-1510	27.07	8.29	XX	1	SND	5.65	5.65	5170.69	5174.54	1.000
-2023	25.51	13.56	XX	1	SND	5.65	5.65	-4828.90	-5174.54	1.072
-1753	0.70	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65	3699.34	5162.77	1.396
131	0.00	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65	-11413.60	-13684.00	1.199
-1415	7.50	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-12201.50	-13684.00	1.121
-1416	8.10	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-8516.94	-13684.00	1.607
-1763	7.50	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65	-10439.60	-13684.00	1.311
-2069	6.84	14.17	XX	1	SND	15.71	5.65	-6254.94	-13684.00	2.188
-1662	42.83	9.70	XX	13	SND	5.65	5.65	4229.35	5174.54	1.223
-1665	45.35	9.70	XX	13	SND	5.65	5.65	-5106.46	-5174.54	1.013
-1745	56.04	10.58	XX	1	SND	15.71	5.65	-7765.40	-13684.00	1.762
-1868	55.40	12.18	XX	1	SND	15.71	5.65	-4711.62	-13684.00	2.904
-1808	55.40	11.26	XX	1	SND	15.71	11.31	-7777.10	-13660.40	1.756
-1809	56.04	11.26	XX	1	SND	15.71	11.31	-10504.10	-13660.40	1.300
-1465	56.04	7.14	XX	1	SND	11.31	11.31	-9962.47	-9999.20	1.004
-1466	56.76	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	-5279.23	-10025.90	1.899
-1397	56.04	6.74	XX	1	SND	11.31	5.65	-8443.87	-10025.90	1.187
-1455	49.87	7.14	XX	1	SND	15.71	15.71	-9904.80	-13640.90	1.377
-1388	50.46	6.74	XX	1	SND	15.71	5.65	2265.32	5162.77	2.279
-1387	49.87	6.74	XX	1	SND	15.71	5.65	-7472.07	-13684.00	1.831
-1799	49.87	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-9253.94	-10025.90	1.083
226	46.19	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65	-7445.85	-7623.17	1.024
-1038	29.02	4.07	XX	1	SND	15.71	5.65	4245.20	5162.77	1.216
154	29.85	4.07	XX	1	SND	15.71	5.65	-9648.70	-13684.00	1.418
-1666	46.19	9.70	XX	13	SND	11.31	5.65	-8612.61	-10025.90	1.164
-1667	46.87	9.70	XX	13	SND	11.31	5.65	-7585.31	-10025.90	1.322
-2338	11.35	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65	-6711.69	-7623.17	1.136
-1654	27.07	9.70	XX	1	SND	5.65	8.48	-4250.72	-5170.74	1.216
-1922	4.18	13.11	XX	1	SND	5.65	8.48	4562.88	7623.17	1.671
-2202	6.84	15.61	XX	1	SND	8.48	5.65	-5352.16	-7623.17	1.424
-2136	7.50	14.78	XX	1	SND	8.48	5.65	-7474.16	-7623.17	1.020
116	15.00	4.07	XX	1	SND	15.71	5.65	-10288.90	-13684.00	1.330
-1426	15.00	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	4955.44	5162.77	1.042
-1838	15.00	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65	4887.69	5162.77	1.056
-1774	15.00	11.26	XX	1	SND	15.71	8.48	-12603.50	-13671.70	1.085
-1934	12.08	13.11	XX	1	SND	11.31	5.65	4925.19	5167.44	1.049
-2071	11.35	14.17	XX	1	SND	11.31	5.65	4433.26	5167.44	1.166
143	18.65	14.78	XX	1	SND	15.71	5.65	-10469.50	-13684.00	1.307
117	22.50	4.07	XX	1	SND	15.71	5.65	-9331.71	-13684.00	1.466
-1436	22.50	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-12094.50	-13684.00	1.131
-1848	22.50	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65	5080.66	5162.77	1.016
-1720	22.50	10.54	XX	1	SND	15.71	5.65	3305.41	5162.77	1.562
-1784	22.50	11.26	XX	1	SND	15.71	8.48	6927.77	7586.21	1.095
-764	29.85	1.34	XX	1	SND	15.71	8.48	7201.71	7586.21	1.053
-1445	29.02	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	3406.69	5167.44	1.517
123	29.85	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	-10021.40	-10025.90	1.000
-2154	24.75	14.78	XX	1	SND	8.48	5.65	-4285.30	-7623.17	1.779
144	25.51	14.78	XX	1	SND	8.48	5.65	-6479.38	-7623.17	1.177
-1855	46.87	12.18	XX	1	SND	11.31	5.65	-8151.28	-10025.90	1.230
-1965	46.87	13.11	XX	1	SND	11.31	5.65	-9563.24	-10025.90	1.048
-791	0.00	2.01	XX	1	SND	11.31	8.48	-9605.36	-10011.90	1.042
-932	0.70	3.35	XX	1	SND	11.31	8.48	-7066.90	-10011.90	1.417
-931	0.00	3.35	XX	1	SND	11.31	8.48	-9413.29	-10011.90	1.064
-933	1.39	3.35	XX	1	SND	5.65	8.48	5188.18	7623.17	1.469
-2268	6.17	16.43	XX	1	SND	5.65	8.48	5188.70	7623.17	1.469
-2337	7.50	16.83	XX	1	SND	8.48	8.48	-6365.59	-7611.54	1.196
-2270	7.50	16.43	XX	1	SND	8.48	8.48	-7457.04	-7611.54	1.021
-2025	27.07	13.56	XX	1	SND	5.65	8.48	7060.13	7623.17	1.080
-2024	26.29	13.56	XX	1	SND	5.65	8.48	-4944.98	-5170.74	1.046
-1064	41.99	4.36	XX	1	SND	8.48	5.65	-4040.50	-7623.17	1.887
-1383	46.87	6.74	XX	1	SND	8.48	5.65	-3944.96	-7623.17	1.932
-789	58.15	1.17	XX	1	SND	15.71	5.65	-8513.85	-13684.00	1.607
-859	58.15	1.97	XX	1	SND	15.71	5.65	-11362.90	-13684.00	1.204
-926	28.47	2.68	XX	1	SND	5.65	8.48	5257.17	7623.17	1.450
-1725	26.29	10.54	XX	1	SND	11.31	8.48	6196.80	7600.87	1.227
-1726	27.07	10.54	XX	1	SND	11.31	8.48	6080.19	7600.87	1.250
-1915	27.07	12.76	XX	1	SND	11.31	11.31	9318.46	9999.20	1.073
-1854	27.07	12.01	XX	1	SND	11.31	11.31	-9176.69	-9999.20	1.090
-2091	26.29	14.17	XX	1	SND	8.48	8.48	-4558.63	-7611.54	1.670
-1516	41.99	7.99	XX	13	SND	8.48	5.65	2651.35	5170.74	1.950
225	41.99	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65	-6006.55	-7623.17	1.269
-1915	27.07	12.76	YY	1	SND	5.65	5.65	5067.24	5174.54	1.021
147	15.00	18.40	YY	13	SND	5.65	5.65	-5084.79	-5174.54	1.018
-1001	0.70	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	6231.57	7600.87	1.220
106	7.50	0.00	YY	13	SND	5.65	8.48	-5048.57	-5170.74	1.024
115	7.50	4.07	YY	13	SND	15.71	5.65	-10937.30	-13684.00	1.251

-1415	7.50	7.14	YY	13	SND	15.71	11.31	8079.07	9979.12	1.235
-1483	7.50	8.29	YY	13	SND	5.65	11.31	-4030.65	-5167.44	1.282
-1888	7.50	12.76	YY	13	SND	15.71	11.31	8090.51	9979.12	1.233
-1763	7.50	11.26	YY	13	SND	15.71	11.31	-10497.90	-13660.40	1.301
-1960	42.83	13.11	YY	13	SND	5.65	5.65	-5043.52	-5174.54	1.026
-767	42.83	1.17	YY	13	SND	5.65	5.65	4583.27	5174.54	1.129
-987	50.46	3.29	YY	13	SND	5.65	8.48	4643.15	7623.17	1.642
-637	50.46	0.00	YY	13	SND	15.71	5.65	3334.73	5162.77	1.548
211	49.87	0.00	YY	13	SND	15.71	5.65	-7243.91	-13684.00	1.889
213	56.04	0.00	YY	13	SND	8.48	5.65	-5811.93	-7623.17	1.312
-2181	54.76	14.78	YY	13	SND	5.65	8.48	4473.04	7623.17	1.704
-1809	56.04	11.26	YY	13	SND	15.71	5.65	-10247.00	-13684.00	1.335
-1745	56.04	10.58	YY	13	SND	15.71	5.65	-6482.53	-13684.00	2.111
-1465	56.04	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65	-8889.05	-10025.90	1.128
-1536	56.04	7.99	YY	13	SND	11.31	5.65	2508.34	5167.44	2.060
-1455	49.87	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65	-10284.70	-13684.00	1.331
-1526	49.87	7.99	YY	13	SND	15.71	5.65	-4817.61	-13684.00	2.840
-1734	49.12	10.58	YY	13	SND	8.48	5.65	-4621.60	-7623.17	1.649
-1799	49.87	11.26	YY	13	SND	8.48	5.65	-7385.56	-7623.17	1.032
-2172	49.12	14.78	YY	1	SND	5.65	8.48	4793.64	7623.17	1.590
226	46.19	7.14	YY	13	SND	8.48	5.65	-6622.71	-7623.17	1.151
-1039	29.43	4.07	YY	13	SND	11.31	11.31	-8622.02	-9999.20	1.160
-1667	46.87	9.70	YY	13	SND	8.48	5.65	4642.48	5170.74	1.114
-1414	6.84	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65	4570.33	5162.77	1.130
107	15.00	0.00	YY	13	SND	5.65	8.48	-4353.34	-5170.74	1.188
116	15.00	4.07	YY	13	SND	15.71	5.65	-10421.30	-13684.00	1.313
-1425	14.27	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65	5039.11	5167.44	1.025
-1774	15.00	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-9328.62	-10025.90	1.075
-1895	12.08	12.76	YY	13	SND	11.31	5.65	4315.96	5167.44	1.197
-1894	11.35	12.76	YY	13	SND	11.31	5.65	-9355.05	-10025.90	1.072
-1426	15.00	7.14	YY	13	SND	11.31	11.31	-8009.28	-9999.20	1.248
-1355	15.00	6.64	YY	13	SND	5.65	11.31	-4858.45	-5167.44	1.064
143	18.65	14.78	YY	1	SND	11.31	5.65	-8446.17	-10025.90	1.187
117	22.50	4.07	YY	13	SND	11.31	5.65	-9099.70	-10025.90	1.102
-1784	22.50	11.26	YY	13	SND	8.48	5.65	-6433.45	-7623.17	1.185
-1436	22.50	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65	5126.59	5167.44	1.008
-715	55.40	0.60	YY	13	SND	8.48	5.65	1336.01	5170.74	3.870
158	7.50	18.40	YY	1	SND	5.65	8.48	5821.09	7623.17	1.310
-1954	27.07	13.11	YY	1	SND	5.65	11.31	7731.49	10025.90	1.297
-2454	56.76	17.66	YY	13	SND	11.31	5.65	2664.57	5167.44	1.939
255	56.04	18.40	YY	13	SND	11.31	5.65	-9976.13	-10025.90	1.005
-2442	49.12	17.66	YY	13	SND	11.31	5.65	2880.10	5167.44	1.794
253	49.87	18.40	YY	13	SND	11.31	5.65	-9959.80	-10025.90	1.007
-1064	41.99	4.36	YY	13	SND	8.48	5.65	-4975.05	-7623.17	1.532
-1729	29.02	10.54	YY	13	SND	8.48	5.65	4135.23	5170.74	1.250
-1794	29.43	11.26	YY	13	SND	8.48	5.65	-6304.72	-7623.17	1.209
-2038	47.62	13.66	YY	13	SND	11.31	5.65	3041.40	5167.44	1.699
-1965	46.87	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65	-7866.54	-10025.90	1.274
-1256	58.15	5.64	YY	13	SND	8.48	5.65	-6214.26	-7623.17	1.227
-1726	27.07	10.54	YY	13	SND	11.31	5.65	4316.89	5167.44	1.197
-1790	27.07	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-8495.24	-10025.90	1.180
144	25.51	14.78	YY	1	SND	8.48	5.65	-5279.03	-7623.17	1.444
148	18.65	18.40	YY	13	SND	5.65	8.48	6276.09	7623.17	1.215
-696	41.99	0.60	YY	13	SND	5.65	8.48	4921.55	7623.17	1.549

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-722	0.70	1.34	XX	37	SLU	15.71	8.48		3368.41				15698.50	4.661
-652	0.70	0.67	XX	1	SND	15.71	8.48		9192.82				13213.90	1.437
-1001	0.70	4.07	XX	37	SLU	11.31	5.65	12.57	6262.45	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	4.452
-1001	0.70	4.07	XX	13	SND	11.31	5.65	12.57	10295.60	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.708
-887	0.70	2.68	XX	37	SLU	11.31	5.65		4366.78				14070.30	3.222
-887	0.70	2.68	XX	1	SND	11.31	5.65		6937.62				13213.90	1.905
-1405	0.70	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65		8844.12				15698.50	1.775
-1405	0.70	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65		10084.80				13213.90	1.310
-1113	16.05	4.56	XX	37	SLU	5.65	5.65		11156.50				13213.90	1.184
-1022	16.05	4.07	XX	13	SND	5.65	5.65		8933.66				13213.90	1.479
-1753	0.70	11.26	XX	37	SLU	15.71	5.65		9176.27				15698.50	1.711
-1753	0.70	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65		11241.90				13213.90	1.175
-1010	6.84	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65		14227.60				15698.50	1.103
-1010	6.84	4.07	XX	13	SND	15.71	5.65		12521.30				15698.50	1.254
-1040	42.83	4.07	XX	37	SLU	5.65	5.65		10435.10				13213.90	1.266
-1450	45.35	7.14	XX	1	SND	5.65	5.65		7988.69				13213.90	1.654
-1456	50.46	7.14	XX	37	SLU	15.71	15.71		12602.80				15698.50	1.246
-1456	50.46	7.14	XX	1	SND	15.71	15.71		14742.80				15698.50	1.065
-1388	50.46	6.74	XX	37	SLU	15.71	5.65		10896.70				15698.50	1.441
-1388	50.46	6.74	XX	1	SND	15.71	5.65		12889.60				13213.90	1.025
-1800	50.46	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65		10564.90				14070.30	1.332
-1800	50.46	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65		11461.60				13213.90	1.153
-1522	46.87	7.99	XX	37	SLU	8.48	5.65		4258.18				13213.90	3.103
-1522	46.87	7.99	XX	1	SND	8.48	5.65		5179.48				13213.90	2.551
-1038	29.02	4.07	XX	39	SLU	15.71	5.65		3737.14				13213.90	3.536
-1131	29.43	4.56	XX	13	SND	15.71	5.65		7663.64				13213.90	1.724
-1666	46.19	9.70	XX	37	SLU	11.31	5.65		6193.57				14070.30	2.272
-1666	46.19	9.70	XX	13	SND	11.31	5.65		7833.85				13213.90	1.687
-2205	12.08	15.61	XX	37	SLU	8.48	5.65		2900.17				13213.90	4.556
-2339	12.08	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65		4228.04				13213.90	3.125

-1762	6.84	11.26	XX	37	SLU	15.71	5.65		10997.30				15698.50	1.427
-1762	6.84	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65		11158.50				13213.90	1.184
-1727	27.92	10.54	XX	37	SLU	5.65	8.48		1429.43				13213.90	9.244
-1727	27.92	10.54	XX	1	SND	5.65	8.48		5220.95				13213.90	2.531
-1822	4.18	12.01	XX	37	SLU	5.65	8.48		1570.57				13213.90	8.413
-1822	4.18	12.01	XX	1	SND	5.65	8.48		1932.28				13213.90	6.838
-2135	6.84	14.78	XX	37	SLU	8.48	5.65		4462.95				13213.90	2.961
-2135	6.84	14.78	XX	1	SND	8.48	5.65		4270.28				13213.90	3.094
-1020	14.27	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65		12680.50				15698.50	1.238
-1020	14.27	4.07	XX	13	SND	15.71	5.65		11206.60				15698.50	1.401
-1425	14.27	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65		5780.15				15698.50	2.716
-1425	14.27	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65		9808.86				13213.90	1.347
-1709	14.27	10.54	XX	37	SLU	15.71	5.65		4201.76				15698.50	3.736
-1838	15.00	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65		10877.70				13213.90	1.215
-1773	14.27	11.26	XX	37	SLU	15.71	8.48		4928.45				15698.50	3.185
-1773	14.27	11.26	XX	1	SND	15.71	8.48		11529.80				13213.90	1.146
-1895	12.08	12.76	XX	37	SLU	11.31	5.65		6995.49				14070.30	2.011
-1895	12.08	12.76	XX	13	SND	11.31	5.65		11108.00				13213.90	1.190
-2146	17.72	14.78	XX	37	SLU	15.71	5.65		10592.00				15698.50	1.482
-2146	17.72	14.78	XX	1	SND	15.71	5.65		10572.70				15698.50	1.485
-1029	21.73	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65		12493.30				15698.50	1.257
-1029	21.73	4.07	XX	13	SND	15.71	5.65		10521.00				15698.50	1.492
-1435	21.73	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65		6733.26				15698.50	2.331
-1435	21.73	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65		9760.62				13213.90	1.354
-1719	21.73	10.54	XX	37	SLU	15.71	5.65		3780.63				15698.50	4.152
-1848	22.50	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65		10099.50				13213.90	1.308
-1783	21.73	11.26	XX	37	SLU	15.71	8.48		4706.02				15698.50	3.336
-1783	21.73	11.26	XX	1	SND	15.71	8.48		9791.26				13213.90	1.350
-928	29.43	2.68	XX	37	SLU	15.71	8.48		5001.69				15698.50	3.139
-693	29.43	0.67	XX	1	SND	15.71	8.48		11626.50				13213.90	1.137
-1039	29.43	4.07	XX	37	SLU	15.71	5.65	12.57	6139.98	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	4.541
-1039	29.43	4.07	XX	13	SND	15.71	5.65	12.57	12884.50	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.164
-1446	29.43	7.14	XX	37	SLU	11.31	5.65		8602.70				14070.30	1.636
-1446	29.43	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65		10093.80				13213.90	1.309
-1966	47.62	13.11	XX	37	SLU	11.31	5.65		6845.93				14070.30	2.055
-1966	47.62	13.11	XX	1	SND	11.31	5.65		10161.70				13213.90	1.300
-1464	55.40	7.14	XX	37	SLU	11.31	11.31		13062.70				14070.30	1.077
-1464	55.40	7.14	XX	1	SND	11.31	11.31		13367.60				14070.30	1.053
-1396	55.40	6.74	XX	37	SLU	11.31	5.65		9420.07				14070.30	1.494
-1396	55.40	6.74	XX	1	SND	11.31	5.65		10424.80				13213.90	1.268
-1868	55.40	12.18	XX	37	SLU	15.71	5.65		8245.03				15698.50	1.904
-1744	55.40	10.58	XX	1	SND	15.71	5.65		8837.31				15698.50	1.776
-1808	55.40	11.26	XX	37	SLU	15.71	11.31		13478.10				15698.50	1.165
-1808	55.40	11.26	XX	1	SND	15.71	11.31		13214.50				14070.30	1.065
-792	0.70	2.01	XX	37	SLU	11.31	8.48		3544.97				14070.30	3.969
-792	0.70	2.01	XX	1	SND	11.31	8.48		6300.36				13213.90	2.097
-932	0.70	3.35	XX	37	SLU	11.31	8.48	12.57	6364.49	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	4.381
-932	0.70	3.35	XX	13	SND	11.31	8.48	12.57	9955.11	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.801
-933	1.39	3.35	XX	37	SLU	5.65	8.48		3569.50				13213.90	3.702
-933	1.39	3.35	XX	13	SND	5.65	8.48		3688.42				13213.90	3.583
-973	29.43	3.35	XX	37	SLU	15.71	8.48	12.57	6802.92	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	4.098
-973	29.43	3.35	XX	13	SND	15.71	8.48	12.57	12110.40	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.302
-2268	6.17	16.43	XX	37	SLU	5.65	8.48		1977.18				13213.90	6.683
-2268	6.17	16.43	XX	1	SND	5.65	8.48		3122.68				13213.90	4.232
-2269	6.84	16.43	XX	37	SLU	8.48	8.48		3631.15				13213.90	3.639
-2336	6.84	16.83	XX	1	SND	8.48	8.48		4139.70				13213.90	3.192
-2024	26.29	13.56	XX	39	SLU	5.65	8.48		2964.01				13213.90	4.458
-2025	27.07	13.56	XX	1	SND	5.65	8.48		8361.93				13213.90	1.580
-1064	41.99	4.36	XX	37	SLU	8.48	5.65	12.57	9296.28	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.999
-1064	41.99	4.36	XX	13	SND	8.48	5.65	12.57	7315.53	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	3.811
-1155	57.47	4.89	XX	37	SLU	15.71	5.65		6756.60				15698.50	2.323
-1255	57.47	5.64	XX	13	SND	15.71	5.65		8694.28				15698.50	1.806
-971	28.47	3.35	XX	37	SLU	5.65	8.48		3245.76				13213.90	4.071
-831	28.47	2.01	XX	1	SND	5.65	8.48		4456.93				13213.90	2.965
-1725	26.29	10.54	XX	37	SLU	11.31	8.48		3581.42				13213.90	3.690
-1726	27.07	10.54	XX	1	SND	11.31	8.48		7184.74				13213.90	1.839
-1789	26.29	11.26	XX	37	SLU	11.31	11.31		5235.95				14070.30	2.687
-1789	26.29	11.26	XX	1	SND	11.31	11.31		9440.65				14070.30	1.490
-2155	26.29	14.78	XX	37	SLU	8.48	5.65		8540.64				13213.90	1.547
-2155	26.29	14.78	XX	1	SND	8.48	5.65		10316.90				13213.90	1.281
-1827	7.50	12.01	XX	37	SLU	15.71	5.65	12.57	702.91	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	39.665
-1827	7.50	12.01	XX	13	SND	15.71	5.65	12.57	11554.80	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.413
-2091	26.29	14.17	XX	37	SLU	8.48	8.48		6029.03				13213.90	2.192
-2091	26.29	14.17	XX	1	SND	8.48	8.48		7815.84				13213.90	1.691
225	41.99	7.14	XX	37	SLU	8.48	5.65		3843.26				13213.90	3.438
225	41.99	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65		7973.44				13213.90	1.657
-2014	18.65	13.56	YY	37	SLU	5.65	5.65		7176.29				13213.90	1.841
-1838	15.00	12.01	YY	13	SND	5.65	5.65		10659.90				13213.90	1.240
-932	0.70	3.35	YY	37	SLU	11.31	8.48	12.57	2169.94	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	12.849
-932	0.70	3.35	YY	13	SND	11.31	8.48	12.57	16610.50	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.679
-1090	0.70	4.56	YY	37	SLU	11.31	8.48		3248.23				13213.90	4.068
-1090	0.70	4.56	YY	13	SND	11.31	8.48		7100.79				13213.90	1.861
-1483	7.50	8.29	YY	37	SLU	5.65	11.31		5745.32				14070.30	2.449
-1483	7.50	8.29	YY	13	SND	5.65	11.31		10973.80				13213.90	1.204
-1869	56.04	12.18	YY	37	SLU	5.65	5.65		12818.50				13213.90	1.031
-1869	56.04	12.18	YY	13	SND	5.65	5.65		11961.70				13213.90	1.105
-1143	49.87	4.89	YY	37	SLU	5.65	8.48		2960.43				13213.90	4.463
-1143	49.87	4.89	YY	13	SND	5.65	8.48		2454.20				13213.90	5.384

-706	49.87	0.60	YY	37	SLU	15.71	5.65		10586.70				15698.50	1.483
-706	49.87	0.60	YY	13	SND	15.71	5.65		10599.60				13213.90	1.247
-716	56.04	0.60	YY	37	SLU	8.48	5.65		6009.59				13213.90	2.199
-716	56.04	0.60	YY	13	SND	8.48	5.65		5160.94				13213.90	2.560
-2118	56.04	14.21	YY	37	SLU	5.65	8.48		1787.75				13213.90	7.391
-2118	56.04	14.21	YY	13	SND	5.65	8.48		1665.96				13213.90	7.932
-1388	50.46	6.74	YY	37	SLU	15.71	5.65		10239.90				15698.50	1.533
-1388	50.46	6.74	YY	1	SND	15.71	5.65		12273.40				13213.90	1.077
-1736	50.46	10.58	YY	37	SLU	8.48	5.65		5652.55				13213.90	2.338
-1736	50.46	10.58	YY	1	SND	8.48	5.65		7483.16				13213.90	1.766
-2107	49.12	14.21	YY	37	SLU	5.65	8.48		1577.23				13213.90	8.378
-2107	49.12	14.21	YY	13	SND	5.65	8.48		1504.59				13213.90	8.782
-1521	46.19	7.99	YY	37	SLU	8.48	5.65		5225.47				13213.90	2.529
-1668	47.62	9.70	YY	13	SND	8.48	5.65		7257.40				13213.90	1.821
-1131	29.43	4.56	YY	37	SLU	11.31	11.31		3111.50				14070.30	4.522
-1131	29.43	4.56	YY	13	SND	11.31	11.31		9785.57				14070.30	1.438
-661	6.84	0.67	YY	37	SLU	5.65	8.48		1162.32				13213.90	11.368
-661	6.84	0.67	YY	13	SND	5.65	8.48		3492.71				13213.90	3.783
-941	6.84	3.35	YY	37	SLU	15.71	5.65		8469.76				15698.50	1.853
-1099	6.84	4.56	YY	13	SND	15.71	5.65		10136.50				15698.50	1.549
-1343	6.84	6.64	YY	37	SLU	15.71	5.65		3094.04				15698.50	5.074
-1414	6.84	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65		12431.60				13213.90	1.063
-1698	6.84	10.54	YY	37	SLU	15.71	11.31		7031.15				15698.50	2.233
-1826	6.84	12.01	YY	13	SND	15.71	11.31		12786.30				14070.30	1.100
-672	14.27	0.67	YY	37	SLU	5.65	8.48		874.93				13213.90	15.103
-672	14.27	0.67	YY	13	SND	5.65	8.48		2714.73				13213.90	4.867
-1110	14.27	4.56	YY	37	SLU	15.71	5.65		8423.32				15698.50	1.864
-952	14.27	3.35	YY	13	SND	15.71	5.65		9187.12				15698.50	1.709
-1425	14.27	7.14	YY	39	SLU	11.31	5.65		939.51				13213.90	14.065
-1425	14.27	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65		10667.80				13213.90	1.239
-1709	14.27	10.54	YY	37	SLU	11.31	5.65		3891.41				14070.30	3.616
-1773	14.27	11.26	YY	1	SND	11.31	5.65		10142.00				13213.90	1.303
-1833	11.35	12.01	YY	37	SLU	11.31	5.65		5752.38				14070.30	2.446
-1934	12.08	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65		8649.00				13213.90	1.528
-1494	15.00	8.29	YY	37	SLU	5.65	11.31		5926.98				14070.30	2.374
-1494	15.00	8.29	YY	13	SND	5.65	11.31		10290.00				13213.90	1.284
-2214	18.65	15.61	YY	37	SLU	11.31	5.65		10678.00				14070.30	1.318
-2214	18.65	15.61	YY	1	SND	11.31	5.65		9364.97				14070.30	1.502
-962	21.73	3.35	YY	37	SLU	11.31	5.65		7348.89				14070.30	1.915
-962	21.73	3.35	YY	13	SND	11.31	5.65		7831.24				14070.30	1.797
-1039	29.43	4.07	YY	37	SLU	11.31	11.31	12.57	2251.03	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	12.386
-1039	29.43	4.07	YY	13	SND	11.31	11.31	12.57	19290.70	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.445
-1396	55.40	6.74	YY	37	SLU	11.31	5.65		9099.14				14070.30	1.546
-1396	55.40	6.74	YY	13	SND	11.31	5.65		10175.50				14070.30	1.383
-1744	55.40	10.58	YY	37	SLU	15.71	5.65		7473.44				15698.50	2.101
-1744	55.40	10.58	YY	13	SND	15.71	5.65		9846.04				15698.50	1.594
-2024	26.29	13.56	YY	39	SLU	5.65	11.31		4257.92				14070.30	3.304
-2025	27.07	13.56	YY	1	SND	5.65	11.31		9832.62				13213.90	1.344
-1064	41.99	4.36	YY	37	SLU	8.48	5.65	12.57	14428.60	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.932
-1064	41.99	4.36	YY	13	SND	8.48	5.65	12.57	13495.50	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.066
-1728	28.47	10.54	YY	37	SLU	8.48	5.65		2262.43				13213.90	5.841
-1730	29.43	10.54	YY	13	SND	8.48	5.65		6157.35				13213.90	2.146
-2037	46.87	13.66	YY	37	SLU	11.31	5.65		9382.80				14070.30	1.500
-2037	46.87	13.66	YY	1	SND	11.31	5.65		11479.70				13213.90	1.151
-1328	58.15	5.94	YY	37	SLU	8.48	5.65		4456.50				13213.90	2.965
-1328	58.15	5.94	YY	13	SND	8.48	5.65		7058.20				13213.90	1.872
-1726	27.07	10.54	YY	37	SLU	11.31	5.65		5951.59				14070.30	2.364
-1726	27.07	10.54	YY	13	SND	11.31	5.65		9188.52				13213.90	1.438
-1827	7.50	12.01	YY	37	SLU	15.71	11.31	12.57	4229.55	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	6.592
-1827	7.50	12.01	YY	13	SND	15.71	11.31	12.57	20079.40	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.389
-696	41.99	0.60	YY	37	SLU	5.65	8.48		2443.03				13213.90	5.409
-696	41.99	0.60	YY	13	SND	5.65	8.48		4030.74				13213.90	3.278

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_C <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-721	0.00	1.34	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-2069.31	19.72	594.02
-721	0.00	1.34	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-1803.62	17.19	517.75
153	0.00	4.07	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-3271.43	35.99	1283.34
153	0.00	4.07	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-2785.06	30.64	1092.54
-1090	0.70	4.56	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-38.80	0.43	15.22
-1090	0.70	4.56	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	32.59	0.47	24.93
119	0.00	7.14	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-4183.61	40.75	1199.33
119	0.00	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-3549.91	34.58	1017.66
-918	22.50	2.68	XX	40	SLE R	5.65	5.65	-3578.48	52.40	2728.09
-918	22.50	2.68	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-3313.65	48.52	2526.19
131	0.00	11.26	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-4703.45	45.81	1348.35
131	0.00	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-4001.58	38.98	1147.14
-1693	3.48	10.54	XX	40	SLE R	5.65	5.65	3869.70	56.66	2950.10
-1693	3.48	10.54	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	3479.30	50.95	2652.47
115	7.50	4.07	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-8113.07	79.02	2325.79
115	7.50	4.07	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-7494.47	73.00	2148.46
-1763	7.50	11.26	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-5767.21	56.17	1653.30
-1763	7.50	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5273.53	51.36	1511.78
-1326	56.76	5.94	XX	40	SLE R	5.65	5.65	-3563.21	52.18	2716.44
-1326	56.76	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-3245.74	47.53	2474.42
-1319	52.23	5.94	XX	40	SLE R	5.65	5.65	3490.70	51.11	2661.16
-1319	52.23	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	3131.85	45.86	2387.59

-1745	56.04	10.58	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-4697.64	45.75	1346.68
-1745	56.04	10.58	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-4312.19	42.00	1236.19
-1809	56.04	11.26	XX	40	SLE R	15.71	11.31	-5713.12	53.33	1642.18
-1809	56.04	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	11.31	-5241.66	48.93	1506.66
-1465	56.04	7.14	XX	40	SLE R	11.31	11.31	-4759.73	50.47	1874.00
-1465	56.04	7.14	XX	45	SLE Q	11.31	11.31	-4330.05	45.92	1704.83
-1397	56.04	6.74	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-4713.08	51.85	1848.89
-1397	56.04	6.74	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-4281.96	47.10	1679.76
-1455	49.87	7.14	XX	40	SLE R	15.71	15.71	-3346.68	30.31	963.87
-1455	49.87	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	15.71	-3054.97	27.67	879.86
-1387	49.87	6.74	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-3086.98	30.07	884.95
-1387	49.87	6.74	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-2820.70	27.47	808.62
-1799	49.87	11.26	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-2874.82	31.62	1127.76
-1799	49.87	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-2643.01	29.07	1036.82
226	46.19	7.14	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-4873.09	60.07	2518.05
226	46.19	7.14	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-4441.81	54.75	2295.20
-1130	29.02	4.56	XX	40	SLE R	15.71	5.65	546.61	7.78	418.82
-1130	29.02	4.56	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	538.11	7.66	412.31
-1666	46.19	9.70	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-4440.29	48.84	1741.87
-1666	46.19	9.70	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-4000.67	44.01	1569.41
-2137	11.35	14.78	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-1532.37	18.89	791.82
-2137	11.35	14.78	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-1371.11	16.90	708.49
-1581	26.29	9.44	XX	40	SLE R	5.65	8.48	1905.61	23.49	984.68
-1581	26.29	9.44	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	1776.24	21.90	917.83
-1821	3.48	12.01	XX	40	SLE R	5.65	8.48	3936.04	48.52	2033.86
-1821	3.48	12.01	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	3553.89	43.81	1836.39
-2136	7.50	14.78	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-3259.97	40.19	1684.51
-2136	7.50	14.78	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2994.72	36.92	1547.45
116	15.00	4.07	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-7676.65	74.77	2200.69
116	15.00	4.07	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-7026.32	68.44	2014.25
-1426	15.00	7.14	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-3943.05	38.41	1130.37
-1426	15.00	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-3529.46	34.38	1011.80
-1710	15.00	10.54	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-2769.02	26.97	793.80
-1710	15.00	10.54	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-2490.84	24.26	714.05
-1774	15.00	11.26	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-3413.52	32.53	979.89
-1774	15.00	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-3069.49	29.25	881.13
-2071	11.35	14.17	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-1818.01	20.00	713.18
-2071	11.35	14.17	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-1615.04	17.77	633.56
143	18.65	14.78	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-6727.65	65.53	1928.63
143	18.65	14.78	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-6206.64	60.45	1779.27
117	22.50	4.07	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-7275.54	70.86	2085.70
117	22.50	4.07	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-6698.54	65.24	1920.29
-1436	22.50	7.14	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-4610.24	44.90	1321.63
-1436	22.50	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-4202.28	40.93	1204.68
-1720	22.50	10.54	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-1640.17	15.98	470.19
-1720	22.50	10.54	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-1488.08	14.49	426.59
-1784	22.50	11.26	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-1974.70	18.82	566.86
-1784	22.50	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-1783.36	16.99	511.93
-974	29.85	3.35	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-3842.41	36.62	1103.01
-974	29.85	3.35	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-3323.34	31.67	954.00
-692	29.02	0.67	XX	40	SLE R	15.71	8.48	277.84	3.26	144.52
-692	29.02	0.67	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	261.62	3.07	136.08
154	29.85	4.07	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-3491.32	34.01	1000.87
154	29.85	4.07	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-3021.63	29.43	866.22
-1374	29.02	6.64	XX	41	SLE R	11.31	5.65	216.21	3.11	165.33
-1374	29.02	6.64	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	232.63	3.35	177.89
123	29.85	7.14	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-4022.45	44.25	1577.96
123	29.85	7.14	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3525.79	38.79	1383.13
144	25.51	14.78	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-3488.85	43.01	1802.78
144	25.51	14.78	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3198.21	39.42	1652.60
-1965	46.87	13.11	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-3576.29	39.34	1402.93
-1965	46.87	13.11	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3236.95	35.61	1269.82
-791	0.00	2.01	XX	40	SLE R	11.31	8.48	-2511.44	27.11	987.06
-791	0.00	2.01	XX	45	SLE Q	11.31	8.48	-2168.71	23.41	852.36
-931	0.00	3.35	XX	40	SLE R	11.31	8.48	-3769.85	40.69	1481.65
-931	0.00	3.35	XX	45	SLE Q	11.31	8.48	-3227.26	34.84	1268.39
-933	1.39	3.35	XX	40	SLE R	5.65	8.48	1095.30	13.50	565.97
-933	1.39	3.35	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	1034.20	12.75	534.40
-2335	6.17	16.83	XX	40	SLE R	5.65	8.48	2193.55	27.04	1133.46
-2335	6.17	16.83	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	1957.38	24.13	1011.43
-2336	6.84	16.83	XX	40	SLE R	8.48	8.48	923.12	11.20	477.98
-2336	6.84	16.83	XX	45	SLE Q	8.48	8.48	801.77	9.73	415.14
-2025	27.07	13.56	XX	42	SLE R	5.65	8.48	1515.89	18.69	783.30
-2025	27.07	13.56	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	1454.21	17.93	751.43
-1064	41.99	4.36	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-3713.90	45.78	1919.07
-1064	41.99	4.36	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3520.06	43.39	1818.91
-859	58.15	1.97	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-5938.37	57.84	1702.37
-859	58.15	1.97	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5309.46	51.71	1522.08
-971	28.47	3.35	XX	40	SLE R	5.65	8.48	1240.40	15.29	640.95
-971	28.47	3.35	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	1130.30	13.93	584.05
-1725	26.29	10.54	XX	40	SLE R	11.31	8.48	742.77	8.89	385.32
-1725	26.29	10.54	XX	45	SLE Q	11.31	8.48	758.37	9.07	393.42
-1726	27.07	10.54	XX	40	SLE R	11.31	8.48	-280.81	3.03	110.36
-1726	27.07	10.54	XX	45	SLE Q	11.31	8.48	-158.61	1.71	62.34
-1790	27.07	11.26	XX	40	SLE R	11.31	11.31	-1429.70	15.16	562.90
-1790	27.07	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	11.31	-1143.31	12.12	450.14
-1847	21.73	12.01	XX	42	SLE R	15.71	5.65	946.92	13.48	725.55
-1847	21.73	12.01	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	874.34	12.45	669.94

-1954	27.07	13.11	XX	42	SLE R	11.31	11.31	1551.31	16.45	610.78
-1954	27.07	13.11	XX	45	SLE Q	11.31	11.31	1490.24	15.80	586.74
-2024	26.29	13.56	XX	40	SLE R	5.65	8.48	-668.24	9.70	510.26
-2024	26.29	13.56	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	-41.85	0.61	31.95
-1727	27.92	10.54	XX	40	SLE R	5.65	8.48	-115.02	1.67	87.83
-1727	27.92	10.54	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	-70.98	1.03	54.20
-1837	14.27	12.01	XX	42	SLE R	15.71	5.65	60.17	0.86	46.10
-1837	14.27	12.01	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	2.80	0.04	2.15
-2091	26.29	14.17	XX	40	SLE R	8.48	8.48	-1730.35	21.00	895.95
-2091	26.29	14.17	XX	45	SLE Q	8.48	8.48	-1042.98	12.66	540.04
-2270	7.50	16.43	XX	40	SLE R	8.48	8.48	-2589.02	31.42	1340.56
-2270	7.50	16.43	XX	45	SLE Q	8.48	8.48	-2387.84	28.98	1236.39
-998	57.47	3.29	XX	40	SLE R	15.71	5.65	172.38	2.45	132.08
-998	57.47	3.29	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	160.28	2.28	122.81
-1516	41.99	7.99	XX	42	SLE R	8.48	5.65	340.94	4.95	260.34
-1516	41.99	7.99	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	297.03	4.31	226.81
225	41.99	7.14	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-1876.63	23.13	969.70
225	41.99	7.14	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-1739.90	21.45	899.05
-2267	5.51	16.43	YY	40	SLE R	5.65	5.65	2752.78	40.31	2098.61
-2267	5.51	16.43	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	2489.53	36.45	1897.91
-932	0.70	3.35	YY	40	SLE R	11.31	8.48	-1246.14	13.45	489.76
-932	0.70	3.35	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	-1068.02	11.53	419.76
-1090	0.70	4.56	YY	40	SLE R	11.31	8.48	72.54	0.87	37.63
-1090	0.70	4.56	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	80.70	0.97	41.87
-1012	8.88	4.07	YY	40	SLE R	5.65	5.65	-3121.04	45.70	2379.36
-1012	8.88	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	-2942.79	43.09	2243.46
-730	6.17	1.34	YY	40	SLE R	5.65	8.48	1839.18	22.67	950.36
-730	6.17	1.34	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	1757.81	21.67	908.30
115	7.50	4.07	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-6383.38	62.17	1829.94
115	7.50	4.07	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-5939.05	57.85	1702.56
-1415	7.50	7.14	YY	40	SLE R	15.71	11.31	-1247.14	11.64	358.48
-1415	7.50	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	11.31	-1128.21	10.53	324.29
-1484	8.10	8.29	YY	40	SLE R	5.65	11.31	1177.96	12.96	462.10
-1484	8.10	8.29	YY	45	SLE Q	5.65	11.31	1051.70	11.57	412.57
-1763	7.50	11.26	YY	40	SLE R	15.71	11.31	-3024.75	28.23	869.44
-1763	7.50	11.26	YY	45	SLE Q	15.71	11.31	-2762.61	25.79	794.09
-1450	45.35	7.14	YY	40	SLE R	5.65	5.65	-3533.48	51.74	2693.78
-1450	45.35	7.14	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	-3245.14	47.52	2473.96
-2252	56.76	15.51	YY	40	SLE R	5.65	5.65	3874.42	56.73	2953.69
-2252	56.76	15.51	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	3489.85	51.10	2660.52
-1050	50.46	4.07	YY	40	SLE R	5.65	8.48	4254.10	52.44	2198.21
-1050	50.46	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	3814.57	47.02	1971.09
211	49.87	0.00	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-2705.44	26.35	775.58
211	49.87	0.00	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-2313.99	22.54	663.36
-637	50.46	0.00	YY	40	SLE R	15.71	5.65	547.43	7.79	419.46
-637	50.46	0.00	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	499.12	7.11	382.44
213	56.04	0.00	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-4504.82	55.53	2327.76
213	56.04	0.00	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3987.44	49.15	2060.41
-2181	54.76	14.78	YY	40	SLE R	5.65	8.48	4385.78	54.06	2266.25
-2181	54.76	14.78	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	3952.23	48.72	2042.22
-1809	56.04	11.26	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-5410.17	52.69	1550.95
-1809	56.04	11.26	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-4982.05	48.52	1428.22
-1465	56.04	7.14	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-4251.65	46.77	1667.87
-1465	56.04	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-3878.19	42.66	1521.37
-1455	49.87	7.14	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-4998.66	48.69	1432.98
-1455	49.87	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-4575.06	44.56	1311.54
-1799	49.87	11.26	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-3547.85	43.73	1833.27
-1799	49.87	11.26	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3253.42	40.10	1681.13
-2241	49.87	15.51	YY	40	SLE R	5.65	8.48	3971.74	48.96	2052.31
-2241	49.87	15.51	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	3566.35	43.96	1842.83
226	46.19	7.14	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-5283.29	65.13	2730.01
226	46.19	7.14	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-4853.27	59.83	2507.82
-1130	29.02	4.56	YY	40	SLE R	11.31	11.31	718.55	7.62	282.91
-1130	29.02	4.56	YY	45	SLE Q	11.31	11.31	676.27	7.17	266.26
-1414	6.84	7.14	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-727.69	7.09	208.61
-1414	6.84	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-661.55	6.44	189.65
-671	13.54	0.67	YY	42	SLE R	5.65	8.48	1294.58	15.96	668.94
-671	13.54	0.67	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	1254.74	15.47	648.36
116	15.00	4.07	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-6036.37	58.79	1730.46
116	15.00	4.07	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-5594.42	54.49	1603.77
-1425	14.27	7.14	YY	41	SLE R	11.31	5.65	177.82	2.56	135.98
-1425	14.27	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	82.16	1.18	62.83
-1774	15.00	11.26	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-2573.37	28.31	1009.50
-1774	15.00	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-2323.94	25.56	911.65
-1894	11.35	12.76	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-3128.32	34.41	1227.20
-1894	11.35	12.76	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-2766.18	30.43	1085.14
-1427	15.45	7.14	YY	41	SLE R	11.31	11.31	221.11	2.34	87.06
-1427	15.45	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	11.31	147.41	1.56	58.04
-1355	15.00	6.64	YY	42	SLE R	5.65	11.31	1533.63	16.87	601.63
-1355	15.00	6.64	YY	45	SLE Q	5.65	11.31	1357.86	14.94	532.67
143	18.65	14.78	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-6974.65	76.72	2736.07
143	18.65	14.78	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-6453.01	70.99	2531.44
117	22.50	4.07	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-6070.86	66.78	2381.53
117	22.50	4.07	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-5631.37	61.95	2209.12
-973	29.43	3.35	YY	40	SLE R	11.31	11.31	-1099.51	11.66	432.90
-973	29.43	3.35	YY	45	SLE Q	11.31	11.31	-911.71	9.67	358.96
-1784	22.50	11.26	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-1323.38	16.31	683.83
-1784	22.50	11.26	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-1163.17	14.34	601.04

-1436	22.50	7.14	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-1487.95	16.37	583.70
-1436	22.50	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-1368.49	15.05	536.84
-715	55.40	0.60	YY	42	SLE R	8.48	5.65	137.17	1.99	104.74
-715	55.40	0.60	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	134.58	1.95	102.76
-1345	8.10	6.64	YY	41	SLE R	15.71	11.31	132.59	1.37	52.34
-1345	8.10	6.64	YY	45	SLE Q	15.71	11.31	35.99	0.37	14.20
158	7.50	18.40	YY	40	SLE R	5.65	8.48	2298.42	28.33	1187.65
158	7.50	18.40	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	2062.43	25.42	1065.71
-1954	27.07	13.11	YY	42	SLE R	5.65	11.31	2143.52	23.58	840.88
-1954	27.07	13.11	YY	45	SLE Q	5.65	11.31	2018.16	22.20	791.70
-2454	56.76	17.66	YY	41	SLE R	11.31	5.65	159.61	2.30	122.06
-2454	56.76	17.66	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	187.41	2.70	143.31
255	56.04	18.40	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-5285.81	58.15	2073.56
255	56.04	18.40	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4577.18	50.35	1795.57
253	49.87	18.40	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-4730.40	52.04	1855.68
253	49.87	18.40	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4047.94	44.53	1587.96
-1064	41.99	4.36	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-4288.65	52.87	2216.06
-1064	41.99	4.36	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-4034.92	49.74	2084.95
-1729	29.02	10.54	YY	40	SLE R	8.48	5.65	89.50	1.30	68.34
-1729	29.02	10.54	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	68.21	0.99	52.08
-1794	29.43	11.26	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-1725.24	21.27	891.47
-1794	29.43	11.26	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-1569.61	19.35	811.06
-1965	46.87	13.11	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-3384.36	37.23	1327.65
-1965	46.87	13.11	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-3148.86	34.64	1235.26
-1255	57.47	5.64	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-2537.54	31.28	1311.21
-1255	57.47	5.64	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-2240.34	27.62	1157.64
-1790	27.07	11.26	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-2554.64	28.10	1002.16
-1790	27.07	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-2226.35	24.49	873.37
-1426	15.00	7.14	YY	40	SLE R	11.31	11.31	-151.57	1.61	59.68
-1426	15.00	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	11.31	-127.80	1.36	50.32
144	25.51	14.78	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-3670.49	45.25	1896.64
144	25.51	14.78	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3436.92	42.37	1775.94
148	18.65	18.40	YY	42	SLE R	5.65	8.48	1457.08	17.96	752.91
148	18.65	18.40	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	1389.82	17.13	718.16
-2442	49.12	17.66	YY	41	SLE R	11.31	5.65	288.72	4.16	220.79
-2442	49.12	17.66	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	309.06	4.45	236.34
-766	41.99	1.17	YY	40	SLE R	5.65	8.48	3080.91	37.98	1591.99
-766	41.99	1.17	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	2854.67	35.19	1475.09

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-721	0.00	1.34	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	517.75	0.15	0.04
-721	0.00	1.34	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	536.57	0.16	0.04
153	0.00	4.07	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1092.54	0.32	0.08
153	0.00	4.07	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1140.51	0.33	0.09
-1090	0.70	4.56	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	24.93	0.01	0.00
-1090	0.70	4.56	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	24.88	0.01	0.00
119	0.00	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1017.66	0.30	0.07
119	0.00	7.14	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1062.92	0.31	0.07
-918	22.50	2.68	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2526.19	0.74	0.28
-918	22.50	2.68	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2571.65	0.75	0.29
131	0.00	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1147.14	0.33	0.08
131	0.00	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1197.33	0.35	0.08
-1693	3.48	10.54	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2652.47	0.77	0.30
-1693	3.48	10.54	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2726.39	0.79	0.31
115	7.50	4.07	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2148.46	0.76	0.18
115	7.50	4.07	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2188.43	0.64	0.15
-1763	7.50	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1511.78	0.45	0.11
-1763	7.50	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1547.34	0.45	0.11
-1326	56.76	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2474.42	0.72	0.28
-1326	56.76	5.94	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2534.20	0.74	0.29
-1319	52.23	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2387.59	0.70	0.27
-1319	52.23	5.94	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2453.90	0.71	0.28
-1745	56.04	10.58	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1236.19	0.36	0.09
-1745	56.04	10.58	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1263.00	0.37	0.09
-1809	56.04	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	1506.66	0.44	0.11
-1809	56.04	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	1539.86	0.45	0.11
-1465	56.04	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	1704.83	0.50	0.13
-1465	56.04	7.14	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	1746.55	0.51	0.14
-1397	56.04	6.74	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1679.76	0.49	0.13
-1397	56.04	6.74	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1721.37	0.50	0.13
-1455	49.87	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	879.86	0.26	0.06
-1455	49.87	7.14	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	904.64	0.26	0.06
-1387	49.87	6.74	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	808.62	0.24	0.06
-1387	49.87	6.74	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	831.37	0.24	0.06
-1799	49.87	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1036.82	0.30	0.08
-1799	49.87	11.26	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1065.71	0.31	0.08
226	46.19	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2295.20	0.67	0.21
226	46.19	7.14	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2342.94	0.68	0.21
-1130	29.02	4.56	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	412.31	0.12	0.05
-1130	29.02	4.56	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	414.62	0.12	0.05
-1666	46.19	9.70	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1569.41	0.46	0.12
-1666	46.19	9.70	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1604.27	0.47	0.12
-2137	11.35	14.78	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	708.49	0.21	0.06
-2137	11.35	14.78	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	728.91	0.21	0.07
-1581	26.29	9.44	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	917.83	0.27	0.08
-1581	26.29	9.44	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	935.26	0.27	0.08

-1821	3.48	12.01	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1836.39	0.53	0.16
-1821	3.48	12.01	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1885.28	0.55	0.17
-2136	7.50	14.78	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1547.45	0.45	0.14
-2136	7.50	14.78	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1583.64	0.46	0.14
116	15.00	4.07	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2014.25	0.69	0.17
116	15.00	4.07	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2056.28	0.60	0.14
-1426	15.00	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1011.80	0.29	0.07
-1426	15.00	7.14	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1044.12	0.30	0.07
-1710	15.00	10.54	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	714.05	0.21	0.05
-1710	15.00	10.54	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	735.76	0.21	0.05
-1774	15.00	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	881.13	0.26	0.06
-1774	15.00	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	908.37	0.26	0.06
-2071	11.35	14.17	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	633.56	0.18	0.05
-2071	11.35	14.17	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	652.90	0.19	0.05
143	18.65	14.78	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1779.27	0.58	0.14
143	18.65	14.78	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1811.98	0.53	0.13
117	22.50	4.07	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1920.29	0.65	0.15
117	22.50	4.07	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1957.65	0.57	0.14
-1436	22.50	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1204.68	0.35	0.08
-1436	22.50	7.14	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1236.10	0.36	0.09
-1720	22.50	10.54	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	426.59	0.12	0.03
-1720	22.50	10.54	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	439.68	0.13	0.03
-1784	22.50	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	511.93	0.15	0.04
-1784	22.50	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	528.70	0.15	0.04
-974	29.85	3.35	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	954.00	0.28	0.07
-974	29.85	3.35	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	990.46	0.29	0.07
-692	29.02	0.67	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	182.34	9.61	787.76	136.08	0.04	0.01
-692	29.02	0.67	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	182.34	9.61	787.76	138.39	0.04	0.01
154	29.85	4.07	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	866.22	0.25	0.06
154	29.85	4.07	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	899.50	0.26	0.06
-1374	29.02	6.64	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	177.89	0.05	0.02
-1374	29.02	6.64	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	176.56	0.05	0.02
123	29.85	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1383.13	0.40	0.11
123	29.85	7.14	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1430.61	0.42	0.11
144	25.51	14.78	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1652.60	0.48	0.15
144	25.51	14.78	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1685.35	0.49	0.15
-1965	46.87	13.11	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1269.82	0.37	0.10
-1965	46.87	13.11	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1299.92	0.38	0.10
-791	0.00	2.01	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	852.36	0.25	0.07
-791	0.00	2.01	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	886.00	0.26	0.07
-931	0.00	3.35	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	1268.39	0.37	0.10
-931	0.00	3.35	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	1321.36	0.38	0.10
-933	1.39	3.35	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	534.40	0.16	0.05
-933	1.39	3.35	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	541.71	0.16	0.05
-2335	6.17	16.83	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1011.43	0.29	0.09
-2335	6.17	16.83	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1039.72	0.30	0.09
-2336	6.84	16.83	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.55	9.61	781.48	415.14	0.12	0.04
-2336	6.84	16.83	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.55	9.61	781.48	427.27	0.12	0.04
-2025	27.07	13.56	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	751.43	0.22	0.07
-2025	27.07	13.56	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	758.55	0.22	0.07
-1064	41.99	4.36	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1818.91	0.53	0.16
-1064	41.99	4.36	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1842.17	0.54	0.17
-859	58.15	1.97	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1522.07	0.45	0.11
-859	58.15	1.97	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1565.89	0.46	0.11
-971	28.47	3.35	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	584.05	0.17	0.05
-971	28.47	3.35	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	598.57	0.17	0.05
-1725	26.29	10.54	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	393.42	0.11	0.04
-1725	26.29	10.54	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	392.71	0.11	0.04
-1726	27.07	10.54	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	62.34	0.02	0.00
-1726	27.07	10.54	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	73.35	0.02	0.01
-1790	27.07	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	450.14	0.13	0.04
-1790	27.07	11.26	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	476.53	0.14	0.04
-1847	21.73	12.01	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	669.94	0.20	0.08
-1847	21.73	12.01	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	679.51	0.20	0.08
-1954	27.07	13.11	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	586.74	0.17	0.05
-1954	27.07	13.11	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	593.16	0.17	0.05
-2024	26.29	13.56	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	31.95	0.01	0.00
-2024	26.29	13.56	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	50.39	0.01	0.01
-1727	27.92	10.54	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	54.20	0.02	0.01
-1727	27.92	10.54	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	61.26	0.02	0.01
-1837	14.27	12.01	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	2.15	0.00	0.00
-1837	14.27	12.01	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	12.06	0.00	0.00
-2091	26.29	14.17	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.55	9.61	781.48	540.04	0.16	0.05
-2091	26.29	14.17	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.55	9.61	781.48	558.13	0.16	0.05
-2270	7.50	16.43	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.55	9.61	781.48	1236.39	0.36	0.11
-2270	7.50	16.43	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.55	9.61	781.48	1264.52	0.37	0.11
-998	57.47	3.29	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	122.81	0.04	0.01
-998	57.47	3.29	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	125.48	0.04	0.01
-1516	41.99	7.99	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	226.81	0.07	0.03
-1516	41.99	7.99	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	232.85	0.07	0.03
225	41.99	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	899.05	0.26	0.08
225	41.99	7.14	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	922.00	0.27	0.08
-2267	5.51	16.43	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	1897.91	0.55	0.21
-2267	5.51	16.43	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	1945.80	0.57	0.22
-932	0.70	3.35	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	419.76	0.12	0.03
-932	0.70	3.35	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	436.16	0.13	0.03
-1090	0.70	4.56	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	41.87	0.01	0.00
-1090	0.70	4.56	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	41.48	0.01	0.00

-1012	8.88	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2243.46	0.65	0.25
-1012	8.88	4.07	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2266.56	0.66	0.26
-730	6.17	1.34	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	908.30	0.26	0.08
-730	6.17	1.34	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	917.32	0.27	0.08
115	7.50	4.07	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1702.56	0.54	0.13
115	7.50	4.07	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1728.07	0.50	0.12
-1415	7.50	7.14	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	324.29	0.09	0.02
-1415	7.50	7.14	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	337.17	0.10	0.02
-1484	8.10	8.29	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	412.57	0.12	0.03
-1484	8.10	8.29	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	422.71	0.12	0.03
-1763	7.50	11.26	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	794.09	0.23	0.06
-1763	7.50	11.26	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	812.60	0.24	0.06
-1450	45.35	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2473.96	0.72	0.28
-1450	45.35	7.14	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2526.74	0.74	0.28
-2252	56.76	15.51	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2660.52	0.77	0.30
-2252	56.76	15.51	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2731.70	0.80	0.31
-1050	50.46	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1971.09	0.57	0.18
-1050	50.46	4.07	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2027.56	0.59	0.18
211	49.87	0.00	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	663.36	0.19	0.05
211	49.87	0.00	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	691.53	0.20	0.05
-637	50.46	0.00	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	382.44	0.11	0.04
-637	50.46	0.00	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	391.26	0.11	0.04
213	56.04	0.00	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2060.41	0.60	0.18
213	56.04	0.00	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2125.79	0.62	0.19
-2181	54.76	14.78	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2042.22	0.59	0.18
-2181	54.76	14.78	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2096.51	0.61	0.19
-1809	56.04	11.26	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1428.22	0.42	0.10
-1809	56.04	11.26	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1459.21	0.43	0.10
-1465	56.04	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1521.37	0.44	0.12
-1465	56.04	7.14	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1558.57	0.45	0.12
-1455	49.87	7.14	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1311.54	0.38	0.09
-1455	49.87	7.14	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1344.67	0.39	0.09
-1799	49.87	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1681.13	0.49	0.15
-1799	49.87	11.26	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1724.58	0.50	0.15
-2241	49.87	15.51	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1842.83	0.54	0.17
-2241	49.87	15.51	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1894.47	0.55	0.17
226	46.19	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2507.82	0.73	0.23
226	46.19	7.14	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2561.61	0.75	0.23
-1130	29.02	4.56	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	266.26	0.08	0.02
-1130	29.02	4.56	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	271.56	0.08	0.02
-1414	6.84	7.14	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	189.65	0.06	0.01
-1414	6.84	7.14	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	197.83	0.06	0.01
-671	13.54	0.67	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	648.36	0.19	0.06
-671	13.54	0.67	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	653.08	0.19	0.06
116	15.00	4.07	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1603.77	0.49	0.12
116	15.00	4.07	YY	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1628.74	0.47	0.11
-1425	14.27	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	62.83	0.02	0.01
-1425	14.27	7.14	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	79.18	0.02	0.01
-1774	15.00	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	911.65	0.27	0.07
-1774	15.00	11.26	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	939.17	0.27	0.07
-1894	11.35	12.76	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1085.14	0.32	0.08
-1894	11.35	12.76	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1117.16	0.33	0.09
-1427	15.45	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	58.04	0.02	0.00
-1427	15.45	7.14	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	64.49	0.02	0.01
-1355	15.00	6.64	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	532.67	0.16	0.04
-1355	15.00	6.64	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	544.68	0.16	0.04
143	18.65	14.78	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2531.44	0.83	0.22
143	18.65	14.78	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2574.52	0.75	0.20
117	22.50	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2209.12	0.67	0.18
117	22.50	4.07	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2243.46	0.65	0.17
-973	29.43	3.35	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	358.96	0.10	0.03
-973	29.43	3.35	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	376.51	0.11	0.03
-1784	22.50	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	601.04	0.18	0.05
-1784	22.50	11.26	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	627.84	0.18	0.06
-1436	22.50	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	536.84	0.16	0.04
-1436	22.50	7.14	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	553.50	0.16	0.04
-715	55.40	0.60	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	102.76	0.03	0.01
-715	55.40	0.60	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	103.57	0.03	0.01
-1345	8.10	6.64	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.61	12.44	763.09	14.20	0.00	0.00
-1345	8.10	6.64	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.61	12.44	763.09	22.14	0.01	0.00
158	7.50	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1065.71	0.31	0.10
158	7.50	18.40	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1092.79	0.32	0.10
-1954	27.07	13.11	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	791.70	0.23	0.06
-1954	27.07	13.11	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	801.65	0.23	0.06
-2454	56.76	17.66	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	143.31	0.04	0.02
-2454	56.76	17.66	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	140.54	0.04	0.02
255	56.04	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1795.57	0.52	0.14
255	56.04	18.40	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1862.05	0.54	0.14
253	49.87	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1587.96	0.46	0.12
253	49.87	18.40	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1652.88	0.48	0.13
-1064	41.99	4.36	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2084.95	0.61	0.19
-1064	41.99	4.36	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2110.18	0.61	0.19
-1729	29.02	10.54	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	52.08	0.02	0.01
-1729	29.02	10.54	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	55.40	0.02	0.01
-1794	29.43	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	811.06	0.24	0.07
-1794	29.43	11.26	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	831.16	0.24	0.07
-1965	46.87	13.11	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1235.26	0.36	0.10
-1965	46.87	13.11	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1259.64	0.37	0.10

-1255	57.47	5.64	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1157.64	0.34	0.10
-1255	57.47	5.64	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1193.74	0.35	0.11
-1790	27.07	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	873.37	0.25	0.07
-1790	27.07	11.26	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	904.97	0.26	0.07
-1426	15.00	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	50.32	0.01	0.00
-1426	15.00	7.14	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	58.50	0.02	0.00
144	25.51	14.78	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1775.94	0.52	0.16
144	25.51	14.78	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1799.47	0.52	0.16
148	18.65	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	718.16	0.21	0.06
148	18.65	18.40	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	729.07	0.21	0.07
-2442	49.12	17.66	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	236.34	0.07	0.03
-2442	49.12	17.66	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	234.83	0.07	0.03
-766	41.99	1.17	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1475.09	0.43	0.13
-766	41.99	1.17	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1502.61	0.44	0.13

Stato limite ultimo - Verifiche a punzonamento

Pil	CC	TCC	d <m>	V_{Ed} <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	u_0 <m>	β	ν	v_{Ed} (u_0) <daN/mq>	$V_{Rd,max}$ <daN/mq>	a <m>	u_1 <m>	ρ_1	v_{Ed} (u_1) <daN/mq>	$V_{Rd,c}$ <daN/mq>	A_{sw} <cmq>	$V_{Rd,cs}$ <daN/mq>	$u_{out,ef}$ <m>
15	37	SLU	0.25	64826.00	778.19	134.50	1.60	1.02	0.52	163465.00	489448.00	0.50	4.76	6.23	54972.80	62296.30	15.83	76097.30	0.00
16	37	SLU	0.25	59670.50	1835.44	287.53	1.60	1.04	0.52	154314.00	489448.00	0.50	4.76	6.23	51895.60	62296.30	15.83	76097.30	0.00
17	37	SLU	0.25	64109.50	816.66	817.21	1.60	1.02	0.52	162693.00	489448.00	0.50	4.76	5.29	54713.20	58977.20	15.83	73608.00	0.00
20	13	SND	0.25	25093.00	29756.90	10113.70	2.00	2.50	0.52	124221.00	489448.00	0.50	5.16	6.23	48169.20	62296.30	18.10	77690.20	0.00
21	1	SND	0.25	22409.20	23357.00	15820.30	2.00	2.50	0.52	111274.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	43148.90	58977.20	18.10	75200.90	0.00
22	1	SND	0.25	28991.60	16117.30	25254.30	2.00	2.23	0.52	128476.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	49819.20	58977.20	18.10	75200.90	0.00
26	37	SLU	0.25	43396.50	1162.48	1448.87	1.60	1.05	0.52	113473.00	489448.00	0.50	4.76	3.37	38160.80	52436.00	15.83	68702.10	0.00
27	13	SND	0.25	33647.50	20441.40	11893.50	2.00	1.84	0.52	122771.00	489448.00	0.50	5.16	6.23	47607.00	62296.30	18.10	77690.20	0.00
28	1	SND	0.25	29809.90	8263.58	21156.70	2.00	1.91	0.52	112939.00	489448.00	0.50	5.16	4.49	43794.50	55835.00	18.10	72844.20	0.00
32	13	SND	0.25	41553.40	26690.50	11270.60	2.00	1.83	0.52	151064.00	489448.00	0.50	5.16	6.23	58578.10	62296.30	18.10	77690.20	0.00
33	1	SND	0.25	27390.90	27467.80	13475.30	2.00	2.33	0.52	126806.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	49171.70	58977.20	18.10	75200.90	0.00
34	1	SND	0.25	21228.70	8124.42	27825.60	2.00	2.63	0.52	110772.00	489448.00	0.50	5.16	4.58	42954.20	56216.20	18.10	73130.10	0.00
37	1	SND	0.25	34913.10	7206.89	26501.10	2.00	1.94	0.52	134315.00	489448.00	0.50	5.16	3.89	52083.30	53221.00	18.10	70883.70	0.00
38	37	SLU	0.25	62574.70	8131.32	6054.85	2.00	1.19	0.52	148166.00	489448.00	0.50	5.16	6.23	57454.50	62296.30	18.10	77690.20	0.00
43	37	SLU	0.25	70166.10	2626.36	700.33	1.60	1.05	0.52	183224.00	489448.00	0.50	4.76	5.29	61617.80	58977.20	15.83	73608.00	4.97
44	1	SND	0.25	39118.20	12271.70	2119.39	1.60	1.44	0.52	139371.00	489448.00	0.50	4.76	3.37	46870.10	52436.00	15.83	68702.10	0.00

Armatura soletta a quota 9.26

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-2728	0.00	0.67	XX	37	SLU	15.71	8.48	-3818.51	-14526.60	3.804
-3008	0.00	3.35	XX	37	SLU	15.71	5.65	-9788.33	-14513.90	1.483
419	0.00	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65	-8890.26	-14513.90	1.633
431	0.00	11.26	XX	37	SLU	15.71	5.65	-8968.48	-14513.90	1.618
-4085	2.79	13.56	XX	37	SLU	5.65	5.65	5409.55	6100.45	1.128
-3360	15.45	5.94	XX	37	SLU	5.65	5.65	-5170.35	-6100.45	1.180
-2739	7.50	0.67	XX	37	SLU	8.48	5.65	-4209.29	-8504.62	2.020
-3491	7.50	7.14	XX	37	SLU	21.36	5.65	-12453.80	-19144.80	1.537
-4092	7.50	13.56	XX	37	SLU	11.31	5.65	-7166.37	-10863.70	1.516
-2936	58.15	1.97	XX	37	SLU	15.71	5.65	-8960.71	-14513.90	1.620
-3402	56.76	5.94	XX	37	SLU	5.65	5.65	-4678.08	-6100.45	1.304
-3385	45.35	5.94	XX	37	SLU	5.65	5.65	5428.76	6100.45	1.124
-3473	56.04	6.74	XX	37	SLU	11.31	5.65	-6153.39	-10863.70	1.765
-2783	49.87	0.60	XX	37	SLU	8.48	5.65	-5424.01	-8504.62	1.568
-3386	46.19	5.94	XX	37	SLU	5.65	8.48	5472.71	8504.62	1.554
-3463	49.87	6.74	XX	37	SLU	15.71	5.65	-11393.80	-14513.90	1.274
-3897	56.04	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65	-7736.37	-10863.70	1.404
-3532	49.87	7.14	XX	37	SLU	15.71	15.71	-11818.60	-14545.40	1.231
-3887	49.87	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65	-6121.75	-10863.70	1.775
-3006	29.85	2.68	XX	37	SLU	15.71	5.65	-8206.28	-14513.90	1.769
-3343	4.18	5.94	XX	37	SLU	5.65	8.48	6282.38	8504.62	1.354
-3908	2.79	12.01	XX	37	SLU	5.65	8.48	5837.70	8504.62	1.457
-2750	15.00	0.67	XX	37	SLU	8.48	5.65	-4554.15	-8504.62	1.867
-3502	15.00	7.14	XX	37	SLU	21.36	15.71	-13200.20	-19129.60	1.449
-3571	15.00	8.29	XX	37	SLU	21.36	5.65	-8171.51	-19144.80	2.343
-3857	15.45	11.26	XX	37	SLU	21.36	5.65	-8960.66	-19144.80	2.137
-4093	11.35	13.56	XX	37	SLU	11.31	5.65	-4612.73	-10863.70	2.355
-3512	22.50	7.14	XX	37	SLU	21.36	15.71	-10788.80	-19129.60	1.773
-3441	22.50	6.64	XX	37	SLU	21.36	5.65	-10421.20	-19144.80	1.837
-3797	22.50	10.54	XX	37	SLU	15.71	5.65	-5790.10	-14513.90	2.507
-3866	22.50	11.26	XX	37	SLU	15.71	15.71	-7147.41	-14545.40	2.035
423	29.85	7.14	XX	37	SLU	11.31	5.65	-7692.87	-10863.70	1.412
-3051	29.85	3.35	XX	37	SLU	15.71	15.71	-9355.22	-14545.40	1.555
-2771	29.85	0.67	XX	37	SLU	15.71	8.48	-3732.10	-14526.60	3.892
525	41.99	7.14	XX	37	SLU	11.31	11.31	-9784.72	-10935.00	1.118
-3594	42.83	7.99	XX	37	SLU	11.31	5.65	311.91	6290.33	20.167
-4059	46.87	13.11	XX	37	SLU	11.31	5.65	-4873.38	-10863.70	2.229
539	61.24	11.26	XX	37	SLU	8.48	5.65	-3125.23	-8504.62	2.721
-4009	27.07	12.76	XX	37	SLU	15.71	5.65	-6201.73	-14513.90	2.340
-3658	26.29	9.44	XX	37	SLU	5.65	8.48	2636.62	8504.62	3.226
-3802	26.29	10.54	XX	37	SLU	15.71	8.48	1068.60	8656.41	8.101
-3872	27.07	11.26	XX	37	SLU	15.71	8.48	-2108.98	-14526.60	6.888
-3453	41.99	6.74	XX	37	SLU	11.31	5.65	-6937.31	-10863.70	1.566

-3075	57.47	3.29	XX	37	SLU	15.71	5.65	178.18	6346.29	35.618
-3665	41.99	8.84	XX	37	SLU	8.48	5.65	760.48	6229.95	8.192
-3873	27.92	11.26	XX	37	SLU	5.65	8.48	-418.87	-6229.95	14.873
-3493	8.88	7.14	YY	37	SLU	5.65	5.65	-4509.59	-6100.45	1.353
-3009	0.70	3.35	YY	37	SLU	11.31	8.48	-2961.49	-10906.40	3.683
-4233	16.05	14.78	YY	37	SLU	5.65	5.65	5415.52	6100.45	1.126
406	7.50	0.00	YY	37	SLU	21.36	5.65	-11765.00	-19144.80	1.627
-3098	14.27	4.07	YY	37	SLU	5.65	8.48	6992.41	8504.62	1.216
-3491	7.50	7.14	YY	37	SLU	21.36	11.31	-10811.90	-19134.90	1.770
-3420	7.50	6.64	YY	37	SLU	21.36	5.65	-9903.37	-19144.80	1.933
-3845	7.50	11.26	YY	37	SLU	11.31	8.48	-2702.89	-10906.40	4.035
-4056	44.51	13.11	YY	37	SLU	5.65	5.65	-5295.79	-6100.45	1.152
-4270	54.11	14.78	YY	37	SLU	5.65	5.65	5403.32	6100.45	1.129
-3473	56.04	6.74	YY	37	SLU	11.31	5.65	-6005.51	-10863.70	1.809
-3332	57.47	5.64	YY	37	SLU	8.48	5.65	-3928.68	-8504.62	2.165
-3127	48.37	4.07	YY	37	SLU	5.65	8.48	7229.22	8504.62	1.176
511	49.87	0.00	YY	37	SLU	21.36	5.65	-13349.10	-19144.80	1.434
513	56.04	0.00	YY	37	SLU	8.48	5.65	-6650.44	-8504.62	1.279
-4272	55.40	14.78	YY	37	SLU	5.65	8.48	5809.16	8504.62	1.464
-3897	56.04	11.26	YY	37	SLU	11.31	5.65	-7398.24	-10863.70	1.468
-3532	49.87	7.14	YY	37	SLU	15.71	5.65	-11757.10	-14513.90	1.234
-3887	49.87	11.26	YY	37	SLU	11.31	5.65	-6325.52	-10863.70	1.717
-3048	28.47	3.35	YY	39	SLU	5.65	8.48	-43.36	-6229.95	>100
-3050	29.43	3.35	YY	37	SLU	11.31	8.48	-2241.01	-10906.40	4.867
-3209	28.47	4.56	YY	37	SLU	5.65	8.48	1718.70	8504.62	4.948
-3010	1.39	3.35	YY	37	SLU	5.65	8.48	-968.13	-6229.95	6.435
-3171	1.39	4.56	YY	37	SLU	5.65	8.48	893.45	8504.62	9.519
-3774	6.17	10.54	YY	37	SLU	5.65	8.48	302.06	8504.62	28.155
-3843	6.17	11.26	YY	37	SLU	5.65	8.48	-853.24	-6229.95	7.301
407	15.00	0.00	YY	37	SLU	21.36	5.65	-12770.70	-19144.80	1.499
-3432	15.45	6.64	YY	37	SLU	21.36	5.65	-11331.10	-19144.80	1.690
-3855	14.27	11.26	YY	37	SLU	15.71	5.65	-5111.40	-14513.90	2.840
-3989	12.08	12.76	YY	37	SLU	11.31	5.65	-4132.70	-10863.70	2.629
-3856	15.00	11.26	YY	37	SLU	15.71	15.71	-6945.03	-14545.40	2.094
-4239	20.96	14.78	YY	37	SLU	5.65	8.48	6871.58	8504.62	1.238
408	22.50	0.00	YY	37	SLU	15.71	5.65	-10526.10	-14513.90	1.379
-3512	22.50	7.14	YY	37	SLU	15.71	5.65	-10356.60	-14513.90	1.401
-3866	22.50	11.26	YY	37	SLU	11.31	5.65	-7138.93	-10863.70	1.522
-3210	29.02	4.56	YY	37	SLU	11.31	8.48	987.62	8611.86	8.720
509	41.99	0.00	YY	37	SLU	8.48	5.65	-4967.03	-8504.62	1.712
-2774	42.83	0.60	YY	37	SLU	8.48	5.65	693.50	6229.95	8.983
562	41.99	4.07	YY	37	SLU	5.65	11.31	6635.96	10863.70	1.637
-3382	42.83	5.94	YY	37	SLU	15.71	11.31	838.64	10963.70	13.073
525	41.99	7.14	YY	37	SLU	15.71	5.65	-7259.19	-14513.90	1.999
-3594	42.83	7.99	YY	37	SLU	15.71	5.65	738.38	6346.29	8.595
-4059	46.87	13.11	YY	37	SLU	11.31	5.65	-7461.89	-10863.70	1.456
-2844	42.83	1.17	YY	37	SLU	8.48	11.31	3062.24	10906.40	3.562
555	56.04	18.40	YY	37	SLU	15.71	5.65	-10347.10	-14513.90	1.403
553	49.87	18.40	YY	37	SLU	15.71	5.65	-8671.30	-14513.90	1.674
449	27.07	18.40	YY	37	SLU	8.48	5.65	-4643.54	-8504.62	1.831
-4498	14.27	17.93	YY	39	SLU	11.31	5.65	-1106.68	-10863.70	9.817
447	15.00	18.40	YY	37	SLU	11.31	5.65	-9183.88	-10863.70	1.183
448	18.65	18.40	YY	37	SLU	15.71	5.65	-12587.10	-14513.90	1.153
-4048	27.07	13.11	YY	37	SLU	11.31	5.65	-6522.44	-10863.70	1.666
-4092	7.50	13.56	YY	37	SLU	11.31	5.65	-1151.08	-10863.70	9.438
-3872	27.07	11.26	YY	37	SLU	11.31	5.65	-3325.22	-10863.70	3.267
-4054	42.83	13.11	YY	37	SLU	8.48	5.65	-3992.26	-8504.62	2.130
-4514	26.29	17.93	YY	37	SLU	8.48	5.65	196.91	6229.95	31.638
-3381	41.99	5.94	YY	37	SLU	15.71	11.31	-369.23	-14535.60	39.368

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-2728	0.00	0.67	XX	1	SND	15.71	8.48	-10624.60	-13671.70	1.287
-2798	0.00	1.34	XX	1	SND	15.71	5.65	-12078.10	-13684.00	1.133
419	0.00	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-10865.90	-13684.00	1.259
-3550	0.70	8.29	XX	1	SND	15.71	5.65	1844.52	5162.77	2.799
-3905	0.70	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65	2366.25	5162.77	2.182
431	0.00	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65	-12104.30	-13684.00	1.131
-3587	27.07	8.29	XX	1	SND	5.65	5.65	5138.37	5174.54	1.007
-4181	27.07	14.17	XX	1	SND	5.65	5.65	-5131.02	-5174.54	1.008
-2739	7.50	0.67	XX	13	SND	8.48	5.65	-5751.26	-7623.17	1.325
-3491	7.50	7.14	XX	1	SND	21.36	5.65	-14318.80	-18259.60	1.275
-4092	7.50	13.56	XX	1	SND	11.31	5.65	-9082.06	-10025.90	1.104
-4425	6.84	16.83	XX	1	SND	11.31	5.65	-6495.35	-10025.90	1.544
-2866	58.15	1.17	XX	1	SND	15.71	5.65	-8582.43	-13684.00	1.594
-2936	58.15	1.97	XX	1	SND	15.71	5.65	-11342.80	-13684.00	1.206
-3597	45.35	7.99	XX	1	SND	5.65	5.65	4260.91	5174.54	1.214
-3898	56.76	11.26	XX	1	SND	5.65	5.65	-5068.89	-5174.54	1.021
-3542	56.04	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	-9283.05	-10025.90	1.080
-2784	50.46	0.60	XX	13	SND	8.48	5.65	-3353.56	-7623.17	2.273
-2783	49.87	0.60	XX	13	SND	8.48	5.65	-5055.77	-7623.17	1.508
-3386	46.19	5.94	XX	1	SND	5.65	8.48	4007.76	7623.17	1.902
-3463	49.87	6.74	XX	1	SND	15.71	5.65	-11804.20	-13684.00	1.159
-3897	56.04	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-9991.49	-10025.90	1.003
-3532	49.87	7.14	XX	1	SND	15.71	15.71	-13499.10	-13640.90	1.011
-3533	50.46	7.14	XX	1	SND	15.71	15.71	-8789.75	-13640.90	1.552
-3887	49.87	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-9616.94	-10025.90	1.043

-2841	29.85	1.34	XX	1	SND	15.71	5.65	5086.26	5162.77	1.015
-3342	3.48	5.94	XX	1	SND	5.65	8.48	4790.33	7623.17	1.591
-4014	2.79	13.11	XX	13	SND	5.65	8.48	4638.54	7623.17	1.643
-2749	14.27	0.67	XX	1	SND	8.48	5.65	-3367.74	-7623.17	2.264
-2750	15.00	0.67	XX	13	SND	8.48	5.65	-5917.13	-7623.17	1.288
-3433	16.05	6.64	XX	1	SND	21.36	15.71	-3770.32	-18251.80	4.841
-3502	15.00	7.14	XX	1	SND	21.36	15.71	-16206.50	-18251.80	1.126
-3571	15.00	8.29	XX	1	SND	21.36	5.65	-9600.32	-18259.60	1.902
-3856	15.00	11.26	XX	1	SND	21.36	5.65	-14223.00	-18259.60	1.284
-4093	11.35	13.56	XX	1	SND	11.31	5.65	-9997.92	-10025.90	1.003
-3573	16.05	8.29	XX	1	SND	21.36	5.65	-4870.07	-18259.60	3.749
-3511	21.73	7.14	XX	1	SND	21.36	15.71	-9045.18	-18251.80	2.018
-3512	22.50	7.14	XX	1	SND	21.36	15.71	-14332.90	-18251.80	1.273
-3441	22.50	6.64	XX	1	SND	21.36	5.65	-11960.40	-18259.60	1.527
-3867	23.25	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65	2847.39	5162.77	1.813
-3936	22.50	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65	-8958.76	-13684.00	1.527
-3866	22.50	11.26	XX	1	SND	15.71	15.71	-12351.40	-13640.90	1.104
-3451	29.43	6.64	XX	1	SND	11.31	5.65	-4622.95	-10025.90	2.169
423	29.85	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	-9558.09	-10025.90	1.049
-3119	29.43	4.07	XX	1	SND	15.71	15.71	-8616.92	-13640.90	1.583
-3051	29.85	3.35	XX	1	SND	15.71	15.71	-12153.20	-13640.90	1.122
-2771	29.85	0.67	XX	1	SND	15.71	8.48	6473.68	7586.21	1.172
-3513	23.25	7.14	XX	1	SND	21.36	5.65	-9318.05	-18259.60	1.960
-3523	42.83	7.14	XX	1	SND	11.31	11.31	-4108.66	-9999.20	2.434
525	41.99	7.14	XX	1	SND	11.31	11.31	-9773.97	-9999.20	1.023
-3594	42.83	7.99	XX	1	SND	11.31	5.65	1431.35	5167.44	3.610
-3453	41.99	6.74	XX	1	SND	11.31	5.65	-7090.44	-10025.90	1.414
-3962	55.40	12.18	XX	1	SND	11.31	5.65	-4674.09	-10025.90	2.145
-4060	47.62	13.11	XX	1	SND	11.31	5.65	-5147.67	-10025.90	1.948
-4059	46.87	13.11	XX	1	SND	11.31	5.65	-8598.82	-10025.90	1.166
564	61.24	10.58	XX	1	SND	8.48	5.65	-2634.19	-7623.17	2.894
539	61.24	11.26	XX	1	SND	8.48	5.65	-5272.57	-7623.17	1.446
-3942	27.07	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65	4568.67	5162.77	1.130
-4009	27.07	12.76	XX	1	SND	15.71	5.65	-10165.70	-13684.00	1.346
-3731	27.07	9.70	XX	1	SND	5.65	8.48	5503.82	7623.17	1.385
-3873	27.92	11.26	XX	1	SND	5.65	8.48	-3631.57	-5170.74	1.424
-3872	27.07	11.26	XX	1	SND	15.71	8.48	5603.64	7586.21	1.354
-3665	41.99	8.84	XX	1	SND	8.48	5.65	1496.47	5170.74	3.455
-4233	16.05	14.78	YY	13	SND	5.65	5.65	4826.38	5174.54	1.072
-3942	27.07	12.01	YY	13	SND	5.65	5.65	-5068.31	-5174.54	1.021
-3078	0.70	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	-8701.20	-10011.90	1.151
406	7.50	0.00	YY	13	SND	21.36	5.65	-14865.50	-18259.60	1.228
-2740	8.10	0.67	YY	13	SND	21.36	5.65	2327.23	5157.69	2.216
-3086	6.17	4.07	YY	13	SND	5.65	8.48	5420.32	7623.17	1.406
-3491	7.50	7.14	YY	13	SND	21.36	11.31	-15196.50	-18255.70	1.201
-3560	7.50	8.29	YY	13	SND	21.36	11.31	-6023.87	-18255.70	3.031
-3420	7.50	6.64	YY	13	SND	21.36	5.65	-12107.60	-18259.60	1.508
-3559	6.84	8.29	YY	13	SND	21.36	5.65	1970.24	5157.69	2.618
-4021	7.50	13.11	YY	13	SND	11.31	8.48	6819.60	7600.87	1.115
-3845	7.50	11.26	YY	13	SND	11.31	8.48	-9218.47	-10011.90	1.086
-4330	49.87	15.51	YY	1	SND	5.65	5.65	4457.92	5174.54	1.161
-4055	43.67	13.11	YY	13	SND	5.65	5.65	-5071.88	-5174.54	1.020
-3542	56.04	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65	-8479.09	-10025.90	1.182
-3613	56.04	7.99	YY	13	SND	11.31	5.65	2529.94	5167.44	2.043
-3333	58.15	5.64	YY	13	SND	8.48	5.65	-6423.31	-7623.17	1.187
-3127	48.37	4.07	YY	25	SND	5.65	8.48	5171.27	7623.17	1.474
511	49.87	0.00	YY	13	SND	21.36	5.65	-13650.50	-18259.60	1.338
-2782	49.12	0.60	YY	13	SND	21.36	5.65	-3767.66	-18259.60	4.846
513	56.04	0.00	YY	13	SND	8.48	5.65	-6085.35	-7623.17	1.253
-4271	54.76	14.78	YY	13	SND	5.65	8.48	4289.82	7623.17	1.777
-3828	56.04	10.58	YY	13	SND	11.31	5.65	-5884.49	-10025.90	1.704
-3897	56.04	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-9881.03	-10025.90	1.015
-3532	49.87	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65	-12737.30	-13684.00	1.074
-3603	49.87	7.99	YY	13	SND	15.71	5.65	-4464.85	-13684.00	3.065
-3887	49.87	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-8133.16	-10025.90	1.233
-3818	49.87	10.58	YY	13	SND	11.31	5.65	-5250.91	-10025.90	1.909
-3117	28.47	4.07	YY	13	SND	5.65	8.48	-3460.24	-5170.74	1.494
-3048	28.47	3.35	YY	13	SND	5.65	8.48	-4058.97	-5170.74	1.274
-3119	29.43	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	-9550.86	-10011.90	1.048
-3171	1.39	4.56	YY	13	SND	5.65	8.48	-2663.99	-5170.74	1.941
-3010	1.39	3.35	YY	13	SND	5.65	8.48	-4744.88	-5170.74	1.090
-4019	6.17	13.11	YY	13	SND	5.65	8.48	-4255.63	-5170.74	1.215
407	15.00	0.00	YY	13	SND	21.36	5.65	-15735.10	-18259.60	1.160
-2749	14.27	0.67	YY	13	SND	21.36	5.65	2132.50	5157.69	2.419
-3502	15.00	7.14	YY	13	SND	21.36	5.65	-14140.20	-18259.60	1.291
-3571	15.00	8.29	YY	13	SND	21.36	5.65	2419.94	5157.69	2.131
-3787	15.00	10.54	YY	13	SND	15.71	5.65	3148.45	5162.77	1.640
-3855	14.27	11.26	YY	13	SND	15.71	5.65	-7537.72	-13684.00	1.815
-4027	11.35	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65	-8764.26	-10025.90	1.144
-3856	15.00	11.26	YY	13	SND	15.71	15.71	-11082.20	-13640.90	1.231
-4239	20.96	14.78	YY	1	SND	5.65	8.48	5139.62	7623.17	1.483
408	22.50	0.00	YY	13	SND	15.71	5.65	-12277.00	-13684.00	1.115
-2761	23.25	0.67	YY	13	SND	15.71	5.65	1923.30	5162.77	2.684
-3512	22.50	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65	-12844.30	-13684.00	1.065
-3797	22.50	10.54	YY	13	SND	11.31	5.65	-5783.69	-10025.90	1.733
-3866	22.50	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-9654.90	-10025.90	1.038
-3581	22.50	8.29	YY	13	SND	15.71	5.65	-5442.43	-13684.00	2.514
-2774	42.83	0.60	YY	13	SND	8.48	5.65	2349.84	5170.74	2.200

509	41.99	0.00	YY	13	SND	8.48	5.65	-5515.73	-7623.17	1.382
562	41.99	4.07	YY	13	SND	5.65	11.31	5080.59	10025.90	1.973
-3382	42.83	5.94	YY	13	SND	15.71	11.31	1643.85	9979.12	6.071
-3381	41.99	5.94	YY	13	SND	15.71	11.31	-1692.50	-13660.40	8.071
525	41.99	7.14	YY	1	SND	15.71	5.65	-6997.90	-13684.00	1.955
-3594	42.83	7.99	YY	1	SND	15.71	5.65	2059.42	5162.77	2.507
-4059	46.87	13.11	YY	1	SND	11.31	5.65	-8932.66	-10025.90	1.122
-2843	41.99	1.17	YY	13	SND	8.48	11.31	3850.85	10011.90	2.600
-4542	56.76	17.66	YY	13	SND	15.71	5.65	1622.47	5162.77	3.182
555	56.04	18.40	YY	13	SND	15.71	5.65	-11792.90	-13684.00	1.160
-4531	49.87	17.66	YY	13	SND	15.71	5.65	-5291.85	-13684.00	2.586
553	49.87	18.40	YY	13	SND	15.71	5.65	-10867.60	-13684.00	1.259
-4514	26.29	17.93	YY	13	SND	8.48	5.65	1871.19	5170.74	2.763
449	27.07	18.40	YY	13	SND	8.48	5.65	-6848.50	-7623.17	1.113
-4498	14.27	17.93	YY	1	SND	11.31	5.65	1842.98	5167.44	2.804
447	15.00	18.40	YY	13	SND	11.31	5.65	-9819.38	-10025.90	1.021
448	18.65	18.40	YY	13	SND	15.71	5.65	-13043.90	-13684.00	1.049
-4505	19.42	17.93	YY	13	SND	15.71	5.65	-4213.49	-13684.00	3.248
-4113	26.29	13.56	YY	13	SND	11.31	5.65	-3706.84	-10025.90	2.705
-4048	27.07	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65	-7730.22	-10025.90	1.297
-4127	47.62	13.66	YY	1	SND	11.31	5.65	-5703.94	-10025.90	1.758
-4091	6.84	13.56	YY	13	SND	11.31	5.65	3355.12	5167.44	1.540
-4092	7.50	13.56	YY	13	SND	11.31	5.65	2913.05	5167.44	1.774
-3873	27.92	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	4844.03	5167.44	1.067
-3872	27.07	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-8329.71	-10025.90	1.204
-4054	42.83	13.11	YY	13	SND	8.48	5.65	-5356.86	-7623.17	1.423
-3000	26.29	2.68	YY	13	SND	5.65	8.48	4153.23	7623.17	1.835

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-2729	0.70	0.67	XX	37	SLU	15.71	8.48		4769.73				15698.50	3.291
-2729	0.70	0.67	XX	1	SND	15.71	8.48		7450.59				13213.90	1.774
-3009	0.70	3.35	XX	37	SLU	15.71	5.65	12.57	9317.71	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.992
-3078	0.70	4.07	XX	13	SND	15.71	5.65	12.57	12291.30	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.268
-2964	0.70	2.68	XX	37	SLU	15.71	5.65		6594.99				15698.50	2.380
-2799	0.70	1.34	XX	1	SND	15.71	5.65		7795.42				13213.90	1.695
-3481	0.70	7.14	XX	37	SLU	15.71	5.65		10358.50				15698.50	1.516
-3481	0.70	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65		10132.70				13213.90	1.304
-3835	0.70	11.26	XX	37	SLU	15.71	5.65		12047.90				15698.50	1.303
-3835	0.70	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65		12734.30				13213.90	1.038
-2738	6.84	0.67	XX	37	SLU	5.65	5.65		9169.99				13213.90	1.441
-2738	6.84	0.67	XX	13	SND	5.65	5.65		9773.35				13213.90	1.352
-2739	7.50	0.67	XX	37	SLU	8.48	5.65	12.57	1003.28	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	27.790
-2739	7.50	0.67	XX	13	SND	8.48	5.65	12.57	7016.79	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	3.973
-3490	6.84	7.14	XX	37	SLU	21.36	5.65		16000.10				17392.90	1.087
-3490	6.84	7.14	XX	1	SND	21.36	5.65		15710.30				17392.90	1.107
-3235	57.47	4.89	XX	37	SLU	15.71	5.65		6674.97				15698.50	2.352
-3332	57.47	5.64	XX	13	SND	15.71	5.65		8950.10				15698.50	1.754
-2782	49.12	0.60	XX	37	SLU	5.65	5.65		8609.10				13213.90	1.535
-2782	49.12	0.60	XX	13	SND	5.65	5.65		8580.31				13213.90	1.540
-3541	55.40	7.14	XX	37	SLU	11.31	5.65		11904.70				14070.30	1.182
-3541	55.40	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65		12559.10				13213.90	1.052
-2784	50.46	0.60	XX	37	SLU	8.48	5.65		10640.60				13213.90	1.242
-2784	50.46	0.60	XX	13	SND	8.48	5.65		10323.70				13213.90	1.280
-3387	46.87	5.94	XX	37	SLU	5.65	8.48		2298.46				13213.90	5.749
-3387	46.87	5.94	XX	1	SND	5.65	8.48		1793.05				13213.90	7.370
-3464	50.46	6.74	XX	37	SLU	15.71	5.65		14877.70				15698.50	1.055
-3464	50.46	6.74	XX	1	SND	15.71	5.65		15085.40				15698.50	1.041
-3533	50.46	7.14	XX	37	SLU	15.71	15.71		14056.10				15698.50	1.117
-3533	50.46	7.14	XX	1	SND	15.71	15.71		15238.80				15698.50	1.030
-3888	50.46	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65		10316.00				14070.30	1.364
-3888	50.46	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65		11128.20				13213.90	1.187
-3005	29.43	2.68	XX	37	SLU	15.71	5.65		7021.50				15698.50	2.236
-2840	29.43	1.34	XX	1	SND	15.71	5.65		8678.18				13213.90	1.523
-3487	4.84	7.14	XX	37	SLU	5.65	8.48		3109.43				13213.90	4.250
-3487	4.84	7.14	XX	1	SND	5.65	8.48		2712.85				13213.90	4.871
-4016	4.18	13.11	XX	37	SLU	5.65	8.48		1673.74				13213.90	7.895
-3977	4.18	12.76	XX	13	SND	5.65	8.48		1883.50				13213.90	7.016
-3844	6.84	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65		9419.59				14070.30	1.494
-4020	6.84	13.11	XX	13	SND	11.31	5.65		11095.50				13213.90	1.191
-2751	15.45	0.67	XX	37	SLU	8.48	5.65		10824.30				13213.90	1.221
-2751	15.45	0.67	XX	13	SND	8.48	5.65		11254.50				13213.90	1.174
-3433	16.05	6.64	XX	37	SLU	21.36	15.71		15236.70				17392.90	1.142
-3501	14.27	7.14	XX	1	SND	21.36	15.71		14636.70				15698.50	1.073
-3572	15.45	8.29	XX	37	SLU	21.36	5.65		6400.16				17392.90	2.718
-3572	15.45	8.29	XX	1	SND	21.36	5.65		8421.06				17392.90	2.065
-3927	15.45	12.01	XX	37	SLU	21.36	5.65		9503.86				17392.90	1.830
-3927	15.45	12.01	XX	1	SND	21.36	5.65		11776.80				13213.90	1.122
-4028	12.08	13.11	XX	37	SLU	11.31	5.65		6062.18				14070.30	2.321
-3989	12.08	12.76	XX	13	SND	11.31	5.65		10040.00				13213.90	1.316
-3511	21.73	7.14	XX	37	SLU	21.36	15.71		14307.90				17392.90	1.216
-3511	21.73	7.14	XX	1	SND	21.36	15.71		14124.10				15698.50	1.111
-3440	21.73	6.64	XX	37	SLU	21.36	5.65		12770.90				17392.90	1.362
-3440	21.73	6.64	XX	1	SND	21.36	5.65		13617.50				17392.90	1.277
-3935	21.73	12.01	XX	37	SLU	15.71	5.65		9136.10				15698.50	1.718
-3935	21.73	12.01	XX	1	SND	15.71	5.65		11175.60				13213.90	1.182
-3865	21.73	11.26	XX	37	SLU	15.71	15.71		12489.90				15698.50	1.257

-3865	21.73	11.26	XX	1	SND	15.71	15.71		14348.00				15698.50	1.094
-3522	29.43	7.14	XX	37	SLU	11.31	5.65		10049.40				14070.30	1.400
-3522	29.43	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65		9457.04				13213.90	1.397
-3050	29.43	3.35	XX	37	SLU	15.71	15.71	12.57	9620.18	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.898
-3119	29.43	4.07	XX	13	SND	15.71	15.71	12.57	15162.20	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.839
-2770	29.43	0.67	XX	37	SLU	15.71	8.48		5473.43				15698.50	2.868
-2770	29.43	0.67	XX	1	SND	15.71	8.48		8863.25				13213.90	1.491
-3382	42.83	5.94	XX	37	SLU	5.65	5.65	12.57	2729.31	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	10.215
-3382	42.83	5.94	XX	1	SND	5.65	5.65	12.57	3112.77	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	8.957
525	41.99	7.14	XX	37	SLU	11.31	11.31	12.57	24954.60	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.117
525	41.99	7.14	XX	1	SND	11.31	11.31	12.57	21294.20	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.309
-3593	41.99	7.99	XX	37	SLU	11.31	5.65		6281.39				14070.30	2.240
-3593	41.99	7.99	XX	1	SND	11.31	5.65		6812.58				14070.30	2.065
-3896	55.40	11.26	XX	37	SLU	11.31	5.65		12693.40				14070.30	1.108
-3896	55.40	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65		12784.20				13213.90	1.034
-4060	47.62	13.11	XX	37	SLU	11.31	5.65		7047.56				14070.30	1.996
-4060	47.62	13.11	XX	1	SND	11.31	5.65		9937.50				13213.90	1.330
-4047	26.29	13.11	XX	37	SLU	15.71	5.65		9500.48				15698.50	1.652
-4047	26.29	13.11	XX	1	SND	15.71	5.65		10587.00				13213.90	1.248
-3804	27.92	10.54	XX	37	SLU	5.65	8.48		2018.02				13213.90	6.548
-3804	27.92	10.54	XX	1	SND	5.65	8.48		6020.94				13213.90	2.195
-2750	15.00	0.67	XX	37	SLU	8.48	5.65	12.57	836.86	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	33.316
-2750	15.00	0.67	XX	13	SND	8.48	5.65	12.57	6115.78	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	4.559
-3871	26.29	11.26	XX	37	SLU	15.71	8.48		3572.93				15698.50	4.394
-3871	26.29	11.26	XX	1	SND	15.71	8.48		7458.52				13213.90	1.772
-3915	7.50	12.01	XX	37	SLU	11.31	5.65	12.57	311.69	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	89.450
-3915	7.50	12.01	XX	13	SND	11.31	5.65	12.57	9825.19	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.838
-3453	41.99	6.74	XX	37	SLU	11.31	5.65	12.57	11928.30	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.337
-3453	41.99	6.74	XX	1	SND	11.31	5.65	12.57	11798.00	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.363
-3665	41.99	8.84	XX	37	SLU	8.48	5.65		1229.78				13213.90	10.745
-3665	41.99	8.84	XX	1	SND	8.48	5.65		2103.71				13213.90	6.281
-3361	16.05	5.94	YY	37	SLU	5.65	5.65		11414.80				13213.90	1.158
-3451	29.43	6.64	YY	13	SND	5.65	5.65		10311.50				13213.90	1.281
-3078	0.70	4.07	YY	37	SLU	11.31	8.48	12.57	2829.17	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	9.855
-3078	0.70	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	12.57	15925.50	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.751
-3170	0.70	4.56	YY	37	SLU	11.31	8.48		5423.51				14070.30	2.594
-3170	0.70	4.56	YY	13	SND	11.31	8.48		8687.37				13213.90	1.521
-2740	8.10	0.67	YY	37	SLU	21.36	5.65		7805.93				17392.90	2.228
-2740	8.10	0.67	YY	13	SND	21.36	5.65		10277.50				13213.90	1.286
-2739	7.50	0.67	YY	37	SLU	21.36	5.65	12.57	15613.40	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.786
-2739	7.50	0.67	YY	13	SND	21.36	5.65	12.57	16388.50	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.701
-3192	15.45	4.56	YY	37	SLU	5.65	8.48		7788.18				13213.90	1.697
-3192	15.45	4.56	YY	1	SND	5.65	8.48		6381.97				13213.90	2.071
-3419	6.84	6.64	YY	37	SLU	21.36	5.65		13926.40				17392.90	1.249
-3419	6.84	6.64	YY	13	SND	21.36	5.65		15879.20				17392.90	1.095
-3560	7.50	8.29	YY	37	SLU	21.36	11.31		8049.76				17392.90	2.161
-3560	7.50	8.29	YY	13	SND	21.36	11.31		12418.70				14070.30	1.133
-3391	49.87	5.94	YY	37	SLU	5.65	5.65		11868.00				13213.90	1.113
-3391	49.87	5.94	YY	13	SND	5.65	5.65		9607.73				13213.90	1.375
-3472	55.40	6.74	YY	37	SLU	11.31	5.65		8430.90				14070.30	1.669
-3472	55.40	6.74	YY	13	SND	11.31	5.65		9431.99				14070.30	1.492
-3404	58.15	5.94	YY	37	SLU	8.48	5.65		4904.47				13213.90	2.694
-3404	58.15	5.94	YY	13	SND	8.48	5.65		7367.59				13213.90	1.794
-3320	49.87	5.64	YY	37	SLU	5.65	8.48		7439.03				13213.90	1.776
-3320	49.87	5.64	YY	13	SND	5.65	8.48		5754.36				13213.90	2.296
-2783	49.87	0.60	YY	37	SLU	21.36	5.65		16857.40				17392.90	1.032
-2783	49.87	0.60	YY	13	SND	21.36	5.65		15290.20				17392.90	1.138
-2793	56.04	0.60	YY	37	SLU	8.48	5.65		7023.31				13213.90	1.881
-2793	56.04	0.60	YY	13	SND	8.48	5.65		6029.82				13213.90	2.191
-4207	56.04	14.21	YY	37	SLU	5.65	8.48		1770.99				13213.90	7.461
-4207	56.04	14.21	YY	13	SND	5.65	8.48		1634.42				13213.90	8.085
-3464	50.46	6.74	YY	37	SLU	15.71	5.65		12189.30				15698.50	1.288
-3464	50.46	6.74	YY	1	SND	15.71	5.65		13299.00				15698.50	1.180
-3953	49.87	12.18	YY	37	SLU	11.31	5.65		7953.49				14070.30	1.769
-3953	49.87	12.18	YY	1	SND	11.31	5.65		8653.55				13213.90	1.527
-3209	28.47	4.56	YY	37	SLU	5.65	8.48		1530.49				13213.90	8.634
-3209	28.47	4.56	YY	13	SND	5.65	8.48		2379.09				13213.90	5.554
-3211	29.43	4.56	YY	37	SLU	11.31	8.48		4983.99				14070.30	2.823
-3211	29.43	4.56	YY	13	SND	11.31	8.48		11746.70				13213.90	1.125
-3079	1.39	4.07	YY	37	SLU	5.65	8.48		2781.37				13213.90	4.751
-3079	1.39	4.07	YY	13	SND	5.65	8.48		4663.20				13213.90	2.834
-3774	6.17	10.54	YY	37	SLU	5.65	8.48		1304.54				13213.90	10.129
-3774	6.17	10.54	YY	13	SND	5.65	8.48		3748.98				13213.90	3.525
-3775	6.84	10.54	YY	37	SLU	11.31	8.48		5527.97				14070.30	2.545
-3844	6.84	11.26	YY	13	SND	11.31	8.48		11128.20				13213.90	1.187
-2751	15.45	0.67	YY	37	SLU	21.36	5.65		8913.70				17392.90	1.951
-2751	15.45	0.67	YY	13	SND	21.36	5.65		11605.00				13213.90	1.139
-3430	14.27	6.64	YY	37	SLU	21.36	5.65		13107.70				17392.90	1.327
-3430	14.27	6.64	YY	13	SND	21.36	5.65		13877.60				17392.90	1.253
-3925	14.27	12.01	YY	37	SLU	15.71	5.65		4607.67				15698.50	3.407
-3855	14.27	11.26	YY	1	SND	15.71	5.65		9459.47				13213.90	1.397
-3921	11.35	12.01	YY	37	SLU	11.31	5.65		5113.80				14070.30	2.751
-4028	12.08	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65		8941.90				13213.90	1.478
-4108	22.50	13.56	YY	37	SLU	5.65	8.48		3356.28				13213.90	3.937
-4108	22.50	13.56	YY	13	SND	5.65	8.48		2617.51				13213.90	5.048
-2760	22.50	0.67	YY	37	SLU	15.71	5.65		13652.00				15698.50	1.150
-2760	22.50	0.67	YY	13	SND	15.71	5.65		12798.70				13213.90	1.032
-3440	21.73	6.64	YY	37	SLU	15.71	5.65		12170.90				15698.50	1.290

-3440	21.73	6.64	YY	1	SND	15.71	5.65		13017.00				15698.50	1.206
-3936	22.50	12.01	YY	37	SLU	11.31	5.65		13482.00				14070.30	1.044
-3936	22.50	12.01	YY	1	SND	11.31	5.65		13589.90				14070.30	1.035
-3119	29.43	4.07	YY	37	SLU	11.31	8.48	12.57	3813.69	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	7.311
-3119	29.43	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	12.57	19784.60	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.409
-2773	41.99	0.60	YY	37	SLU	8.48	5.65		7915.65				13213.90	1.669
-2773	41.99	0.60	YY	13	SND	8.48	5.65		7909.90				13213.90	1.671
-3310	41.99	5.64	YY	37	SLU	5.65	11.31		11304.80				14070.30	1.245
-3310	41.99	5.64	YY	13	SND	5.65	11.31		9232.23				14070.30	1.524
-3381	41.99	5.94	YY	37	SLU	15.71	11.31	12.57	16216.90	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.719
-3381	41.99	5.94	YY	13	SND	15.71	11.31	12.57	12728.30	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.190
-3453	41.99	6.74	YY	37	SLU	15.71	5.65	12.57	23672.00	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.178
-3453	41.99	6.74	YY	1	SND	15.71	5.65	12.57	17727.70	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.573
-3593	41.99	7.99	YY	37	SLU	15.71	5.65		9497.45				15698.50	1.653
-3593	41.99	7.99	YY	13	SND	15.71	5.65		9410.62				13213.90	1.404
-3963	56.04	12.18	YY	37	SLU	11.31	5.65		13518.70				14070.30	1.041
-3963	56.04	12.18	YY	13	SND	11.31	5.65		12378.00				13213.90	1.068
-4126	46.87	13.66	YY	37	SLU	11.31	5.65		9621.46				14070.30	1.462
-4126	46.87	13.66	YY	1	SND	11.31	5.65		11775.80				13213.90	1.122
-2843	41.99	1.17	YY	37	SLU	8.48	11.31		13621.80				14070.30	1.033
-2843	41.99	1.17	YY	13	SND	8.48	11.31		11186.40				13213.90	1.181
-4541	56.04	17.66	YY	37	SLU	15.71	5.65		13194.10				15698.50	1.190
-4541	56.04	17.66	YY	13	SND	15.71	5.65		12505.80				13213.90	1.057
-4531	49.87	17.66	YY	37	SLU	15.71	5.65		11535.60				15698.50	1.361
-4531	49.87	17.66	YY	13	SND	15.71	5.65		11663.90				13213.90	1.133
-4114	27.07	13.56	YY	37	SLU	11.31	5.65		9639.04				14070.30	1.460
-4114	27.07	13.56	YY	1	SND	11.31	5.65		10047.40				13213.90	1.315
-4091	6.84	13.56	YY	37	SLU	11.31	5.65		1165.44				14070.30	12.073
-4091	6.84	13.56	YY	13	SND	11.31	5.65		7056.84				13213.90	1.872
-2750	15.00	0.67	YY	37	SLU	21.36	5.65	12.57	17165.60	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.624
-2750	15.00	0.67	YY	13	SND	21.36	5.65	12.57	17315.80	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.610
-3803	27.07	10.54	YY	37	SLU	11.31	5.65		5108.48				14070.30	2.754
-3803	27.07	10.54	YY	13	SND	11.31	5.65		8670.63				13213.90	1.524
-3926	15.00	12.01	YY	37	SLU	15.71	15.71		12005.60				15698.50	1.308
-3926	15.00	12.01	YY	13	SND	15.71	15.71		14373.30				15698.50	1.092
-3915	7.50	12.01	YY	37	SLU	11.31	8.48	12.57	766.84	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	36.358
-3915	7.50	12.01	YY	13	SND	11.31	8.48	12.57	14951.70	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.865

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_C <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-2728	0.00	0.67	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-2711.79	25.84	778.45
-2728	0.00	0.67	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-2428.70	23.14	697.19
-3008	0.00	3.35	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-6971.25	67.90	1998.47
-3008	0.00	3.35	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-6181.68	60.21	1772.12
419	0.00	7.14	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-6356.87	61.92	1822.34
419	0.00	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5590.06	54.45	1602.52
431	0.00	11.26	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-6445.08	62.77	1847.63
431	0.00	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5653.48	55.06	1620.70
-4085	2.79	13.56	XX	40	SLE R	5.65	5.65	3852.28	56.41	2936.82
-4085	2.79	13.56	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	3467.14	50.77	2643.21
-3360	15.45	5.94	XX	40	SLE R	5.65	5.65	-3695.80	54.12	2817.52
-3360	15.45	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-3341.81	48.93	2547.66
-2739	7.50	0.67	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-3017.98	37.20	1559.47
-2739	7.50	0.67	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2737.12	33.74	1414.34
-3491	7.50	7.14	XX	40	SLE R	21.36	5.65	-8888.70	77.88	1902.20
-3491	7.50	7.14	XX	45	SLE Q	21.36	5.65	-8084.16	70.83	1730.03
-4092	7.50	13.56	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-5106.87	56.18	2003.37
-4092	7.50	13.56	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-4693.95	51.64	1841.38
-2936	58.15	1.97	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-6343.36	61.78	1818.47
-2936	58.15	1.97	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5697.64	55.49	1633.36
-3402	56.76	5.94	XX	40	SLE R	5.65	5.65	-3332.37	48.80	2540.46
-3402	56.76	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-3035.27	44.45	2313.96
-3385	45.35	5.94	XX	40	SLE R	5.65	5.65	3866.17	56.61	2947.41
-3385	45.35	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	3467.80	50.78	2643.71
-3473	56.04	6.74	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-4389.22	48.28	1721.84
-3473	56.04	6.74	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3991.37	43.91	1565.77
-2783	49.87	0.60	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-3909.10	48.19	2019.93
-2783	49.87	0.60	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2774.39	34.20	1433.60
-3386	46.19	5.94	XX	40	SLE R	5.65	8.48	3900.06	48.08	2015.27
-3386	46.19	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	3497.71	43.12	1807.36
-3463	49.87	6.74	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-8132.42	79.21	2331.34
-3463	49.87	6.74	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-7378.77	71.87	2115.29
-3897	56.04	11.26	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-5527.05	60.80	2168.20
-3897	56.04	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-5060.83	55.67	1985.30
-3532	49.87	7.14	XX	40	SLE R	15.71	15.71	-8437.33	76.42	2430.03
-3532	49.87	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	15.71	-7646.05	69.26	2202.13
-3887	49.87	11.26	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-4353.94	47.90	1708.00
-3887	49.87	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3932.55	43.26	1542.69
-3006	29.85	2.68	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-5829.05	56.77	1671.03
-3006	29.85	2.68	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5178.55	50.44	1484.55
-3343	4.18	5.94	XX	40	SLE R	5.65	8.48	4479.26	55.22	2314.55
-3343	4.18	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	4037.49	49.77	2086.28
-3908	2.79	12.01	XX	40	SLE R	5.65	8.48	4156.18	51.23	2147.61
-3908	2.79	12.01	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	3746.30	46.18	1935.81
-2750	15.00	0.67	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-3259.30	40.18	1684.16
-2750	15.00	0.67	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2927.47	36.09	1512.70
-3502	15.00	7.14	XX	40	SLE R	21.36	15.71	-9435.39	76.33	2024.32

-3502	15.00	7.14	XX	45	SLE Q	21.36	15.71	-8515.53	68.89	1826.97
-3571	15.00	8.29	XX	40	SLE R	21.36	5.65	-5847.28	51.23	1251.33
-3571	15.00	8.29	XX	45	SLE Q	21.36	5.65	-5273.63	46.21	1128.57
-3857	15.45	11.26	XX	40	SLE R	21.36	5.65	-6401.35	56.09	1369.90
-3857	15.45	11.26	XX	45	SLE Q	21.36	5.65	-5789.75	50.73	1239.02
-4093	11.35	13.56	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-3269.59	35.97	1282.62
-4093	11.35	13.56	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-2932.98	32.26	1150.58
-3512	22.50	7.14	XX	40	SLE R	21.36	15.71	-7728.15	62.52	1658.04
-3512	22.50	7.14	XX	45	SLE Q	21.36	15.71	-7037.90	56.93	1509.95
-3441	22.50	6.64	XX	40	SLE R	21.36	5.65	-7463.97	65.40	1597.30
-3441	22.50	6.64	XX	45	SLE Q	21.36	5.65	-6803.18	59.61	1455.89
-3797	22.50	10.54	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-4150.32	40.42	1189.78
-3936	22.50	12.01	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-3924.96	38.23	1125.18
-3866	22.50	11.26	XX	40	SLE R	15.71	15.71	-5116.48	46.34	1473.59
-3866	22.50	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	15.71	-4663.86	42.24	1343.23
423	29.85	7.14	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-5469.76	60.17	2145.72
423	29.85	7.14	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-4847.66	53.33	1901.68
-3051	29.85	3.35	XX	40	SLE R	15.71	15.71	-6653.44	60.26	1916.25
-3051	29.85	3.35	XX	45	SLE Q	15.71	15.71	-5884.49	53.30	1694.79
-2771	29.85	0.67	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-2623.00	25.00	752.96
-2771	29.85	0.67	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-2379.22	22.67	682.98
525	41.99	7.14	XX	40	SLE R	11.31	11.31	-6998.04	74.21	2755.26
525	41.99	7.14	XX	45	SLE Q	11.31	11.31	-6326.74	67.09	2490.96
-3594	42.83	7.99	XX	40	SLE R	11.31	5.65	212.03	3.05	162.14
-3594	42.83	7.99	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	175.71	2.53	134.36
-4059	46.87	13.11	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-3465.83	38.13	1359.61
-4059	46.87	13.11	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3127.05	34.40	1226.70
539	61.24	11.26	XX	40	SLE R	8.48	5.65	-2236.64	27.57	1155.73
539	61.24	11.26	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-1928.19	23.77	996.35
-4009	27.07	12.76	XX	40	SLE R	15.71	5.65	-4366.69	42.53	1251.81
-4009	27.07	12.76	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-3849.56	37.49	1103.56
-3658	26.29	9.44	XX	40	SLE R	5.65	8.48	1900.71	23.43	982.14
-3658	26.29	9.44	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	1763.14	21.73	911.06
-3802	26.29	10.54	XX	40	SLE R	15.71	8.48	791.54	9.28	411.72
-3802	26.29	10.54	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	792.49	9.29	412.21
-3872	27.07	11.26	XX	40	SLE R	15.71	8.48	-1467.76	13.99	421.34
-3872	27.07	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	8.48	-1210.73	11.54	347.56
-3453	41.99	6.74	XX	40	SLE R	11.31	5.65	-4960.63	54.57	1946.00
-3453	41.99	6.74	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-4473.34	49.21	1754.84
-3075	57.47	3.29	XX	40	SLE R	15.71	5.65	131.22	1.87	100.54
-3075	57.47	3.29	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	120.66	1.72	92.45
-3665	41.99	8.84	XX	40	SLE R	8.48	5.65	510.54	7.41	389.84
-3665	41.99	8.84	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	411.51	5.97	314.23
-3873	27.92	11.26	XX	40	SLE R	5.65	8.48	-285.05	4.14	217.66
-3873	27.92	11.26	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	-209.84	3.05	160.23
-3493	8.88	7.14	YY	40	SLE R	5.65	5.65	-3221.22	47.17	2455.72
-3493	8.88	7.14	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	-2935.24	42.98	2237.71
-3009	0.70	3.35	YY	40	SLE R	11.31	8.48	-2102.42	22.69	826.30
-3009	0.70	3.35	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	-1840.53	19.87	723.37
-4233	16.05	14.78	YY	40	SLE R	5.65	5.65	3881.83	56.84	2959.35
-4233	16.05	14.78	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	3482.73	51.00	2655.09
406	7.50	0.00	YY	40	SLE R	21.36	5.65	-8436.46	73.92	1805.42
406	7.50	0.00	YY	45	SLE Q	21.36	5.65	-7446.62	65.25	1593.59
-3098	14.27	4.07	YY	40	SLE R	5.65	8.48	4994.08	61.56	2580.57
-3098	14.27	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	4477.21	55.19	2313.49
-3491	7.50	7.14	YY	40	SLE R	21.36	11.31	-7720.17	64.57	1654.42
-3491	7.50	7.14	YY	45	SLE Q	21.36	11.31	-7032.50	58.82	1507.05
-3420	7.50	6.64	YY	40	SLE R	21.36	5.65	-7063.01	61.89	1511.50
-3420	7.50	6.64	YY	45	SLE Q	21.36	5.65	-6464.47	56.64	1383.41
-3845	7.50	11.26	YY	40	SLE R	11.31	8.48	-1932.89	20.86	759.67
-3845	7.50	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	-1763.81	19.04	693.22
-4056	44.51	13.11	YY	40	SLE R	5.65	5.65	-3773.65	55.26	2876.87
-4056	44.51	13.11	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	-3449.56	50.51	2629.80
-4270	54.11	14.78	YY	40	SLE R	5.65	5.65	3859.84	56.52	2942.58
-4270	54.11	14.78	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	3459.72	50.66	2637.55
-3473	56.04	6.74	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-4283.31	47.12	1680.29
-3473	56.04	6.74	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-3915.20	43.07	1535.88
-3332	57.47	5.64	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-2780.87	34.28	1436.95
-3332	57.47	5.64	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-2459.99	30.32	1271.14
-3127	48.37	4.07	YY	40	SLE R	5.65	8.48	5168.04	63.71	2670.46
-3127	48.37	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	4639.37	57.19	2397.28
511	49.87	0.00	YY	40	SLE R	21.36	5.65	-9610.23	84.20	2056.61
511	49.87	0.00	YY	45	SLE Q	21.36	5.65	-8500.76	74.48	1819.18
513	56.04	0.00	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-4763.98	58.72	2461.67
513	56.04	0.00	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-4220.05	52.02	2180.61
-4272	55.40	14.78	YY	40	SLE R	5.65	8.48	4148.89	51.14	2143.84
-4272	55.40	14.78	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	3721.65	45.88	1923.07
-3897	56.04	11.26	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-5278.22	58.06	2070.59
-3897	56.04	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4847.25	53.32	1901.52
-3532	49.87	7.14	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-8383.76	81.66	2403.39
-3532	49.87	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-7632.70	74.34	2188.09
-3887	49.87	11.26	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-4489.85	49.39	1761.32
-3887	49.87	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4081.03	44.89	1600.94
-3048	28.47	3.35	YY	42	SLE R	5.65	8.48	-29.87	0.43	22.81
-3209	28.47	4.56	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	1115.44	13.75	576.38
-3050	29.43	3.35	YY	40	SLE R	11.31	8.48	-1600.44	17.28	629.01
-3050	29.43	3.35	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	-1369.27	14.78	538.16
-3209	28.47	4.56	YY	40	SLE R	5.65	8.48	1223.91	15.09	632.43

-3010	1.39	3.35	YY	40	SLE R	5.65	8.48	-682.36	9.90	521.04
-3010	1.39	3.35	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	-586.26	8.51	447.66
-3171	1.39	4.56	YY	40	SLE R	5.65	8.48	640.56	7.90	330.99
-3171	1.39	4.56	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	595.32	7.34	307.62
-3774	6.17	10.54	YY	40	SLE R	5.65	8.48	214.42	2.64	110.79
-3843	6.17	11.26	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	-801.50	11.63	612.02
-3843	6.17	11.26	YY	40	SLE R	5.65	8.48	-610.65	8.86	466.29
407	15.00	0.00	YY	40	SLE R	21.36	5.65	-9145.23	80.13	1957.10
407	15.00	0.00	YY	45	SLE Q	21.36	5.65	-8045.61	70.50	1721.78
-3432	15.45	6.64	YY	40	SLE R	21.36	5.65	-8090.84	70.89	1731.45
-3432	15.45	6.64	YY	45	SLE Q	21.36	5.65	-7350.59	64.41	1573.04
-3855	14.27	11.26	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-3650.91	35.56	1046.62
-3855	14.27	11.26	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-3313.29	32.27	949.83
-3989	12.08	12.76	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-2929.36	32.22	1149.15
-3989	12.08	12.76	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-2612.39	28.74	1024.81
-3856	15.00	11.26	YY	40	SLE R	15.71	15.71	-4961.21	44.94	1428.87
-3856	15.00	11.26	YY	45	SLE Q	15.71	15.71	-4505.42	40.81	1297.60
-4239	20.96	14.78	YY	40	SLE R	5.65	8.48	4916.29	60.60	2540.38
-4239	20.96	14.78	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	4425.63	54.55	2286.84
408	22.50	0.00	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-7540.49	73.44	2161.65
408	22.50	0.00	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-6649.45	64.77	1906.22
-3512	22.50	7.14	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-7409.71	72.17	2124.16
-3512	22.50	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-6766.10	65.90	1939.65
-3866	22.50	11.26	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-5086.31	55.95	1995.30
-3866	22.50	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4619.63	50.82	1812.23
-3210	29.02	4.56	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	726.80	8.70	377.04
-3210	29.02	4.56	YY	40	SLE R	11.31	8.48	702.95	8.41	364.67
509	41.99	0.00	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-3575.19	44.07	1847.40
509	41.99	0.00	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3181.66	39.22	1644.05
-2774	42.83	0.60	YY	40	SLE R	8.48	5.65	473.08	6.87	361.24
-2774	42.83	0.60	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	436.81	6.34	333.55
562	41.99	4.07	YY	40	SLE R	5.65	11.31	4737.84	52.12	1858.60
562	41.99	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	11.31	4274.10	47.02	1676.68
-3382	42.83	5.94	YY	40	SLE R	15.71	11.31	613.13	6.34	242.02
-3382	42.83	5.94	YY	45	SLE Q	15.71	11.31	502.39	5.19	198.31
525	41.99	7.14	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-5182.64	50.48	1485.72
525	41.99	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-4751.02	46.27	1361.99
-3594	42.83	7.99	YY	40	SLE R	15.71	5.65	544.67	7.75	417.34
-3594	42.83	7.99	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	482.70	6.87	369.86
-4059	46.87	13.11	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-5304.50	58.35	2080.89
-4059	46.87	13.11	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4825.56	53.08	1893.01
-2844	42.83	1.17	YY	40	SLE R	8.48	11.31	2156.80	23.28	847.68
-2844	42.83	1.17	YY	45	SLE Q	8.48	11.31	1961.43	21.17	770.89
555	56.04	18.40	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-7443.71	72.50	2133.91
555	56.04	18.40	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-6577.66	64.07	1885.63
553	49.87	18.40	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-6256.67	60.94	1793.62
553	49.87	18.40	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-5485.36	53.43	1572.50
449	27.07	18.40	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-3373.83	41.59	1743.35
449	27.07	18.40	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3004.60	37.04	1552.56
-4498	14.27	17.93	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-797.74	8.78	312.95
447	15.00	18.40	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-6592.32	72.52	2586.09
-4498	14.27	17.93	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	34.87	0.50	26.66
447	15.00	18.40	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-5878.75	64.67	2306.16
448	18.65	18.40	YY	40	SLE R	15.71	5.65	-9051.84	88.16	2594.92
448	18.65	18.40	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-8075.52	78.66	2315.03
-4048	27.07	13.11	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-4602.62	50.63	1805.55
-4048	27.07	13.11	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4155.28	45.71	1630.07
-4092	7.50	13.56	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-817.69	8.99	320.77
-4092	7.50	13.56	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-748.76	8.24	293.73
-3872	27.07	11.26	YY	40	SLE R	11.31	5.65	-2353.56	25.89	923.27
-3872	27.07	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-2068.35	22.75	811.39
-4054	42.83	13.11	YY	40	SLE R	8.48	5.65	-2861.13	35.27	1478.42
-4054	42.83	13.11	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-2660.00	32.79	1374.49
-4514	26.29	17.93	YY	40	SLE R	8.48	5.65	120.55	1.75	92.05
-4514	26.29	17.93	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	100.58	1.46	76.80
-3381	41.99	5.94	YY	40	SLE R	15.71	11.31	-248.26	2.32	71.36
-3381	41.99	5.94	YY	45	SLE Q	15.71	11.31	-279.31	2.61	80.29

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	ϕ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-2728	0.00	0.67	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	697.19	0.20	0.05
-2728	0.00	0.67	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	713.73	0.21	0.05
-3008	0.00	3.35	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1772.12	0.57	0.14
-3008	0.00	3.35	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1823.88	0.53	0.13
419	0.00	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1602.52	0.49	0.12
419	0.00	7.14	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1653.93	0.48	0.12
431	0.00	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1620.70	0.50	0.12
431	0.00	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1674.21	0.49	0.12
-4085	2.79	13.56	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2643.21	0.77	0.30
-4085	2.79	13.56	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2717.34	0.79	0.31
-3360	15.45	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2547.66	0.74	0.29
-3360	15.45	5.94	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2615.79	0.76	0.29
-2739	7.50	0.67	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1414.34	0.41	0.13
-2739	7.50	0.67	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1449.75	0.42	0.13
-3491	7.50	7.14	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1730.03	0.63	0.14
-3491	7.50	7.14	XX	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1774.15	0.55	0.12
-4092	7.50	13.56	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1841.38	0.54	0.14

-4092	7.50	13.56	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1881.51	0.55	0.15
-2936	58.15	1.97	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1633.36	0.51	0.12
-2936	58.15	1.97	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1678.22	0.49	0.12
-3402	56.76	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2313.96	0.67	0.26
-3402	56.76	5.94	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2370.22	0.69	0.27
-3385	45.35	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2643.71	0.77	0.30
-3385	45.35	5.94	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2720.81	0.79	0.31
-3473	56.04	6.74	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1565.77	0.46	0.12
-3473	56.04	6.74	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1603.94	0.47	0.12
-2783	49.87	0.60	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1433.60	0.42	0.13
-2783	49.87	0.60	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1473.60	0.43	0.13
-3386	46.19	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1807.36	0.53	0.16
-3386	46.19	5.94	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1860.14	0.54	0.17
-3463	49.87	6.74	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2115.29	0.74	0.18
-3463	49.87	6.74	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2170.39	0.63	0.15
-3897	56.04	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1985.30	0.58	0.15
-3897	56.04	11.26	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2031.39	0.59	0.16
-3532	49.87	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	2202.13	0.78	0.19
-3532	49.87	7.14	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	2260.44	0.66	0.16
-3887	49.87	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1542.69	0.45	0.12
-3887	49.87	11.26	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1587.93	0.46	0.12
-3006	29.85	2.68	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1484.55	0.43	0.10
-3006	29.85	2.68	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1527.31	0.44	0.11
-3343	4.18	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2086.28	0.61	0.19
-3343	4.18	5.94	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2144.06	0.62	0.19
-3908	2.79	12.01	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1935.81	0.56	0.17
-3908	2.79	12.01	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1989.17	0.58	0.18
-2750	15.00	0.67	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1512.70	0.44	0.14
-2750	15.00	0.67	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1553.59	0.45	0.14
-3502	15.00	7.14	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	129.10	23.63	696.54	1826.97	0.67	0.15
-3502	15.00	7.14	XX	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	129.10	23.63	696.54	1876.62	0.59	0.13
-3571	15.00	8.29	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1128.57	0.34	0.07
-3571	15.00	8.29	XX	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1159.82	0.34	0.07
-3857	15.45	11.26	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1239.02	0.39	0.09
-3857	15.45	11.26	XX	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1271.19	0.37	0.08
-4093	11.35	13.56	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1150.58	0.34	0.09
-4093	11.35	13.56	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1180.93	0.34	0.09
-3512	22.50	7.14	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	129.10	23.63	696.54	1509.95	0.52	0.11
-3512	22.50	7.14	XX	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	129.10	23.63	696.54	1547.93	0.45	0.10
-3441	22.50	6.64	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1455.89	0.50	0.11
-3441	22.50	6.64	XX	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1492.16	0.43	0.09
-3936	22.50	12.01	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1125.18	0.33	0.08
-3936	22.50	12.01	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1153.35	0.34	0.08
-3866	22.50	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	1343.23	0.39	0.09
-3866	22.50	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	1377.73	0.40	0.10
423	29.85	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1901.68	0.55	0.15
423	29.85	7.14	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1958.08	0.57	0.15
-3051	29.85	3.35	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	1694.79	0.53	0.13
-3051	29.85	3.35	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	1745.04	0.51	0.12
-2771	29.85	0.67	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	682.98	0.20	0.05
-2771	29.85	0.67	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	697.60	0.20	0.05
525	41.99	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	2490.96	0.81	0.22
525	41.99	7.14	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	2555.95	0.74	0.20
-3594	42.83	7.99	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	134.36	0.04	0.02
-3594	42.83	7.99	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	142.80	0.04	0.02
-4059	46.87	13.11	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1226.70	0.36	0.10
-4059	46.87	13.11	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1256.31	0.37	0.10
539	61.24	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	996.35	0.29	0.09
539	61.24	11.26	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1034.29	0.30	0.09
-4009	27.07	12.76	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1103.56	0.32	0.08
-4009	27.07	12.76	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1139.23	0.33	0.08
-3658	26.29	9.44	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	911.06	0.27	0.08
-3658	26.29	9.44	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	930.00	0.27	0.08
-3802	26.29	10.54	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	182.34	9.61	787.76	412.21	0.12	0.04
-3802	26.29	10.54	XX	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	182.34	9.61	787.76	413.69	0.12	0.04
-3872	27.07	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	347.56	0.10	0.02
-3872	27.07	11.26	XX	43	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.19	17.31	720.77	364.80	0.11	0.03
-3453	41.99	6.74	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1754.84	0.51	0.14
-3453	41.99	6.74	XX	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1801.44	0.52	0.14
-3075	57.47	3.29	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	92.45	0.03	0.01
-3075	57.47	3.29	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	95.08	0.03	0.01
-3665	41.99	8.84	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	314.23	0.09	0.04
-3665	41.99	8.84	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	333.62	0.10	0.04
-3873	27.92	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	160.23	0.05	0.02
-3873	27.92	11.26	XX	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	173.13	0.05	0.02
-3493	8.88	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2237.71	0.65	0.25
-3493	8.88	7.14	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2295.23	0.67	0.26
-3009	0.70	3.35	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	723.37	0.21	0.06
-3009	0.70	3.35	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	746.36	0.22	0.06
-4233	16.05	14.78	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2655.09	0.77	0.30
-4233	16.05	14.78	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2732.33	0.80	0.31
406	7.50	0.00	YY	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1593.59	0.56	0.12
406	7.50	0.00	YY	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1643.71	0.48	0.11
-3098	14.27	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2313.49	0.67	0.21
-3098	14.27	4.07	YY	43	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2380.19	0.69	0.21
-3491	7.50	7.14	YY	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	128.62	23.63	689.83	1507.05	0.52	0.11
-3491	7.50	7.14	YY	43	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	128.62	23.63	689.83	1545.11	0.45	0.10
-3420	7.50	6.64	YY	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1383.41	0.46	0.10

-3420	7.50	6.64	YY	43	SLE	F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1416.17	0.41	0.09
-3845	7.50	11.26	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	693.22	0.20	0.05
-3845	7.50	11.26	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	709.63	0.21	0.06
-4056	44.51	13.11	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2629.80	0.77	0.30
-4056	44.51	13.11	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2688.54	0.78	0.30
-4270	54.11	14.78	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2637.55	0.77	0.30
-4270	54.11	14.78	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2713.63	0.79	0.31
-3473	56.04	6.74	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1535.88	0.45	0.12
-3473	56.04	6.74	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1571.86	0.46	0.12
-3332	57.47	5.64	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1271.14	0.37	0.11
-3332	57.47	5.64	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1309.87	0.38	0.12
-3127	48.37	4.07	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2397.28	0.70	0.22
-3127	48.37	4.07	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2465.80	0.72	0.22
511	49.87	0.00	YY	45	SLE	Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1819.18	0.67	0.15
511	49.87	0.00	YY	43	SLE	F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1874.75	0.59	0.13
513	56.04	0.00	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2180.61	0.64	0.20
513	56.04	0.00	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2247.71	0.65	0.20
-4272	55.40	14.78	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1923.07	0.56	0.17
-4272	55.40	14.78	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1977.94	0.58	0.18
-3897	56.04	11.26	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1901.52	0.55	0.15
-3897	56.04	11.26	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1945.78	0.57	0.15
-3532	49.87	7.14	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2188.09	0.78	0.19
-3532	49.87	7.14	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2243.02	0.66	0.16
-3887	49.87	11.26	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1600.94	0.47	0.12
-3887	49.87	11.26	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1644.09	0.48	0.13
-3209	28.47	4.56	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	576.38	0.17	0.05
-3209	28.47	4.56	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	591.35	0.17	0.05
-3050	29.43	3.35	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	538.16	0.16	0.04
-3050	29.43	3.35	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	558.29	0.16	0.04
-3010	1.39	3.35	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	447.66	0.13	0.05
-3010	1.39	3.35	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	462.14	0.13	0.05
-3171	1.39	4.56	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	307.62	0.09	0.03
-3171	1.39	4.56	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	314.60	0.09	0.03
-3843	6.17	11.26	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	612.02	0.18	0.07
-3774	6.17	10.54	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	95.02	0.03	0.01
-3843	6.17	11.26	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	441.05	0.13	0.05
407	15.00	0.00	YY	45	SLE	Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1721.78	0.63	0.14
407	15.00	0.00	YY	43	SLE	F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1777.06	0.55	0.12
-3432	15.45	6.64	YY	45	SLE	Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1573.04	0.55	0.12
-3432	15.45	6.64	YY	43	SLE	F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1612.84	0.47	0.10
-3855	14.27	11.26	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	949.83	0.28	0.07
-3855	14.27	11.26	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	975.54	0.28	0.07
-3989	12.08	12.76	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1024.81	0.30	0.08
-3989	12.08	12.76	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1053.05	0.31	0.08
-3856	15.00	11.26	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	1297.60	0.38	0.09
-3856	15.00	11.26	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	142.02	17.31	730.75	1331.99	0.39	0.09
-4239	20.96	14.78	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2286.84	0.67	0.21
-4239	20.96	14.78	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2350.03	0.68	0.21
408	22.50	0.00	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1906.22	0.64	0.15
408	22.50	0.00	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1966.66	0.57	0.14
-3512	22.50	7.14	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1939.65	0.66	0.16
-3512	22.50	7.14	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1986.68	0.58	0.14
-3866	22.50	11.26	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1812.23	0.53	0.14
-3866	22.50	11.26	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1860.28	0.54	0.14
-3210	29.02	4.56	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	377.04	0.11	0.03
-3210	29.02	4.56	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	385.32	0.11	0.03
509	41.99	0.00	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1644.05	0.48	0.15
509	41.99	0.00	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1690.04	0.49	0.15
-2774	42.83	0.60	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	333.55	0.10	0.04
-2774	42.83	0.60	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	342.98	0.10	0.04
562	41.99	4.07	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1676.68	0.49	0.13
562	41.99	4.07	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1722.96	0.50	0.13
-3382	42.83	5.94	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.61	12.44	763.09	198.31	0.06	0.02
-3382	42.83	5.94	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.61	12.44	763.09	207.69	0.06	0.02
525	41.99	7.14	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1361.99	0.40	0.09
525	41.99	7.14	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1394.80	0.41	0.10
-3594	42.83	7.99	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	369.86	0.11	0.04
-3594	42.83	7.99	YY	44	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.46	6.79	816.91	377.21	0.11	0.04
-4059	46.87	13.11	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1893.01	0.55	0.15
-4059	46.87	13.11	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1937.43	0.56	0.15
-2844	42.83	1.17	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	770.89	0.22	0.06
-2844	42.83	1.17	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	791.63	0.23	0.06
555	56.04	18.40	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1885.63	0.63	0.15
555	56.04	18.40	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1941.97	0.57	0.14
553	49.87	18.40	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1572.50	0.48	0.11
553	49.87	18.40	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1622.36	0.47	0.11
449	27.07	18.40	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1552.56	0.45	0.14
449	27.07	18.40	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1598.14	0.47	0.14
-4498	14.27	17.93	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	26.66	0.01	0.00
-4498	14.27	17.93	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	27.84	0.01	0.00
447	15.00	18.40	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2306.16	0.72	0.19
447	15.00	18.40	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2372.19	0.69	0.18
448	18.65	18.40	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2315.03	0.84	0.20
448	18.65	18.40	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	2380.13	0.73	0.17
-4048	27.07	13.11	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1630.07	0.47	0.13
-4048	27.07	13.11	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1673.89	0.49	0.13
-4092	7.50	13.56	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	293.73	0.09	0.02
-4092	7.50	13.56	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	300.29	0.09	0.02

-3872	27.07	11.26	YY	45	SLE	Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	811.39	0.24	0.06
-3872	27.07	11.26	YY	43	SLE	F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	839.47	0.24	0.07
-4054	42.83	13.11	YY	45	SLE	Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1374.49	0.40	0.12
-4054	42.83	13.11	YY	43	SLE	F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1397.44	0.41	0.13
-4514	26.29	17.93	YY	45	SLE	Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	76.80	0.02	0.01
-4514	26.29	17.93	YY	43	SLE	F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	81.28	0.02	0.01
-3381	41.99	5.94	YY	45	SLE	Q	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	80.29	0.02	0.01
-3381	41.99	5.94	YY	43	SLE	F	40.86	100.00	0.50	14.29	141.53	17.31	724.86	79.23	0.02	0.01

Stato limite ultimo - Verifiche a punzonamento

Pil	CC	TCC	d <m>	V_{Ed} <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	u_0 <m>	β	ν	v_{Ed} (u_0) <daN/mq>	$V_{Rd,max}$ <daN/mq>	a <m>	u_1 <m>	ρ_1	v_{Ed} (u_1) <daN/mq>	$V_{Rd,c}$ <daN/mq>	A_{sw} <cmq>	$V_{Rd,cs}$ <daN/mq>	$u_{out,ef}$ <m>
20	13	SND	0.25	60957.80	30908.50	8171.17	2.00	1.63	0.52	196664.00	489448.00	0.50	5.16	8.48	76260.60	69020.10	32.17	103530.00	5.70
21	13	SND	0.25	56419.50	11161.80	25589.30	2.00	1.59	0.52	178062.00	489448.00	0.50	5.16	8.48	69047.10	69020.10	32.17	103530.00	5.16
22	1	SND	0.25	58974.70	16919.30	23652.30	2.00	1.59	0.52	185886.00	489448.00	0.50	5.16	7.27	72081.20	65572.10	32.17	98358.10	5.67
27	37	SLU	0.25	75810.10	15289.00	7409.35	2.00	1.27	0.52	190654.00	489448.00	0.50	5.16	6.23	73930.00	62296.30	32.17	93444.50	6.12
28	1	SND	0.25	26805.80	8391.95	20178.80	2.00	1.97	0.52	104944.00	489448.00	0.50	5.16	4.49	40694.20	55835.00	18.10	72844.20	0.00
32	13	SND	0.25	27966.00	25650.90	11044.70	2.00	2.19	0.52	121630.00	489448.00	0.50	5.16	4.49	47164.50	55835.00	18.10	72844.20	0.00
33	1	SND	0.25	38078.70	30787.10	13900.60	2.00	2.06	0.52	155554.00	489448.00	0.50	5.16	7.27	60319.40	65572.10	18.10	80147.00	0.00
34	1	SND	0.25	38851.30	14277.70	28362.70	2.00	1.98	0.52	152289.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	59053.10	58977.20	18.10	75200.90	5.16
37	1	SND	0.25	33329.30	8207.25	20496.10	2.00	1.79	0.52	118418.00	489448.00	0.50	5.16	4.49	45919.00	55835.00	18.10	72844.20	0.00
38	37	SLU	0.25	61792.90	10678.00	4048.62	2.00	1.22	0.52	149651.00	489448.00	0.50	5.16	4.49	58030.20	55835.00	18.10	72844.20	5.36

Armatura soletta a quota 13.26

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
30.00	4.80	4.80	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-5086	0.00	3.35	XX	39	SLU	11.31	5.65	-6054.17	-10863.70	1.794
-5459	22.50	5.94	XX	39	SLU	5.65	5.65	-5279.89	-6100.45	1.155
619	0.00	7.14	XX	39	SLU	8.48	5.65	-5455.30	-8504.62	1.559
631	0.00	11.26	XX	39	SLU	11.31	5.65	-5076.30	-10863.70	2.140
-5503	3.48	6.64	XX	39	SLU	5.65	5.65	4909.34	6100.45	1.243
620	7.50	7.14	XX	39	SLU	15.71	5.65	-10349.30	-14513.90	1.402
632	7.50	11.26	XX	38	SLU	11.31	5.65	-6142.62	-10863.70	1.769
-6135	27.07	13.11	XX	39	SLU	8.48	5.65	-3902.25	-8504.62	2.179
728	56.04	7.14	XX	39	SLU	8.48	5.65	-4449.97	-8504.62	1.911
-5831	49.87	9.70	XX	39	SLU	5.65	5.65	-5188.67	-6100.45	1.176
727	49.87	7.14	XX	39	SLU	15.71	5.65	-9583.96	-14513.90	1.514
-5681	45.35	7.99	XX	39	SLU	5.65	5.65	5473.07	6100.45	1.115
-5129	29.85	3.35	XX	39	SLU	11.31	5.65	-5959.76	-10863.70	1.823
-4861	57.47	0.60	XX	39	SLU	11.31	5.65	-2775.80	-10863.70	3.914
-6031	46.19	12.18	XX	39	SLU	5.65	8.48	5954.25	8504.62	1.428
738	56.04	11.26	XX	39	SLU	8.48	5.65	-5370.41	-8504.62	1.584
737	49.87	11.26	XX	39	SLU	11.31	5.65	-8659.49	-10863.70	1.255
-5612	45.35	7.14	XX	39	SLU	5.65	8.48	5557.98	8504.62	1.530
-6312	7.50	14.78	XX	39	SLU	8.48	5.65	-5239.87	-8504.62	1.623
621	15.00	7.14	XX	39	SLU	21.36	5.65	-11853.60	-19144.80	1.615
633	15.00	11.26	XX	39	SLU	15.71	5.65	-7939.06	-14513.90	1.828
-6313	11.35	14.78	XX	39	SLU	11.31	5.65	-3867.82	-10863.70	2.809
-6382	11.35	15.61	XX	39	SLU	8.48	5.65	-3978.63	-8504.62	2.138
622	22.50	7.14	XX	39	SLU	15.71	5.65	-8950.39	-14513.90	1.622
634	22.50	11.26	XX	39	SLU	11.31	5.65	-5666.83	-10863.70	1.917
725	41.99	7.14	XX	39	SLU	11.31	5.65	-9450.97	-10863.70	1.149
-5322	57.47	4.89	XX	39	SLU	11.31	5.65	-4399.05	-10863.70	2.470
623	29.85	7.14	XX	39	SLU	8.48	5.65	-5136.85	-8504.62	1.656
-6207	41.99	13.66	XX	39	SLU	8.48	5.65	-5407.67	-8504.62	1.573
-5179	14.27	4.07	YY	39	SLU	5.65	5.65	5459.49	6100.45	1.117
-6661	19.42	18.40	YY	39	SLU	5.65	5.65	-4015.49	-6100.45	1.519
-5087	0.70	3.35	YY	39	SLU	8.48	5.65	-2155.51	-8504.62	3.946
606	7.50	0.00	YY	39	SLU	15.71	5.65	-8077.91	-14513.90	1.797
620	7.50	7.14	YY	39	SLU	15.71	5.65	-8727.46	-14513.90	1.663
632	7.50	11.26	YY	38	SLU	11.31	5.65	-2576.47	-10863.70	4.217
-6135	27.07	13.11	YY	39	SLU	8.48	5.65	-4279.33	-8504.62	1.987
-5902	50.46	10.58	YY	39	SLU	5.65	5.65	-4867.99	-6100.45	1.253
728	56.04	7.14	YY	39	SLU	8.48	5.65	-4380.88	-8504.62	1.941
727	49.87	7.14	YY	39	SLU	11.31	5.65	-8959.49	-10863.70	1.213
762	41.99	4.07	YY	39	SLU	5.65	8.48	6450.87	8504.62	1.318
-5142	50.46	3.29	YY	39	SLU	5.65	5.65	5342.56	6100.45	1.142
-5128	29.43	3.35	YY	39	SLU	11.31	8.48	-1659.65	-10906.40	6.571
-5297	29.02	4.56	YY	39	SLU	11.31	8.48	963.54	8611.86	8.938
711	49.87	0.00	YY	39	SLU	11.31	5.65	-8511.35	-10863.70	1.276
-5208	48.37	4.07	YY	39	SLU	5.65	8.48	5958.00	8504.62	1.427
738	56.04	11.26	YY	39	SLU	8.48	5.65	-5365.14	-8504.62	1.585
737	49.87	11.26	YY	39	SLU	11.31	5.65	-7291.76	-10863.70	1.490
-5994	8.10	12.01	YY	38	SLU	11.31	8.48	-1651.42	-10906.40	6.604
607	15.00	0.00	YY	39	SLU	15.71	5.65	-8708.61	-14513.90	1.667
-5521	15.45	6.64	YY	39	SLU	15.71	5.65	-9521.75	-14513.90	1.524
633	15.00	11.26	YY	39	SLU	11.31	5.65	-5657.99	-10863.70	1.920
-6072	12.08	12.76	YY	38	SLU	11.31	5.65	-3995.22	-10863.70	2.719
608	22.50	0.00	YY	39	SLU	11.31	5.65	-7173.70	-10863.70	1.514
622	22.50	7.14	YY	39	SLU	11.31	5.65	-8397.84	-10863.70	1.294
634	22.50	11.26	YY	39	SLU	8.48	5.65	-5417.62	-8504.62	1.570

-5472	42.83	5.94	YY	37	SLU	8.48	5.65	608.89	6229.95	10.232
725	41.99	7.14	YY	39	SLU	8.48	5.65	-7554.79	-8504.62	1.126
-5422	57.47	5.64	YY	39	SLU	8.48	5.65	-3004.32	-8504.62	2.831
647	15.00	18.40	YY	39	SLU	8.48	5.65	-6511.99	-8504.62	1.306
753	49.87	18.40	YY	39	SLU	11.31	5.65	-7429.08	-10863.70	1.462
648	18.65	18.40	YY	39	SLU	11.31	5.65	-8781.80	-10863.70	1.237
-5497	61.24	5.94	YY	37	SLU	11.31	11.31	-396.21	-10935.00	27.599
-5496	60.23	5.94	YY	37	SLU	5.65	11.31	-396.21	-6290.33	15.876
755	56.04	18.40	YY	39	SLU	11.31	5.65	-6317.55	-10863.70	1.720
741	41.99	13.11	YY	39	SLU	8.48	5.65	-5762.19	-8504.62	1.476
751	41.99	18.40	YY	39	SLU	8.48	5.65	-7407.04	-8504.62	1.148

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-4794	0.00	0.67	XX	1	SND	11.31	5.65	4194.51	5167.44	1.232
-4867	0.00	1.34	XX	1	SND	11.31	5.65	-8466.69	-10025.90	1.184
-5885	26.29	10.54	XX	1	SND	5.65	5.65	4829.59	5174.54	1.071
-5608	29.43	7.14	XX	1	SND	5.65	5.65	-5072.24	-5174.54	1.020
619	0.00	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65	-7254.94	-7623.17	1.051
631	0.00	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-7894.02	-10025.90	1.270
620	7.50	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-11246.00	-13684.00	1.217
-6179	7.50	13.56	XX	13	SND	11.31	5.65	-7706.16	-10025.90	1.301
-6178	6.84	13.56	XX	13	SND	11.31	5.65	-6391.04	-10025.90	1.569
-5951	26.29	11.26	XX	1	SND	8.48	5.65	5076.22	5170.74	1.019
-6135	27.07	13.11	XX	1	SND	8.48	5.65	-6494.56	-7623.17	1.174
-5626	55.40	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65	-5356.86	-7623.17	1.423
728	56.04	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65	-6608.44	-7623.17	1.154
-5832	50.46	9.70	XX	1	SND	5.65	5.65	-4945.78	-5174.54	1.046
-5681	45.35	7.99	XX	1	SND	5.65	5.65	4202.59	5174.54	1.231
727	49.87	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-10149.60	-13684.00	1.348
-4837	29.85	0.67	XX	1	SND	11.31	5.65	4695.83	5167.44	1.100
-4910	29.85	1.34	XX	1	SND	11.31	5.65	-8747.61	-10025.90	1.146
-4862	58.15	0.60	XX	1	SND	11.31	5.65	-5363.64	-10025.90	1.869
-5961	45.35	11.26	XX	1	SND	5.65	8.48	4435.44	7623.17	1.719
738	56.04	11.26	XX	1	SND	8.48	5.65	-6867.97	-7623.17	1.110
737	49.87	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-8905.56	-10025.90	1.126
-6037	50.46	12.18	XX	1	SND	11.31	5.65	-5005.53	-10025.90	2.003
-5612	45.35	7.14	XX	1	SND	5.65	8.48	4165.70	7623.17	1.830
-6514	6.84	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65	-5632.64	-7623.17	1.353
-6515	7.50	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65	-7163.76	-7623.17	1.064
621	15.00	7.14	XX	1	SND	21.36	5.65	-13833.80	-18259.60	1.320
633	15.00	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65	-11885.10	-13684.00	1.151
-6180	11.35	13.56	XX	1	SND	11.31	5.65	-8667.72	-10025.90	1.157
-6516	11.35	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65	-6899.77	-7623.17	1.105
-5522	16.05	6.64	XX	1	SND	21.36	5.65	1514.13	5157.69	3.406
622	22.50	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65	-10565.70	-13684.00	1.295
-5946	21.73	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-5872.08	-10025.90	1.707
634	22.50	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65	-8751.10	-10025.90	1.146
725	41.99	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	-8962.06	-10025.90	1.119
-5975	55.40	11.26	XX	1	SND	8.48	5.65	-5312.23	-7623.17	1.435
-5423	58.15	5.64	XX	1	SND	11.31	5.65	-5363.99	-10025.90	1.869
-5322	57.47	4.89	XX	1	SND	11.31	5.65	-5994.03	-10025.90	1.673
623	29.85	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65	-6781.35	-7623.17	1.124
-5543	42.83	6.74	XX	1	SND	11.31	5.65	-2610.94	-10025.90	3.840
-6207	41.99	13.66	XX	13	SND	8.48	5.65	-4168.44	-7623.17	1.829
-5889	29.02	10.54	YY	13	SND	5.65	5.65	4683.68	5174.54	1.105
-6000	12.08	12.01	YY	13	SND	5.65	5.65	-5137.14	-5174.54	1.007
-5159	0.70	4.07	YY	13	SND	8.48	5.65	5141.58	5170.74	1.006
606	7.50	0.00	YY	13	SND	15.71	5.65	-10827.60	-13684.00	1.264
-4806	8.10	0.67	YY	13	SND	15.71	5.65	1965.51	5162.77	2.627
620	7.50	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65	-11845.00	-13684.00	1.155
-5859	7.50	10.54	YY	13	SND	11.31	5.65	4373.58	5167.44	1.182
632	7.50	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	3731.34	5167.44	1.385
-5886	27.07	10.54	YY	13	SND	8.48	5.65	4187.91	5170.74	1.235
-5952	27.07	11.26	YY	13	SND	8.48	5.65	-6449.29	-7623.17	1.182
-5975	55.40	11.26	YY	13	SND	5.65	5.65	-5098.31	-5174.54	1.015
-5627	56.76	7.14	YY	13	SND	8.48	5.65	-4519.86	-7623.17	1.687
728	56.04	7.14	YY	13	SND	8.48	5.65	-5940.11	-7623.17	1.283
727	49.87	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65	-9132.32	-10025.90	1.098
762	41.99	4.07	YY	13	SND	5.65	8.48	4778.14	7623.17	1.595
-5024	50.46	2.36	YY	13	SND	5.65	5.65	4111.16	5174.54	1.259
-5200	29.43	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	6753.72	7600.87	1.125
711	49.87	0.00	YY	13	SND	11.31	5.65	-9235.65	-10025.90	1.086
-4849	49.87	0.60	YY	13	SND	11.31	5.65	-4788.10	-10025.90	2.094
-5208	48.37	4.07	YY	1	SND	5.65	8.48	4242.56	7623.17	1.797
738	56.04	11.26	YY	13	SND	8.48	5.65	-6819.28	-7623.17	1.118
737	49.87	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-7686.83	-10025.90	1.304
-6108	7.50	13.11	YY	13	SND	11.31	8.48	6341.87	7600.87	1.199
607	15.00	0.00	YY	13	SND	15.71	5.65	-11394.10	-13684.00	1.201
-4816	15.00	0.67	YY	13	SND	15.71	5.65	-5782.24	-13684.00	2.367
621	15.00	7.14	YY	13	SND	15.71	5.65	-11496.30	-13684.00	1.190
633	15.00	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65	-8843.30	-10025.90	1.134
-6114	11.35	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65	-8676.32	-10025.90	1.156
608	22.50	0.00	YY	13	SND	11.31	5.65	-8753.99	-10025.90	1.145
-4827	23.25	0.67	YY	13	SND	11.31	5.65	1584.05	5167.44	3.262
622	22.50	7.14	YY	13	SND	11.31	5.65	-9562.64	-10025.90	1.048
-5880	22.50	10.54	YY	13	SND	8.48	5.65	-4082.77	-7623.17	1.867

634	22.50	11.26	YY	13	SND	8.48	5.65	-6884.29	-7623.17	1.107
-5472	42.83	5.94	YY	1	SND	8.48	5.65	1336.26	5170.74	3.870
725	41.99	7.14	YY	1	SND	8.48	5.65	-6792.52	-7623.17	1.122
-5495	59.13	5.94	YY	13	SND	8.48	5.65	-4951.28	-7623.17	1.540
-5423	58.15	5.64	YY	13	SND	8.48	5.65	-5856.28	-7623.17	1.302
-6589	15.00	17.93	YY	13	SND	8.48	5.65	-3724.46	-7623.17	2.047
647	15.00	18.40	YY	13	SND	8.48	5.65	-7164.28	-7623.17	1.064
-6622	50.46	17.66	YY	13	SND	11.31	5.65	-2350.40	-10025.90	4.266
753	49.87	18.40	YY	13	SND	11.31	5.65	-8079.73	-10025.90	1.241
648	18.65	18.40	YY	13	SND	11.31	5.65	-9474.29	-10025.90	1.058
-5426	60.23	5.64	YY	13	SND	5.65	11.31	-3851.02	-5167.44	1.342
763	61.24	5.64	YY	13	SND	11.31	11.31	5250.53	9999.20	1.904
755	56.04	18.40	YY	13	SND	11.31	5.65	-7865.30	-10025.90	1.275
741	41.99	13.11	YY	1	SND	8.48	5.65	-5577.64	-7623.17	1.367
751	41.99	18.40	YY	13	SND	8.48	5.65	-6670.79	-7623.17	1.143
-5399	61.24	5.29	YY	13	SND	11.31	5.65	4388.48	5167.44	1.177

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-5087	0.70	3.35	XX	39	SLU	11.31	5.65		6294.10				14070.30	2.235
-5159	0.70	4.07	XX	13	SND	11.31	5.65		8997.06				13213.90	1.469
-5918	0.70	11.26	XX	39	SLU	5.65	5.65		7796.12				13213.90	1.695
-5918	0.70	11.26	XX	1	SND	5.65	5.65		8714.82				13213.90	1.516
-5579	6.84	7.14	XX	39	SLU	15.71	5.65		12397.50				15698.50	1.266
-5579	6.84	7.14	XX	13	SND	15.71	5.65		11710.40				15698.50	1.341
-5553	50.46	6.74	XX	39	SLU	15.71	5.65		10670.40				15698.50	1.471
-5553	50.46	6.74	XX	1	SND	15.71	5.65		10542.40				15698.50	1.489
-6141	42.83	13.11	XX	39	SLU	5.65	5.65		11707.10				13213.90	1.129
-6141	42.83	13.11	XX	1	SND	5.65	5.65		8740.00				13213.90	1.512
-5083	29.43	2.68	XX	39	SLU	11.31	5.65		5114.30				14070.30	2.751
-4836	29.43	0.67	XX	1	SND	11.31	5.65		7149.42				13213.90	1.848
-4861	57.47	0.60	XX	39	SLU	11.31	5.65		2641.58				14070.30	5.326
-4861	57.47	0.60	XX	1	SND	11.31	5.65		5190.71				13213.90	2.546
-5896	46.19	10.58	XX	39	SLU	5.65	8.48		1116.64				13213.90	11.834
-5896	46.19	10.58	XX	1	SND	5.65	8.48		835.18				13213.90	15.822
-5967	50.46	11.26	XX	39	SLU	11.31	5.65		9829.78				14070.30	1.431
-5967	50.46	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65		10519.90				13213.90	1.256
-5613	46.19	7.14	XX	39	SLU	5.65	8.48		969.09				13213.90	13.635
-5613	46.19	7.14	XX	1	SND	5.65	8.48		816.46				13213.90	16.184
-5927	6.84	11.26	XX	39	SLU	11.31	5.65		7272.67				14070.30	1.935
-6107	6.84	13.11	XX	13	SND	11.31	5.65		9103.99				13213.90	1.451
-6311	6.84	14.78	XX	39	SLU	8.48	5.65		4328.98				13213.90	3.052
-6514	6.84	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65		4961.11				13213.90	2.663
-5522	16.05	6.64	XX	39	SLU	21.36	5.65		13038.10				17392.90	1.334
-5589	14.27	7.14	XX	1	SND	21.36	5.65		13164.10				17392.90	1.321
-6005	15.45	12.01	XX	39	SLU	15.71	5.65		8548.80				15698.50	1.836
-5937	14.27	11.26	XX	1	SND	15.71	5.65		9990.45				13213.90	1.323
-6072	12.08	12.76	XX	37	SLU	11.31	5.65		5630.02				14070.30	2.499
-6072	12.08	12.76	XX	13	SND	11.31	5.65		9552.78				13213.90	1.383
-6383	12.08	15.61	XX	39	SLU	8.48	5.65		3140.80				13213.90	4.207
-6517	12.08	16.83	XX	1	SND	8.48	5.65		4155.57				13213.90	3.180
-5598	21.73	7.14	XX	39	SLU	15.71	5.65		11720.00				15698.50	1.339
-5598	21.73	7.14	XX	1	SND	15.71	5.65		10702.90				15698.50	1.467
-5946	21.73	11.26	XX	39	SLU	11.31	5.65		9898.42				14070.30	1.421
-5946	21.73	11.26	XX	1	SND	11.31	5.65		10696.60				13213.90	1.235
-5128	29.43	3.35	XX	39	SLU	11.31	5.65	12.57	6646.53	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	4.195
-5200	29.43	4.07	XX	13	SND	11.31	5.65	12.57	11251.70	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	2.478
-5472	42.83	5.94	XX	39	SLU	5.65	5.65	12.57	2328.67	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	11.973
-5472	42.83	5.94	XX	1	SND	5.65	5.65	12.57	2514.53	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	11.088
725	41.99	7.14	XX	39	SLU	11.31	5.65	12.57	24896.10	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.120
725	41.99	7.14	XX	1	SND	11.31	5.65	12.57	20426.40	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.365
-5626	55.40	7.14	XX	39	SLU	8.48	5.65		7810.46				13213.90	1.692
-5626	55.40	7.14	XX	1	SND	8.48	5.65		8680.80				13213.90	1.522
-5975	55.40	11.26	XX	39	SLU	8.48	5.65		8421.74				13213.90	1.569
-5975	55.40	11.26	XX	1	SND	8.48	5.65		8855.63				13213.90	1.492
-5322	57.47	4.89	XX	39	SLU	11.31	5.65		5264.88				14070.30	2.672
-5422	57.47	5.64	XX	13	SND	11.31	5.65		6927.82				14070.30	2.031
-6134	26.29	13.11	XX	39	SLU	8.48	5.65		6833.52				13213.90	1.934
-6134	26.29	13.11	XX	1	SND	8.48	5.65		7709.04				13213.90	1.714
-6207	41.99	13.66	XX	39	SLU	8.48	5.65		5393.26				13213.90	2.450
-6207	41.99	13.66	XX	1	SND	8.48	5.65		4616.47				13213.90	2.862
-6014	22.50	12.01	YY	39	SLU	5.65	5.65		10333.30				13213.90	1.279
-5644	7.50	8.29	YY	13	SND	5.65	5.65		10518.80				13213.90	1.256
-5087	0.70	3.35	YY	37	SLU	8.48	5.65		1895.24				13213.90	6.972
-5087	0.70	3.35	YY	13	SND	8.48	5.65		13208.30				13213.90	1.000
-4805	7.50	0.67	YY	39	SLU	15.71	5.65		11184.30				15698.50	1.404
-4805	7.50	0.67	YY	13	SND	15.71	5.65		12037.10				13213.90	1.098
-5886	27.07	10.54	YY	39	SLU	8.48	5.65		3582.52				13213.90	3.688
-5886	27.07	10.54	YY	13	SND	8.48	5.65		6591.21				13213.90	2.005
-5553	50.46	6.74	YY	39	SLU	11.31	5.65		9050.89				14070.30	1.555
-5553	50.46	6.74	YY	1	SND	11.31	5.65		9532.55				14070.30	1.476
-5228	41.99	4.36	YY	39	SLU	5.65	8.48		5274.24				13213.90	2.505
-5228	41.99	4.36	YY	13	SND	5.65	8.48		4495.08				13213.90	2.940
-6026	41.99	12.18	YY	39	SLU	5.65	5.65		11510.00				13213.90	1.148
-6036	49.87	12.18	YY	1	SND	5.65	5.65		9530.49				13213.90	1.386
-5298	29.43	4.56	YY	39	SLU	11.31	8.48		3343.84				13213.90	3.952
-5298	29.43	4.56	YY	13	SND	11.31	8.48		8274.60				13213.90	1.597

-4849	49.87	0.60	YY	39	SLU	11.31	5.65		11649.90				14070.30	1.208
-4849	49.87	0.60	YY	13	SND	11.31	5.65		10782.60				13213.90	1.225
-5238	49.87	4.36	YY	39	SLU	5.65	8.48		2350.45				13213.90	5.622
-5238	49.87	4.36	YY	13	SND	5.65	8.48		1947.90				13213.90	6.784
-5967	50.46	11.26	YY	39	SLU	11.31	5.65		1149.33				14070.30	12.242
-5967	50.46	11.26	YY	1	SND	11.31	5.65		5693.76				14070.30	2.471
-5508	6.84	6.64	YY	39	SLU	15.71	5.65		10748.80				15698.50	1.460
-5508	6.84	6.64	YY	13	SND	15.71	5.65		12031.90				15698.50	1.305
-5858	6.84	10.54	YY	38	SLU	11.31	5.65		4786.83				14070.30	2.939
-5927	6.84	11.26	YY	13	SND	11.31	5.65		8454.76				13213.90	1.563
-5992	6.84	12.01	YY	39	SLU	11.31	8.48		1323.75				14070.30	10.629
-5993	7.50	12.01	YY	13	SND	11.31	8.48		12256.50				13213.90	1.078
-4816	15.00	0.67	YY	39	SLU	15.71	5.65		12178.00				15698.50	1.289
-4816	15.00	0.67	YY	13	SND	15.71	5.65		12648.70				13213.90	1.045
-5519	14.27	6.64	YY	39	SLU	15.71	5.65		11314.40				15698.50	1.387
-5519	14.27	6.64	YY	13	SND	15.71	5.65		11657.90				15698.50	1.347
-6004	15.00	12.01	YY	39	SLU	11.31	5.65		10116.30				14070.30	1.391
-6004	15.00	12.01	YY	13	SND	11.31	5.65		11835.50				13213.90	1.116
-6115	12.08	13.11	YY	37	SLU	11.31	5.65		2984.16				14070.30	4.715
-6115	12.08	13.11	YY	13	SND	11.31	5.65		8206.95				13213.90	1.610
-4826	22.50	0.67	YY	39	SLU	11.31	5.65		9793.79				14070.30	1.437
-4826	22.50	0.67	YY	13	SND	11.31	5.65		9309.22				13213.90	1.419
-5529	21.73	6.64	YY	39	SLU	11.31	5.65		9843.67				14070.30	1.429
-5529	21.73	6.64	YY	1	SND	11.31	5.65		9684.69				14070.30	1.453
-5879	21.73	10.54	YY	39	SLU	8.48	5.65		3958.51				13213.90	3.338
-5946	21.73	11.26	YY	1	SND	8.48	5.65		5771.94				13213.90	2.289
-5200	29.43	4.07	YY	39	SLU	11.31	8.48	12.57	2319.86	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	12.018
-5200	29.43	4.07	YY	13	SND	11.31	8.48	12.57	15620.80	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.785
-5542	41.99	6.74	YY	39	SLU	8.48	5.65	12.57	22467.50	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.241
-5542	41.99	6.74	YY	1	SND	8.48	5.65	12.57	16413.30	2.50	73566.60	27881.00	27881.00	1.699
-5494	58.15	5.94	YY	37	SLU	8.48	5.65		3442.76				13213.90	3.838
-5494	58.15	5.94	YY	13	SND	8.48	5.65		5471.82				13213.90	2.415
-5496	60.23	5.94	YY	39	SLU	5.65	11.31		744.49				13213.90	17.749
-5426	60.23	5.64	YY	13	SND	5.65	11.31		6242.03				13213.90	2.117
-5497	61.24	5.94	YY	39	SLU	11.31	11.31		744.49				14070.30	18.899
-5497	61.24	5.94	YY	13	SND	11.31	11.31		3284.86				14070.30	4.283
-6207	41.99	13.66	YY	39	SLU	8.48	5.65		10811.00				13213.90	1.222
-6207	41.99	13.66	YY	1	SND	8.48	5.65		8593.72				13213.90	1.538

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_C <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-5086	0.00	3.35	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-4389.95	48.29	1722.13
-5086	0.00	3.35	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3831.71	42.15	1503.13
-5459	22.50	5.94	XX	42	SLE R	5.65	5.65	-3846.15	56.32	2932.14
-5459	22.50	5.94	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-3405.14	49.86	2595.93
619	0.00	7.14	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-3988.27	49.16	2060.84
619	0.00	7.14	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3382.05	41.69	1747.59
631	0.00	11.26	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-3745.93	41.21	1469.48
631	0.00	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3154.50	34.70	1237.47
-5503	3.48	6.64	XX	42	SLE R	5.65	5.65	3585.41	52.50	2733.37
-5503	3.48	6.64	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	3095.87	45.33	2360.16
620	7.50	7.14	XX	42	SLE R	15.71	5.65	-7500.26	73.05	2150.12
620	7.50	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-6760.90	65.85	1938.17
632	7.50	11.26	XX	41	SLE R	11.31	5.65	-4431.36	48.75	1738.37
632	7.50	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-4054.31	44.60	1590.46
-6135	27.07	13.11	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-2804.81	34.57	1449.32
-6135	27.07	13.11	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2431.15	29.97	1256.24
728	56.04	7.14	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-3237.73	39.91	1673.02
728	56.04	7.14	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2840.79	35.02	1467.91
-5831	49.87	9.70	XX	42	SLE R	5.65	5.65	-3785.91	55.44	2886.22
-5831	49.87	9.70	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-3292.61	48.21	2510.15
727	49.87	7.14	XX	42	SLE R	15.71	5.65	-6975.14	67.94	1999.58
727	49.87	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-6105.58	59.47	1750.30
-5681	45.35	7.99	XX	42	SLE R	5.65	5.65	3985.83	58.36	3038.63
-6032	46.87	12.18	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	3478.30	50.93	2651.71
-5129	29.85	3.35	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-4307.47	47.38	1689.77
-5129	29.85	3.35	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3758.46	41.34	1474.40
-4861	57.47	0.60	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-2005.10	22.06	786.58
-4861	57.47	0.60	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-1763.98	19.40	691.99
-6031	46.19	12.18	XX	42	SLE R	5.65	8.48	4337.94	53.47	2241.53
-6031	46.19	12.18	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	3787.91	46.69	1957.31
738	56.04	11.26	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-3924.92	48.38	2028.11
738	56.04	11.26	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3434.31	42.33	1774.60
737	49.87	11.26	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-6311.93	69.43	2476.10
737	49.87	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-5495.87	60.46	2155.96
-5612	45.35	7.14	XX	42	SLE R	5.65	8.48	4045.78	49.87	2090.56
-5612	45.35	7.14	XX	45	SLE Q	5.65	8.48	3511.37	43.28	1814.42
-6312	7.50	14.78	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-3792.15	46.75	1959.50
-6312	7.50	14.78	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3361.84	41.44	1737.15
621	15.00	7.14	XX	42	SLE R	21.36	5.65	-8539.27	74.82	1827.42
621	15.00	7.14	XX	45	SLE Q	21.36	5.65	-7740.71	67.82	1656.53
633	15.00	11.26	XX	42	SLE R	15.71	5.65	-5720.46	55.72	1639.90
633	15.00	11.26	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5200.00	50.65	1490.70
-6313	11.35	14.78	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-2771.25	30.48	1087.13
-6313	11.35	14.78	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-2435.84	26.80	955.55
-6382	11.35	15.61	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-2853.17	35.17	1474.31
-6382	11.35	15.61	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-2499.77	30.81	1291.70

622	22.50	7.14	XX	42	SLE R	15.71	5.65	-6512.88	63.44	1867.06
622	22.50	7.14	XX	45	SLE Q	15.71	5.65	-5750.89	56.01	1648.62
634	22.50	11.26	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-4133.86	45.47	1621.67
634	22.50	11.26	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-3598.84	39.59	1411.78
725	41.99	7.14	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-6923.67	76.16	2716.07
725	41.99	7.14	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-6161.76	67.78	2417.19
-5322	57.47	4.89	XX	42	SLE R	11.31	5.65	-3178.29	34.96	1246.81
-5322	57.47	4.89	XX	45	SLE Q	11.31	5.65	-2794.27	30.74	1096.16
623	29.85	7.14	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-3712.36	45.76	1918.28
623	29.85	7.14	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3210.37	39.57	1658.88
-6207	41.99	13.66	XX	42	SLE R	8.48	5.65	-3976.49	49.02	2054.76
-6207	41.99	13.66	XX	45	SLE Q	8.48	5.65	-3591.82	44.28	1855.99
-5179	14.27	4.07	YY	42	SLE R	5.65	5.65	3974.85	58.20	3030.26
-5179	14.27	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	3487.05	51.06	2658.38
-6661	19.42	18.40	YY	42	SLE R	5.65	5.65	-2934.68	42.97	2237.27
-6661	19.42	18.40	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	-2585.02	37.85	1970.71
-5087	0.70	3.35	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-1554.07	19.16	803.03
-5087	0.70	3.35	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-1366.24	16.84	705.97
606	7.50	0.00	YY	42	SLE R	15.71	5.65	-5906.78	57.53	1693.31
606	7.50	0.00	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-5156.65	50.23	1478.27
620	7.50	7.14	YY	42	SLE R	15.71	5.65	-6340.38	61.76	1817.61
620	7.50	7.14	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-5650.49	55.04	1619.84
632	7.50	11.26	YY	41	SLE R	11.31	5.65	-1845.13	20.30	723.82
632	7.50	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-1726.62	18.99	677.33
-6135	27.07	13.11	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-3082.13	37.99	1592.62
-6135	27.07	13.11	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-2698.90	33.27	1394.59
-5902	50.46	10.58	YY	42	SLE R	5.65	5.65	-3527.49	51.65	2689.21
-5902	50.46	10.58	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	-3108.84	45.52	2370.06
728	56.04	7.14	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-3186.04	39.27	1646.31
728	56.04	7.14	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-2799.36	34.51	1446.50
727	49.87	7.14	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-6503.35	71.54	2551.19
727	49.87	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-5715.92	62.88	2242.29
762	41.99	4.07	YY	42	SLE R	5.65	8.48	4672.08	57.59	2414.19
762	41.99	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	4104.49	50.60	2120.90
-5142	50.46	3.29	YY	42	SLE R	5.65	5.65	3892.73	57.00	2967.65
-5142	50.46	3.29	YY	45	SLE Q	5.65	5.65	3398.00	49.76	2590.50
-5128	29.43	3.35	YY	42	SLE R	11.31	8.48	-1204.82	13.01	473.52
-5128	29.43	3.35	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	-1029.87	11.12	404.76
-5297	29.02	4.56	YY	42	SLE R	11.31	8.48	700.67	8.38	363.49
-5297	29.02	4.56	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	618.43	7.40	320.82
711	49.87	0.00	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-6238.68	68.63	2447.36
711	49.87	0.00	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-5427.38	59.70	2129.10
-5208	48.37	4.07	YY	42	SLE R	5.65	8.48	4339.29	53.49	2242.23
-5208	48.37	4.07	YY	45	SLE Q	5.65	8.48	3791.46	46.74	1959.15
738	56.04	11.26	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-3918.87	48.31	2024.98
738	56.04	11.26	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3430.65	42.29	1772.71
737	49.87	11.26	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-5301.39	58.32	2079.67
737	49.87	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4643.95	51.09	1821.77
-5994	8.10	12.01	YY	41	SLE R	11.31	8.48	-1165.09	12.58	457.91
-5994	8.10	12.01	YY	45	SLE Q	11.31	8.48	-1102.90	11.90	433.46
607	15.00	0.00	YY	42	SLE R	15.71	5.65	-6356.24	61.91	1822.16
607	15.00	0.00	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-5524.86	53.81	1583.83
-5521	15.45	6.64	YY	42	SLE R	15.71	5.65	-6876.59	66.98	1971.33
-5521	15.45	6.64	YY	45	SLE Q	15.71	5.65	-6173.14	60.13	1769.67
633	15.00	11.26	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-4097.74	45.08	1607.50
633	15.00	11.26	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-3687.90	40.57	1446.72
-6072	12.08	12.76	YY	41	SLE R	11.31	5.65	-2822.29	31.05	1107.15
-6072	12.08	12.76	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-2639.77	29.04	1035.55
608	22.50	0.00	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-5239.85	57.64	2055.53
608	22.50	0.00	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4560.84	50.17	1789.16
622	22.50	7.14	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-6109.43	67.21	2396.66
622	22.50	7.14	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-5411.93	59.53	2123.04
634	22.50	11.26	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-3946.25	48.64	2039.13
634	22.50	11.26	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3416.33	42.11	1765.31
-5472	42.83	5.94	YY	40	SLE R	8.48	5.65	457.25	6.64	349.15
-5472	42.83	5.94	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	378.13	5.49	288.73
725	41.99	7.14	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-5488.31	67.65	2835.95
725	41.99	7.14	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-4840.26	59.67	2501.09
-5422	57.47	5.64	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-2158.96	26.61	1115.59
-5422	57.47	5.64	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-1905.77	23.49	984.76
647	15.00	18.40	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-4768.14	58.78	2463.82
647	15.00	18.40	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-4149.10	51.15	2143.95
753	49.87	18.40	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-5450.73	59.96	2138.26
753	49.87	18.40	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4708.20	51.79	1846.97
648	18.65	18.40	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-6427.44	70.70	2521.41
648	18.65	18.40	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-5647.13	62.12	2215.30
-5426	60.23	5.64	YY	40	SLE R	5.65	11.31	0.00	0.00	0.00
-5426	60.23	5.64	YY	45	SLE Q	5.65	11.31	0.00	0.00	0.00
763	61.24	5.64	YY	40	SLE R	11.31	11.31	0.00	0.00	0.00
763	61.24	5.64	YY	45	SLE Q	11.31	11.31	0.00	0.00	0.00
-5497	61.24	5.94	YY	40	SLE R	11.31	11.31	-281.98	2.99	111.02
-5497	61.24	5.94	YY	45	SLE Q	11.31	11.31	-239.99	2.54	94.49
-5496	60.23	5.94	YY	40	SLE R	5.65	11.31	-281.98	4.06	215.63
-5496	60.23	5.94	YY	45	SLE Q	5.65	11.31	-239.99	3.45	183.52
755	56.04	18.40	YY	42	SLE R	11.31	5.65	-4638.74	51.03	1819.73
755	56.04	18.40	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	-4019.95	44.22	1576.98
741	41.99	13.11	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-4189.92	51.65	2165.04
741	41.99	13.11	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-3786.51	46.68	1956.59

751	41.99	18.40	YY	42	SLE R	8.48	5.65	-5437.31	67.03	2809.60
751	41.99	18.40	YY	45	SLE Q	8.48	5.65	-4837.09	59.63	2499.45
-5399	61.24	5.29	YY	40	SLE R	11.31	5.65	0.00	0.00	0.00
-5399	61.24	5.29	YY	45	SLE Q	11.31	5.65	0.00	0.00	0.00

Stato limite d'esercizio - Verifiche a fessurazione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	c <mm>	s <mm>	K_2	Φ_{eq}	Δ_{sm} <mm>	A_s <cmq>	$A_{c\ eff}$ <cmq>	σ_s <daN/cmq>	ε_{sm}	Wk <mm>
-5086	0.00	3.35	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1503.13	0.44	0.12
-5086	0.00	3.35	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1543.47	0.45	0.12
-5459	22.50	5.94	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2595.93	0.76	0.29
-5459	22.50	5.94	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2665.03	0.78	0.30
619	0.00	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1747.59	0.51	0.16
619	0.00	7.14	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1806.72	0.53	0.16
631	0.00	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1237.47	0.36	0.10
631	0.00	11.26	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1281.18	0.37	0.10
-5503	3.48	6.64	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2360.16	0.69	0.27
-5503	3.48	6.64	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2435.30	0.71	0.27
620	7.50	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1938.17	0.65	0.16
620	7.50	7.14	XX	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1981.72	0.58	0.14
632	7.50	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1590.46	0.46	0.12
632	7.50	11.26	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1620.44	0.47	0.13
-6135	27.07	13.11	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1256.24	0.37	0.11
-6135	27.07	13.11	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1293.18	0.38	0.12
728	56.04	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1467.91	0.43	0.13
728	56.04	7.14	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1509.41	0.44	0.14
-5831	49.87	9.70	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2510.15	0.73	0.28
-5831	49.87	9.70	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2586.10	0.75	0.29
727	49.87	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1750.30	0.56	0.13
727	49.87	7.14	XX	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1801.19	0.52	0.13
-6032	46.87	12.18	XX	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2651.71	0.77	0.30
-6032	46.87	12.18	XX	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2728.19	0.79	0.31
-5129	29.85	3.35	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1474.40	0.43	0.11
-5129	29.85	3.35	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1514.81	0.44	0.12
-4861	57.47	0.60	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	691.99	0.20	0.05
-4861	57.47	0.60	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	710.25	0.21	0.06
-6031	46.19	12.18	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1957.31	0.57	0.18
-6031	46.19	12.18	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2013.91	0.59	0.18
738	56.04	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1774.60	0.52	0.16
738	56.04	11.26	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1827.58	0.53	0.16
737	49.87	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2155.96	0.65	0.17
737	49.87	11.26	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2220.30	0.65	0.17
-5612	45.35	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1814.42	0.53	0.16
-5612	45.35	7.14	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1869.17	0.54	0.17
-6312	7.50	14.78	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1737.15	0.51	0.16
-6312	7.50	14.78	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1783.02	0.52	0.16
621	15.00	7.14	XX	45	SLE Q	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1656.53	0.59	0.13
621	15.00	7.14	XX	44	SLE F	39.50	100.00	0.50	17.00	127.94	23.63	680.40	1690.83	0.51	0.11
633	15.00	11.26	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1490.70	0.44	0.10
633	15.00	11.26	XX	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1521.04	0.44	0.11
-6313	11.35	14.78	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	955.55	0.28	0.07
-6313	11.35	14.78	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	981.18	0.29	0.08
-6382	11.35	15.61	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1291.70	0.38	0.12
-6382	11.35	15.61	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1327.62	0.39	0.12
622	22.50	7.14	XX	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1648.62	0.51	0.12
622	22.50	7.14	XX	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1693.26	0.49	0.12
634	22.50	11.26	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1411.78	0.41	0.11
634	22.50	11.26	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1456.02	0.42	0.11
725	41.99	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2417.19	0.77	0.21
725	41.99	7.14	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2476.41	0.72	0.19
-5322	57.47	4.89	XX	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1096.16	0.32	0.08
-5322	57.47	4.89	XX	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1125.41	0.33	0.09
623	29.85	7.14	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1658.88	0.48	0.15
623	29.85	7.14	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1709.24	0.50	0.15
-6207	41.99	13.66	XX	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1855.99	0.54	0.17
-6207	41.99	13.66	XX	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1895.19	0.55	0.17
-5179	14.27	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2658.38	0.77	0.30
-5179	14.27	4.07	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2732.43	0.80	0.31
-6661	19.42	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	1970.71	0.57	0.22
-6661	19.42	18.40	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2020.71	0.59	0.23
-5087	0.70	3.35	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	705.97	0.21	0.06
-5087	0.70	3.35	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	722.62	0.21	0.06
606	7.50	0.00	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1478.27	0.43	0.10
606	7.50	0.00	YY	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1518.63	0.44	0.11
620	7.50	7.14	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1619.84	0.50	0.12
620	7.50	7.14	YY	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1660.68	0.48	0.12
632	7.50	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	677.33	0.20	0.05
632	7.50	11.26	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	685.24	0.20	0.05
-6135	27.07	13.11	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1394.59	0.41	0.13
-6135	27.07	13.11	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1434.31	0.42	0.13
-5902	50.46	10.58	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2370.06	0.69	0.27
-5902	50.46	10.58	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2433.87	0.71	0.27
728	56.04	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1446.50	0.42	0.13
728	56.04	7.14	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1487.22	0.43	0.13
727	49.87	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2242.29	0.69	0.18
727	49.87	7.14	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2306.02	0.67	0.18
762	41.99	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2120.90	0.62	0.19
762	41.99	4.07	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2179.89	0.63	0.20

-5142	50.46	3.29	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2590.50	0.75	0.29
-5142	50.46	3.29	YY	44	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.61	6.79	812.12	2665.82	0.78	0.30
-5128	29.43	3.35	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	404.76	0.12	0.03
-5128	29.43	3.35	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	417.03	0.12	0.03
-5297	29.02	4.56	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	320.82	0.09	0.03
-5297	29.02	4.56	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.88	9.61	784.10	329.86	0.10	0.03
711	49.87	0.00	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2129.10	0.63	0.17
711	49.87	0.00	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2188.94	0.64	0.17
-5208	48.37	4.07	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1959.15	0.57	0.18
-5208	48.37	4.07	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2015.56	0.59	0.18
738	56.04	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1772.71	0.52	0.16
738	56.04	11.26	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1826.04	0.53	0.16
737	49.87	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1821.77	0.53	0.14
737	49.87	11.26	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1873.87	0.55	0.15
-5994	8.10	12.01	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	433.46	0.13	0.03
-5994	8.10	12.01	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.82	12.44	754.92	435.59	0.13	0.03
607	15.00	0.00	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1583.83	0.48	0.12
607	15.00	0.00	YY	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1628.54	0.47	0.11
-5521	15.45	6.64	YY	45	SLE Q	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1769.67	0.57	0.14
-5521	15.45	6.64	YY	44	SLE F	40.86	100.00	0.50	14.29	140.84	17.31	716.42	1810.53	0.53	0.13
633	15.00	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1446.72	0.42	0.11
633	15.00	11.26	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1479.90	0.43	0.11
-6072	12.08	12.76	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1035.55	0.30	0.08
-6072	12.08	12.76	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1044.03	0.30	0.08
608	22.50	0.00	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1789.16	0.52	0.14
608	22.50	0.00	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1839.21	0.54	0.14
622	22.50	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2123.04	0.63	0.17
622	22.50	7.14	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2178.86	0.63	0.17
634	22.50	11.26	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1765.31	0.51	0.16
634	22.50	11.26	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1822.55	0.53	0.16
-5472	42.83	5.94	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	288.73	0.08	0.03
-5472	42.83	5.94	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	227.88	6.79	813.65	300.12	0.09	0.03
725	41.99	7.14	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2501.09	0.73	0.22
725	41.99	7.14	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2570.09	0.75	0.23
-5422	57.47	5.64	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	984.76	0.29	0.09
-5422	57.47	5.64	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1008.56	0.29	0.09
647	15.00	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2143.95	0.62	0.19
647	15.00	18.40	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2205.15	0.64	0.20
753	49.87	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1846.97	0.54	0.14
753	49.87	18.40	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1901.45	0.55	0.15
648	18.65	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2215.30	0.68	0.18
648	18.65	18.40	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	2272.92	0.66	0.18
-5497	61.24	5.94	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	94.49	0.03	0.01
-5497	61.24	5.94	YY	43	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	157.14	12.44	758.29	97.33	0.03	0.01
-5496	60.23	5.94	YY	45	SLE Q	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	183.52	0.05	0.02
-5496	60.23	5.94	YY	43	SLE F	42.00	200.00	0.50	12.00	228.13	6.79	815.02	189.03	0.06	0.02
755	56.04	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1576.98	0.46	0.12
755	56.04	18.40	YY	44	SLE F	42.00	100.00	0.50	12.00	156.47	12.44	751.29	1621.96	0.47	0.13
741	41.99	13.11	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1956.59	0.57	0.18
741	41.99	13.11	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	1997.68	0.58	0.18
751	41.99	18.40	YY	45	SLE Q	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2499.45	0.73	0.22
751	41.99	18.40	YY	44	SLE F	42.00	133.33	0.50	12.00	181.19	9.61	778.63	2559.28	0.75	0.23

Stato limite ultimo - Verifiche a punzonamento

Pil	CC	TCC	d <m>	V_{Ed} <daN>	My <daNm>	Mz <daNm>	u_0 <m>	β	ν	v_{Ed} (u_0) <daN/mq>	$V_{Rd,max}$ <daN/mq>	a <m>	u_1 <m>	ρ_l	v_{Ed} (u_1) <daN/mq>	$V_{Rd,c}$ <daN/mq>	A_{sw} <cmq>	$V_{Rd,cs}$ <daN/mq>	$u_{out,ef}$ <m>
20	13	SND	0.25	53207.10	21701.70	6481.60	2.00	1.51	0.52	159210.00	489448.00	0.50	5.16	6.23	61736.80	62296.30	18.10	77690.20	0.00
21	39	SLU	0.25	69175.30	540.69	6176.22	2.00	1.11	0.52	151936.00	489448.00	0.50	5.16	7.27	58916.30	65572.10	18.10	80147.00	0.00
22	39	SLU	0.25	64725.20	6802.61	1854.96	2.00	1.13	0.52	145122.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	56274.10	58977.20	18.10	75200.90	0.00
27	39	SLU	0.25	59022.10	9338.53	7193.85	2.00	1.24	0.52	145026.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	56236.60	58977.20	18.10	75200.90	0.00
28	1	SND	0.25	18008.80	5180.59	12571.80	2.00	1.90	0.52	67934.70	489448.00	0.50	5.16	3.37	26343.10	52436.00	18.10	70295.00	0.00
32	13	SND	0.25	26637.80	18500.30	5990.86	2.00	1.87	0.52	98907.40	489448.00	0.50	5.16	4.49	38353.40	55835.00	18.10	72844.20	0.00
33	1	SND	0.25	36884.60	22440.90	9471.06	2.00	1.79	0.52	130871.00	489448.00	0.50	5.16	5.29	50747.80	58977.20	18.10	75200.90	0.00
34	39	SLU	0.25	43817.00	6786.01	5252.16	2.00	1.23	0.52	107261.00	489448.00	0.50	5.16	3.89	41592.80	53221.00	18.10	70883.70	0.00
37	39	SLU	0.25	57230.30	4169.58	4356.05	2.00	1.13	0.52	127833.00	489448.00	0.50	5.16	4.49	49569.90	55835.00	18.10	72844.20	0.00
38	39	SLU	0.25	44242.60	5928.77	1216.37	2.00	1.16	0.52	102117.00	489448.00	0.50	5.16	3.37	39597.80	52436.00	18.10	70295.00	0.00

Armatura soletta a quota 13.92

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-6716	7.50	18.40	XX	39	SLU	5.65	5.65	736.77	3445.13	4.676
-6695	7.50	16.43	XX	39	SLU	5.65	5.65	-349.73	-3445.13	9.851
-6716	7.50	18.40	YY	39	SLU	3.35	3.35	142.65	2172.28	15.229
-6695	7.50	16.43	YY	39	SLU	3.35	3.35	-247.32	-2172.28	8.783

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-6716	7.50	18.40	XX	1	SND	5.65	5.65	1896.72	2683.61	1.415
-6718	8.88	18.40	XX	1	SND	5.65	5.65	-1428.97	-2683.61	1.878
-6712	9.20	17.93	YY	1	SND	3.35	3.35	317.52	1662.73	5.237

-6695	7.50	16.43	YY	1	SND	3.35	3.35	-317.72	-1662.73	5.233

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-6695	7.50	16.43	XX	39	SLU	5.65	5.65		1461.98				7597.83	5.197
-6720	9.97	18.40	XX	1	SND	5.65	5.65		2730.07				7597.83	2.783
-6712	9.20	17.93	YY	1	SND	3.35	3.35		1134.14				7415.25	6.538

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_C <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-6716	7.50	18.40	XX	42	SLE R	5.65	5.65	515.75	23.19	759.26
-6716	7.50	18.40	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	501.62	22.55	738.45
-6695	7.50	16.43	XX	42	SLE R	5.65	5.65	-257.25	11.56	378.71
-6695	7.50	16.43	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-217.71	9.79	320.49
-6716	7.50	18.40	YY	42	SLE R	3.35	3.35	101.78	5.64	242.29
-6716	7.50	18.40	YY	45	SLE Q	3.35	3.35	93.86	5.20	223.43
-6695	7.50	16.43	YY	42	SLE R	3.35	3.35	-178.98	9.92	426.06
-6695	7.50	16.43	YY	45	SLE Q	3.35	3.35	-157.46	8.73	374.82

Armatura soletta a quota 15.73

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-6755	9.97	12.76	XX	39	SLU	5.65	5.65	603.03	3445.13	5.713
-6751	7.50	12.76	XX	37	SLU	5.65	5.65	-227.48	-3445.13	15.145
-6757	11.35	12.76	YY	38	SLU	7.54	7.54	557.64	4244.24	7.611

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-6757	11.35	12.76	XX	1	SND	5.65	5.65	1353.13	2683.61	1.983
-6751	7.50	12.76	YY	13	SND	7.54	7.54	1368.34	3476.19	2.540

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-6757	11.35	12.76	XX	39	SLU	5.65	5.65		2158.03				7597.83	3.521
-6751	7.50	12.76	XX	1	SND	5.65	5.65		2616.14				7597.83	2.904
-6757	11.35	12.76	YY	38	SLU	7.54	7.54		3003.36				8362.49	2.784
-6751	7.50	12.76	YY	13	SND	7.54	7.54		7741.23				8362.49	1.080

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_C <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-6755	9.97	12.76	XX	42	SLE R	5.65	5.65	438.99	19.73	646.25
-6755	9.97	12.76	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	370.88	16.67	545.98
-6751	7.50	12.76	XX	40	SLE R	5.65	5.65	-168.49	7.57	248.03
-6751	7.50	12.76	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-144.09	6.48	212.12
-6757	11.35	12.76	YY	41	SLE R	7.54	7.54	387.65	15.55	439.43
-6757	11.35	12.76	YY	45	SLE Q	7.54	7.54	366.44	14.70	415.39

Armatura soletta CP_soletta inclinata

Caratteristiche delle sezioni e dei materiali utilizzati

Spess. <cm>	Cf sup <cm>	Cf inf <cm>	Cls	Fck <daN/cmq>	Fctk <daN/cmq>	Fcd <daN/cmq>	Fctd <daN/cmq>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyd <daN/cmq>
18.00	5.00	5.00	C32/40	332.00	21.69	188.13	14.46	B450C	4500.00	3913.04

Stato limite ultimo - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	MRdy <daNm>	Sic.
-6761	9.20	13.11	XX	39	SLU	5.65	5.65	596.97	3445.13	5.771
-6695	7.50	16.43	XX	39	SLU	5.65	5.65	-430.22	-3445.13	8.008
-6764	11.35	13.11	YY	37	SLU	7.54	3.35	330.37	2682.37	8.119
-6695	7.50	16.43	YY	39	SLU	7.54	3.35	-242.76	-3993.64	16.451

Stato limite elastico - Verifiche a flessione/pressoflessione

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	My <daNm>	M'ydy <daNm>	Sic.
-6764	11.35	13.11	XX	1	SND	5.65	5.65	934.05	2683.61	2.873
-6764	11.35	13.11	YY	13	SND	7.54	3.35	665.10	1749.91	2.631
-6758	7.50	13.11	YY	13	SND	7.54	3.35	589.64	1749.91	2.968

Stato limite ultimo - Verifiche a taglio

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	AfE St. <cmq/m>	Vsdu <daN>	ctgθ	VRcd <daN>	VRsd <daN>	Vrdu <daN>	Sic.
-6737	7.50	14.17	XX	39	SLU	5.65	5.65		1128.56				7597.83	6.732
-6758	7.50	13.11	XX	13	SND	5.65	5.65		2820.75				7597.83	2.694
-6699	9.97	16.43	YY	39	SLU	7.54	3.35		680.15				7415.25	10.902
-6744	7.50	13.56	YY	13	SND	7.54	3.35		1472.06				7415.25	5.037

Stato limite d'esercizio - Verifiche tensionali

Nodo	X <m>	Y <m>	DV	CC	TCC	AfE S <cmq>	AfE I <cmq>	Mom <daNm>	σ_C <daN/cmq>	σ_f <daN/cmq>
-6761	9.20	13.11	XX	42	SLE R	5.65	5.65	437.84	19.68	644.56
-6761	9.20	13.11	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	357.88	16.09	526.85
-6695	7.50	16.43	XX	42	SLE R	5.65	5.65	-316.66	14.24	466.16
-6695	7.50	16.43	XX	45	SLE Q	5.65	5.65	-265.74	11.95	391.21
-6764	11.35	13.11	YY	40	SLE R	7.54	3.35	232.62	13.35	529.37
-6764	11.35	13.11	YY	45	SLE Q	7.54	3.35	217.19	12.46	494.24
-6695	7.50	16.43	YY	42	SLE R	7.54	3.35	-177.14	7.04	202.30
-6695	7.50	16.43	YY	45	SLE Q	7.54	3.35	-149.91	5.96	171.20

Verifiche aste in acciaio

Simbologia

Φ_{LT} = Coefficiente Φ per stabilità laterale membrature inflesse
α_{imp} = Coefficiente di imperfezione
αmy, αmz, αLT = Coefficienti correttivi per il momento flettente
β_{LT} = Coefficiente per calcolo Φ_{LT}
χ_{LT} = Coefficiente di riduzione per stabilità laterale membrature inflesse
λ_{LT} = Coefficiente di imperfezione per stabilità laterale membrature inflesse
$\lambda_{LT,0}$ = Coefficiente di imperfezione di confronto per stabilità laterale membrature inflesse
ψ = Coeff. di correzione momento critico per stabilità laterale membrature inflesse
Aeff <cmq> = Area effettiva per trazione
Anet <cmq> = Area netta per compressione
Area <cmq> = Area
Atag,y <cmq> = Area resistente a taglio in dir. Y
Atag,z <cmq> = Area resistente a taglio in dir. Z
CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
Cod. = Codice
D <cm> = Distanza
Fyk <daN/cmq> = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyt <daN/cmq> = Tensione caratteristica di rottura
Iy <cm> = Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Y
Iz <cm> = Raggio giratorio d'inerzia rispetto all'asse Z
Jω <cm6> = Costante di ingobbamento
Jy <cm4> = Momento d'inerzia rispetto all'asse Y
Jz <cm4> = Momento d'inerzia rispetto all'asse Z
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz = Coefficienti di interazione
L <m> = Lunghezza dell'asta
L_{cr} <m> = Lunghezza di libera inflessione laterale fra ritegni torsionali
$M_{,cr}$ <daNm> = Momento critico per instabilità flesso torsionale
My,Ed <daNm> = Momento flettente di calcolo intorno all'asse Y
Mz,Ed <daNm> = Momento flettente di calcolo intorno all'asse Z
N,Ed <daN> = Forza assiale di calcolo
Sez. = Numero della sezione
Tipo = Tipologia
Cir.c = Circolare cava
L = Sezione a L
Ldx = L destra
R = Rettangolare
Is = I stondata
Tp = Tipo di acciaio
Wy,plas <cmc> = Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Y
Wymin <cmc> = Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Y
Wz,plas <cmc> = Modulo di resistenza plastico intorno all'asse Z
Wzmin <cmc> = Modulo di resistenza minimo rispetto all'asse Z
f = Fattore di modifica per il coefficiente di riduzione
$f_{Z,G}$ <cm> = Freccia in direzione Z globale
$f_{Z,L}$ <cm> = Freccia in direzione Z locale
k_C = Coeff. di correzione momento flettente per stabilità laterale membrature inflesse

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Tipo	D <cm>	Area <cmq>	Anet <cmq>	Aeff <cmq>	Jy <cm4>	Jz <cm4>	Iy <cm>	Iz <cm>	Wymin <cmc>	Wzmin <cmc>	Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>
10	HEB450_scala tratto 2a	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
11	HEB450_scala tratto 3	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
12	HEB450_scala tratto 4a	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
13	HEB450_scala tratto 5	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
14	HEB400_bordo mezzanino	Is	--	197.78	197.78	197.78	57681.60	10819.00	17.08	7.40	2884.08	721.27	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
15	HEA220_traversi mezzanino e scale	Is	--	64.34	64.34	64.34	5409.84	1954.57	9.17	5.51	515.22	177.69	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
24	HEB450_scala tratto 1	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
25	HEB450_scala tratto 6	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
26	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità	Cir.c	--	40.29	34.24	34.24	1297.27	1297.27	5.67	5.67	154.16	154.16	S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00
27	HEB450_scala tratto 7	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
40	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_centrale	Cir.c	--	40.29	34.24	34.24	1297.27	1297.27	5.67	5.67	154.16	154.16	S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00
41	HEB450_scala tratto 2b	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00
42	HEB450_scala tratto 4b	Is	--	217.98	217.98	217.98	79888.90	11721.30	19.14	7.33	3550.62	781.42	S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00

Caratteristiche profilati utilizzati

Sez.	Cod.	Wy,plas <cmc>	Wz,plas <cmc>	Atag,y <cmq>	Atag,z <cmq>	Jω <cm6>
10	HEB450_scala tratto 2a	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00

11	HEB450_scala tratto 3	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
12	HEB450_scala tratto 4a	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
13	HEB450_scala tratto 5	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
14	HEB400_bordo mezzanino	3241.44	1105.01	157.55	69.98	3817150.00
15	HEA220_traversi mezzanino e scale	570.73	270.86	53.70	20.67	193266.00
24	HEB450_scala tratto 1	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
25	HEB450_scala tratto 6	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
26	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità	204.93	204.93	25.65	25.65	
27	HEB450_scala tratto 7	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
40	Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_centrale	204.93	204.93	25.65	25.65	
41	HEB450_scala tratto 2b	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00
42	HEB450_scala tratto 4b	3993.42	1198.64	169.82	79.66	5258450.00

Asta n. 290 (-6820 -6819) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.56 - Classe 3
Sollecitazioni: N=2.88 T_z=-349.87 M_y=243.59
Tensioni: σ_N=0.04 $\sigma_{m,d}$=47.28 τ=0.00 σ_{max}=47.32 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=0.04 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=27.74 τ_{max}=27.74 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=0.04 $\sigma_{m,d}$=34.22 τ=25.87 $\sigma_{ID,max}$=56.41 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-91.64
V,Ed=-91.64 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=0.10 - Classe 1
Sollecitazioni: N=5.05 M_y=-33.76
My,Ed=-33.76 My,c,Rd=14947.60
N,Ed=5.05 Nc,Rd=168517.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste inflesse (4.2.4.1.3.2) CC 13 SND - Classe 3
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=3.10 M,cr=544331.00 λ_{LT}=0.16
$\lambda_{LT,0}$=0.40 β_{LT}=0.75 Φ_{LT}=0.47 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
My,Ed=243.59 My,b,Rd=13493.90 My,Ed/My,b,Rd=0.02

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 42
$f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 291 (-585 -588) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-33.31 T_z=352.95 M_y=244.01
Tensioni: σ_N=-0.52 $\sigma_{m,d}$=-47.36 τ=0.00 σ_{max}=-47.88 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-0.52 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=27.98 τ_{max}=27.98 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-0.52 $\sigma_{m,d}$=-34.28 τ=26.10 $\sigma_{ID,max}$=57.05 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=103.87
V,Ed=103.87 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-49.81 T_z=5.87 M_y=-47.40
My,Ed=-47.40 My,V,c,Rd=14947.60
N,Ed=-49.81 Nc,Rd=-168517.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-33.31 My,Ed=-247.79 L=1.56
ω_{my}, ω_{mz}, α_{LT}=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=3.07 M,cr=540152.00 λ_{LT}=0.16
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.47 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_y=17.01 Ncr,y=4607380.00 λ^*_y=0.20 Curva b: Φ_y=0.52 χ_y=1.00
λ_z=28.30 Ncr,z=1664640.00 λ^*_z=0.33 Curva c: Φ_z=0.58 χ_z=0.94
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.02=0.02
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 312 (352 -6815) - Sez. 14 (HEB400_bordo mezzanino) - Crit. 8

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=4.50 - Classe 3
Sollecitazioni: T_z=2296.32 M_y=-11843.80 M_x=8.35
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=410.66 τ=6.28 σ_{max}=410.66 (sfrut=0.16)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=50.07 τ_{max}=50.07 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=410.66 τ=6.28 $\sigma_{ID,max}$=410.81 (sfrut=0.16)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=4299.70 M_x=11.26
V,Ed=4299.70 Vc,Rd,Red=105586.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.04

- Verifica a flessione e taglio YY[4.2.32] - CC 37 SLU Xl=4.50 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=3420.98 M_y=-17356.10 M_x=11.26
My,Ed=-17356.10 My,V,c,Rd=84894.90 My,Ed/My,V,c,Rd=0.20

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-0.00 My,Ed=-17356.10 Mz,Ed=-0.00 L=4.50
ω_{my}, ω_{mz}, α_{LT}=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=4.50 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=469629.00 λ_{LT}=0.44
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.58 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=1.00

λ_y=26.33 Ncr,y=5914310.00 λ^*_y=0.30 Curva a: Φ_y=0.56 χ_y=0.98
λ_z=60.79 Ncr,z=1109320.00 λ^*_z=0.70 Curva b: Φ_z=0.83 χ_z=0.78
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.19=0.19
Verifica ZZ: 0.00+0.12=0.12

Asta n. 312 (-6815 -2569) - Sez. 14 (HEB400_bordo mezzanino) - Crit. 8

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: T_z=-78.07 M_y=-11843.80 M_x=-4.49
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=410.66 τ=3.38 σ_{max}=410.66 (sfrut=0.16)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=3.78 τ_{max}=3.78 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=410.66 τ=3.38 $\sigma_{ID,max}$=410.70 (sfrut=0.16)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=1.33 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-382.59 M_x=-5.10
V,Ed=-382.59 Vc,Rd,Red=105716.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a flessione e taglio YY[4.2.32] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-122.45 M_y=-17356.10 M_x=-5.10
My,Ed=-17356.10 My,V,c,Rd=84894.90 My,Ed/My,V,c,Rd=0.20

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-0.00 My,Ed=-17356.10 Mz,Ed=0.00 L=1.33
ω_{my}, ω_{mz}, α_{LT}=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.33 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.01 M,cr=2466780.00 λ_{LT}=0.19
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.48 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_y=7.79 Ncr,y=67483700.00 λ^*_y=0.09 Curva a: Φ_y=0.49 χ_y=1.00
λ_z=18.00 Ncr,z=12657600.00 λ^*_z=0.21 Curva b: Φ_z=0.52 χ_z=1.00
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.19=0.19
Verifica ZZ: 0.00+0.12=0.12

Asta n. 312 (-2569 341) - Sez. 14 (HEB400_bordo mezzanino) - Crit. 8

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: T_z=-1420.62 M_y=-11610.50 M_x=-6.69
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=402.57 τ=5.03 σ_{max}=402.57 (sfrut=0.15)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=31.14 τ_{max}=31.14 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=0.00 $\sigma_{m,d}$=402.57 τ=5.03 $\sigma_{ID,max}$=402.67 (sfrut=0.15)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=6.16 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-3363.91 M_x=-7.95
V,Ed=-3363.91 Vc,Rd,Red=105656.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a flessione e taglio YY[4.2.32] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-2159.37 M_y=-17020.00 M_x=-7.95
My,Ed=-17020.00 My,V,c,Rd=84894.90 My,Ed/My,V,c,Rd=0.20

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-0.00 My,Ed=-17020.00 Mz,Ed=0.00 L=6.16
ω_{my}, ω_{mz}, α_{LT}=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=6.16 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=290297.00 λ_{LT}=0.55
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.64 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.96
λ_y=36.09 Ncr,y=3147550.00 λ^*_y=0.42 Curva a: Φ_y=0.61 χ_y=0.95
λ_z=83.33 Ncr,z=590369.00 λ^*_z=0.96 Curva b: Φ_z=1.09 χ_z=0.62
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.20=0.20
Verifica ZZ: 0.00+0.12=0.12

Asta n. 327 (-2555 -2558) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.56 - Classe 3
Sollecitazioni: N=1124.25 T_z=441.25 M_y=-472.36
Tensioni: σ_N=17.47 $\sigma_{m,d}$=91.68 τ=0.00 σ_{max}=109.15 (sfrut=0.04)
Tensioni: σ_N=17.47 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=34.98 τ_{max}=34.98 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=17.47 $\sigma_{m,d}$=91.68 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=109.15 (sfrut=0.04)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=537.09
V,Ed=537.09 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.02

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: N=540.64 T_z=439.09 M_y=-616.29
My,Ed=-616.29 My,V,c,Rd=14947.60
N,Ed=540.64 Nc,Rd=168517.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-326.79 My,Ed=-472.36 L=1.56
ω_{my}, ω_{mz}, α_{LT}=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=2.49 M,cr=437588.00 λ_{LT}=0.18
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.47 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_y=17.01 Ncr,y=4607380.00 λ^*_y=0.20 Curva b: Φ_y=0.52 χ_y=1.00
λ_z=28.30 Ncr,z=1664640.00 λ^*_z=0.33 Curva c: Φ_z=0.58 χ_z=0.94
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.03=0.04
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica di stabilità aste inflesse (4.2.4.1.3.2) CC 37 SLU - Classe 1
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=2.01 M,cr=353768.00 λ_{LT}=0.21
$\lambda_{LT,0}$=0.40 β_{LT}=0.75 Φ_{LT}=0.48 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
My,Ed=-616.29 My,b,Rd=14947.60 My,Ed/My,b,Rd=0.04

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.00 (L/54525)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40

$f_{Z,L}$=0.00 (L/34803)

Asta n. 327 (-2558 -6815) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.85 - Classe 3
Sollecitazioni: N=2032.18 T_z=-2167.86 M_y=11.45
Tensioni: σ_N=31.58 $\sigma_{m,d}$=2.22 τ=0.00 σ_{max}=33.81 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=31.58 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=171.87 τ_{max}=171.87 (sfrut=0.11)
Tensioni: σ_N=31.58 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=171.87 $\sigma_{ID,max}$=299.36 (sfrut=0.11)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.85 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-3543.43
V,Ed=-3543.43 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.11

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=0.82 - Classe 1
Sollecitazioni: N=60.05 M_y=-1814.28
My,Ed=-1814.28 My,c,Rd=14947.60
N,Ed=60.05 Nc,Rd=168517.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-1477.90 My,Ed=-1123.13 L=1.85
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.85 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.78 M,cr=226924.00 λ_{LT}=0.25
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.50 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_y=20.18 Ncr,y=3276120.00 λ^*_y=0.23 Curva b: Φ_y=0.53 χ_y=0.99
λ_z=33.57 Ncr,z=1183660.00 λ^*_z=0.39 Curva c: Φ_z=0.62 χ_z=0.90
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.01+0.08=0.09
Verifica ZZ: 0.01=0.01

- Verifica di stabilità aste inflesse (4.2.4.1.3.2) CC 37 SLU - Classe 1
L_{cr}=1.85 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.78 M,cr=226802.00 λ_{LT}=0.26
$\lambda_{LT,0}$=0.40 β_{LT}=0.75 Φ_{LT}=0.50 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
My,Ed=-1814.28 My,b,Rd=14947.60 My,Ed/My,b,Rd=0.12

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.02 (L/10025)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.04 (L/4444)

Asta n. 328 (-2556 -2559) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.56 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-760.78 T_z=584.23 M_y=-725.73
Tensioni: σ_N=-11.82 $\sigma_{m,d}$=-140.86 τ=0.00 σ_{max}=-152.68 (sfrut=0.06)
Tensioni: σ_N=-11.82 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=46.32 τ_{max}=46.32 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=-11.82 $\sigma_{m,d}$=-140.86 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=152.68 (sfrut=0.06)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=846.84
V,Ed=846.84 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.03

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-602.07 T_z=748.83 M_y=-1087.47
My,Ed=-1087.47 My,V,c,Rd=14947.60
N,Ed=-602.07 Nc,Rd=-168517.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.07

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-602.07 My,Ed=-1087.47 L=1.56
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.91 M,cr=335163.00 λ_{LT}=0.22
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.49 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_y=17.01 Ncr,y=4607380.00 λ^*_y=0.20 Curva b: Φ_y=0.52 χ_y=1.00
λ_z=28.30 Ncr,z=1664640.00 λ^*_z=0.33 Curva c: Φ_z=0.58 χ_z=0.94
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.07=0.07
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica di stabilità aste inflesse (4.2.4.1.3.2) CC 13 SND - Classe 3
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=2.20 M,cr=386367.00 λ_{LT}=0.19
$\lambda_{LT,0}$=0.40 β_{LT}=0.75 Φ_{LT}=0.48 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
My,Ed=-689.81 My,b,Rd=13493.90 My,Ed/My,b,Rd=0.05

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.00 (L/34078)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.01 (L/18074)

Asta n. 328 (-2559 -2569) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.29 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-1256.23 T_z=155.59 M_y=-862.71
Tensioni: σ_N=-19.52 $\sigma_{m,d}$=-167.44 τ=0.00 σ_{max}=-186.97 (sfrut=0.07)
Tensioni: σ_N=-19.52 $\sigma_{m,d}$=0.00 τ=12.34 τ_{max}=12.34 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=-19.52 $\sigma_{m,d}$=-167.44 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=186.97 (sfrut=0.07)

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.85 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-1776.78
V,Ed=-1776.78 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.06

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=0.33 - Classe 1
Sollecitazioni: N=3.29 M_y=-1349.85
My,Ed=-1349.85 My,c,Rd=14947.60
N,Ed=3.29 Nc,Rd=168517.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.09

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 38 SLU - Classe 1

Sollecitazioni: N,Ed=-183.58 My,Ed=-1135.77 L=1.85
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.85 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=223647.00 λ_{LT}=0.26
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.50 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_y=20.18 Ncr,y=3276120.00 λ^*_y=0.23 Curva b: Φ_y=0.53 χ_y=0.99
λ_z=33.57 Ncr,z=1183660.00 λ^*_z=0.39 Curva c: Φ_z=0.62 χ_z=0.90
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.00, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.07=0.07
Verifica ZZ: 0.00=0.00

- Verifica di stabilità aste inflesse (4.2.4.1.3.2) CC 37 SLU - Classe 1
L_{cr}=1.85 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=223804.00 λ_{LT}=0.26
$\lambda_{LT,0}$=0.40 β_{LT}=0.75 Φ_{LT}=0.50 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
My,Ed=-1349.85 My,b,Rd=14947.60 My,Ed/My,b,Rd=0.09

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.01 (L/13019)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.03 (L/6197)

Asta n. 381 (536 568) - Sez. 24 (HEB450_scala tratto 1) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.12 - Classe 3
Sollecitazioni: N=1677.30 T_z=4811.39 M_y=-577.30 T_y=-95.45 M_z=-11.38 M_x=-27.82
Tensioni: σ_N=7.69 $\sigma_{m,d}$=17.72 τ=18.40 σ_{max}=25.41 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=7.69 $\sigma_{m,d}$=0.07 τ=90.92 τ_{max}=90.92 (sfrut=0.06)
Tensioni: σ_N=7.69 $\sigma_{m,d}$=0.07 τ=90.92 $\sigma_{ID,max}$=157.68 (sfrut=0.06)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=1.25 M_x=-3.54
V,Ed=1.25 Vc,Rd,Red=256637.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=7334.14 M_x=-3.54
V,Ed=7334.14 Vc,Rd,Red=120386.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.06

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=0.60 - Classe 1
Sollecitazioni: N=423.00 T_z=6782.74 M_y=-4206.82 T_y=1.25 M_x=-3.54
My,Ed=-4206.82 My,V,c,Rd=104589.00
N,Ed=423.00 Nc,Rd=570905.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-4206.82 Mz,Ed=0.74 L=0.60
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.46 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=124553.00 λ_{LT}=0.94
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.92 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.76
λ_y=70.30 Ncr,y=914254.00 λ^*_y=0.81 Curva a: Φ_y=0.89 χ_y=0.79
λ_z=183.52 Ncr,z=134140.00 λ^*_z=2.11 Curva b: Φ_z=3.06 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.05+0.00=0.05
Verifica ZZ: 0.00+0.03+0.00=0.03

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.10 (L/621)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.25 (L/239)

Asta n. 382 (568 -6846) - Sez. 10 (HEB450_scala tratto 2a) - Crit. 2

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=2.12 - Classe 3
Sollecitazioni: N=3027.75 T_z=2789.08 M_y=-9350.45 T_y=-123.84 M_z=-299.16 M_x=-7.37
Tensioni: σ_N=13.89 $\sigma_{m,d}$=301.63 τ=4.88 σ_{max}=315.52 (sfrut=0.12)
Tensioni: σ_N=13.89 $\sigma_{m,d}$=1.79 τ=51.85 τ_{max}=51.85 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=13.89 $\sigma_{m,d}$=301.63 τ=4.88 $\sigma_{ID,max}$=315.63 (sfrut=0.12)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=1.25 M_x=-3.49
V,Ed=1.25 Vc,Rd,Red=256640.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=5842.36 M_x=-3.49
V,Ed=5842.36 Vc,Rd,Red=120387.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=2.12 - Classe 1
Sollecitazioni: N=2624.37 T_z=4190.49 M_y=-14841.60 T_y=1.25 M_z=1.70 M_x=-3.49
N,Ed=2624.37 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-14841.60 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.14
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=1.70 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.14

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-14841.60 Mz,Ed=1.70 L=2.12
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.55 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.48 M,cr=104285.00 λ_{LT}=1.03
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.00 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.70
λ_y=70.76 Ncr,y=902262.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.74 Ncr,z=132380.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.09 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.19+0.00=0.19
Verifica ZZ: 0.00+0.12+0.00=0.12

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40

$f_{Z,L}$=0.31 (L/690) $f_{Z,G}$=0.27 (L/775)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.79 (L/267) $f_{Z,G}$=0.71 (L/300)

Asta n. 382 (-6846 -2558) - Sez. 41 (HEB450_scala tratto 2b) - Crit. 11

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND X1=2.26 - Classe 3
Sollecitazioni: N=1980.05 T_z=1668.61 M_y=-14249.60 T_y=278.44 M_z=-467.18 M_x=-1.84
Tensioni: σ_N=9.08 $\sigma_{m,d}$=461.11 τ=1.22 σ_{max}=470.20 (sfrut=0.18)
Tensioni: σ_N=9.08 $\sigma_{m,d}$=-2.79 τ=30.91 τ_{max}=30.91 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=9.08 $\sigma_{m,d}$=461.11 τ=1.22 $\sigma_{ID,max}$=470.20 (sfrut=0.18)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU X1=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=121.27 M_x=1.54
V,Ed=121.27 Vc,Rd,Red=256727.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU X1=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=4154.26 M_x=1.54
V,Ed=4154.26 Vc,Rd,Red=120428.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU X1=2.26 - Classe 1
Sollecitazioni: N=1531.87 T_z=2391.02 M_y=-22247.00 T_y=121.27 M_z=129.81 M_x=1.54
N,Ed=1531.87 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-22247.00 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.21
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=129.81 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.21

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-22247.00 Mz,Ed=-144.60 L=2.26
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.58 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.18 M,cr=83340.40 λ_{LT}=1.15
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.12 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.62
λ_y=70.92 Ncr,y=898181.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=185.16 Ncr,z=131782.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.10 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.32+0.00=0.33
Verifica ZZ: 0.00+0.19+0.00=0.20

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.21 (L/1088) $f_{Z,G}$=0.19 (L/1222)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.53 (L/425) $f_{Z,G}$=0.47 (L/477)

Asta n. 383 (-2558 -2559) - Sez. 11 (HEB450_scala tratto 3) - Crit. 3

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND X1=1.33 - Classe 3
Sollecitazioni: N=946.81 T_z=-687.47 M_y=-13877.50 T_y=-602.91 M_z=-519.93 M_x=4.14
Tensioni: σ_N=4.34 $\sigma_{m,d}$=457.38 τ=2.74 σ_{max}=461.73 (sfrut=0.18)
Tensioni: σ_N=4.34 $\sigma_{m,d}$=-3.11 τ=13.17 τ_{max}=13.17 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=4.34 $\sigma_{m,d}$=457.38 τ=2.74 $\sigma_{ID,max}$=461.75 (sfrut=0.18)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU X1=1.33 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-359.32 M_x=6.42
V,Ed=-359.32 Vc,Rd,Red=256508.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU X1=1.33 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-766.64 M_x=6.42
V,Ed=-766.64 Vc,Rd,Red=120326.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU X1=0.50 - Classe 1
Sollecitazioni: N=272.03 M_y=-22363.70 T_y=-359.32 M_z=-65.71 M_x=6.42
N,Ed=272.03 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-22363.70 My,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.21
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-65.71 Mz,V,c,Rd=31393.10 MNz,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.21

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-22247.00 Mz,Ed=-363.45 L=1.33
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.00 M,cr=70822.10 λ_{LT}=1.25
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.23 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.56
λ_y=70.85 Ncr,y=900120.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.96 Ncr,z=132066.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.10 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.36+0.01=0.37
Verifica ZZ: 0.00+0.22+0.01=0.23

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.04 (L/3253)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.09 (L/1414)

Asta n. 384 (-2559 -6844) - Sez. 12 (HEB450_scala tratto 4a) - Crit. 4

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND X1=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=705.85 T_z=-470.27 M_y=-13877.50 T_y=316.74 M_z=-585.66 M_x=-5.20
Tensioni: σ_N=3.24 $\sigma_{m,d}$=465.80 τ=3.44 σ_{max}=469.03 (sfrut=0.18)
Tensioni: σ_N=3.24 $\sigma_{m,d}$=-3.50 τ=9.49 τ_{max}=9.49 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=3.24 $\sigma_{m,d}$=465.80 τ=3.44 $\sigma_{ID,max}$=469.07 (sfrut=0.18)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU X1=2.31 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=246.04 M_x=-6.28
V,Ed=246.04 Vc,Rd,Red=256514.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU X1=2.31 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-2276.69 M_x=-6.28
V,Ed=-2276.69 Vc,Rd,Red=120328.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU X1=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=59.62 T_z=-479.88 M_y=-22046.10 T_y=246.04 M_z=-411.68 M_x=-6.28
N,Ed=59.62 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-22046.10 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.21
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-411.68 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.21

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-861.82 My,Ed=-22046.10 Mz,Ed=-411.68 L=2.31
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.58 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.07 M,cr=75424.30 λ_{LT}=1.21
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.18 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.59
λ_y=70.95 Ncr,y=897546.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=185.22 Ncr,z=131688.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.10 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.58, 0.57, 0.96
Verifica YY: 0.00+0.34+0.01=0.35
Verifica ZZ: 0.00+0.20+0.01=0.22

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.08 (L/3074) $f_{Z,G}$=0.07 (L/3454)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.23 (L/1017) $f_{Z,G}$=0.20 (L/1142)

Asta n. 384 (-6844 -588) - Sez. 42 (HEB450_scala tratto 4b) - Crit. 12

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND X1=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-905.08 T_z=-1539.70 M_y=-11943.40 T_y=-119.71 M_z=-707.36 M_x=13.28
Tensioni: σ_N=-4.15 $\sigma_{m,d}$=-426.90 τ=8.78 σ_{max}=-431.05 (sfrut=0.16)
Tensioni: σ_N=-4.15 $\sigma_{m,d}$=-4.22 τ=29.85 τ_{max}=29.85 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-4.15 $\sigma_{m,d}$=-426.90 τ=8.78 $\sigma_{ID,max}$=431.32 (sfrut=0.16)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU X1=2.08 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-5.36 M_x=5.60
V,Ed=-5.36 Vc,Rd,Red=256545.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU X1=2.08 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-3928.67 M_x=5.60
V,Ed=-3928.67 Vc,Rd,Red=120343.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU X1=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-1184.78 T_z=-2310.36 M_y=-18868.00 T_y=-5.36 M_z=-96.80 M_x=5.60
N,Ed=-1184.78 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-18868.00 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.18
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-96.80 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.18

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-2014.68 My,Ed=-18868.00 Mz,Ed=-107.93 L=2.08
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.52 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.19 M,cr=84230.80 λ_{LT}=1.14
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.12 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.63
λ_y=70.63 Ncr,y=905741.00 λ^*_y=0.81 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.38 Ncr,z=132891.00 λ^*_z=2.12 Curva b: Φ_z=3.08 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.58, 0.57, 0.97
Verifica YY: 0.00+0.27+0.00=0.28
Verifica ZZ: 0.00+0.16+0.00=0.17

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.21 (L/1006) $f_{Z,G}$=0.18 (L/1129)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.57 (L/363) $f_{Z,G}$=0.51 (L/408)

Asta n. 385 (-588 -6819) - Sez. 13 (HEB450_scala tratto 5) - Crit. 5

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND X1=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=62.39 T_z=-2982.37 M_y=-8048.10 T_y=211.21 M_z=-507.39 M_x=7.10
Tensioni: σ_N=0.29 $\sigma_{m,d}$=291.60 τ=4.70 σ_{max}=291.88 (sfrut=0.11)
Tensioni: σ_N=0.29 $\sigma_{m,d}$=3.03 τ=55.40 τ_{max}=55.40 (sfrut=0.04)
Tensioni: σ_N=0.29 $\sigma_{m,d}$=291.60 τ=4.70 $\sigma_{ID,max}$=292.00 (sfrut=0.11)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU X1=1.86 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=44.45 M_x=3.13
V,Ed=44.45 Vc,Rd,Red=256656.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU X1=1.86 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-6134.73 M_x=3.13
V,Ed=-6134.73 Vc,Rd,Red=120395.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU X1=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-4409.28 M_y=-12388.90 T_y=44.45 M_z=-98.59 M_x=3.13
N,Ed=0.00 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
My,Ed=-12388.90 My,V,c,Rd=104589.00 My,Ed/My,V,c,Rd=0.12 My,Ed/My,V,c,Rd=0.12

Mz,Ed=-98.59 Mz,V,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/Mz,V,c,Rd=0.00 Mz,Ed/Mz,V,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/My,V,c,Rd)^2+(Mz,Ed/Mz,V,c,Rd)^1$=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-12388.90 Mz,Ed=-98.59 L=1.86
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.52 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.55 M,cr=109441.00 λ_{LT}=1.00
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.98 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.72
λ_y=70.63 Ncr,y=905672.00 λ^*_y=0.81 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.39 Ncr,z=132881.00 λ^*_z=2.12 Curva b: Φ_z=3.08 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.16+0.00=0.16
Verifica ZZ: 0.00+0.09+0.00=0.10

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.26 (L/713)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.71 (L/263)

Asta n. 386 (-6819 -6817) - Sez. 25 (HEB450_scala tratto 6) - Crit. 6

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.45 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-2008.96 T_z=-3651.00 T_y=299.13 M_z=-84.48 M_x=-154.24
Tensioni: σ_N=-9.22 $\sigma_{m,d}$=-10.81 τ=102.03 σ_{max}=-20.03 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=-9.22 $\sigma_{m,d}$=-0.50 τ=122.65 τ_{max}=122.65 (sfrut=0.08)
Tensioni: σ_N=-9.22 $\sigma_{m,d}$=-0.50 τ=122.65 $\sigma_{ID,max}$=212.65 (sfrut=0.08)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.45 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=39.41 M_x=-18.73
V,Ed=39.41 Vc,Rd,Red=255953.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.45 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-5807.08 M_x=-18.73
V,Ed=-5807.08 Vc,Rd,Red=120065.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-2991.12 T_z=-5460.85 M_y=-2556.65 T_y=39.41 M_z=-28.14 M_x=-18.73
N,Ed=-2991.12 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-2556.65 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.02
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-28.14 Mz,V,c,Rd=31393.10 MNz,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.02

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-3180.76 My,Ed=-2556.65 Mz,Ed=-28.14 L=0.45
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.66 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=122382.00 λ_{LT}=0.95
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.93 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.75
λ_y=71.37 Ncr,y=886891.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.78
λ_z=186.33 Ncr,z=130125.00 λ^*_z=2.15 Curva b: Φ_z=3.13 χ_z=0.18
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.59, 0.57, 0.99
Verifica YY: 0.01+0.03+0.00=0.04
Verifica ZZ: 0.01+0.02+0.00=0.03

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.07 (L/663) $f_{Z,G}$=0.06 (L/755)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.18 (L/246) $f_{Z,G}$=0.16 (L/279)

Asta n. 387 (-6817 -589) - Sez. 27 (HEB450_scala tratto 7) - Crit. 7

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-4164.00 T_y=324.47 M_z=-175.86
Tensioni: σ_N=-19.10 $\sigma_{m,d}$=-22.51 τ=0.00 σ_{max}=-41.61 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-19.10 $\sigma_{m,d}$=5.10 τ=2.95 τ_{max}=2.95 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-19.10 $\sigma_{m,d}$=-22.51 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=41.61 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=39.41
V,Ed=39.41 Vc,Rd=256797.00 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a compressione (4.2.4.1.2.2) - CC 37 SLU Xl=0.54 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-6738.24 T_y=39.41
Verifica a compressione [4.2.9]
N,Ed=-6738.24 Nc,Rd=-570905.00 N,Ed/Nc,Rd=0.01

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-6738.24 Mz,Ed=-21.36 L=0.54
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
λ_y=71.03 Ncr,y=895377.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=185.45 Ncr,z=131370.00 λ^*_z=2.14 Curva b: Φ_z=3.11 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.62, 0.58, 1.03
Verifica YY: 0.02+0.00=0.02
Verifica ZZ: 0.06+0.00=0.06

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.09 (L/589) $f_{Z,G}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.27 (L/198) $f_{Z,G}$=0.00

Asta n. 391 (-3737 -6816) - Sez. 24 (HEB450_scala tratto 1) - Crit. 1

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.12 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-1247.59 T_z=4208.85 M_y=-505.48 T_y=-103.53 M_z=-12.34 M_x=-38.81
Tensioni: σ_N=-5.72 $\sigma_{m,d}$=-15.82 τ=25.67 σ_{max}=-21.54 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=-5.72 $\sigma_{m,d}$=0.07 τ=82.03 τ_{max}=82.03 (sfrut=0.05)
Tensioni: σ_N=-5.72 $\sigma_{m,d}$=0.07 τ=82.03 $\sigma_{ID,max}$=142.19 (sfrut=0.05)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=14.56 M_x=-5.76
V,Ed=14.56 Vc,Rd,Red=256538.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=6474.78 M_x=-5.76
V,Ed=6474.78 Vc,Rd,Red=120339.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=0.60 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-423.00 T_z=5923.38 M_y=-3694.65 T_y=14.56 M_z=8.68 M_x=-5.76
N,Ed=-423.00 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-3694.65 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.04
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=8.68 Mz,V,c,Rd=31393.10 MNz,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-423.00 My,Ed=-3694.65 Mz,Ed=8.68 L=0.60
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.46 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=124553.00 λ_{LT}=0.94
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.92 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.76
λ_y=70.30 Ncr,y=914254.00 λ^*_y=0.81 Curva a: Φ_y=0.89 χ_y=0.79
λ_z=183.52 Ncr,z=134140.00 λ^*_z=2.11 Curva b: Φ_z=3.06 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.96
Verifica YY: 0.00+0.04+0.00=0.05
Verifica ZZ: 0.00+0.03+0.00=0.03

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.10 (L/598)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.23 (L/260)

Asta n. 392 (-6816 -6847) - Sez. 10 (HEB450_scala tratto 2a) - Crit. 2

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=2.12 - Classe 3
Sollecitazioni: N=1877.13 T_z=2542.94 M_y=-8761.93 T_y=-98.32 M_z=-239.68 M_x=-12.83
Tensioni: σ_N=8.61 $\sigma_{m,d}$=277.44 τ=8.48 σ_{max}=286.06 (sfrut=0.11)
Tensioni: σ_N=8.61 $\sigma_{m,d}$=1.43 τ=47.83 τ_{max}=47.83 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=8.61 $\sigma_{m,d}$=277.44 τ=8.48 $\sigma_{ID,max}$=286.43 (sfrut=0.11)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=14.56 M_x=-9.08
V,Ed=14.56 Vc,Rd,Red=256388.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=5463.75 M_x=-9.08
V,Ed=5463.75 Vc,Rd,Red=120269.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=2.12 - Classe 1
Sollecitazioni: N=1479.44 T_z=3811.87 M_y=-13526.80 T_y=14.56 M_z=35.97 M_x=-9.08
N,Ed=1479.44 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-13526.80 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.13
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=35.97 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.13

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-13526.80 Mz,Ed=35.97 L=2.12
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.55 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.49 M,cr=104928.00 λ_{LT}=1.02
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.00 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.70
λ_y=70.76 Ncr,y=902262.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.74 Ncr,z=132380.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.09 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.17+0.00=0.18
Verifica ZZ: 0.00+0.10+0.00=0.11

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.32 (L/661) $f_{Z,G}$=0.29 (L/742)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.74 (L/288) $f_{Z,G}$=0.65 (L/324)

Asta n. 392 (-6847 -2555) - Sez. 41 (HEB450_scala tratto 2b) - Crit. 11

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=2.26 - Classe 3
Sollecitazioni: N=1013.15 T_z=1382.33 M_y=-13046.90 T_y=-316.62 M_z=-625.82 M_x=-3.77
Tensioni: σ_N=4.65 $\sigma_{m,d}$=447.54 τ=2.49 σ_{max}=452.19 (sfrut=0.17)
Tensioni: σ_N=4.65 $\sigma_{m,d}$=3.74 τ=25.73 τ_{max}=25.73 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=4.65 $\sigma_{m,d}$=447.54 τ=2.49 $\sigma_{ID,max}$=452.21 (sfrut=0.17)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-105.45 M_x=-2.65
V,Ed=-105.45 Vc,Rd,Red=256677.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=3760.93 M_x=-2.65

V,Ed=3760.93 Vc,Rd,Red=120405.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=2.26 - Classe 1
Sollecitazioni: N=718.73 T_z=1997.69 M_y=-20042.80 T_y=-105.45 M_z=-315.15 M_x=-2.65
N,Ed=718.73 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-20042.80 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.19
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-315.15 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.19

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-20042.80 Mz,Ed=-315.15 L=2.26
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.58 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.18 M,cr=82984.70 λ_{LT}=1.15
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.12 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.62
λ_y=70.92 Ncr,y=898181.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=185.16 Ncr,z=131782.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.10 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.29+0.01=0.30
Verifica ZZ: 0.00+0.18+0.01=0.19

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.22 (L/1021) $f_{Z,G}$=0.20 (L/1146)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.50 (L/453) $f_{Z,G}$=0.44 (L/509)

Asta n. 393 (-2555 -2556) - Sez. 11 (HEB450_scala tratto 3) - Crit. 3

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 1 SND Xl=1.33 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-741.76 T_z=332.13 M_y=-13887.80 T_y=612.35 M_z=485.24 M_x=-2.12
Tensioni: σ_N=-3.40 $\sigma_{m,d}$=-453.23 τ=1.40 σ_{max}=-456.64 (sfrut=0.17)
Tensioni: σ_N=-3.40 $\sigma_{m,d}$=301.90 τ=7.03 τ_{max}=7.03 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-3.40 $\sigma_{m,d}$=-453.23 τ=1.40 $\sigma_{ID,max}$=456.64 (sfrut=0.17)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=435.19 M_x=-1.03
V,Ed=435.19 Vc,Rd,Red=256750.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=1568.45 M_x=-1.03
V,Ed=1568.45 Vc,Rd,Red=120439.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.01

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=1.33 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-272.03 T_z=337.04 M_y=-21310.90 T_y=435.19 M_z=300.01 M_x=-1.03
N,Ed=-272.03 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-21310.90 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.20
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=300.01 Mz,V,c,Rd=31393.10 MNz,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.20

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-272.03 My,Ed=-21310.90 Mz,Ed=300.01 L=1.33
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.03 M,cr=72497.30 λ_{LT}=1.23
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.21 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.57
λ_y=70.85 Ncr,y=900120.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.96 Ncr,z=132066.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.10 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.34+0.01=0.34
Verifica ZZ: 0.00+0.20+0.01=0.21

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.05 (L/2788)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.10 (L/1372)

Asta n. 394 (-2556 -6845) - Sez. 12 (HEB450_scala tratto 4a) - Crit. 4

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-787.46 T_z=-376.12 M_y=-13731.70 T_y=-256.03 M_z=582.17 M_x=2.94
Tensioni: σ_N=-3.61 $\sigma_{m,d}$=-461.24 τ=1.94 σ_{max}=-464.85 (sfrut=0.18)
Tensioni: σ_N=-3.61 $\sigma_{m,d}$=3.48 τ=7.31 τ_{max}=7.31 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-3.61 $\sigma_{m,d}$=-461.24 τ=1.94 $\sigma_{ID,max}$=464.87 (sfrut=0.18)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=2.31 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-166.89 M_x=2.02
V,Ed=-166.89 Vc,Rd,Red=256706.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=2.31 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-2126.29 M_x=2.02
V,Ed=-2126.29 Vc,Rd,Red=120418.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.02

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-474.69 T_z=-329.49 M_y=-21310.90 T_y=-166.89 M_z=338.19 M_x=2.02
N,Ed=-474.69 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-21310.90 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.20
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=338.19 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.20

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1

Sollecitazioni: N,Ed=-1396.13 My,Ed=-21310.90 Mz,Ed=338.19 L=2.31
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.58 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.07 M,cr=75000.10 λ_{LT}=1.21
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.19 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.59
λ_y=70.95 Ncr,y=897546.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=185.22 Ncr,z=131688.00 λ^*_z=2.13 Curva b: Φ_z=3.10 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.58, 0.57, 0.97
Verifica YY: 0.00+0.33+0.01=0.34
Verifica ZZ: 0.00+0.20+0.01=0.21

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.08 (L/2962) $f_{Z,G}$=0.07 (L/3330)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.21 (L/1106) $f_{Z,G}$=0.19 (L/1242)

Asta n. 394 (-6845 -585) - Sez. 42 (HEB450_scala tratto 4b) - Crit. 12

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-931.51 T_z=-1524.97 M_y=-11796.20 T_y=167.28 M_z=-810.40 M_x=13.31
Tensioni: σ_N=-4.27 $\sigma_{m,d}$=-435.94 τ=8.80 σ_{max}=-440.21 (sfrut=0.17)
Tensioni: σ_N=-4.27 $\sigma_{m,d}$=4.84 τ=29.61 τ_{max}=29.61 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-4.27 $\sigma_{m,d}$=-435.94 τ=8.80 $\sigma_{ID,max}$=440.48 (sfrut=0.17)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=2.08 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=84.51 M_x=5.63
V,Ed=84.51 Vc,Rd,Red=256543.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=2.08 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-3798.13 M_x=5.63
V,Ed=-3798.13 Vc,Rd,Red=120342.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.03

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-1117.84 T_z=-2179.82 M_y=-18479.30 T_y=84.51 M_z=-263.13 M_x=5.63
N,Ed=-1117.84 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-18479.30 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.18
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-263.13 Mz,V,c,Rd=31393.00 MNz,c,Rd=31393.00 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.01
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.18

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-1947.74 My,Ed=-18479.30 Mz,Ed=-263.13 L=2.08
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.52 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.19 M,cr=83886.10 λ_{LT}=1.14
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=1.12 β_{LT}=0.75 f=0.98 χ_{LT}=0.63
λ_y=70.63 Ncr,y=905741.00 λ^*_y=0.81 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.38 Ncr,z=132891.00 λ^*_z=2.12 Curva b: Φ_z=3.08 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.58, 0.57, 0.97
Verifica YY: 0.00+0.27+0.00=0.28
Verifica ZZ: 0.00+0.16+0.01=0.17

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.22 (L/943) $f_{Z,G}$=0.20 (L/1059)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.54 (L/381) $f_{Z,G}$=0.48 (L/429)

Asta n. 395 (-585 -6820) - Sez. 13 (HEB450_scala tratto 5) - Crit. 5

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=63.10 T_z=-2836.46 M_y=-7794.07 T_y=207.01 M_z=-499.97 M_x=7.12
Tensioni: σ_N=0.29 $\sigma_{m,d}$=283.50 τ=4.71 σ_{max}=283.78 (sfrut=0.11)
Tensioni: σ_N=0.29 $\sigma_{m,d}$=2.99 τ=52.71 τ_{max}=52.71 (sfrut=0.03)
Tensioni: σ_N=0.29 $\sigma_{m,d}$=283.50 τ=4.71 $\sigma_{ID,max}$=283.90 (sfrut=0.11)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=1.86 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=34.70 M_x=3.23
V,Ed=34.70 Vc,Rd,Red=256651.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=1.86 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-6097.76 M_x=3.23
V,Ed=-6097.76 Vc,Rd,Red=120393.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-4372.31 M_y=-12271.30 T_y=34.70 M_z=-80.53 M_x=3.23
N,Ed=0.00 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
My,Ed=-12271.30 My,V,c,Rd=104589.00 My,Ed/My,V,c,Rd=0.12 My,Ed/My,V,c,Rd=0.12
Mz,Ed=-80.53 Mz,V,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/Mz,V,c,Rd=0.00 Mz,Ed/Mz,V,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/My,V,c,Rd)^2+(Mz,Ed/Mz,V,c,Rd)^1$=0.12

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: My,Ed=-12271.30 Mz,Ed=-80.53 L=1.86
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.52 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.55 M,cr=109571.00 λ_{LT}=1.00
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.98 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.72
λ_y=70.63 Ncr,y=905672.00 λ^*_y=0.81 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_z=184.39 Ncr,z=132881.00 λ^*_z=2.12 Curva b: Φ_z=3.08 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.16+0.00=0.16
Verifica ZZ: 0.00+0.09+0.00=0.10

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.28 (L/665)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40

$f_{Z,G}$=0.68 (L/273)

Asta n. 396 (-6820 -6818) - Sez. 25 (HEB450_scala tratto 6) - Crit. 6

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.45 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-2037.54 T_z=-3697.14 T_y=298.85 M_z=-84.41 M_x=-154.10
Tensioni: σ_N=-9.35 $\sigma_{m,d}$=-10.80 τ=101.94 σ_{max}=-20.15 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=-9.35 $\sigma_{m,d}$=-0.50 τ=123.04 τ_{max}=123.04 (sfrut=0.08)
Tensioni: σ_N=-9.35 $\sigma_{m,d}$=-0.50 τ=123.04 $\sigma_{ID,max}$=213.34 (sfrut=0.08)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Y [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.45 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=39.74 M_x=-18.89
V,Ed=39.74 Vc,Rd,Red=255946.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.24] - CC 37 SLU Xl=0.45 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-5699.87 M_x=-18.89
V,Ed=-5699.87 Vc,Rd,Red=120062.00 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.05

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-2932.39 T_z=-5353.64 M_y=-2508.00 T_y=39.74 M_z=-28.38 M_x=-18.89
N,Ed=-2932.39 Nc,Rd=570905.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.01
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-2508.00 My,V,c,Rd=104589.00 MNy,c,Rd=104589.00 My,Ed/MNy,c,Rd=0.02
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-28.38 Mz,V,c,Rd=31393.10 MNz,c,Rd=31393.10 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.00
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.02

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-3122.04 My,Ed=-2508.00 Mz,Ed=-28.38 L=0.45
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=13.66 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=122382.00 λ_{LT}=0.95
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.93 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.75
λ_Y=71.37 Ncr,y=886891.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.78
λ_Z=186.33 Ncr,z=130125.00 λ^*_z=2.15 Curva b: Φ_z=3.13 χ_z=0.18
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.59, 0.57, 0.99
Verifica YY: 0.01+0.03+0.00=0.04
Verifica ZZ: 0.01+0.02+0.00=0.02

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.07 (L/619) $f_{Z,G}$=0.06 (L/704)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.18 (L/255) $f_{Z,G}$=0.16 (L/290)

Asta n. 397 (-6818 -586) - Sez. 27 (HEB450_scala tratto 7) - Crit. 7

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-4223.79 T_y=324.18 M_z=-175.70
Tensioni: σ_N=-19.38 $\sigma_{m,d}$=-22.48 τ=0.00 σ_{max}=-41.86 (sfrut=0.02)
Tensioni: σ_N=-19.38 $\sigma_{m,d}$=5.10 τ=2.95 τ_{max}=2.95 (sfrut=0.00)
Tensioni: σ_N=-19.38 $\sigma_{m,d}$=-22.48 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=41.86 (sfrut=0.02)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=39.74
V,Ed=39.74 Vc,Rd=256797.00 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a compressione (4.2.4.1.2.2) - CC 37 SLU Xl=0.54 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-6616.00 T_y=39.74
Verifica a compressione [4.2.9]
N,Ed=-6616.00 Nc,Rd=-570905.00 N,Ed/Nc,Rd=0.01

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-6616.00 Mz,Ed=-21.54 L=0.54
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
λ_Y=71.03 Ncr,y=895377.00 λ^*_y=0.82 Curva a: Φ_y=0.90 χ_y=0.79
λ_Z=185.45 Ncr,z=131370.00 λ^*_z=2.14 Curva b: Φ_z=3.11 χ_z=0.19
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.96, 0.62, 0.58, 1.03
Verifica YY: 0.01+0.00=0.02
Verifica ZZ: 0.06+0.00=0.06

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.10 (L/556) $f_{Z,G}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.28 (L/193) $f_{Z,G}$=0.00

Asta n. 398 (-6847 -6846) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.56 - Classe 3
Sollecitazioni: N=-86.69 T_z=-35.64 M_y=-9.09 T_y=-545.86 M_z=-430.00
Tensioni: σ_N=-1.35 $\sigma_{m,d}$=-243.76 τ=0.00 σ_{max}=-245.11 (sfrut=0.09)
Tensioni: σ_N=-1.35 $\sigma_{m,d}$=-45.72 τ=16.25 τ_{max}=16.25 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=-1.35 $\sigma_{m,d}$=-243.76 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=245.11 (sfrut=0.09)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-188.26
V,Ed=-188.26 Vc,Rd=81207.00 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-36.25
V,Ed=-36.25 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: N=-120.02 T_z=-36.25 M_y=-5.03 T_y=-188.26 M_z=-146.30
N,Ed=-120.02 Nc,Rd=168517.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-5.03 My,V,c,Rd=14947.60 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00

Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-146.30 Mz,V,c,Rd=7093.87 MNz,c,Rd=7093.87 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.02
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.02

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: N,Ed=-86.69 My,Ed=-17.40 Mz,Ed=-430.00 L=1.56
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=2.92 M,cr=513546.00 λ_{LT}=0.17
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.47 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_Y=17.01 Ncr,y=4607380.00 λ^*_y=0.20 Curva b: Φ_y=0.52 χ_y=1.00
λ_Z=28.30 Ncr,z=1664640.00 λ^*_z=0.33 Curva c: Φ_z=0.58 χ_z=0.94
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.00+0.09=0.09
Verifica ZZ: 0.00+0.00+0.09=0.09

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00 $f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 399 (-6845 -6844) - Sez. 15 (HEA220_traversi mezzanino e scale) - Crit. 9

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=1.56 - Classe 3
Sollecitazioni: N=169.11 T_z=-36.06 M_y=-15.57 T_y=-730.91 M_z=-568.88
Tensioni: σ_N=2.63 $\sigma_{m,d}$=323.18 τ=0.00 σ_{max}=325.81 (sfrut=0.12)
Tensioni: σ_N=2.63 $\sigma_{m,d}$=-59.87 τ=21.76 τ_{max}=21.76 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=2.63 $\sigma_{m,d}$=323.18 τ=0.00 $\sigma_{ID,max}$=325.81 (sfrut=0.12)

- Verifica a taglio Dir. Y [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: T_y=-322.99
V,Ed=-322.99 Vc,Rd=81207.00 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a taglio Dir. Z [4.2.16] - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: T_z=-33.67
V,Ed=-33.67 Vc,Rd=31260.60 V,Ed/Vc,Rd=0.00

- Verifica a presso o tenso flessione biassiale (EC3 6.41) - CC 37 SLU Xl=1.56 - Classe 1
Sollecitazioni: N=251.40 T_z=-33.67 M_y=-11.88 T_y=-322.99 M_z=-252.49
N,Ed=251.40 Nc,Rd=168517.00 n=N,Ed/Nc,Rd=0.00
Pressoflessione retta YY [4.2.33]:
My,Ed=-11.88 My,V,c,Rd=14947.60 MNy,c,Rd=14947.60 My,Ed/MNy,c,Rd=0.00
Pressoflessione retta ZZ [4.2.34]:
Mz,Ed=-252.49 Mz,V,c,Rd=7093.87 MNz,c,Rd=7093.87 Mz,Ed/MNz,c,Rd=0.04
α=2.00 β=1.00 $(My,Ed/MNy,c,Rd)^2+(Mz,Ed/MNz,c,Rd)^1$=0.04

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 13 SND - Classe 3
Sollecitazioni: My,Ed=-18.75 Mz,Ed=-568.88 L=1.56
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=1.56 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=2.65 M,cr=464818.00 λ_{LT}=0.17
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.47 β_{LT}=0.75 f=0.99 χ_{LT}=1.00
λ_Y=17.01 Ncr,y=4607380.00 λ^*_y=0.20 Curva b: Φ_y=0.52 χ_y=1.00
λ_Z=28.30 Ncr,z=1664640.00 λ^*_z=0.33 Curva c: Φ_z=0.58 χ_z=0.94
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.95, 0.76, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.00+0.12=0.12
Verifica ZZ: 0.00+0.00+0.12=0.12

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00 (L/116841)

Asta n. 762 (-2582 -6824) - Sez. 26 (Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità) - Crit. 10

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.64 - Classe 3
Sollecitazioni: N=24263.10 T=56.48 M=38.99 M_x=27.34
Tensioni: σ_N=708.52 $\sigma_{m,d}$=25.29 τ=8.87 σ_{max}=733.82 (sfrut=0.28)
Tensioni: σ_N=708.52 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=11.67 τ_{max}=11.67 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=708.52 $\sigma_{m,d}$=25.29 τ=8.87 $\sigma_{ID,max}$=733.98 (sfrut=0.28)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.25] - CC 38 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=69.02 M_x=31.01
V,Ed=69.02 Vc,Rd,Red=38525.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=0.64 - Classe 1
Sollecitazioni: N=31975.80 T=56.02 M=39.68 M_x=30.90
M,Ed=39.68 M,V,c,Rd=5367.17
N,Ed=31975.80 Nc,Rd=105516.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.30 MN,c,Rd=3740.68 M,Ed/MN,c,Rd=0.01

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00 (L/30969) $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.02 (L/4214) $f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 762 (-6824 -6822) - Sez. 40 (Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_centrale) - Crit. 10

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=2.93 - Classe 3
Sollecitazioni: N=24348.90 T=3.19 M=105.70 M_x=27.34
Tensioni: σ_N=711.03 $\sigma_{m,d}$=68.57 τ=8.87 σ_{max}=779.59 (sfrut=0.30)
Tensioni: σ_N=711.03 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=9.02 τ_{max}=9.02 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=711.03 $\sigma_{m,d}$=68.57 τ=8.87 $\sigma_{ID,max}$=779.74 (sfrut=0.30)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.25] - CC 39 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=57.79 M_x=31.02

V,Ed=57.79 Vc,Rd,Red=38525.60 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=5.09 - Classe 1
Sollecitazioni: N=32153.60 T=45.89 M=69.94 M_x=30.90
M,Ed=69.94 M,V,c,Rd=5367.17
N,Ed=32153.60 Nc,Rd=105516.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.30 MN,c,Rd=3731.64 M,Ed/MN,c,Rd=0.02

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.02 (L/31383) $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.12 (L/4240) $f_{Z,L}$=0.10 (L/5081)

Asta n. 762 (-6822 766) - Sez. 26 (Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità) - Crit. 10

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=24412.70 T=47.46 M=69.62 M_x=27.34
Tensioni: σ_N=712.89 $\sigma_{m,d}$=45.16 τ=8.87 σ_{max}=758.05 (sfrut=0.29)
Tensioni: σ_N=712.89 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=11.22 τ_{max}=11.22 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=712.89 $\sigma_{m,d}$=45.16 τ=8.87 $\sigma_{ID,max}$=758.21 (sfrut=0.29)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.25] - CC 38 SLU Xl=1.22 - Classe 1
Sollecitazioni: T=69.68 M_x=31.01
V,Ed=69.68 Vc,Rd,Red=38525.70 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a trazione (4.2.4.1.2.1) - CC 37 SLU Xl=1.22 - Classe 1
Sollecitazioni: N=32196.30 T=69.64 M_x=30.90
Verifica a trazione [4.2.5]
N,Ed=32196.30 Npl,Rd=105516.00 Nu,Rd=106021.00 N,Ed/Nt,Rd=0.31

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00 (L/30539) $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.03 (L/4219) $f_{Z,L}$=0.00 (L/71257)

Asta n. 766 (-2583 -6823) - Sez. 26 (Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità) - Crit. 10

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.64 - Classe 3
Sollecitazioni: N=16908.20 T=56.71 M=39.14 M_x=-39.93
Tensioni: σ_N=493.75 $\sigma_{m,d}$=25.39 τ=12.95 σ_{max}=519.14 (sfrut=0.20)
Tensioni: σ_N=493.75 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=15.76 τ_{max}=15.76 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=493.75 $\sigma_{m,d}$=25.39 τ=12.95 $\sigma_{ID,max}$=519.62 (sfrut=0.20)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.25] - CC 39 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=69.60 M_x=-45.22
V,Ed=69.60 Vc,Rd,Red=38407.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=0.64 - Classe 1
Sollecitazioni: N=21656.60 T=56.60 M=40.05 M_x=-45.04
M,Ed=40.05 M,V,c,Rd=5367.17
N,Ed=21656.60 Nc,Rd=105516.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.21 MN,c,Rd=4265.58 M,Ed/MN,c,Rd=0.01

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00 (L/45920) $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.01 (L/6402) $f_{Z,L}$=0.00

Asta n. 766 (-6823 -6821) - Sez. 40 (Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_centrale) - Crit. 10

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=2.93 - Classe 3
Sollecitazioni: N=16996.20 T=3.45 M=106.11 M_x=-39.93
Tensioni: σ_N=496.32 $\sigma_{m,d}$=68.83 τ=12.95 σ_{max}=565.15 (sfrut=0.22)
Tensioni: σ_N=496.32 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=13.12 τ_{max}=13.12 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=496.32 $\sigma_{m,d}$=68.83 τ=12.95 $\sigma_{ID,max}$=565.59 (sfrut=0.22)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.25] - CC 39 SLU Xl=0.00 - Classe 1
Sollecitazioni: T=57.80 M_x=-45.22
V,Ed=57.80 Vc,Rd,Red=38407.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a presso o tenso-flessione retta YY (4.2.4.1.2.7) - CC 37 SLU Xl=5.09 - Classe 1
Sollecitazioni: N=21834.30 T=45.88 M=70.38 M_x=-45.04
M,Ed=70.38 M,V,c,Rd=5367.17
N,Ed=21834.30 Nc,Rd=105516.00 YY n=N,Ed/Nc,Rd=0.21 MN,c,Rd=4256.54 M,Ed/MN,c,Rd=0.02

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.01 (L/44092) $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 41
$f_{Z,L}$=0.10 (L/5033) $f_{Z,G}$=0.08 (L/6594)

Asta n. 766 (-6821 751) - Sez. 26 (Tub. 168.3x8_tirante sbalzo_estremità) - Crit. 10

- Verifica in termini tensionali [4.2.4] - CC 13 SND Xl=0.00 - Classe 3
Sollecitazioni: N=17062.70 T=48.01 M=70.29 M_x=-39.93
Tensioni: σ_N=498.26 $\sigma_{m,d}$=45.60 τ=12.95 σ_{max}=543.86 (sfrut=0.21)
Tensioni: σ_N=498.26 $\sigma_{m,d}$=-0.00 τ=15.33 τ_{max}=15.33 (sfrut=0.01)
Tensioni: σ_N=498.26 $\sigma_{m,d}$=45.60 τ=12.95 $\sigma_{ID,max}$=544.32 (sfrut=0.21)

- Verifica a taglio e torsione Dir. Z [4.2.25] - CC 39 SLU Xl=1.22 - Classe 1
Sollecitazioni: T=70.04 M_x=-45.22
V,Ed=70.04 Vc,Rd,Red=38407.50 V,Ed/Vc,Rd,Red=0.00

- Verifica a trazione (4.2.4.1.2.1) - CC 37 SLU Xl=1.22 - Classe 1
Sollecitazioni: N=21877.10 T=70.00 M_x=-45.04
Verifica a trazione [4.2.5]
N,Ed=21877.10 Npl,Rd=105516.00 Nu,Rd=106021.00 N,Ed/Nt,Rd=0.21

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.00 (L/44229) $f_{Z,L}$=0.00

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.02 (L/6226) $f_{Z,L}$=0.00 (L/53443)

Membratura
Asta n. 312 (352 -6815 -2569 341) - Sez. 14 (HEB400_bordo mezzanino) - Crit. 8

- Verifica di stabilità aste presso-inflesse (C4.2.4.1.3.3.2) - CC 37 SLU - Classe 1
Sollecitazioni: N,Ed=-0.00 My,Ed=17356.10 Mz,Ed=0.00 L=11.99
αmy, αmz, αLT=0.95, 0.95, 0.95
L_{cr}=11.99 Curva b: α_{imp}=0.34 k_c=0.94 ψ=1.75 M,cr=122247.00 λ_{LT}=0.85
$\lambda_{LT,0}$=0.40 Φ_{LT}=0.85 β_{LT}=0.75 f=0.97 χ_{LT}=0.81
Kyy, Kyz, Kzy, Kzz=0.95, 0.57, 0.57, 0.95
Verifica YY: 0.00+0.24=0.24
Verifica ZZ: 0.00+0.14=0.14

- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
$f_{Z,G}$=0.45 (L/2669)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
$f_{Z,L}$=1.42 (L/845)

Verifiche collegamenti strutture intelaiate

Simbologia
Σ_T <daN/cmq> = Somma tensioni nel cordone di saldatura
α = Coefficiente α
σ <daN/cmq> = Tensione normale
σ_{ID} <daN/cmq> = Tensione ideale nel cordone di saldatura
σ_O <daN/cmq> = Tensione normale ortogonale all'asse del cordone di saldatura
σ_c <daN/cmq> = Tensione nel calcestruzzo
σ_{cR} <daN/cmq> = Tensione nel calcestruzzo indotta dalla rosetta
σ_{fR} <daN/cmq> = Tensione nell'acciaio della rosetta per flessione
τ <daN/cmq> = Tensione tangenziale
τ_O <daN/cmq> = Tensione tangenziale ortogonale all'asse del cordone di saldatura
τ_P <daN/cmq> = Tensione tangenziale parallela all'asse del cordone di saldatura
Bb,Rd,p <daN> = Resistenza a punzonamento lato piastra
Bnetta <mm> = Larghezza sezione al netto di eventuali fori
Bp,Ed,p <daN> = Azione di punzonamento di progetto lato piastra
CB = Classe del bullone
D0 <mm> = Diametro nominale del foro di alloggiamento del bullone
Fb,Ed,p <daN> = Azione di rifollamento di progetto lato piastra
Fb,Rd,p <daN> = Resistenza a rifollamento lato piastra
Ft,Ed <daN> = Trazione nei bulloni
Ft,Rd <daN> = Resistenza a trazione del bullone
Ftb <daN/cmq> = Tensione di rottura dei bulloni
Fv,Ed <daN> = Taglio nei bulloni
Fv,Rd <daN> = Resistenza a taglio del bullone
Fyb <daN/cmq> = Tensione di snervamento dei bulloni
Fyk <daN/cmq> = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyt <daN/cmq> = Tensione caratteristica di rottura
Hnetta <mm> = Altezza sezione al netto di eventuali fori
Int. V-T = Controllo interazione taglio/trazione [4.2.71]
K = Coefficiente K
LT <m> = Lunghezza tirafondi
Mx <daNm> = Momento torcente intorno all'asse X del collegamento
Mx_1 <daNm> = Momento flettente intorno all'asse X locale
My <daNm> = Momento flettente intorno all'asse Y del collegamento
My_1 <daNm> = Momento flettente intorno all'asse Y locale
Mz <daNm> = Momento flettente intorno all'asse Z del collegamento
Mz_1 <daNm> = Momento torcente intorno all'asse Z
N <daN> = Sforzo normale agente sul collegamento
N_1 <daN> = Sforzo normale in direzione Z locale
NO <daN> = Azione che genera tensione normale ortogonale
RT <daN> = Resistenza tirafondi
TO <daN> = Azione che genera tensione tangenziale ortogonale
TP <daN> = Azione che genera tensione tangenziale parallela
Tp = Tipo di acciaio
Tx_1 <daN> = Taglio in direzione X locale
Ty <daN> = Taglio in direzione Y agente sul collegamento
Ty_1 <daN> = Taglio in direzione Y locale
Tz <daN> = Taglio in direzione Z agente sul collegamento
e1 <mm> = Distanza e1
e2 <mm> = Distanza e2
p1 <mm> = Interasse p1
p2 <mm> = Interasse p2

Collegamento -2555_-2558

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=1124.25 Tz=-502.13 My=-134.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-502.13 N_1=1124.25 Mx_1=-134.73
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=83.69 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=83.69 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=359.16 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=359.16 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.04
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)

Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=-518.25 My=13.17
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-518.25 N_1=540.64 Mx_1=13.17
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=86.37 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=86.37 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=121.91 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=121.91 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.02

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=1124.25 Tz=-502.13 My=-134.73
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=12.21
Tensioni nella sezione: σ=706.68

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=1124.25 Tz=-502.13 My=-134.73
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=12.21
Tensioni nella sezione: σ=706.68

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=1124.25 Tz=-502.13 My=-134.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-502.13 N_1=1124.25 Mx_1=134.73
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=62.97 NO=140.99
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=9.70 σ_O=70.63 σ_{ID}=71.29 Σ_T=80.33
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=-518.25 My=13.17
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-518.25 N_1=540.64 Mx_1=-13.17
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-64.99 NO=67.80
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=10.01 σ_O=15.23 σ_{ID}=18.22 Σ_T=25.24

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=1124.25 Tz=-502.13 My=-134.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-502.13 N_1=1124.25 Mx_1=134.73
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-251.07 NO=562.12
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=13.45 σ_O=49.64 σ_{ID}=51.43 Σ_T=63.09
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=-518.25 My=13.17
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-518.25 N_1=540.64 Mx_1=-13.17
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=259.12 NO=270.32
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=13.88 σ_O=15.64 σ_{ID}=20.91 Σ_T=29.52

Collegamento -2556_-2559

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=11.65 Tz=-633.07 My=144.94
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-633.07 N_1=11.65 Mx_1=144.94
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=105.51 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=105.51 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=146.34 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=146.34 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.03
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=-827.99 My=94.07
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-827.99 N_1=-602.07 Mx_1=94.07
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=138.00 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=138.00 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1.85 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1.85 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.02

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=11.65 Tz=-633.07 My=144.94
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=4.98
Tensioni nella sezione: σ=287.93

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=11.65 Tz=-633.07 My=144.94
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=4.98
Tensioni nella sezione: σ=287.93

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-861.77 Tz=-633.07 My=144.94
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-633.07 N_1=-861.77 Mx_1=-144.94
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=79.39 NO=-108.07
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=12.23 σ_O=69.26 σ_{ID}=70.34 Σ_T=81.50
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=-827.99 My=94.07
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-827.99 N_1=-602.07 Mx_1=-94.07
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=103.84 NO=-75.51

Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=16.00 σ_O=45.78 σ_{ID}=48.50 Σ_T=61.78

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-861.77 Tz=-633.07 My=144.94
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-633.07 N_1=-861.77 Mx_1=-144.94
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-316.54 NO=-430.88
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=16.96 σ_O=44.09 σ_{ID}=47.24 Σ_T=61.05
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=-827.99 My=94.07
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-827.99 N_1=-602.07 Mx_1=-94.07
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-413.99 NO=-301.04
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=22.18 σ_O=29.76 σ_{ID}=37.12 Σ_T=51.94

Collegamento -2558_-2555

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=457.94 My=481.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=457.94 N_1=540.64 Mx_1=481.73
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=76.32 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=190.00 e2=30.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=76.32 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=586.00 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=586.00 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.06

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=457.94 My=481.73
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=19.92
Tensioni nella sezione: σ=1153.00

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=457.94 My=481.73
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=19.92
Tensioni nella sezione: σ=1153.00

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=457.94 My=481.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=457.94 N_1=540.64 Mx_1=-481.73
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=57.43 NO=67.80
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=8.85 σ_O=185.31 σ_{ID}=185.52 Σ_T=194.16

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=1124.25 Tz=455.74 My=340.66
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=455.74 N_1=1124.25 Mx_1=-340.66
Azioni sul cordone: TP=-0.00 TO=-227.87 NO=562.12
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=12.21 σ_O=60.09 σ_{ID}=61.31 Σ_T=72.30
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2555 -2558)
Azioni sul collegamento: N=540.64 Tz=457.94 My=481.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=457.94 N_1=540.64 Mx_1=-481.73
Azioni sul cordone: TP=-0.00 TO=-228.97 NO=270.32
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=12.27 σ_O=56.86 σ_{ID}=58.17 Σ_T=69.13

Collegamento -2558_-6815

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=2032.18 Tz=-1808.13 My=452.47
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-1808.13 N_1=2032.18 Mx_1=452.47
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=301.36 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=301.36 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=855.46 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=855.46 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.11
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=60.05 Tz=-2800.90 My=670.48
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-2800.90 N_1=60.05 Mx_1=670.48
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=466.82 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=466.82 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=678.16 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=678.16 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.11

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=2032.18 Tz=-1808.13 My=452.47
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=29.09

Tensioni nella sezione: σ=1683.20

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=2032.18 Tz=-1808.13 My=452.47
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=29.09
Tensioni nella sezione: σ=1683.20

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=60.05 Tz=-2800.90 My=670.48
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-2800.90 N_1=60.05 Mx_1=-670.48
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-351.26 NO=7.53
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=54.12 σ_O=244.53 σ_{ID}=250.45 Σ_T=298.66

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=-1477.90 Tz=-1808.13 My=452.47
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-1808.13 N_1=-1477.90 Mx_1=-452.47
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-904.07 NO=-738.95
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=48.44 σ_O=105.15 σ_{ID}=115.77 Σ_T=153.59
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=60.05 Tz=-2800.90 My=670.48
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-2800.90 N_1=60.05 Mx_1=-670.48
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-1400.45 NO=30.02
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=75.03 σ_O=95.54 σ_{ID}=121.48 Σ_T=170.57

Collegamento -2559_-2556

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=767.68 My=859.99
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=767.68 N_1=-602.07 Mx_1=859.99
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=127.95 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=190.00 e2=30.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=127.95 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=735.99 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=735.99 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.07

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=767.68 My=859.99
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=25.02
Tensioni nella sezione: σ=1448.13

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=767.68 My=859.99
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=25.02
Tensioni nella sezione: σ=1448.13

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=767.68 My=859.99
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=767.68 N_1=-602.07 Mx_1=-859.99
Azioni sul cordone: TP=-0.00 TO=-96.27 NO=-75.51
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=14.83 σ_O=323.80 σ_{ID}=324.14 Σ_T=338.63

Saldatura flangia-profilo
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2556 -2559)
Azioni sul collegamento: N=-602.07 Tz=767.68 My=859.99
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=767.68 N_1=-602.07 Mx_1=-859.99
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=383.84 NO=-301.04
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=20.56 σ_O=140.74 σ_{ID}=142.24 Σ_T=161.31

Collegamento -2559_-2569

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-381.99 My=1287.33
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-381.99 N_1=3.29 Mx_1=1287.33
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=63.67 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=63.67 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1279.92 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1279.92 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.11
CC 39 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=-183.10 Tz=-383.93 My=1064.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-383.93 N_1=-183.10 Mx_1=1064.73
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=63.99 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=63.99 Fb,Rd,p=15297.90

Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1021.91 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1021.91 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.09

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-381.99 My=1287.33
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=43.52
Tensioni nella sezione: σ=2518.36

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-381.99 My=1287.33
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=43.52
Tensioni nella sezione: σ=2518.36

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-381.99 My=1287.33
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-381.99 N_1=3.29 Mx_1=-1287.33
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-47.91 NO=0.41
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=7.38 σ_O=467.34 σ_{ID}=467.40 Σ_T=474.73
CC 39 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=-183.10 Tz=-383.93 My=1064.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-383.93 N_1=-183.10 Mx_1=-1064.73
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=48.15 NO=-22.96
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=7.42 σ_O=390.02 σ_{ID}=390.09 Σ_T=397.44

Saldatura flangia-profilo
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-381.99 My=1287.33
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-381.99 N_1=3.29 Mx_1=-1287.33
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-191.00 NO=1.65
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=10.23 σ_O=186.44 σ_{ID}=186.73 Σ_T=196.68
CC 39 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=-183.10 Tz=-383.93 My=1064.73
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-383.93 N_1=-183.10 Mx_1=-1064.73
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-191.97 NO=-91.55
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=10.29 σ_O=159.19 σ_{ID}=159.52 Σ_T=169.47

Collegamento -2569_-2559

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-1485.05 My=404.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-1485.05 N_1=3.29 Mx_1=404.88
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=247.51 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=247.51 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=462.98 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=462.98 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.07

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-1485.05 My=404.88
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=15.74
Tensioni nella sezione: σ=910.96

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-1485.05 My=404.88
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=15.74
Tensioni nella sezione: σ=910.96

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-1485.05 My=404.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-1485.05 N_1=3.29 Mx_1=-404.88
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-186.24 NO=0.41
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=28.70 σ_O=147.03 σ_{ID}=149.80 Σ_T=175.72

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=-1256.23 Tz=-932.77 My=252.13
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-932.77 N_1=-1256.23 Mx_1=-252.13
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-466.38 NO=-628.11
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=24.99 σ_O=75.84 σ_{ID}=79.85 Σ_T=100.83
CC 37 SLU Asta n. 328 (-2559 -2569)
Azioni sul collegamento: N=3.29 Tz=-1485.05 My=404.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-1485.05 N_1=3.29 Mx_1=-404.88
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-742.53 NO=1.65
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=39.78 σ_O=67.66 σ_{ID}=78.49 Σ_T=107.44

Collegamento -2582_-6824

Piastra 250.10 x 243.60 s=20.00 - 8 Tirafondi ϕ 16 - Profondità di infissione: 400.00
4 righe ad interasse variabile
2 colonne ad interasse 200.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-16160.10 N_1=27566.20 Mx_1=37.21 My_1=-15.57 Mz_1=26.69
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=2038.58 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=40.00 e2=25.05 e2=225.05 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=2038.52 Fb,Rd,p=14268.80
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=3989.39 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=3989.39 Bb,Rd,p=41499.20
Int. V-T=0.58
Tirafondi:LT=0.47 (0.40) RT=4579.63
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00

Saldatura profilo-piastra
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-16160.10 N_1=27566.20 Mx_1=0.00 My_1=15.57 Mz_1=26.69
Azioni sul cordone: TP=-850.40 TO=-116.13 NO=1487.87
Tensioni nel cordone: τ_P=483.06 τ_O=65.97 σ_O=855.50 σ_{ID}=984.68 Σ_T=921.47

Flessione attacco superiore piastra
Bnetta=216.10 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=7939.86 Mx_1=94.88
Tensioni nella sezione: σ=658.59 τ=183.71

Flessione attacco inferiore piastra
Bnetta=216.10 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=5843.21 Mx_1=203.05
Tensioni nella sezione: σ=1409.43 τ=135.20

Flessione attacco destro piastra
Bnetta=175.60 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=13860.90 My_1=219.70
Tensioni nella sezione: σ=1876.67 τ=394.67

Flessione attacco sinistro piastra
Bnetta=175.60 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=13705.20 My_1=217.23
Tensioni nella sezione: σ=1855.59 τ=390.24

Flessione locale
Bullone in x=100.00 y=96.10
Bnetta=125.08 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=27566.20 Ty=-0.00 Tz=-16160.10 Mx=26.69 My=-0.00 Mz=-15.57
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=217.59
Tensioni nella sezione: σ=2609.32

Collegamento -2583_-6823

Piastra 214.10 x 266.60 s=20.00 - 8 Tirafondi ϕ 12 - Profondità di infissione: 400.00
4 righe ad interasse variabile
2 colonne ad interasse 164.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=18652.30 Ty=0.00 Tz=-10961.00 Mx=-38.91 My=-0.00 Mz=22.70
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-10961.00 N_1=18652.30 Mx_1=-170.67 My_1=22.70 Mz_1=-38.91
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=1392.22 Fv,Rd=4342.94
Rifollamento lato piastra: e1=25.00 e2=189.10 e2=25.06 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=1392.22 Fb,Rd,p=13229.10
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2909.69 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2909.69 Bb,Rd,p=31124.40
Int. V-T=0.75
Tirafondi:LT=0.47 (0.40) RT=3434.73
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00

Saldatura profilo-piastra
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=18652.30 Ty=0.00 Tz=-10961.00 Mx=-38.91 My=-0.00 Mz=22.70
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-10961.00 N_1=18652.30 Mx_1=0.00 My_1=-22.70 Mz_1=-38.91
Azioni sul cordone: TP=565.77 TO=-79.30 NO=1006.74
Tensioni nel cordone: τ_P=321.39 τ_O=45.05 σ_O=586.94 σ_{ID}=670.68 Σ_T=631.98

Flessione attacco superiore piastra
Bnetta=188.10 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=18652.30 Ty=0.00 Tz=-10961.00 Mx=-38.91 My=-0.00 Mz=22.70
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=5750.18 Mx_1=103.22

Tensioni nella sezione: σ=823.09 τ=152.85

Flessione attacco inferiore piastra
Bnetta=188.10 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=18652.30 Ty=0.00 Tz=-10961.00 Mx=-38.91 My=-0.00 Mz=22.70
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=7458.81 Mx_1=324.68
Tensioni nella sezione: σ=2589.18 τ=198.27

Flessione locale
Bullone in x=-82.00 y=102.10
Bnetta=105.60 Hnetta=20.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=18652.30 Ty=0.00 Tz=-10961.00 Mx=-38.91 My=-0.00 Mz=22.70
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=136.18
Tensioni nella sezione: σ=1934.29

Collegamento -3737_-6816

Piastra 300.00 x 450.00 s=20.00 - 8 Tirafondi ϕ 16 - Profondità di infissione: 250.00
4 righe ad interasse 100.00
2 colonne ad interasse 220.00
Altezza di gola saldature: anima 10.61 - ala 10.61

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 1 SND Asta n. 391 (-3737 -6816)
Azioni sul collegamento: N=847.60 Ty=-41.26 Tz=-3523.08 Mx=-24.77
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-41.26 Ty_1=-3523.08 N_1=847.60 Mx_1=0.00 Mz_1=-24.77
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=454.87 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=100.00 e2=260.36 e2=40.06 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=454.87 Fb,Rd,p=27520.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=105.95 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=105.95 Bb,Rd,p=41499.20
Int. V-T=0.07
Tirafondi:LT=0.32 (0.25) RT=2862.27
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00
CC 1 SND Asta n. 391 (-3737 -6816)
Azioni sul collegamento: N=-1393.02 Ty=-41.26 Tz=-3523.08 Mx=-24.77
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-41.26 Ty_1=-3523.08 N_1=-1393.02 Mx_1=-0.00 Mz_1=-24.77
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=454.87 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=100.00 e2=260.36 e2=40.06 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=454.87 Fb,Rd,p=27520.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-26.40 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-26.40 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.32 (0.25) RT=2862.27
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.88
CC 37 SLU Asta n. 391 (-3737 -6816)
Azioni sul collegamento: N=-423.00 Ty=-14.56 Tz=-6474.78 Mx=-5.76
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-14.56 Ty_1=-6474.78 N_1=-423.00 Mz_1=-5.76
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=812.59 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=100.00 e2=260.01 e2=40.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=812.59 Fb,Rd,p=27520.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-8.02 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-8.02 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.32 (0.25) RT=2862.27
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.27

Saldatura profilo-piastra
CC 1 SND Asta n. 391 (-3737 -6816)
Azioni sul collegamento: N=-1393.02 Ty=61.95 Tz=-3523.08 Mx=-24.77
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=61.95 Ty_1=-3523.08 N_1=-1393.02 Mz_1=-24.77
Azioni sul cordone: TP=32.44 TO=-337.50 NO=-128.84
Tensioni nel cordone: τ_P=3.03 τ_O=31.51 σ_O=12.03 σ_{ID}=33.86 Σ_T=43.54
CC 13 SND Asta n. 391 (-3737 -6816)
Azioni sul collegamento: N=702.16 Ty=103.53 Tz=-3319.28 Mx=-38.81
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=103.53 Ty_1=-3319.28 N_1=702.16 Mz_1=-38.81
Azioni sul cordone: TP=51.41 TO=-325.25 NO=64.94
Tensioni nel cordone: τ_P=4.80 τ_O=30.37 σ_O=6.06 σ_{ID}=31.34 Σ_T=36.43
CC 37 SLU Asta n. 391 (-3737 -6816)
Azioni sul collegamento: N=-423.00 Ty=-14.56 Tz=-6474.78 Mx=-5.76
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-14.56 Ty_1=-6474.78 N_1=-423.00 Mz_1=-5.76
Azioni sul cordone: TP=7.55 TO=601.57 NO=-39.12
Tensioni nel cordone: τ_P=0.71 τ_O=56.16 σ_O=3.65 σ_{ID}=56.29 Σ_T=59.82

Collegamento -585_-588

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-338.45 My=-140.31
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-338.45 N_1=-14.78 Mx_1=-140.31
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=56.41 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=56.41 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=136.51 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=136.51 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.02

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-338.45 My=-140.31

Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=4.64
Tensioni nella sezione: σ=268.60

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-338.45 My=-140.31
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=4.64
Tensioni nella sezione: σ=268.60

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-338.45 My=-140.31
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-338.45 N_1=-14.78 Mx_1=140.31
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-42.44 NO=-1.85
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=6.54 σ_O=51.22 σ_{ID}=51.63 Σ_T=57.75
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-33.31 Tz=-338.45 My=-140.31
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-338.45 N_1=-33.31 Mx_1=140.31
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-42.44 NO=-4.18
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=6.54 σ_O=51.57 σ_{ID}=51.99 Σ_T=58.11

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-338.45 My=-140.31
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-338.45 N_1=-14.78 Mx_1=140.31
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-169.22 NO=-7.39
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=9.07 σ_O=19.93 σ_{ID}=21.90 Σ_T=29.00
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-33.31 Tz=246.89 My=140.17
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=246.89 N_1=-33.31 Mx_1=-140.17
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=123.44 NO=-16.66
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=6.61 σ_O=21.20 σ_{ID}=22.21 Σ_T=27.82

Collegamento -586_-6818

Piastra 300.00 x 450.00 s=20.00 - 8 Tirafondi ϕ 16 - Profondità di infissione: 150.00
2 righe ad interasse 160.00
4 colonne ad interasse variabile
Altezza di gola saldature: anima 10.61 - ala 10.61

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 13 SND Asta n. 397 (-6818 -586)
Azioni sul collegamento: N=-3504.53 Ty=291.81 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=291.81 N_1=-3504.53 Mx_1=-0.00 My_1=-0.00 Mz_1=-11.67
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=46.50 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=41.33 e2=273.83 e2=158.76 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=46.50 Fb,Rd,p=22303.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-63.46 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-63.46 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.22 (0.12) σ_{CR}=0.00 σ_{fR}=0.00
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=2.40
CC 13 SND Asta n. 397 (-6818 -586)
Azioni sul collegamento: N=-3504.53 Ty=-324.18 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-324.18 N_1=-3504.53 Mx_1=-0.00 My_1=0.00 Mz_1=12.97
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=51.65 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=41.33 e2=158.76 e2=273.83 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=51.65 Fb,Rd,p=22303.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-63.46 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-63.46 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.22 (0.12) σ_{CR}=0.00 σ_{fR}=0.00
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=2.40
CC 37 SLU Asta n. 397 (-6818 -586)
Azioni sul collegamento: N=-6616.00 Ty=-39.74 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-39.74 N_1=-6616.00 Mx_1=-0.00 My_1=0.00 Mz_1=1.59
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=6.33 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=41.33 e2=158.76 e2=273.83 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=6.33 Fb,Rd,p=22303.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-119.80 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-119.80 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.22 (0.12) σ_{CR}=0.00 σ_{fR}=0.00
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=4.53

Saldatura profilo-piastra
CC 13 SND Asta n. 397 (-6818 -586)
Azioni sul collegamento: N=-3504.53 Ty=-324.18 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-324.18 N_1=-3504.53 My_1=-0.00
Azioni sul cordone: TP=-29.98 TO=0.00 NO=-324.13
Tensioni nel cordone: τ_P=2.80 τ_O=0.00 σ_O=30.26 σ_{ID}=30.39 Σ_T=30.26
CC 37 SLU Asta n. 397 (-6818 -586)
Azioni sul collegamento: N=-6616.00 Ty=-39.74 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-39.74 N_1=-6616.00 My_1=-0.00
Azioni sul cordone: TP=-3.68 TO=0.00 NO=-611.92
Tensioni nel cordone: τ_P=0.34 τ_O=0.00 σ_O=57.13 σ_{ID}=57.13 Σ_T=57.13

Collegamento -588_-585

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia

CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-293.28 N_1=-14.78 Mx_1=162.35
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=48.88 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=48.88 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=158.41 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=158.41 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.02

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=5.39
Tensioni nella sezione: σ=311.69

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=5.39
Tensioni nella sezione: σ=311.69

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-293.28 N_1=-14.78 Mx_1=-162.35
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=36.78 NO=-1.85
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=5.67 σ_O=59.21 σ_{ID}=59.49 Σ_T=64.88
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-33.31 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-293.28 N_1=-33.31 Mx_1=-162.35
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=36.78 NO=-4.18
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=5.67 σ_O=59.57 σ_{ID}=59.84 Σ_T=65.24

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-14.78 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-293.28 N_1=-14.78 Mx_1=-162.35
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-146.64 NO=-7.39
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=7.86 σ_O=23.92 σ_{ID}=25.18 Σ_T=31.78
CC 13 SND Asta n. 291 (-585 -588)
Azioni sul collegamento: N=-33.31 Tz=-293.28 My=162.35
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-293.28 N_1=-33.31 Mx_1=-162.35
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-146.64 NO=-16.66
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=7.86 σ_O=24.42 σ_{ID}=25.65 Σ_T=32.27

Collegamento -589_-6817

Piastra 300.00 x 450.00 s=20.00 - 8 Tirafondi ϕ 16 - Profondità di infissione: 150.00
2 righe ad interasse 160.00
4 colonne ad interasse variabile
Altezza di gola saldature: anima 10.61 - ala 10.61

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 1 SND Asta n. 387 (-6817 -589)
Azioni sul collegamento: N=-3769.57 Ty=154.37 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=154.37 N_1=-3769.57 Mx_1=-0.00 My_1=-0.00 Mz_1=-6.17
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=24.60 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=41.33 e2=273.83 e2=158.76 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=24.60 Fb,Rd,p=22303.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-68.26 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-68.26 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.22 (0.12) σ_{CR}=0.00 σ_{fR}=0.00
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=2.58
CC 13 SND Asta n. 387 (-6817 -589)
Azioni sul collegamento: N=-3845.56 Ty=-324.47 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-324.47 N_1=-3845.56 Mx_1=-0.00 My_1=0.00 Mz_1=12.98
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=51.70 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=41.33 e2=158.76 e2=273.83 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=51.70 Fb,Rd,p=22303.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-69.63 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-69.63 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.22 (0.12) σ_{CR}=0.00 σ_{fR}=0.00
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=2.64
CC 37 SLU Asta n. 387 (-6817 -589)
Azioni sul collegamento: N=-6738.24 Ty=-39.41
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-39.41 N_1=-6738.24 Mx_1=-0.00 Mz_1=1.58
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=6.28 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=41.33 e2=158.76 e2=273.83 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=6.28 Fb,Rd,p=22303.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-122.01 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-122.01 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.22 (0.12) σ_{CR}=0.00 σ_{fR}=0.00
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=4.62

Saldatura profilo-piastra
CC 13 SND Asta n. 387 (-6817 -589)
Azioni sul collegamento: N=-3845.56 Ty=-324.47 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-324.47 N_1=-3845.56 My_1=-0.00
Azioni sul cordone: TP=-30.01 TO=0.00 NO=-355.68
Tensioni nel cordone: τ_P=2.80 τ_O=0.00 σ_O=33.21 σ_{ID}=33.32 Σ_T=33.21
CC 37 SLU Asta n. 387 (-6817 -589)
Azioni sul collegamento: N=-6738.24 Ty=-39.41
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-39.41 N_1=-6738.24
Azioni sul cordone: TP=3.64 TO=-0.00 NO=-623.22

Tensioni nel cordone: τ_P=0.34 τ_O=0.00 σ_O=58.19 σ_{ID}=58.19 Σ_T=58.19

Collegamento -6815_-2558

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=2032.18 Tz=-1649.56 My=466.99
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-1649.56 N_1=2032.18 Mx_1=466.99
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=274.93 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=274.93 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=944.05 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=944.05 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.11
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=60.05 Tz=-2686.09 My=762.33
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-2686.09 N_1=60.05 Mx_1=762.33
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=447.68 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=447.68 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=882.52 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=882.52 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.13

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=2032.18 Tz=-1649.56 My=466.99
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=32.10
Tensioni nella sezione: σ=1857.51

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=2032.18 Tz=-1649.56 My=466.99
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=32.10
Tensioni nella sezione: σ=1857.51

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=60.05 Tz=-2686.09 My=762.33
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-2686.09 N_1=60.05 Mx_1=-762.33
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-336.86 NO=7.53
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=51.90 σ_O=277.87 σ_{ID}=282.68 Σ_T=329.78

Saldatura flangia-profilo
CC 37 SLU Asta n. 327 (-2558 -6815)
Azioni sul collegamento: N=60.05 Tz=-2686.09 My=762.33
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-2686.09 N_1=60.05 Mx_1=-762.33
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-1343.05 NO=30.02
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=71.96 σ_O=125.95 σ_{ID}=145.05 Σ_T=197.90

Collegamento -6819_-6820

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-335.37 My=-140.80
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-335.37 N_1=2.88 Mx_1=-140.80
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=55.90 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=55.90 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=140.49 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=140.49 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.02

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-335.37 My=-140.80
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=4.78
Tensioni nella sezione: σ=276.43

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-335.37 My=-140.80
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=4.78
Tensioni nella sezione: σ=276.43

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-335.37 My=-140.80
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-335.37 N_1=2.88 Mx_1=140.80
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=42.06 NO=0.36
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=6.48 σ_O=51.17 σ_{ID}=51.57 Σ_T=57.65

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-335.37 My=-140.80
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-335.37 N_1=2.88 Mx_1=140.80
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-167.69 NO=1.44
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=8.98 σ_O=20.48 σ_{ID}=22.36 Σ_T=29.46

Collegamento -6820_-6819

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-294.43 My=158.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-294.43 N_1=2.88 Mx_1=158.88
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=49.07 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=60.00 e2=30.00 e2=190.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=49.07 Fb,Rd,p=15297.90
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=158.46 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=158.46 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.02

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-294.43 My=158.88
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=5.39
Tensioni nella sezione: σ=311.79

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-294.43 My=158.88
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=5.39
Tensioni nella sezione: σ=311.79

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-294.43 My=158.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-294.43 N_1=2.88 Mx_1=-158.88
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-36.92 NO=0.36
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=5.69 σ_O=57.73 σ_{ID}=58.01 Σ_T=63.42

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=2.88 Tz=-294.43 My=158.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-294.43 N_1=2.88 Mx_1=-158.88
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-147.22 NO=1.44
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=7.89 σ_O=22.95 σ_{ID}=24.26 Σ_T=30.83
CC 13 SND Asta n. 290 (-6820 -6819)
Azioni sul collegamento: N=0.08 Tz=-294.43 My=158.88
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=-294.43 N_1=0.08 Mx_1=-158.88
Azioni sul cordone: TP=0.00 TO=-147.22 NO=0.04
Tensioni nel cordone: τ_P=0.00 τ_O=7.89 σ_O=23.02 σ_{ID}=24.33 Σ_T=30.91

Collegamento -6844_-6845

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=724.29 Tz=-23.16 Mx=-0.32 My=18.59 Mz=350.61
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=724.29 Ty_1=-23.16 N_1=169.11 Mx_1=18.59 My_1=350.61 Mz_1=-0.32
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=121.16 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=30.01 p2=60.00 e2=110.06 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=121.13 Fb,Rd,p=9716.70
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=667.25 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=667.25 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.07

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=724.29 Tz=-23.16 Mx=-0.32 My=18.59 Mz=350.61
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=22.69
Tensioni nella sezione: σ=1312.87

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=-300.03 Tz=-23.16 Mx=-0.32 My=18.59 Mz=-143.72
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=9.94
Tensioni nella sezione: σ=575.28

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=-300.03 Tz=-23.16 Mx=-0.32 My=18.59 Mz=-143.72
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-300.03 Ty_1=-23.16 N_1=169.11 Mx_1=-18.59 My_1=143.72 Mz_1=-0.32

Azioni sul cordone: TP=-37.00 TO=-3.32 NO=21.21
Tensioni nel cordone: τ_P=5.70 τ_O=0.51 σ_O=141.59 σ_{ID}=141.70 Σ_T=142.10
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=724.29 Tz=-23.16 Mx=-0.32 My=18.59 Mz=350.61
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=724.29 Ty_1=-23.16 N_1=169.11 Mx_1=-18.59 My_1=-350.61 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=91.46 TO=-2.49 NO=21.21
Tensioni nel cordone: τ_P=14.09 τ_O=0.38 σ_O=331.00 σ_{ID}=331.30 Σ_T=331.38

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=724.29 Tz=-23.16 Mx=-0.32 My=18.59 Mz=350.61
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=724.29 Ty_1=-23.16 N_1=169.11 Mx_1=-18.59 My_1=-350.61 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=-362.88 TO=11.58 NO=84.56
Tensioni nel cordone: τ_P=19.44 τ_O=0.62 σ_O=262.31 σ_{ID}=263.04 Σ_T=262.94

Collegamento -6845_-6844

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=703.13 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=334.56
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=703.13 Ty_1=-37.68 N_1=169.11 Mx_1=11.56 My_1=334.56 Mz_1=-0.32
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=117.75 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=30.04 p2=60.00 e2=110.15 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=117.70 Fb,Rd,p=9724.71
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=637.62 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=637.62 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.07

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=703.13 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=334.56
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=21.68
Tensioni nella sezione: σ=1254.58

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=-321.20 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=-154.48
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=10.58
Tensioni nella sezione: σ=612.44

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=703.13 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=334.56
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=703.13 Ty_1=-37.68 N_1=169.11 Mx_1=-11.56 My_1=-334.56 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=88.80 TO=-4.31 NO=21.21
Tensioni nel cordone: τ_P=13.68 τ_O=0.66 σ_O=313.76 σ_{ID}=314.06 Σ_T=314.42
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=-321.20 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=-154.48
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-321.20 Ty_1=-37.68 N_1=169.11 Mx_1=-11.56 My_1=154.48 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=-39.66 TO=-5.14 NO=21.21
Tensioni nel cordone: τ_P=6.11 τ_O=0.79 σ_O=148.89 σ_{ID}=149.02 Σ_T=149.68
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=703.13 Tz=-18.12 Mx=-0.32 My=2.18 Mz=334.56
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=703.13 Ty_1=-18.12 N_1=169.11 Mx_1=-2.18 My_1=-334.56 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=88.80 TO=-1.86 NO=21.21
Tensioni nel cordone: τ_P=13.68 τ_O=0.29 σ_O=310.35 σ_{ID}=310.65 Σ_T=310.64

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=703.13 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=334.56
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=703.13 Ty_1=-37.68 N_1=169.11 Mx_1=-11.56 My_1=-334.56 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=-352.30 TO=18.84 NO=84.56
Tensioni nel cordone: τ_P=18.87 τ_O=1.01 σ_O=249.98 σ_{ID}=250.69 Σ_T=250.99
CC 13 SND Asta n. 399 (-6845 -6844)
Azioni sul collegamento: N=169.11 Ty=-321.20 Tz=-37.68 Mx=-0.32 My=11.56 Mz=-154.48
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-321.20 Ty_1=-37.68 N_1=169.11 Mx_1=-11.56 My_1=154.48 Mz_1=-0.32
Azioni sul cordone: TP=159.87 TO=18.84 NO=84.56
Tensioni nel cordone: τ_P=8.57 τ_O=1.01 σ_O=118.41 σ_{ID}=118.72 Σ_T=119.42

Collegamento -6846_-6847

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=539.25 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=267.25
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=539.25 Ty_1=-22.74 N_1=-27.15 Mx_1=14.99 My_1=267.25 Mz_1=0.55
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=90.62 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=30.04 e2=220.28 p2=60.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=90.62 Fb,Rd,p=9725.60
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=480.77 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=480.77 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.05

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00

Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=539.25 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=267.25
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=16.35
Tensioni nella sezione: σ=945.96

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=-319.47 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=-160.26
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=9.75
Tensioni nella sezione: σ=564.38

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=-319.47 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=-160.26
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-319.47 Ty_1=-22.74 N_1=-27.15 Mx_1=-14.99 My_1=160.26 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=39.01 TO=3.55 NO=-3.41
Tensioni nel cordone: τ_P=6.01 τ_O=0.55 σ_O=152.69 σ_{ID}=152.81 Σ_T=153.24
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=539.25 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=267.25
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=539.25 Ty_1=-22.74 N_1=-27.15 Mx_1=-14.99 My_1=-267.25 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=-68.68 TO=2.15 NO=-3.40
Tensioni nel cordone: τ_P=10.58 τ_O=0.33 σ_O=250.63 σ_{ID}=250.86 Σ_T=250.96
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-86.69 Ty=539.25 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=267.25
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=539.25 Ty_1=-22.74 N_1=-86.69 Mx_1=-14.99 My_1=-267.25 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=-68.68 TO=2.15 NO=-10.87
Tensioni nel cordone: τ_P=10.58 τ_O=0.33 σ_O=251.78 σ_{ID}=252.01 Σ_T=252.12

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=-319.47 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=-160.26
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-319.47 Ty_1=-22.74 N_1=-27.15 Mx_1=-14.99 My_1=160.26 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=-158.49 TO=-11.37 NO=-13.58
Tensioni nel cordone: τ_P=8.49 τ_O=0.61 σ_O=119.99 σ_{ID}=120.29 Σ_T=120.60
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=539.25 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=267.25
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=539.25 Ty_1=-22.74 N_1=-27.15 Mx_1=-14.99 My_1=-267.25 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=270.87 TO=-11.37 NO=-13.58
Tensioni nel cordone: τ_P=14.51 τ_O=0.61 σ_O=198.15 σ_{ID}=198.68 Σ_T=198.76
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-86.69 Ty=539.25 Tz=-22.74 Mx=0.55 My=14.99 Mz=267.25
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=539.25 Ty_1=-22.74 N_1=-86.69 Mx_1=-14.99 My_1=-267.25 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=270.87 TO=-11.37 NO=-43.34
Tensioni nel cordone: τ_P=14.51 τ_O=0.61 σ_O=199.74 σ_{ID}=200.27 Σ_T=200.35

Collegamento -6847_-6846

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=518.08 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=240.33
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=518.08 Ty_1=-30.17 N_1=-27.15 Mx_1=11.17 My_1=240.33 Mz_1=0.55
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=87.17 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=30.07 e2=220.49 p2=60.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=87.17 Fb,Rd,p=9734.97
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=431.68 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=431.68 Bb,Rd,p=24899.50
Int. V-T=0.05

Flessione locale destra
Bullone in x=-80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=518.08 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=240.33
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=14.68
Tensioni nella sezione: σ=849.37

Flessione locale sinistra
Bullone in x=80.00 y=-60.00
Bnetta=72.00 Hnetta=12.00
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=-340.64 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=-156.64
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=9.52
Tensioni nella sezione: σ=550.88

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=518.08 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=240.33
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=518.08 Ty_1=-30.17 N_1=-27.15 Mx_1=-11.17 My_1=-240.33 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=-66.03 TO=3.08 NO=-3.41
Tensioni nel cordone: τ_P=10.17 τ_O=0.47 σ_O=224.60 σ_{ID}=224.84 Σ_T=225.08
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=-340.64 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=-156.64
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-340.64 Ty_1=-30.17 N_1=-27.15 Mx_1=-11.17 My_1=156.64 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=41.66 TO=4.49 NO=-3.40
Tensioni nel cordone: τ_P=6.42 τ_O=0.69 σ_O=147.99 σ_{ID}=148.13 Σ_T=148.68
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-86.69 Ty=518.08 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=240.33
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=518.08 Ty_1=-30.17 N_1=-86.69 Mx_1=-11.17 My_1=-240.33 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=-66.03 TO=3.08 NO=-10.87
Tensioni nel cordone: τ_P=10.17 τ_O=0.47 σ_O=225.75 σ_{ID}=225.99 Σ_T=226.23

Saldatura flangia-profilo
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-27.15 Ty=518.08 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=240.33
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=518.08 Ty_1=-30.17 N_1=-27.15 Mx_1=-11.17 My_1=-240.33 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=260.28 TO=-15.09 NO=-13.58
Tensioni nel cordone: τ_P=13.95 τ_O=0.81 σ_O=177.93 σ_{ID}=178.47 Σ_T=178.74
CC 13 SND Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-86.69 Ty=518.08 Tz=-30.17 Mx=0.55 My=11.17 Mz=240.33
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=518.08 Ty_1=-30.17 N_1=-86.69 Mx_1=-11.17 My_1=-240.33 Mz_1=0.55
Azioni sul cordone: TP=260.28 TO=-15.09 NO=-43.34
Tensioni nel cordone: τ_P=13.95 τ_O=0.81 σ_O=179.52 σ_{ID}=180.06 Σ_T=180.33
CC 37 SLU Asta n. 398 (-6847 -6846)
Azioni sul collegamento: N=-120.02 Ty=152.14 Tz=-34.18 Mx=0.38 My=6.33 Mz=68.15
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=152.14 Ty_1=-34.18 N_1=-120.02 Mx_1=-6.33 My_1=-68.15 Mz_1=0.38
Azioni sul cordone: TP=76.93 TO=-17.09 NO=-60.01
Tensioni nel cordone: τ_P=4.12 τ_O=0.92 σ_O=53.92 σ_{ID}=54.09 Σ_T=54.84

Collegamento 0536_0568

Piastra 300.00 x 450.00 s=20.00 - 8 Tirafondi ϕ 16 - Profondità di infissione: 250.00
4 righe ad interasse 100.00
2 colonne ad interasse 220.00
Altezza di gola saldature: anima 10.61 - ala 10.61

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275 UNI EN 10025-2	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 1 SND Asta n. 381 (536 568)
Azioni sul collegamento: N=1999.04 Ty=-31.91 Tz=-3946.69 Mx=-18.31
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-31.91 Ty_1=-3946.69 N_1=1999.04 Mx_1=0.00 Mz_1=-18.31
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=503.89 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=100.00 e2=260.17 e2=40.03 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=503.89 Fb,Rd,p=27520.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=249.88 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=249.88 Bb,Rd,p=41499.20
Int. V-T=0.09
Tirafondi:LT=0.32 (0.25) RT=2862.27
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00
CC 1 SND Asta n. 381 (536 568)
Azioni sul collegamento: N=-1453.62 Ty=-31.91 Tz=-3946.69 Mx=-18.31
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-31.91 Ty_1=-3946.69 N_1=-1453.62 Mx_1=-0.00 Mz_1=-18.31
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=503.89 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=100.00 e2=260.17 e2=40.03 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=503.89 Fb,Rd,p=27520.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=-27.55 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=-27.55 Bb,Rd,p=41499.20
Tirafondi:LT=0.32 (0.25) RT=2862.27
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.91
CC 37 SLU Asta n. 381 (536 568)
Azioni sul collegamento: N=423.00 Ty=-1.25 Tz=-7334.14 Mx=-3.54
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-1.25 Ty_1=-7334.14 N_1=423.00 Mz_1=-3.54
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=918.75 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: p1=100.00 e2=260.00 e2=40.00 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=918.75 Fb,Rd,p=27520.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=52.88 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=52.88 Bb,Rd,p=41499.20
Int. V-T=0.12
Tirafondi:LT=0.32 (0.25) RT=2862.27
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00

Saldatura profilo-piastra
CC 1 SND Asta n. 381 (536 568)
Azioni sul collegamento: N=1999.04 Ty=61.08 Tz=-3946.69 Mx=-18.31
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=61.08 Ty_1=-3946.69 N_1=1999.04 Mz_1=-18.31
Azioni sul cordone: TP=25.39 TO=-373.64 NO=184.89
Tensioni nel cordone: τ_P=2.37 τ_O=34.88 σ_O=17.26 σ_{ID}=38.99 Σ_T=52.15
CC 13 SND Asta n. 381 (536 568)
Azioni sul collegamento: N=1677.30 Ty=95.45 Tz=-3937.99 Mx=-27.82
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=95.45 Ty_1=-3937.99 N_1=1677.30 Mz_1=-27.82
Azioni sul cordone: TP=38.82 TO=-377.31 NO=155.13
Tensioni nel cordone: τ_P=3.62 τ_O=35.23 σ_O=14.48 σ_{ID}=38.26 Σ_T=49.71
CC 37 SLU Asta n. 381 (536 568)
Azioni sul collegamento: N=423.00 Ty=-1.25 Tz=-7334.14 Mx=-3.54
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-1.25 Ty_1=-7334.14 N_1=423.00 Mz_1=-3.54
Azioni sul cordone: TP=3.93 TO=680.00 NO=39.12
Tensioni nel cordone: τ_P=0.37 τ_O=63.49 σ_O=3.65 σ_{ID}=63.59 Σ_T=67.14

Collegamento 0751_-6821

Piastra 214.90 x 277.50 s=25.00 - 8 Tirafondi ϕ 12 - Profondità di infissione: 400.00
4 righe ad interasse variabile
2 colonne ad interasse 172.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-18932.20 N_1=10962.80 Mx_1=-379.31 My_1=38.91 Mz_1=-22.70
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=2373.33 Fv,Rd=4342.94
Rifollamento lato piastra: e1=25.04 e2=193.45 e2=21.45 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=2373.33 Fb,Rd,p=16565.20
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2082.68 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2082.68 Bb,Rd,p=38905.50
Int. V-T=0.85

Tirafondi:LT=0.47 (0.40) RT=3434.73
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00

Saldatura profilo-piastra
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-18932.20 N_1=10962.80 Mx_1=0.00 My_1=-38.91 Mz_1=-22.70
Azioni sul cordone: TP=1180.47 TO=102.90 NO=690.91
Tensioni nel cordone: τ_P=430.27 τ_O=37.51 σ_O=269.37 σ_{ID}=509.02 Σ_T=306.88

Flessione attacco superiore piastra
Bnetta=188.90 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=4052.25 Mx_1=113.46
Tensioni nella sezione: σ=576.63 τ=85.81

Flessione attacco inferiore piastra
Bnetta=188.90 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=3105.10 Mx_1=486.75
Tensioni nella sezione: σ=2473.70 τ=65.75

Flessione attacco destro piastra
Bnetta=225.50 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=5255.18 My_1=9.72
Tensioni nella sezione: σ=41.39 τ=93.22

Flessione attacco sinistro piastra
Bnetta=225.50 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=5707.59 My_1=10.56
Tensioni nella sezione: σ=44.95 τ=101.24

Flessione locale
Bullone in x=-86.00 y=112.15
Bnetta=126.36 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=10962.80 Ty=0.00 Tz=-18932.20 Mx=-22.70 My=-0.00 Mz=38.91
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=119.08
Tensioni nella sezione: σ=904.75

Collegamento 0766_-6822

Piastra 260.10 x 237.50 s=25.00 - 8 Tirafondi ϕ 16 - Profondità di infissione: 400.00
4 righe ad interasse variabile
2 colonne ad interasse 210.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Tirafondi e calcestruzzo
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-27845.60 N_1=16162.60 Mx_1=-235.98 My_1=-26.69 Mz_1=15.57
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=3487.98 Fv,Rd=7720.78
Rifollamento lato piastra: e1=30.04 e2=25.05 e2=235.05 D0=17.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=3487.98 Fb,Rd,p=19661.80
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=3075.42 Ft,Rd=9043.20
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=3075.42 Bb,Rd,p=51874.00
Int. V-T=0.69
Tirafondi:LT=0.47 (0.40) RT=4579.63
Compressione nel calcestruzzo: σ_C=0.00

Saldatura profilo-piastra
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-27845.60 N_1=16162.60 Mx_1=0.00 My_1=26.69 Mz_1=15.57
Azioni sul cordone: TP=-1742.82 TO=150.12 NO=1018.62
Tensioni nel cordone: τ_P=635.24 τ_O=54.72 σ_O=383.31 σ_{ID}=743.94 Σ_T=438.03

Flessione attacco superiore piastra
Bnetta=226.10 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=6087.29 Mx_1=140.31
Tensioni nella sezione: σ=595.75 τ=107.69

Flessione attacco inferiore piastra
Bnetta=226.10 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=4877.89 Mx_1=435.43
Tensioni nella sezione: σ=1848.78 τ=86.30

Flessione attacco destro piastra
Bnetta=169.50 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_1=8208.42 My_1=171.15
Tensioni nella sezione: σ=969.32 τ=193.71

Flessione attacco sinistro piastra
Bnetta=169.50 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)

Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Ty_l=7954.22 My_l=165.84
Tensioni nella sezione: σ=939.30 τ=187.71

Flessione locale
Bullone in x=105.00 y=107.20
Bnetta=147.81 Hnetta=25.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=16162.60 Ty=-0.00 Tz=-27845.60 Mx=15.57 My=-0.00 Mz=-26.69
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_l=202.69
Tensioni nella sezione: σ=1316.41

Verifiche collegamenti strutture intelaiate

Simbologia
Σ_T <daN/cmq> = Somma tensioni nel cordone di saldatura
α = Coefficiente α
σ <daN/cmq> = Tensione normale
σ_{ID} <daN/cmq> = Tensione ideale nel cordone di saldatura
σ_O <daN/cmq> = Tensione normale ortogonale all'asse del cordone di saldatura
τ <daN/cmq> = Tensione tangenziale
τ_O <daN/cmq> = Tensione tangenziale ortogonale all'asse del cordone di saldatura
τ_P <daN/cmq> = Tensione tangenziale parallela all'asse del cordone di saldatura
Bb,Rd,p <daN> = Resistenza a punzonamento lato piastra
Bnetta <mm> = Larghezza sezione al netto di eventuali fori
Bp,Ed,p <daN> = Azione di punzonamento di progetto lato piastra
CB = Classe del bullone
D0 <mm> = Diametro nominale del foro di alloggiamento del bullone
Fb,Ed,p <daN> = Azione di rifollamento di progetto lato piastra
Fb,Rd,p <daN> = Resistenza a rifollamento lato piastra
Ft,Ed <daN> = Trazione nei bulloni
Ft,Rd <daN> = Resistenza a trazione del bullone
Ftb <daN/cmq> = Tensione di rottura dei bulloni
Fv,Ed <daN> = Taglio nei bulloni
Fv,Rd <daN> = Resistenza a taglio del bullone
Fyb <daN/cmq> = Tensione di snervamento dei bulloni
Fyk <daN/cmq> = Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio
Fyt <daN/cmq> = Tensione caratteristica di rottura
Hnetta <mm> = Altezza sezione al netto di eventuali fori
Int. V-T = Controllo interazione taglio/trazione [4.2.71]
K = Coefficiente K
Mx <daNm> = Momento torcente intorno all'asse X del collegamento
Mx_l <daNm> = Momento flettente intorno all'asse X locale
My <daNm> = Momento flettente intorno all'asse Y del collegamento
My_l <daNm> = Momento flettente intorno all'asse Y locale
Mz <daNm> = Momento flettente intorno all'asse Z del collegamento
Mz_l <daNm> = Momento torcente intorno all'asse Z
N <daN> = Sforzo normale agente sul collegamento
N_l <daN> = Sforzo normale in direzione Z locale
NO <daN> = Azione che genera tensione normale ortogonale
TO <daN> = Azione che genera tensione tangenziale ortogonale
TP <daN> = Azione che genera tensione tangenziale parallela
Tp = Tipo di acciaio
Tx_l <daN> = Taglio in direzione X locale
Ty <daN> = Taglio in direzione Y agente sul collegamento
Ty_l <daN> = Taglio in direzione Y locale
Tz <daN> = Taglio in direzione Z agente sul collegamento
e2 <mm> = Distanza e2
p1 <mm> = Interasse p1
p2 <mm> = Interasse p2

Collegamento -6821_-6823

Piastra d=250.00 s=15.00 - 14 Bulloni ϕ 12 su diametro 216.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=21834.30 Ty=0.00 Tz=-45.88 Mx=-45.04 My=70.38 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_l=0.00 Ty_l=-45.88 N_l=21834.30 Mx_l=70.38 My_l=0.00 Mz_l=-45.04
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=32.99 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=32.99 Fb,Rd,p=11448.50
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1652.69 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1652.69 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.25
CC 39 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=20758.80 Ty=0.00 Tz=-45.88 Mx=-45.22 My=70.43 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_l=0.00 Ty_l=-45.88 N_l=20758.80 Mx_l=70.43 My_l=0.00 Mz_l=-45.22
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=33.11 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=33.11 Fb,Rd,p=11448.40
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1575.93 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1575.93 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.24

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=21834.30 Ty=0.00 Tz=-45.88 Mx=-45.04 My=70.38 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_l=0.00 Ty_l=-45.88 N_l=21834.30 Mx_l=-70.38 My_l=-0.00 Mz_l=-45.04
Azioni sul cordone: TP=-26.57 TO=2.27 NO=1091.76
Tensioni nel cordone: τ_P=17.84 τ_O=1.52 σ_O=786.55 σ_{ID}=786.75 Σ_T=788.07
CC 39 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=20758.80 Ty=0.00 Tz=-45.88 Mx=-45.22 My=70.43 Mz=0.00

Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-45.88 N_1=20758.80 Mx_1=-70.43 My_1=-0.00 Mz_1=-45.22
Azioni sul cordone: TP=-26.67 TO=2.27 NO=1037.98
Tensioni nel cordone: τ_P=17.91 τ_O=1.52 σ_O=750.47 σ_{ID}=750.68 Σ_T=751.99

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=21834.30 Ty=0.00 Tz=-45.88 Mx=-45.04 My=70.38 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=39.42
Tensioni nella sezione: σ=1760.68

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=21834.30 Ty=0.00 Tz=-45.08 Mx=-45.04 My=70.38 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-45.08 N_1=21834.30 Mx_1=70.38 My_1=-0.00 Mz_1=-45.04
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=32.94 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=32.94 Fb,Rd,p=11448.20
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1652.69 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1652.69 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.25
CC 39 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=20758.80 Ty=0.00 Tz=-45.11 Mx=-45.22 My=70.43 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-45.11 N_1=20758.80 Mx_1=70.43 My_1=-0.00 Mz_1=-45.22
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=33.06 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=33.06 Fb,Rd,p=11448.20
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1575.93 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1575.93 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.24

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=17062.70 Ty=-8.64 Tz=-47.23 Mx=-39.93 My=69.50 Mz=10.57
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-8.64 Ty_1=-47.23 N_1=17062.70 Mx_1=-69.50 My_1=-10.57 Mz_1=-39.93
Azioni sul cordone: TP=-23.17 TO=2.40 NO=853.15
Tensioni nel cordone: τ_P=15.56 τ_O=1.61 σ_O=625.65 σ_{ID}=625.85 Σ_T=627.26
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=21834.30 Ty=0.00 Tz=-45.08 Mx=-45.04 My=70.38 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-45.08 N_1=21834.30 Mx_1=-70.38 My_1=0.00 Mz_1=-45.04
Azioni sul cordone: TP=-26.56 TO=2.23 NO=1091.74
Tensioni nel cordone: τ_P=17.83 τ_O=1.50 σ_O=786.54 σ_{ID}=786.75 Σ_T=788.04
CC 39 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=20758.80 Ty=0.00 Tz=-45.11 Mx=-45.22 My=70.43 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-45.11 N_1=20758.80 Mx_1=-70.43 My_1=0.00 Mz_1=-45.22
Azioni sul cordone: TP=-26.66 TO=2.23 NO=1037.96
Tensioni nel cordone: τ_P=17.90 τ_O=1.50 σ_O=750.47 σ_{ID}=750.68 Σ_T=751.96

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6821 751)
Azioni sul collegamento: N=21834.30 Ty=0.00 Tz=-45.08 Mx=-45.04 My=70.38 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=39.42
Tensioni nella sezione: σ=1760.68

Collegamento -6822_-6824

Piastra d=250.00 s=15.00 - 14 Bulloni ϕ 12 su diametro 216.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=32153.60 Ty=-0.00 Tz=-45.89 Mx=30.90 My=69.94 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-45.89 N_1=32153.60 Mx_1=69.94 My_1=-0.00 Mz_1=30.90
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=23.64 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=23.64 Fb,Rd,p=11455.70
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2389.19 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2389.19 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.36
CC 39 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=31046.20 Ty=-0.00 Tz=-45.89 Mx=31.02 My=69.98 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-45.89 N_1=31046.20 Mx_1=69.98 My_1=-0.00 Mz_1=31.02
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=23.72 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=23.72 Fb,Rd,p=11455.60
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2310.16 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2310.16 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.35

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=32153.60 Ty=-0.00 Tz=-45.89 Mx=30.90 My=69.94 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-45.89 N_1=32153.60 Mx_1=-69.94 My_1=0.00 Mz_1=30.90
Azioni sul cordone: TP=18.34 TO=2.27 NO=1607.62

Tensioni nel cordone: τ_P=12.31 τ_O=1.52 σ_O=1132.70 σ_{ID}=1132.76 Σ_T=1134.22
CC 39 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=31046.20 Ty=-0.00 Tz=-45.89 Mx=31.02 My=69.98 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-45.89 N_1=31046.20 Mx_1=-69.98 My_1=0.00 Mz_1=31.02
Azioni sul cordone: TP=18.40 TO=2.27 NO=1552.25
Tensioni nel cordone: τ_P=12.36 τ_O=1.52 σ_O=1095.55 σ_{ID}=1095.62 Σ_T=1097.07

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=32153.60 Ty=-0.00 Tz=-45.89 Mx=30.90 My=69.94 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=56.98
Tensioni nella sezione: σ=2545.26

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=32153.60 Ty=-0.00 Tz=-44.71 Mx=30.90 My=69.94 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-44.71 N_1=32153.60 Mx_1=69.94 My_1=0.00 Mz_1=30.90
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=23.56 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=23.56 Fb,Rd,p=11455.10
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2389.19 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2389.19 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.36
CC 39 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=31046.20 Ty=-0.00 Tz=-44.75 Mx=31.02 My=69.98 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-44.75 N_1=31046.20 Mx_1=69.98 My_1=0.00 Mz_1=31.02
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=23.64 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=23.64 Fb,Rd,p=11455.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2310.16 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2310.16 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.35

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=24412.70 Ty=8.64 Tz=-46.67 Mx=27.34 My=68.81 Mz=-10.57
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=8.64 Ty_1=-46.67 N_1=24412.70 Mx_1=-68.81 My_1=10.57 Mz_1=27.34
Azioni sul cordone: TP=15.84 TO=2.37 NO=1220.57
Tensioni nel cordone: τ_P=10.64 τ_O=1.59 σ_O=871.92 σ_{ID}=871.99 Σ_T=873.51
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=32153.60 Ty=-0.00 Tz=-44.71 Mx=30.90 My=69.94 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-44.71 N_1=32153.60 Mx_1=-69.94 My_1=-0.00 Mz_1=30.90
Azioni sul cordone: TP=18.33 TO=2.21 NO=1607.59
Tensioni nel cordone: τ_P=12.31 τ_O=1.48 σ_O=1132.69 σ_{ID}=1132.76 Σ_T=1134.17
CC 39 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=31046.20 Ty=-0.00 Tz=-44.75 Mx=31.02 My=69.98 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-44.75 N_1=31046.20 Mx_1=-69.98 My_1=-0.00 Mz_1=31.02
Azioni sul cordone: TP=18.40 TO=2.21 NO=1552.23
Tensioni nel cordone: τ_P=12.35 τ_O=1.49 σ_O=1095.54 σ_{ID}=1095.61 Σ_T=1097.03

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6822 766)
Azioni sul collegamento: N=32153.60 Ty=-0.00 Tz=-44.71 Mx=30.90 My=69.94 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=56.98
Tensioni nella sezione: σ=2545.26

Collegamento -6823_-6821

Piastra d=250.00 s=15.00 - 14 Bulloni ϕ 12 su diametro 216.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=21656.60 Ty=0.00 Tz=-57.80 Mx=-45.04 My=40.05 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-57.80 N_1=21656.60 Mx_1=40.05 My_1=0.00 Mz_1=-45.04
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=33.83 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=33.83 Fb,Rd,p=11452.40
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1599.88 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1599.88 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.25
CC 39 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=20581.10 Ty=0.00 Tz=-57.80 Mx=-45.22 My=40.09 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-57.80 N_1=20581.10 Mx_1=40.09 My_1=0.00 Mz_1=-45.22
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=33.95 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=33.95 Fb,Rd,p=11452.40
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1523.11 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1523.11 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.23

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)

Azioni sul collegamento: N=21656.60 Ty=0.00 Tz=-57.80 Mx=-45.04 My=40.05 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-57.80 N_1=21656.60 Mx_1=-40.05 My_1=-0.00 Mz_1=-45.04
Azioni sul cordone: TP=-26.66 TO=2.86 NO=1082.86
Tensioni nel cordone: τ_P=17.90 τ_O=1.92 σ_O=757.57 σ_{ID}=757.78 Σ_T=759.49
CC 39 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=20581.10 Ty=0.00 Tz=-57.80 Mx=-45.22 My=40.09 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-57.80 N_1=20581.10 Mx_1=-40.09 My_1=-0.00 Mz_1=-45.22
Azioni sul cordone: TP=-26.76 TO=2.86 NO=1029.08
Tensioni nel cordone: τ_P=17.97 τ_O=1.92 σ_O=721.48 σ_{ID}=721.71 Σ_T=723.40

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-6823 -6821)
Azioni sul collegamento: N=21656.60 Ty=0.00 Tz=-57.80 Mx=-45.04 My=40.05 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=38.16
Tensioni nella sezione: σ=1704.42

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=21656.60 Ty=0.00 Tz=-56.60 Mx=-45.04 My=40.05 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-56.60 N_1=21656.60 Mx_1=40.05 My_1=-0.00 Mz_1=-45.04
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=33.74 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=33.74 Fb,Rd,p=11452.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1599.88 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1599.88 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.25
CC 39 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=20581.10 Ty=0.00 Tz=-56.66 Mx=-45.22 My=40.09 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-56.66 N_1=20581.10 Mx_1=40.09 My_1=-0.00 Mz_1=-45.22
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=33.87 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 p2=93.72 e2=16.63 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=33.87 Fb,Rd,p=11452.00
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=1523.11 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=1523.11 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.23

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=12288.50 Ty=-8.22 Tz=-56.11 Mx=-39.93 My=38.79 Mz=5.22
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-8.22 Ty_1=-56.11 N_1=12288.50 Mx_1=-38.79 My_1=-5.22 Mz_1=-39.93
Azioni sul cordone: TP=-23.26 TO=2.84 NO=614.45
Tensioni nel cordone: τ_P=15.62 τ_O=1.90 σ_O=442.05 σ_{ID}=442.33 Σ_T=443.96
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=21656.60 Ty=0.00 Tz=-56.60 Mx=-45.04 My=40.05 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-56.60 N_1=21656.60 Mx_1=-40.05 My_1=0.00 Mz_1=-45.04
Azioni sul cordone: TP=-26.65 TO=2.80 NO=1082.87
Tensioni nel cordone: τ_P=17.90 τ_O=1.88 σ_O=757.56 σ_{ID}=757.78 Σ_T=759.44
CC 39 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=20581.10 Ty=0.00 Tz=-56.66 Mx=-45.22 My=40.09 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=0.00 Ty_1=-56.66 N_1=20581.10 Mx_1=-40.09 My_1=0.00 Mz_1=-45.22
Azioni sul cordone: TP=-26.75 TO=2.80 NO=1029.09
Tensioni nel cordone: τ_P=17.97 τ_O=1.88 σ_O=721.48 σ_{ID}=721.71 Σ_T=723.36

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 766 (-2583 -6823)
Azioni sul collegamento: N=21656.60 Ty=0.00 Tz=-56.60 Mx=-45.04 My=40.05 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=38.16
Tensioni nella sezione: σ=1704.42

Collegamento -6824_-6822

Piastra d=250.00 s=15.00 - 14 Bulloni ϕ 12 su diametro 216.00
Altezza di gola saldature: 5.66

Caratteristiche meccaniche

Tp	Fyk <daN/cmq>	Fyt <daN/cmq>	CB	Fyb <daN/cmq>	Ftb <daN/cmq>
S275H UNI EN 10210-1	2750.00	4300.00	8.8	6400.00	8000.00

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=31975.80 Ty=-0.00 Tz=-57.79 Mx=30.90 My=39.68 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-57.79 N_1=31975.80 Mx_1=39.68 My_1=-0.00 Mz_1=30.90
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=24.48 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=24.48 Fb,Rd,p=11462.30
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2336.48 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2336.48 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.35
CC 39 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=30868.50 Ty=-0.00 Tz=-57.79 Mx=31.02 My=39.72 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-57.79 N_1=30868.50 Mx_1=39.72 My_1=-0.00 Mz_1=31.02
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=24.56 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=24.56 Fb,Rd,p=11462.20
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2257.43 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2257.43 Bb,Rd,p=23343.30

Int. V-T=0.34

Saldatura profilo-flangia
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=31975.80 Ty=-0.00 Tz=-57.79 Mx=30.90 My=39.68 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-57.79 N_1=31975.80 Mx_1=-39.68 My_1=0.00 Mz_1=30.90
Azioni sul cordone: TP=18.43 TO=2.86 NO=1598.71
Tensioni nel cordone: τ_P=12.38 τ_O=1.92 σ_O=1103.77 σ_{ID}=1103.84 Σ_T=1105.69
CC 39 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=30868.50 Ty=-0.00 Tz=-57.79 Mx=31.02 My=39.72 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-57.79 N_1=30868.50 Mx_1=-39.72 My_1=0.00 Mz_1=31.02
Azioni sul cordone: TP=18.50 TO=2.86 NO=1543.35
Tensioni nel cordone: τ_P=12.42 τ_O=1.92 σ_O=1066.62 σ_{ID}=1066.69 Σ_T=1068.54

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-6824 -6822)
Azioni sul collegamento: N=31975.80 Ty=-0.00 Tz=-57.79 Mx=30.90 My=39.68 Mz=-0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=55.72
Tensioni nella sezione: σ=2489.11

Bullonatura flangia
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=31975.80 Ty=-0.00 Tz=-56.02 Mx=30.90 My=39.68 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-56.02 N_1=31975.80 Mx_1=39.68 My_1=0.00 Mz_1=30.90
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=24.35 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=24.35 Fb,Rd,p=11461.30
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2336.48 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2336.48 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.35
CC 39 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=30868.50 Ty=-0.00 Tz=-56.08 Mx=31.02 My=39.72 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-56.08 N_1=30868.50 Mx_1=39.72 My_1=0.00 Mz_1=31.02
Taglio nei bulloni: Fv,Ed=24.44 Fv,Rd=3225.60
Rifollamento lato piastra: p1=48.06 e2=16.64 p2=93.72 D0=13.00 α=0.00 K=0.00 Fb,Ed,p=24.44 Fb,Rd,p=11461.20
Trazione nei bulloni: Ft,Ed=2257.43 Ft,Rd=4838.40
Punzonamento lato piastra: Bp,Ed,p=2257.43 Bb,Rd,p=23343.30
Int. V-T=0.34

Saldatura profilo-flangia
CC 13 SND Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=19061.60 Ty=8.22 Tz=-55.87 Mx=27.34 My=38.64 Mz=-5.22
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=8.22 Ty_1=-55.87 N_1=19061.60 Mx_1=-38.64 My_1=5.22 Mz_1=27.34
Azioni sul cordone: TP=15.94 TO=2.82 NO=953.04
Tensioni nel cordone: τ_P=10.70 τ_O=1.90 σ_O=669.36 σ_{ID}=669.45 Σ_T=671.25
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=31975.80 Ty=-0.00 Tz=-56.02 Mx=30.90 My=39.68 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-56.02 N_1=31975.80 Mx_1=-39.68 My_1=-0.00 Mz_1=30.90
Azioni sul cordone: TP=18.41 TO=2.77 NO=1598.73
Tensioni nel cordone: τ_P=12.37 τ_O=1.86 σ_O=1103.77 σ_{ID}=1103.84 Σ_T=1105.63
CC 39 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=30868.50 Ty=-0.00 Tz=-56.08 Mx=31.02 My=39.72 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Tx_1=-0.00 Ty_1=-56.08 N_1=30868.50 Mx_1=-39.72 My_1=-0.00 Mz_1=31.02
Azioni sul cordone: TP=18.48 TO=2.77 NO=1543.36
Tensioni nel cordone: τ_P=12.41 τ_O=1.86 σ_O=1066.62 σ_{ID}=1066.69 Σ_T=1068.48

Flessione locale
Bullone in x=-0.00 y=-108.00
Bnetta=59.70 Hnetta=15.00
CC 37 SLU Asta n. 762 (-2582 -6824)
Azioni sul collegamento: N=31975.80 Ty=-0.00 Tz=-56.02 Mx=30.90 My=39.68 Mz=0.00
Sollecitazioni agenti localmente: Mx_1=55.72
Tensioni nella sezione: σ=2489.11

Verifiche tamponature

Simbologia

CC = Numero della combinazione delle condizioni di carico elementari
E = Modulo elastico
Fd = Resistenza di calcolo della tamponatura
Fk = Resistenza caratteristica della tamponatura
M = Momento flettente agente o momento ribaltante
Mu = Momento ultimo o momento stabilizzante
N = Sforzo normale
Peso = Peso per unità di superficie della tamponatura
Q = Carico uniformemente distribuito dovuto alla forza sismica Fa
Sic. = Sicurezza
Spess. = Spessore
TCC = Tipo di combinazione di carico
SLU = Stato limite ultimo
SLE R = Stato limite d'esercizio, combinazione rara
SLE F = Stato limite d'esercizio, combinazione frequente
SLE Q = Stato limite d'esercizio, combinazione quasi permanente
SLD = Stato limite di danno
SLO = Stato limite di operatività
SND = Stato limite di salvaguardia della vita (non dissipativo)
Ta = Periodo proprio di vibrazione della tamponatura
Tam. = Numero della tamponatura
Tt = Numero del tipo tamponatura
Wa = Peso totale della tamponatura
Z = Quota del baricentro della tamponatura rispetto alla quota di riferimento per azioni sismiche
d_r = Spostamento di interpiano
d_r/h = Rapporto (moltiplicato per 1000) tra lo spostamento di interpiano e l'altezza
h = Altezza

Configurazione geometrica e caratteristiche dei materiali utilizzati

Tt	Spess. <cm>	Peso <daN/mq>	E <daN/cmq>	Fk <daN/cmq>	Fd <daN/cmq>
1	30.00	470.00	36530.00	36.50	12.17
2	30.00	470.00	36530.00	36.50	12.17
3	30.00	470.00	36530.00	36.50	12.17
4	30.00	470.00	36530.00	36.50	12.17
5	30.00	470.00	36530.00	36.50	12.17
6	30.00	470.00	36530.00	36.50	12.17
9	30.00	355.00	37740.00	37.70	12.57

Verifiche per azioni ortogonali

Tam.	Tt	h <m>	Z <m>	Wa <daN/m>	TCC	Ta <sec>	Q <daN/mq>	N <daN/m>	M <daNm/m>	Mu <daNm/m>	Sic.
101	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
102	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
103	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
104	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
105	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
106	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
107	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
108	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
109	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
110	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
111	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
112	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
113	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
114	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
115	4	5.26	2.63	2472.20	SLV	0.13	44.84	1236.10	155.09	1368.75	8.825
116	4	5.26	2.63	2472.20	SLV	0.13	44.84	1236.10	155.09	1368.75	8.825
117	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
118	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
119	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
120	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
121	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
122	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
123	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
124	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
125	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
126	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
127	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
128	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
129	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
130	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
131	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
132	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
133	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
134	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
135	9	3.41	14.96	1210.37	SLV	0.05	53.89	605.19	78.30	1413.75	18.055
136	1	5.26	2.63	2472.20	SLV	0.13	44.84	1236.10	155.09	1368.75	8.825
137	1	5.26	2.63	2472.20	SLV	0.13	44.84	1236.10	155.09	1368.75	8.825
138	1	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
139	1	4.56	2.28	2143.20	SLV	0.10	41.14	1071.60	106.93	1368.75	12.800
140	2	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
141	6	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
142	2	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
143	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
144	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
145	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
204	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
205	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
206	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
207	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
208	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
209	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
210	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
211	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
212	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
213	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
214	5	4.56	2.28	2143.20	SLV	0.10	41.14	1071.60	106.93	1368.75	12.800
217	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
218	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
219	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
220	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
221	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
222	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
223	3	1.30	5.91	611.00	SLV	0.01	43.58	305.50	9.21	1368.75	148.691
224	3	1.30	5.91	611.00	SLV	0.01	43.58	305.50	9.21	1368.75	148.691
225	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
226	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
227	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
228	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
229	4	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
231	3	4.46	2.23	2096.20	SLV	0.10	40.66	1048.10	101.09	1368.75	13.540
232	6	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
233	2	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
234	2	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
240	2	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
241	6	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
242	2	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
304	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
309	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
310	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
311	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
312	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
313	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
314	9	3.10	14.81	1100.54	SLV	0.04	52.81	550.27	63.45	1413.75	22.283
314	9	3.10	14.81	1100.54	SLV	0.04	52.81	550.27	63.45	1413.75	22.283
314	9	3.22	14.87	1142.71	SLV	0.04	53.21	571.36	68.92	1413.75	20.512
317	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
318	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
319	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
320	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
322	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
325	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
326	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
327	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
328	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
329	4	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
331	2	3.20	6.86	1504.00	SLV	0.05	49.64	752.00	63.54	1368.75	21.540
332	6	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
333	2	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
334	2	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
414	9	3.22	14.87	1142.71	SLV	0.04	53.21	571.36	68.92	1413.75	20.512
431	2	3.20	10.86	1504.00	SLV	0.05	60.44	752.00	77.36	1368.75	17.692
434	9	3.41	14.96	1210.37	SLV	0.05	53.89	605.19	78.30	1413.75	18.055

Verifiche deformazioni

Tam.	Tt	h <m>	CC	TCC	d_r <cm>	d_r/h	Sic.
101	3	4.76	6	SLO	0.28	0.58	5.744
102	3	4.76	6	SLO	0.27	0.56	5.903
103	3	4.76	6	SLO	0.26	0.55	6.009
104	3	4.76	6	SLO	0.26	0.55	6.051
105	4	4.00	6	SLO	0.18	0.45	7.414

106	4	4.00	6	SLO	0.17	0.44	7.620
107	4	4.00	6	SLO	0.17	0.42	7.865
108	4	4.00	18	SLO	0.12	0.30	11.009
109	3	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.914
110	3	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.885
111	3	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.841
112	3	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.813
113	3	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.823
114	1	4.76	6	SLO	0.14	0.29	11.603
115	4	5.26	6	SLO	0.20	0.38	8.664
116	4	5.26	6	SLO	0.20	0.38	8.747
117	1	5.26	6	SLO	0.22	0.41	8.136
118	1	5.26	6	SLO	0.21	0.40	8.367
119	1	5.26	6	SLO	0.20	0.38	8.825
120	1	5.26	6	SLO	0.20	0.37	8.926
121	4	4.00	6	SLO	0.13	0.33	10.134
122	1	5.26	6	SLO	0.19	0.36	9.156
123	3	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.810
124	3	5.26	6	SLO	0.15	0.29	11.648
125	3	5.26	6	SLO	0.15	0.29	11.371
126	3	5.26	6	SLO	0.16	0.30	11.228
127	3	5.26	6	SLO	0.16	0.30	11.134
128	3	5.26	6	SLO	0.16	0.30	11.055
129	3	5.26	6	SLO	0.16	0.30	11.046
130	3	4.76	6	SLO	0.16	0.35	9.634
131	3	4.76	6	SLO	0.28	0.58	5.753
132	3	5.26	6	SLO	0.25	0.47	7.156
133	3	5.26	6	SLO	0.23	0.44	7.508
134	3	5.26	6	SLO	0.22	0.43	7.839
135	9	3.35	3	SLO	0.17	0.50	6.628
136	1	5.26	6	SLO	0.20	0.38	8.776
137	1	5.26	6	SLO	0.20	0.37	8.954
138	1	4.76	6	SLO	0.26	0.54	6.187
139	1	5.26	6	SLO	0.15	0.28	11.755
140	2	4.00	6	SLO	0.11	0.27	12.323
141	6	4.00	6	SLO	0.11	0.28	12.026
142	2	4.00	6	SLO	0.12	0.30	11.142
143	3	4.76	6	SLO	0.14	0.30	11.238
144	3	4.76	6	SLO	0.15	0.31	10.601
145	3	4.76	6	SLO	0.16	0.33	10.020
204	4	4.00	6	SLO	0.19	0.48	6.939
205	4	4.00	3	SLO	0.16	0.41	8.162
206	4	4.00	3	SLO	0.16	0.40	8.434
207	4	4.00	3	SLO	0.16	0.39	8.460
208	4	4.00	15	SLO	0.12	0.30	11.045
209	4	4.00	18	SLO	0.12	0.29	11.305
210	4	4.00	18	SLO	0.12	0.29	11.505
211	4	4.00	18	SLO	0.11	0.28	11.793
212	4	4.00	18	SLO	0.11	0.27	12.184
213	4	4.00	18	SLO	0.11	0.26	12.608
214	5	5.26	6	SLO	0.15	0.29	11.479
217	4	4.00	6	SLO	0.16	0.39	8.555
218	4	4.00	6	SLO	0.15	0.37	9.074
219	4	4.00	6	SLO	0.14	0.34	9.747
220	4	4.00	6	SLO	0.13	0.33	10.011
221	4	4.00	3	SLO	0.12	0.30	10.962
222	4	4.00	6	SLO	0.13	0.33	10.109
223	3	2.00	18	SLO	0.08	0.40	8.418
224	3	2.00	18	SLO	0.08	0.38	8.830
225	4	4.00	6	SLO	0.13	0.33	10.140
226	4	4.00	6	SLO	0.13	0.32	10.326
227	4	4.00	6	SLO	0.13	0.32	10.470
228	4	4.00	6	SLO	0.13	0.31	10.603
229	4	4.00	6	SLO	0.13	0.31	10.621
231	3	5.26	6	SLO	0.26	0.49	6.846
232	6	4.00	6	SLO	0.18	0.44	7.518
233	2	4.00	6	SLO	0.17	0.43	7.829
234	2	4.00	6	SLO	0.16	0.41	8.121
240	2	4.00	15	SLO	0.10	0.25	13.469
241	6	4.00	15	SLO	0.10	0.25	13.251
242	2	4.00	3	SLO	0.10	0.26	12.783
304	4	4.00	3	SLO	0.17	0.43	7.736
309	4	4.00	15	SLO	0.11	0.28	11.844
310	4	4.00	15	SLO	0.11	0.27	12.246
311	4	4.00	15	SLO	0.11	0.26	12.595
312	4	4.00	15	SLO	0.10	0.26	12.891

313	4	4.00	15	SLO	0.10	0.26	13.040
314	9	3.35	3	SLO	0.17	0.52	6.439
314	9	3.35	3	SLO	0.17	0.52	6.468
314	9	3.47	3	SLO	0.16	0.47	7.113
317	4	4.00	15	SLO	0.14	0.36	9.252
318	4	4.00	15	SLO	0.14	0.35	9.560
319	4	4.00	15	SLO	0.13	0.33	10.053
320	4	4.00	15	SLO	0.13	0.32	10.569
322	4	4.00	3	SLO	0.12	0.30	10.996
325	4	4.00	15	SLO	0.12	0.31	10.784
326	4	4.00	15	SLO	0.12	0.30	11.232
327	4	4.00	15	SLO	0.12	0.29	11.556
328	4	4.00	15	SLO	0.11	0.28	11.839
329	4	4.00	15	SLO	0.11	0.27	12.278
331	2	4.00	6	SLO	0.19	0.46	7.206
332	6	4.00	3	SLO	0.16	0.40	8.395
333	2	4.00	3	SLO	0.15	0.38	8.724
334	2	4.00	3	SLO	0.15	0.37	9.008
414	9	3.47	3	SLO	0.16	0.47	7.160
431	2	4.00	3	SLO	0.17	0.41	8.055
434	9	3.35	3	SLO	0.17	0.50	6.697

1.1. Tabella di equivalenza nodi acciaio modello Modest – tavole grafiche

Si riporta di seguito, ai fini della corretta lettura degli output del software di calcolo Modest, tabella di corrispondenza tra denominazione dei nodi di collegamento degli elementi in carpenteria metallica nel modello MODEST e nelle tavole grafiche di progetto esecutivo.

ID su fascicolo dei calcoli	Tavola di riferimento	Descrizione nodo
-2555_-2558	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-2556_-2559	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-2558_-2555	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-2558_-6815	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-2559_-2556	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-2559_-2569	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-2569_-2559	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su trave di bordo HEB400
-2582_-6824	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di base del tirante tubolare D168.3 su trave in CA T326
-2583_-6823	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di base del tirante tubolare D168.3 su trave in CA T330
-3737_-6816	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento di testa scialoni scala centrale HEB450 su trave in CA T526
-585_-588	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-586_-6818	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento di base scialoni scala centrale HEB450 su parete in CA 135
-588_-585	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-589_-6817	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento di base scialoni scala centrale HEB450 su parete in CA 135
-6815_-2558	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su trave di bordo HEB400
-6819_-6820	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-6820_-6819	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-6844_-6845	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-6845_-6844	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-6846_-6847	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
-6847_-6846	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento traversi HEA220 su scialoni scala centrale HEB450
0536_0568	L010_PE_STR_04_G_R01	Collegamento di testa scialoni scala centrale HEB450 su trave in CA T526
0751_-6821	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di testa del tirante tubolare D168.3 su pilastro in CA P51
0766_-6822	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di testa del tirante tubolare D168.3 su parete in CA 422
-6821_-6823	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di continuità tiranti tubolari D168.3x8
-6822_-6824	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di continuità tiranti tubolari D168.3x8
-6823_-6821	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di continuità tiranti tubolari D168.3x8
-6824_-6822	L010_PE_STR_08_G_R01	Collegamento di continuità tiranti tubolari D168.3x8

1.2. Determinazione valore vincolo elastico testa pali

Calcolo della rigidezza alla traslazione verticale dei pali in una palificata

Dati di ingresso:		
d	0,60	m
E_{palo}	31475806,21	kN/m²
V_s	485,00	m/s
ρ	1,94	kN/m³
G	455583,59	kN/m²
ν	0,30	
λ	69,09	

$\lambda = E_{palo} / G$

$A = (2 \cdot L / d) \cdot \tanh(\mu L) / \mu L$

$\mu L = (L / d) \cdot (2 / \lambda)^{1/2}$

$$k_1 = G \cdot \frac{d}{2} \cdot \frac{\frac{4}{(1-\nu)} + \pi \cdot \frac{A}{2}}{1 + \frac{4 \cdot A}{\pi \cdot \lambda \cdot (1-\nu)}}, \qquad k = \frac{k_1}{\sum_{j=1}^{N} \alpha_{i,j}}, \qquad \alpha_{i,j} = \frac{\ln\left(\frac{L}{s_{i,j}}\right)}{2 \ln\left(\frac{L}{d}\right)}$$

s_{ij} = distanza tra il palo i-esimo e il palo j-esimo

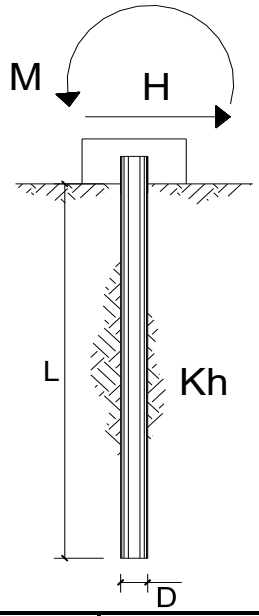
L = lunghezza del palo

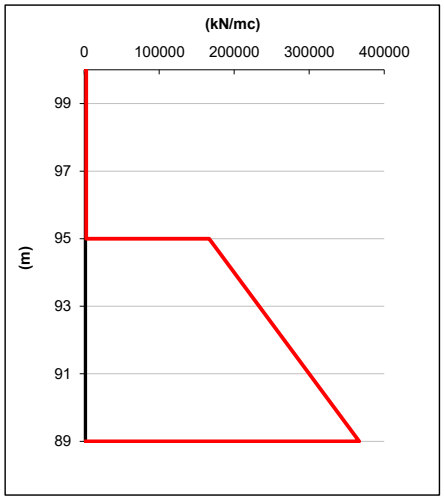
d = diametro del palo

num.palo	x(m)	y(m)	L(m)	μL	A	k1 (kN/m)	$\Sigma\alpha_{ij}$	k (kN/m)
1	0,00	0,00	11	3,12	11,71	2517180	1,968696114	1278603
2	3,75	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,422413839	1039121
3	7,50	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,522674451	997822
4	11,25	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,438465266	1032280
5	15,00	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,404975185	1046655
6	18,75	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,449788893	1027509
7	22,50	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,615518598	962402
8	26,10	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,715642236	926919
9	29,68	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,672477935	941890
10	31,48	0,00	11	3,12	11,71	2517180	2,490080406	1010883
11	0,00	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,535253013	992871
12	2,50	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,086559367	815529
13	5,00	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,354913552	750297
14	7,50	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,389654114	742607
15	11,25	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,262431806	771566
16	15,00	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,226521184	780153
17	18,75	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,279799699	767480
18	22,50	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,520883147	714929
19	24,90	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,655878667	688529
20	27,30	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,658686015	688001
21	29,68	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,536093901	711853
22	31,48	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,287395018	765707
23	36,32	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,721412193	924954
24	39,32	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,753321784	914234
25	41,99	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,842069438	885686
26	44,45	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,918384564	862525
27	46,91	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,862769626	879281
28	49,87	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,804486616	897555
29	52,82	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,880417872	873894
30	56,04	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,045611105	826494
31	58,39	3,46	11	3,12	11,71	2517180	3,109334588	809556
32	60,74	3,46	11	3,12	11,71	2517180	2,855463995	881531
33	65,26	3,46	11	3,12	11,71	2517180	1,955484975	1287241
34	58,39	5,84	11	3,12	11,71	2517180	3,769249105	667820
35	60,74	5,84	11	3,12	11,71	2517180	3,456840085	728174
36	0,00	7,03	11	3,12	11,71	2517180	2,810896953	895508
37	2,50	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,46279483	726921
38	5,00	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,831070794	657043
39	7,50	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,953806598	636647
40	10,00	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,923732774	641527
41	12,50	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,86497274	651280
42	15,00	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,848462629	654074
43	17,50	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,856194126	652763
44	20,00	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,907344892	644217
45	22,50	7,03	11	3,12	11,71	2517180	4,020127061	626144
46	24,90	7,03	11	3,12	11,71	2517180	4,100049304	613939
47	27,30	7,03	11	3,12	11,71	2517180	4,084216436	616319
48	29,68	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,962623692	635231
49	31,48	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,696752661	680917
50	36,32	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,258420462	772515
51	39,32	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,384390712	743762
52	41,99	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,570469225	705000
53	44,45	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,690606943	682050
54	46,91	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,605378831	698173
55	49,87	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,52459476	714176
56	52,82	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,622282289	694915
57	56,04	7,03	11	3,12	11,71	2517180	3,839374999	655622
58	65,26	7,03	11	3,12	11,71	2517180	2,384889581	1055470
59	58,39	8,22	11	3,12	11,71	2517180	4,060571055	619908
60	60,74	8,22	11	3,12	11,71	2517180	3,720588135	676554
61	0,00	10,60	11	3,12	11,71	2517180	2,874184016	875789
62	2,50	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,582182092	702696
63	5,00	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,008476837	627964
64	7,50	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,192830223	600353
65	10,00	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,201124388	599168
66	12,50	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,166462778	604153
67	15,00	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,123865514	610393
68	17,50	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,084995301	616201
69	20,00	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,065002739	619232
70	22,50	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,106131849	613029
71	24,90	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,151243224	606368
72	27,30	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,13044761	609421
73	29,68	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,047933058	621843
74	31,48	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,821763991	658643
75	36,32	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,461951254	727099
76	39,32	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,653481161	688981
77	41,99	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,859976025	652123
78	44,45	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,956411914	636228
79	46,91	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,877121388	649239
80	49,87	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,759959215	669470
81	52,82	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,821129479	658753
82	56,04	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,972591283	633637
83	58,39	10,60	11	3,12	11,71	2517180	4,040006427	623063
84	60,74	10,60	11	3,12	11,71	2517180	3,692236747	681749
85	65,26	10,60	11	3,12	11,71	2517180	2,468957389	1019532
86	0,00	14,27	11	3,12	11,71	2517180	2,900885725	867728
87	2,50	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,664330844	686941
88	5,00	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,1752447	602882
89	7,50	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,439485954	566998
90	10,00	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,475882004	562387
91	12,50	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,425805557	568751
92	15,00	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,306890724	584454
93	17,50	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,180474648	602128
94	20,00	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,083725655	616393
95	22,50	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,050719346	621416
96	26,57	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,145467734	607213
97	29,68	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,198844861	599493
98	31,48	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,022138976	625831
99	36,32	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,602937066	698647
100	39,32	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,777494321	666362
101	41,99	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,95925986	635770
102	46,19	14,27	11	3,12	11,71	2517180	4,055519733	620680
103	49,37	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,781684236	665624
104	52,82	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,730355764	674783
105	56,04	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,819466451	659040
106	58,39	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,791852696	663839
107	60,74	14,27	11	3,12	11,71	2517180	3,459818998	727547
108	65,26	14,27	11	3,12	11,71	2517180	2,36834746	1062842
109	41,99	16,32	11	3,12	11,71	2517180	3,940378338	638817
110	46,19	16,32	11	3,12	11,71	2517180	4,405817374	571331
111	46,37	16,32	11	3,12	11,71	2517180	4,397307889	572437
112	7,50	16,82	11	3,12	11,71	2517180	4,40718144	571154
113	11,10	16,82	11	3,12	11,71	2517180	4,430713619	568121
114	26,57	16,82	11	3,12	11,71	2517180	4,105082511	613186
115	29,68	16,82	11	3,12	11,71	2517180	4,277879401	588418
116	31,48	16,82	11	3,12	11,71	2517180	4,130707367	609382
117	0,00	17,74	11	3,12	11,71	2517180	2,742201378	917941
118	2,50	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,486670497	721944
119	5,00	17,74	11	3,12	11,71	2517180	4,009471333	627808
120	13,63	17,74	11	3,12	11,71	2517180	4,192991461	600330
121	16,14	17,74	11	3,12	11,71	2517180	4,004297733	628620
122	18,65	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,841710346	655224
123	21,05	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,756296362	670123
124	24,17	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,874985291	649597
125	36,32	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,573330676	704435
126	39,32	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,674715601	685000
127	52,82	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,432754366	733283
128	56,04	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,488823711	721498
129	58,39	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,445517211	730567
130	60,74	17,74	11	3,12	11,71	2517180	3,135074512	802909
131	65,26	17,74	11	3,12	11,71	2517180	2,184630205	1152222
132	7,50	19,09	11	3,12	11,71	2517180	4,129502756	609560
133	11,10	19,09	11	3,12	11,71	2517180	4,162008033	604799
134	29,68	19,09	11	3,12	11,71	2517180	4,094570858	614760
135	31,48	19,09	11	3,12	11,71	2517180	3,989530103	630946
136	41,99	19,09	11	3,12	11,71	2517180	3,623338768	694713
137	46,19	19,09	11	3,12	11,71	2517180	3,642909099	690981
138	49,37	19,09	11	3,12	11,71	2517180	3,422456432	735489
139	0,00	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,226582138	1130513
140	2,50	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,798885422	899351
141	5,00	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,213834677	783233
142	7,50	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,518794055	715353
143	9,30	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,599860022	699243
144	11,10	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,536455836	711780
145	13,63	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,338131008	754069
146	16,14	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,181869117	791101
147	18,65	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,033089935	829906
148	21,05	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,977925406	845280
149	24,17	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,153052876	798331
150	26,57	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,340176701	753607
151	29,68	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,6579023	688148
152	31,48	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,569639213	705164
153	36,32	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,009047747	836537
154	39,32	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,066109473	820969
155	41,99	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,147729758	799681
156	46,19	21,36	11	3,12	11,71	2517180	3,049093276	825550
157	49,37	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,892524805	870236
158	52,82	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,734506013	920525
159	56,04	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,737995496	919351
160	58,39	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,715876881	926839
161	60,74	21,36	11	3,12	11,71	2517180	2,471396584	1018525
162	65,26	21,36	11	3,12	11,71	2517180	1,787427817	1408269
163	29,68	23,56	11	3,12	11,71	2517180	2,944562164	854857
164	31,48	23,56	11	3,12	11,71	2517180	2,890951964	870710
165	41,99	23,56	11	3,12	11,71	2517180	2,46744203	1020158

K medio sul palo singolo - piccole deformazioni 748782

K medio sul palo singolo - grandi deformazioni 74878





strati terreno	descrizione	quote (m)	k_h (kN/m^3)	n_h (kN/m^3)
p.c.=strato 1		100,00	2468	
☑ strato 2		95,00	0	20000
☐ strato 3				
☐ strato 4				
☐ strato 5				
☐ strato 6				

Diametro del palo	0,6	(m)
J palo	0,00636	(m^4)
Lunghezza del palo	11	(m)
Forza orizzontale in testa	1	(kN)
Momento in testa	0	(kNm)
E cls	31447	(Mpa)
dimensione elementi	0,2	(m)

○ palo impedito di ruotare
○ palo impedito di traslare
◉ palo libero

— M. Mancina, R. Nori, P.Iasiello - Progetti e Calcoli di Geotecnica con Excel vol.2 - ed. DEI—

Spostamenti, Rotazioni, Pressione

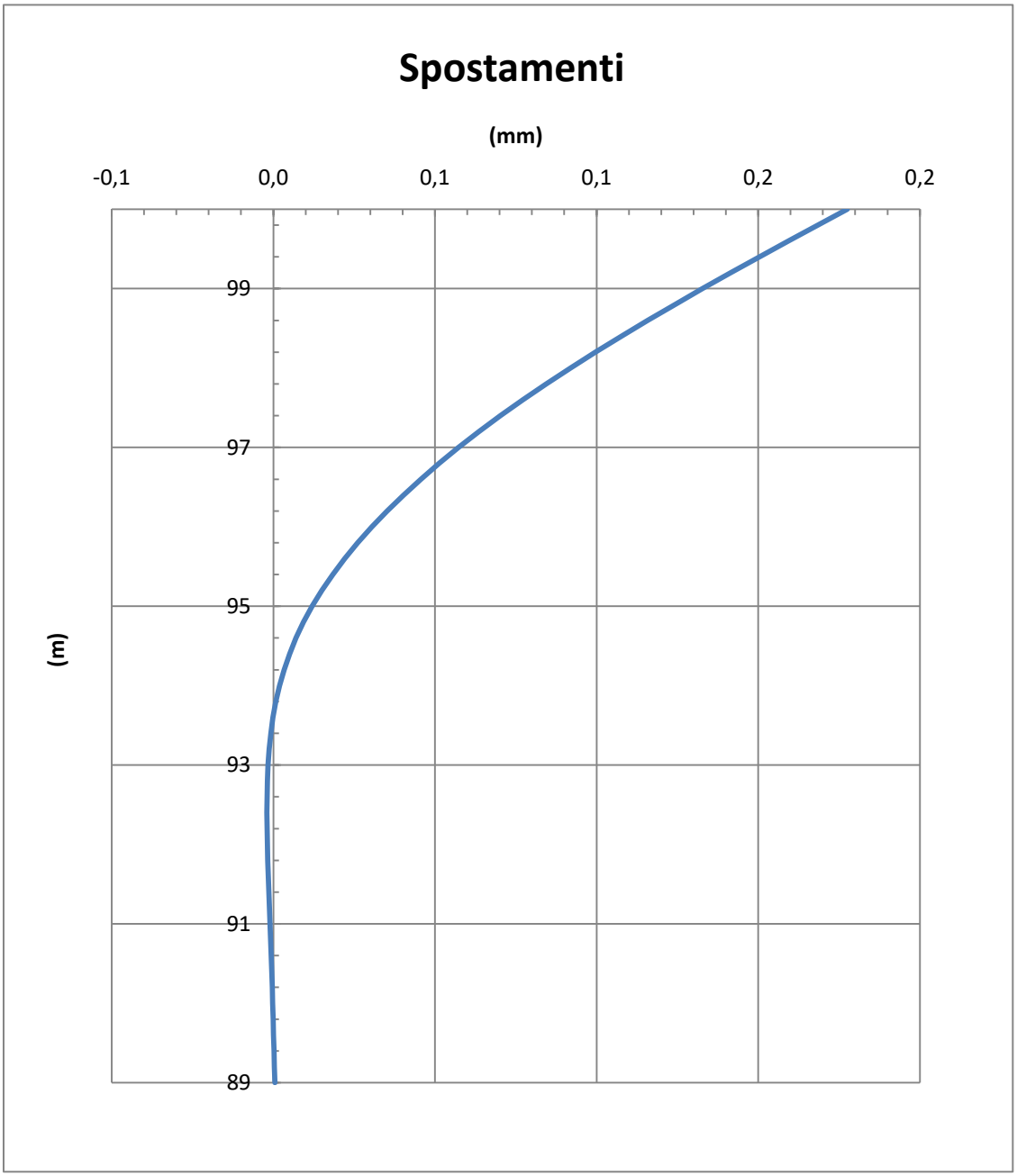
nodo	z quota (m)	y(z) (mm)	α(z) (rad)	p(z) (kPa)
1	100,00	0,18	0,00005	0,71
2	99,80	0,17	0,00005	0,67
3	99,60	0,16	0,00005	0,64
4	99,40	0,15	0,00004	0,60
5	99,20	0,14	0,00004	0,57
6	99,00	0,13	0,00004	0,53
7	98,80	0,12	0,00004	0,50
8	98,60	0,12	0,00004	0,46
9	98,40	0,11	0,00004	0,43
10	98,20	0,10	0,00004	0,40
11	98,00	0,09	0,00004	0,37
12	97,80	0,08	0,00004	0,34
13	97,60	0,08	0,00004	0,31
14	97,40	0,07	0,00003	0,28
15	97,20	0,06	0,00003	0,25
16	97,00	0,06	0,00003	0,23
17	96,80	0,05	0,00003	0,21
18	96,60	0,05	0,00003	0,18
19	96,40	0,04	0,00003	0,16
20	96,20	0,04	0,00002	0,14
21	96,00	0,03	0,00002	0,12
22	95,80	0,03	0,00002	0,10
23	95,60	0,02	0,00002	0,09
24	95,40	0,02	0,00002	0,07
25	95,20	0,02	0,00002	0,06
26	95,00	0,01	0,00001	1,03
27	94,80	0,01	0,00001	1,62
28	94,60	0,01	0,00001	1,26
29	94,40	0,01	0,00001	0,94
30	94,20	0,00	0,00001	0,64
31	94,00	0,00	0,00001	0,38
32	93,80	0,00	0,00001	0,16
33	93,60	0,00	0,00000	-0,02
34	93,40	0,00	0,00000	-0,17
35	93,20	0,00	0,00000	-0,29
36	93,00	0,00	0,00000	-0,38
37	92,80	0,00	0,00000	-0,44
38	92,60	0,00	0,00000	-0,48
39	92,40	0,00	0,00000	-0,50
40	92,20	0,00	0,00000	-0,50
41	92,00	0,00	0,00000	-0,49
42	91,80	0,00	0,00000	-0,47
43	91,60	0,00	0,00000	-0,43
44	91,40	0,00	0,00000	-0,40
45	91,20	0,00	0,00000	-0,35
46	91,00	0,00	0,00000	-0,31
47	90,80	0,00	0,00000	-0,26
48	90,60	0,00	0,00000	-0,21
49	90,40	0,00	0,00000	-0,16
50	90,20	0,00	0,00000	-0,12
51	90,00	0,00	0,00000	-0,07
52	89,80	0,00	0,00000	-0,02
53	89,60	0,00	0,00000	0,03
54	89,40	0,00	0,00000	0,08
55	89,20	0,00	0,00000	0,13
56	89,00	0,00	0,00000	0,18

Sollecitazioni

nodo	z quota (m)	M(z) (kNm)	T(z) (kN)
1	100,00	0,00	0,96
2	99,80	0,19	0,96
	99,80	0,19	0,88
3	99,60	0,37	0,88
	99,60	0,37	0,80
4	99,40	0,53	0,80
	99,40	0,53	0,73
5	99,20	0,67	0,73
	99,20	0,67	0,66
6	99,00	0,80	0,66
	99,00	0,80	0,60
7	98,80	0,92	0,60
	98,80	0,92	0,54
8	98,60	1,03	0,54
	98,60	1,03	0,48
9	98,40	1,13	0,48
	98,40	1,13	0,43
10	98,20	1,21	0,43
	98,20	1,21	0,38
11	98,00	1,29	0,38
	98,00	1,29	0,34
12	97,80	1,36	0,34
	97,80	1,36	0,30
13	97,60	1,42	0,30
	97,60	1,42	0,26
14	97,40	1,47	0,26
	97,40	1,47	0,23
15	97,20	1,51	0,23
	97,20	1,51	0,20
16	97,00	1,55	0,20
	97,00	1,55	0,17
17	96,80	1,59	0,17
	96,80	1,59	0,14
18	96,60	1,61	0,14
	96,60	1,61	0,12
19	96,40	1,64	0,12
	96,40	1,64	0,10
20	96,20	1,66	0,10
	96,20	1,66	0,09
21	96,00	1,68	0,09
	96,00	1,68	0,07
22	95,80	1,69	0,07
	95,80	1,69	0,06
23	95,60	1,70	0,06
	95,60	1,70	0,05
24	95,40	1,71	0,05
	95,40	1,71	0,04
25	95,20	1,72	0,04
	95,20	1,72	0,03
26	95,00	1,73	0,03
	95,00	1,73	-0,09
27	94,80	1,71	-0,09
	94,80	1,71	-0,29
28	94,60	1,65	-0,29
	94,60	1,65	-0,44
29	94,40	1,56	-0,44
	94,40	1,56	-0,55
30	94,20	1,45	-0,55
	94,20	1,45	-0,63
31	94,00	1,33	-0,63
	94,00	1,33	-0,67
32	93,80	1,19	-0,67
	93,80	1,19	-0,69
33	93,60	1,05	-0,69
	93,60	1,05	-0,69

nodo	z quota (m)	y(z) (mm)	α(z) (rad)	p(z) (kPa)

nodo	z quota (m)	M(z) (kNm)	T(z) (kN)
34	93,40	0,91	-0,69
	93,40	0,91	-0,67
35	93,20	0,78	-0,67
	93,20	0,78	-0,63
36	93,00	0,65	-0,63
	93,00	0,65	-0,59
37	92,80	0,54	-0,59
	92,80	0,54	-0,54
38	92,60	0,43	-0,54
	92,60	0,43	-0,48
39	92,40	0,33	-0,48
	92,40	0,33	-0,42
40	92,20	0,25	-0,42
	92,20	0,25	-0,36
41	92,00	0,18	-0,36
	92,00	0,18	-0,30
42	91,80	0,12	-0,30
	91,80	0,12	-0,24
43	91,60	0,07	-0,24
	91,60	0,07	-0,19
44	91,40	0,03	-0,19
	91,40	0,03	-0,14
45	91,20	0,00	-0,14
	91,20	0,00	-0,10
46	91,00	-0,02	-0,10
	91,00	-0,02	-0,06
47	90,80	-0,03	-0,06
	90,80	-0,03	-0,03
48	90,60	-0,04	-0,03
	90,60	-0,04	-0,01
49	90,40	-0,04	-0,01
	90,40	-0,04	0,01
50	90,20	-0,03	0,01
	90,20	-0,03	0,03
51	90,00	-0,03	0,03
	90,00	-0,03	0,04
52	89,80	-0,02	0,04
	89,80	-0,02	0,04
53	89,60	-0,01	0,04
	89,60	-0,01	0,03
54	89,40	-0,01	0,03
	89,40	-0,01	0,03
55	89,20	0,00	0,03
	89,20	0,00	0,01
56	89,00	0,00	0,01



— M. Mancina, R. Nori, P.Iasiello - Progetti e Calcoli di Geotecnica con Excel vol.2 - ed. DEI—

2. VERIFICHE IN TERMINI DI DEFORMAZIONE E VIBRAZIONE TRAVI IN C.A. ED ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA

2.1. Verifiche in termini di deformazione travi in c.a.

Si riportano nella tabella seguente le frecce elastiche determinate mediante il modello di calcolo MODEST con riferimento alla combinazione SLE quasi permanente, ipotizzando la sezione interamente reagente rispetto alla configurazione deformata per le travi in c.a. che hanno luci elevate, oltre alle mensole della zona mezzanino.

Si precisa inoltre che le travi lunghe sono essenzialmente travi di chiusura laterale di campi di solaio alveolare, non direttamente caricate dagli stessi ma connesse mediante la cappa collaborante ai solai. Pertanto la deformazione delle travi è limitata dall'interconnessione con i solai, che essendo elementi in precompresso hanno frecce molto ridotte.

ID Trave	Luce [m]	Freccia f (mm)	Rapporto L/f
T202	11,64	3,88	3000
T204	11,64	1,45	8028
T208	11,64	2,47	4713
T209	11,64	3,48	3345
T316	5,97	0,33	18091
T317	11,64	7,81	1490
T502	11,64	3,03	3842
T508	11,64	1,03	11301
T545	11,64	1,81	6431
T702	11,64	1,00	11640
T708	11,64	1,75	6651
T712	11,64	1,23	9463
T716	11,64	1,53	7608
T717	11,64	4,36	2670
T326	3,50	2,79	1250
T330	3,50	1,94	1804

ID Trave	Luce [m]	Freccia f (mm)	Rapporto 2L/f (mensole)
T726	3,50	15,12	462
T730	3,50	7,07	990

Dalla tabella si osserva che il rapporto tra luce e freccia per le travi di interpiano è sempre molto elevato, ampiamente superiore ad 1/500 della luce. Per le travi di copertura che non portano tamponamenti il rapporto tra luce e freccia è sempre superiore a 1/250 della luce.

Per quanto riguarda l'abbassamento delle travi sotto il tamponamento vetrato del mezzanino (travi T326-T330-T-317) da modello strutturale si osserva un abbassamento in punta per le travi T326 e T330 dell'ordine di massimo 3 mm (in mezzeria non si hanno differenze significative in termini di inflessione per tali travi); per la trave 317 si ha un'inflessione in mezzeria di circa 8 mm. Le deformazioni, che risultano sempre superiori ad 1/1000 della luce, appaiono compatibili con la funzionalità della facciata vetrata soprastante, che comunque sarà realizzata a tratti di vetri contigui con struttura di supporto autonoma, in grado quindi di assorbire le deformazioni anche differenziali lungo lo sviluppo della facciata previste. Inoltre le facciate verranno posate quando gran parte della deformata si sarà già sviluppata per l'applicazione dei carichi statici strutturali e dei pacchetti di finitura.

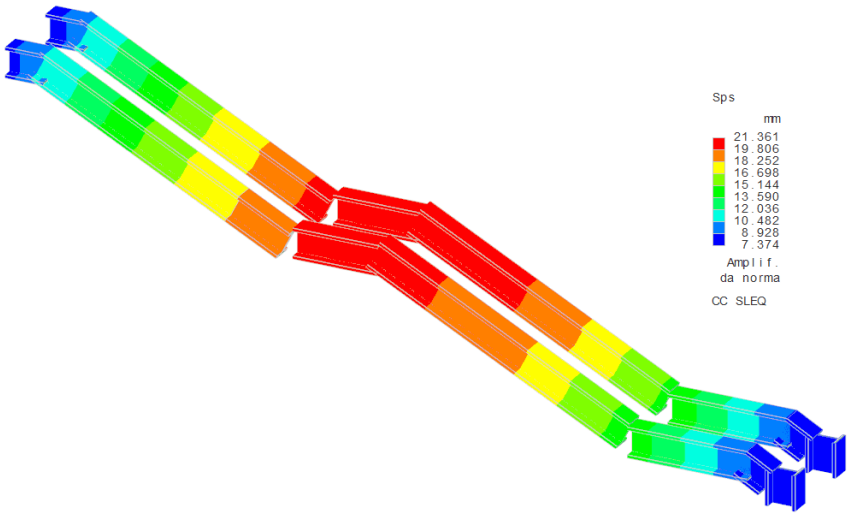
2.2. *Verifiche in termini di deformazione travi in carpenteria metallica*

Le verifiche in termini di spostamenti verticali delle travi in carpenteria metallica sono riportate negli output del modello di calcolo. Ad esempio per la trave HEB400 di bordo del solaio alveolare del mezzanino, precisando che la trave indicata è una trave di chiusura laterale di un campo di solaio alveolare, non direttamente caricata dallo stesso ma connessa allo stesso mediante il getto di calcestruzzo di completamento del solaio, si ha quanto segue:

```
- Verifica freccia massima per soli carichi accidentali - CC 40
fZ,G=0.45 (L/2669)

- Verifica freccia massima carichi totali - CC 40
fZ,L=1.42 (L/845)
```

Per gli scialoni delle scale in carpenteria metallica si riporta in figura seguente la deformata in combinazione SLE quasi permanente:



La freccia massima risulta di 21,36mm; considerando una lunghezza dello scialone complessiva di 12,57 metri da appoggio ad appoggio, si ha che la freccia massima è pari ad 1/588 della luce, superiore ad 1/500. Considerando l'asse della trave la lunghezza è di 13 metri, con una freccia pari a 1/608 della luce, superiore ad 1/500.

2.3. Verifiche in termini di vibrazioni travi in c.a.

Per effettuare le verifiche si è proceduto a determinare la frequenza fondamentale del sistema strutturale oggetto di verifica secondo la seguente formulazione:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

La frequenza limite inferiore indicata dalla letteratura tecnica risulta di 3Hz (0,333 secondi) per solai ad uso residenziale e 5Hz (0,2 secondi) per solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale. A favore di sicurezza le verifiche sono state effettuate con riferimento ad una frequenza limite di 8Hz (0,125 secondi).

Si riportano di seguito le verifiche effettuate per le travi di maggiore lunghezza e per le travi del mezzanino (T202 – T204 – T208 – T209 – T317 – T316 – T502 – T508 – T545 – T702 – T708 – T712 – T716 – T717 – T326 – T330). Il momento di inerzia è stato considerato nell'ipotesi di sezione parzializzata sulla base dell'armatura minima presente nell'elemento. Lo schema statico è sempre stato considerato cautelativamente di trave in semplice appoggio, minimizzando quindi la frequenza; per le travi di bordo dello sbalzo del mezzanino (T326-T330) si è considerato a favore di sicurezza lo schema di trave in semplice appoggio con luce doppia.

2.4. Verifiche in termini di vibrazioni travi in carpenteria metallica

Per effettuare le verifiche si è proceduto a determinare la frequenza fondamentale del sistema strutturale oggetto di verifica secondo la seguente formulazione:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

La frequenza limite inferiore indicata dalla letteratura tecnica risulta di 3Hz (0,333 secondi) per solai ad uso residenziale e 5Hz (0,2 secondi) per solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale. A favore di sicurezza le verifiche sono state effettuate con riferimento ad una frequenza limite di 8Hz (0,125 secondi).

Si riportano di seguito le verifiche effettuate per la trave HEB400 di bordo mezzanino e per gli scialoni HEB450 della scala in carpenteria metallica.

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Scialoni scale HEB450

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	3,585	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	3	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	5,685	kN/m
Massa agente	Md =	5,79511E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	13	m
Modulo di elasticità	E =	210000	MPa
Momento di inerzia	J =	79890	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	15,81	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,98	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave bordo mezzanino HEB400

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	3,635	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	5,2	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	7,275	kN/m
Massa agente	Md =	7,4159E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	210000	MPa
Momento di inerzia	J =	57680	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	14,81	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,85	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x80 sotto tamponamento (T202)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	27,4	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	27,4	kN/m
Massa agente	Md =	0,000279307	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	657284	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	9,74	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,22	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T204)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,15	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,78	kN/m
Massa agente	Md =	6,91131E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,40	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,55	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T208)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,15	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,78	kN/m
Massa agente	Md =	6,91131E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	320627	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	13,67	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,71	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T209)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,15	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,78	kN/m
Massa agente	Md =	6,91131E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	320627	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	13,67	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,71	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
T317

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	11,14	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	11,77	kN/m
Massa agente	Md =	0,00011998	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	478883	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,68	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,58	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 T316

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	5,79	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,42	kN/m
Massa agente	Md =	6,54434E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	6,22	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	44,61	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	5,58	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x80 sotto tamponamento (T502)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	27,4	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	27,4	kN/m
Massa agente	Md =	0,000279307	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	657042	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	9,73	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,22	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T508)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,15	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,78	kN/m
Massa agente	Md =	6,91131E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,40	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,55	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T545)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,15	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,9	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,78	kN/m
Massa agente	Md =	6,91131E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,40	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,55	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x80 (T702)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	10,95	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0	
Peso agente al metro lineare	Fd =	10,95	kN/m
Massa agente	Md =	0,000111621	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	361010	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	11,41	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,43	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T708)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,75	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,75	kN/m
Massa agente	Md =	6,88073E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,42	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,55	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T712)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,75	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,75	kN/m
Massa agente	Md =	6,88073E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,42	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,55	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T716)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	6,75	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0,15	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0	
Peso agente al metro lineare	Fd =	6,75	kN/m
Massa agente	Md =	6,88073E-05	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	12,42	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,55	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Trave in c.a. 30x70 (T717)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	10,95	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	0	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0	
Peso agente al metro lineare	Fd =	10,95	kN/m
Massa agente	Md =	0,000111621	t/mm
Luce di calcolo	L =	11,64	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	9,75	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,22	soddisfatta

VERIFICA IN TERMINI DI VIBRAZIONI

Approccio di calcolo:

$$f_0 = k \cdot \sqrt{\left(\frac{(E \cdot J)}{(M_d \cdot L^4)}\right)} \qquad f_0 \geqslant f_{min}$$

Con:

f0 =	frequenza fondamentale del sistema strutturale [Hz]
E =	modulo di elasticità [MPa]
J =	momento di inerzia [mm4]
Md =	massa derivante dalla combinazione frequente [t/mm]
L =	luce dell'elemento strutturale
k =	π/2 = 1,57 per elementi appoggio-appoggio, 3,56 per elementi incastrati agli estremi

Frequenze limite fmin:

Solai ad uso residenziale	3	Hz
Solai di palestre, supporto impianti/macchine, scale	5	Hz
Limite di sicurezza assunto	8	Hz

Elemento oggetto di verifica
Mensole mezzanino (T326 – T330)

Parametri di calcolo

Carichi di tipo G	G =	65,356	kN/m
Carichi di tipo Q	Q =	17,46	kN/m
Coefficiente combinazione	ψ11 =	0,7	
Peso agente al metro lineare	Fd =	77,578	kN/m
Massa agente	Md =	0,000790805	t/mm
Luce di calcolo	L =	7	m
Modulo di elasticità	E =	30000	MPa
Momento di inerzia (sez. parzializzata)	J =	263608	cm4
Tipo di vincolo		Appoggio	
Coefficiente k	k =	1,57	

Verifica

Frequenza fondamentale	f0 =	10,13	
Frequenza limite minima	fmin =	8	Hz
VERIFICA	f0/fmin =	1,27	soddisfatta

3. VERIFICHE SOLAI PREDALLES

3.1. Predalles calpestio piano terra

VERIFICA SOLAI PREDALLES (5+15+5) - *Piano terra* -

-Caratterist. materiali: Calcestruzzo C 25/30 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 30$ $f_{ck} := 25$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 33$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 2.56$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.08$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 31476$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

Nota: in accordo al punto 4.1.2.1.1.1 delle NTC2018, nel caso di elementi piani gettati in opera con calcestruzzi ordinari e spessori minori di 50mm, la resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo va ridotta del 20%. Quindi anche nel caso specifico, per la verifica a flessione retta in campata, avremo:

$f_{cd} := 0.80 \cdot 0.85 \cdot f_{ck} \cdot \frac{1}{\gamma_C}$

$f_{cd} = 11.33$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Interasse nervature: $i := 600$ Larghezza nervature: $b := 120$

Spessore lastra inferiore: $s_1 := 50$ Altezza nervature: $h_n := 150$

Spessore soletta superiore: $s := 50$ Altezza complessiva solaio: $h := s_1 + h_n + s$ $h = 250$

-Analisi dei carichi:

	Distribuito:	Lineare:	
Carichi perm. strutt.:	$g_s := 6.25 kN \cdot m^{-2}$	$G_s := g_s \cdot i \cdot 1mm$	$G_s = 3.75 kN \cdot m^{-1}$
Carichi perm. non strutt.:	$g_n := 4.10 kN \cdot m^{-2}$	$G_n := g_n \cdot i \cdot 1mm$	$G_n = 2.46 kN \cdot m^{-1}$
Sovraccarico variabile *(cat. C)*:	$q_k := 3.00 kN \cdot m^{-2}$	$Q_k := q_k \cdot i \cdot 1mm$	$Q_k = 1.8 kN \cdot m^{-1}$

ST1 - Luce L=3.20m - Travetti in campata singola

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 3.20m$

Carico distribuito uniforme: $q_u := (1.3 \cdot G_s + 1.5 \cdot G_n + 1.5 \cdot Q_k)$ $q_u = 11.27 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{mu} := \frac{1}{8} q_u \cdot L^2$ $M_{mu} = 14.42 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $M_{au} := \frac{1}{24} q_u \cdot L^2$ $M_{au} = 4.81 kN \cdot m$ $T_{au} := \frac{1}{2} q_u \cdot L$ $T_{au} = 18.02 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

	Carico distribuito uniforme:	Sollecitazioni in campata e appoggio:	
C. rara:	$q_r := (G_s + G_n + 1.0 \cdot Q_k)$ $q_r = 8.01 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mr} := \frac{1}{8} q_r \cdot L^2$	$M_{mr} = 10.25 kN \cdot m$
		$M_{ar} := \frac{1}{24} q_r \cdot L^2$	$M_{ar} = 3.42 kN \cdot m$
C. frequente:	$q_f := (G_s + G_n + 0.7 \cdot Q_k)$ $q_f = 7.47 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mf} := \frac{1}{8} q_f \cdot L^2$	$M_{mf} = 9.56 kN \cdot m$
		$M_{af} := \frac{1}{24} q_f \cdot L^2$	$M_{af} = 3.19 kN \cdot m$
C. quasi perm.:	$q_{qp} := (G_s + G_n + 0.6 \cdot Q_k)$ $q_{qp} = 7.29 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mqp} := \frac{1}{8} q_{qp} \cdot L^2$	$M_{mqp} = 9.33 kN \cdot m$
		$M_{aqp} := \frac{1}{24} q_{qp} \cdot L^2$	$M_{aqp} = 3.11 kN \cdot m$

-Armatura del travetto:

Armatura in campata:

Armatura inf.: $A_{sm} := 2 \cdot 113$ $A_{sm} = 226$ (2 Φ 12) $d_m := 200$

Armatura sup.: $A_{s1m} := \frac{i}{200} \cdot 28$ $A_{s1m} = 84$ (R.E. Φ 6 #20x20) $d_{1m} := 25$

Armatura all'appoggio di estremità:

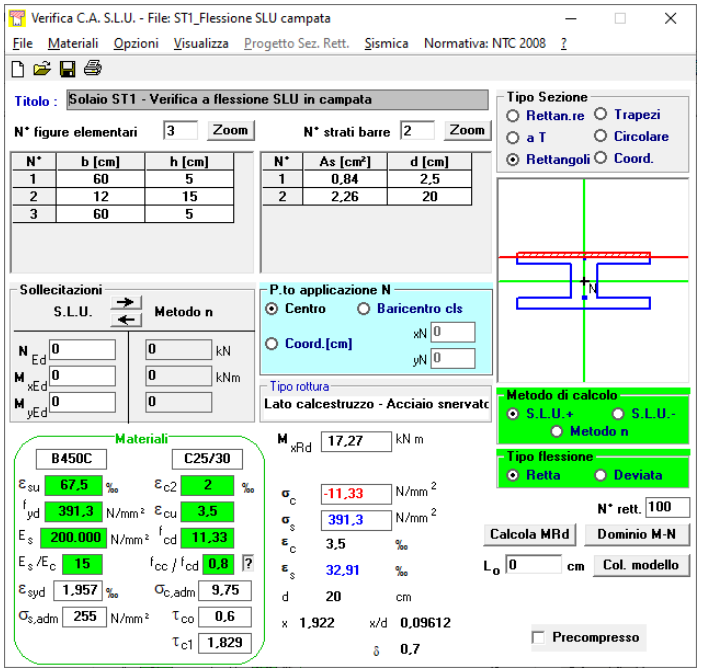
Armatura inf.: $A_{s1a} := 2 \cdot 113$ $A_{s1a} = 226$ (2 Φ 12) $d_{1a} := 50$

Armatura sup.: $A_{sa} := \frac{i}{200} \cdot 28 + 1 \cdot 50$ $A_{sa} = 134$ (R.E. Φ 6 #20X20 + 1 Φ 8) $d_a := 225$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione in campata allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

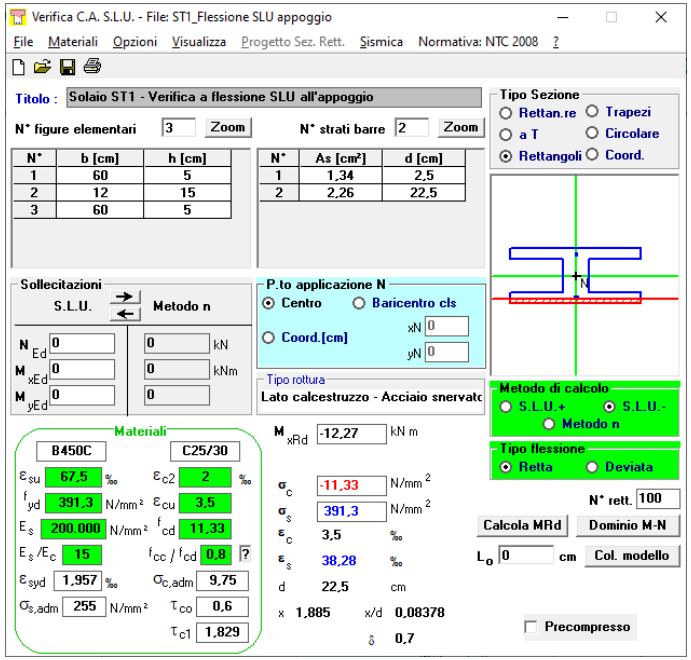
$M_{Ed} := M_{mu}$ $M_{Ed} = 14.42 kN \cdot m$ minore di $M_{Rd} := 17.27 kN$



-Verifiche allo SLU: - Flessione retta all'appoggio -

La verifica a flessione all'appoggio allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{au}$ $\quad M_{Ed} = 4.81\,kN\cdot m$ minore di $\quad M_{Rd} := 12.27kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio all'appoggio *(Elem. senza arm. trasv. resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d_a}}, 2\right)$ $\quad k = 1.94$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot\sqrt[3]{k^2}\cdot\sqrt{f_{ck}} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d_a\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_{sa} + A_{s1a}}{b\cdot d_a}$ $\quad \rho_1 = 0.013$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}\cdot\frac{1}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d_a\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 20.26\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 7.36\,kN$

$V_{Ed} := T_{au}$ $\quad V_{Ed} = 18.02\,kN$ minore di $V_{Rd} = 20.26\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_{sm} + A_{s1m}}{b + 2\cdot 5\cdot s}$ $\quad h_0 := \frac{A_{sm}\cdot d_m + A_{s1m}\cdot d_{1m}}{A_{sm} + A_{s1m}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 41 < s = 50$

$J_{id} := \frac{1}{3}\cdot(b + 2\cdot 5\cdot s)\cdot y^3 + \alpha_e\cdot\left[A_{sm}\cdot(d_m - y)^2 + A_{s1m}\cdot(y - d_{1m})^2\right]$ $\quad J_{id} = 1\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\quad \sigma_{cr} := M_{mr}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 4.18\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 15\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{mr}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sr} = 244\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\quad \sigma_{cqp} := M_{mqp}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cqp} = 3.81\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 11.3\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h - d_m), \frac{h - y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_{sm}}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.027$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 50mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{mf}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sf} = 228\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 8.71\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.21\ mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{mqp}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sqp} = 222\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 8.44\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.21\ mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio all'appoggio -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_{sa} + A_{s1a}}{b + 2\cdot 5\cdot s_1}$ $\quad h_0 := \frac{A_{sa}\cdot d_a + A_{s1a}\cdot d_{1a}}{A_{sa} + A_{s1a}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 37 < s = 50$

$J_{id} := \frac{(b + 2\cdot 5\cdot s_1)\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_{sa}\cdot(d_a - y)^2 + A_{s1a}\cdot(y - d_{1a})^2\right]$ $\quad J_{id} = 8.21\times 10^7$

Combinazione rara:

σ max cls: $\quad \sigma_{cr} := M_{ar}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 1.54\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 15\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e \cdot M_{ar} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sr} = 117\,N \cdot mm^{-2}$ minore di $0.8 \cdot f_{yk} = 360\ N \cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{aqp} \cdot \frac{y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{cqp} = 1.4\,N \cdot mm^{-2}$ minore di $0.45 \cdot f_{ck} = 11.3\ N \cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure all'appoggio -

$h_{ceff} := \min\left[2.5 \cdot (h - d_a), \frac{h - y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $A_{ceff} := b \cdot h_{ceff}$ $\rho_{eff} := \frac{A_{sm}}{A_{ceff}}$ $\rho_{eff} = 0.03$

$k_t := 0.4$ $k_1 := 0.8$ $k_2 := 0.5$ $k_3 := 3.4$ $k_4 := 0.425$ $c := 25mm$ $\phi := 8mm$

$\Delta_{smax} := k_3 \cdot c + k_1 \cdot k_2 \cdot k_4 \cdot \frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e \cdot M_{af} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sf} = 110\,N \cdot mm^{-2}$

$$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t \cdot f_{ctm} \cdot 1N \cdot mm^{-2} \cdot \rho_{eff}^{-1} \cdot (1 + \alpha_e \cdot \rho_{eff})}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}, \frac{0.6 \cdot \sigma_{sf}}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}\right] \quad \varepsilon_{sm} = 3.29 \times 10^{-4}$$

$w_d := \varepsilon_{sm} \cdot \Delta_{smax}$ $w_d = 0.04\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e \cdot M_{aqp} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sqp} = 107\,N \cdot mm^{-2}$

$$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t \cdot f_{ctm} \cdot 1N \cdot mm^{-2} \cdot \rho_{eff}^{-1} \cdot (1 + \alpha_e \cdot \rho_{eff})}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}, \frac{0.6 \cdot \sigma_{sqp}}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}\right] \quad \varepsilon_{sm} = 3.21 \times 10^{-4}$$

$w_d := \varepsilon_{sm} \cdot \Delta_{smax}$ $w_d = 0.04\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

3.2. Predalles copertura primo livello

VERIFICA SOLAI PREDALLES (5+15+5) - *Piano primo* -

-Caratterist. materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^{\,2}}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

Nota: in accordo al punto 4.1.2.1.1.1 delle NTC2018, nel caso di elementi piani gettati in opera con calcestruzzi ordinari e spessori minori di 50mm, la resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo va ridotta del 20%. Quindi anche nel caso specifico, per la verifica a flessione retta in campata, avremo:

$$f_{cd} := 0.80 \cdot 0.85 \cdot f_{ck} \cdot \frac{1}{\gamma_C}$$

$$f_{cd} = 14.51$$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Interasse nervature: $i := 600$ Larghezza nervature: $b := 120$

Spessore lastra inferiore: $s_1 := 50$ Altezza nervature: $h_n := 150$

Spessore soletta superiore: $s := 50$ Altezza complessiva solaio: $h := s_1 + h_n + s$ $h = 250$

-Analisi dei carichi:

	Distribuito:	Lineare:	
Carichi perm. strutt.:	$g_s := 3.75 kN \cdot m^{-2}$	$G_s := g_s \cdot i \cdot 1mm$	$G_s = 2.25 kN \cdot m^{-1}$
Carichi perm. non strutt.:	$g_n := 2.50 kN \cdot m^{-2}$	$G_n := g_n \cdot i \cdot 1mm$	$G_n = 1.5 kN \cdot m^{-1}$
Sovraccarico variabile *(c. neve)*:	$q_k := 1.20 kN \cdot m^{-2}$	$Q_k := q_k \cdot i \cdot 1mm$	$Q_k = 0.72 kN \cdot m^{-1}$

ST1 - Luce L=4.12m - Travetti in campata singola

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 4.12m$

Carico distribuito uniforme: $q_u := (1.3 \cdot G_s + 1.5 \cdot G_n + 1.5 \cdot Q_k)$ $q_u = 6.25 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{mu} := \frac{1}{8} q_u \cdot L^2$ $M_{mu} = 13.27 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $M_{au} := \frac{1}{24} q_u \cdot L^2$ $M_{au} = 4.42 kN \cdot m$ $T_{au} := \frac{1}{2} q_u \cdot L$ $T_{au} = 12.89 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

	Carico distribuito uniforme:		Sollecitazioni in campata e appoggio:	
C. rara:	$q_r := (G_s + G_n + 1.0 \cdot Q_k)$	$q_r = 4.47 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mr} := \frac{1}{8} q_r \cdot L^2$	$M_{mr} = 9.48 kN \cdot m$
			$M_{ar} := \frac{1}{24} q_r \cdot L^2$	$M_{ar} = 3.16 kN \cdot m$
C. frequente:	$q_f := (G_s + G_n + 0.7 \cdot Q_k)$	$q_f = 4.25 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mf} := \frac{1}{8} q_f \cdot L^2$	$M_{mf} = 9.03 kN \cdot m$
			$M_{af} := \frac{1}{24} q_f \cdot L^2$	$M_{af} = 3.01 kN \cdot m$
C. quasi perm.:	$q_{qp} := (G_s + G_n + 0.6 \cdot Q_k)$	$q_{qp} = 4.18 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mqp} := \frac{1}{8} q_{qp} \cdot L^2$	$M_{mqp} = 8.87 kN \cdot m$
			$M_{aqp} := \frac{1}{24} q_{qp} \cdot L^2$	$M_{aqp} = 2.96 kN \cdot m$

-Armatura del travetto:

Armatura in campata:

Armatura inf.: $A_{sm} := 2 \cdot 113$ $A_{sm} = 226$ (2 Φ 12) $d_m := 200$

Armatura sup.: $A_{s1m} := \frac{i}{200} \cdot 28$ $A_{s1m} = 84$ (R.E. Φ 6 #20x20) $d_{1m} := 25$

Armatura all'appoggio di estremità:

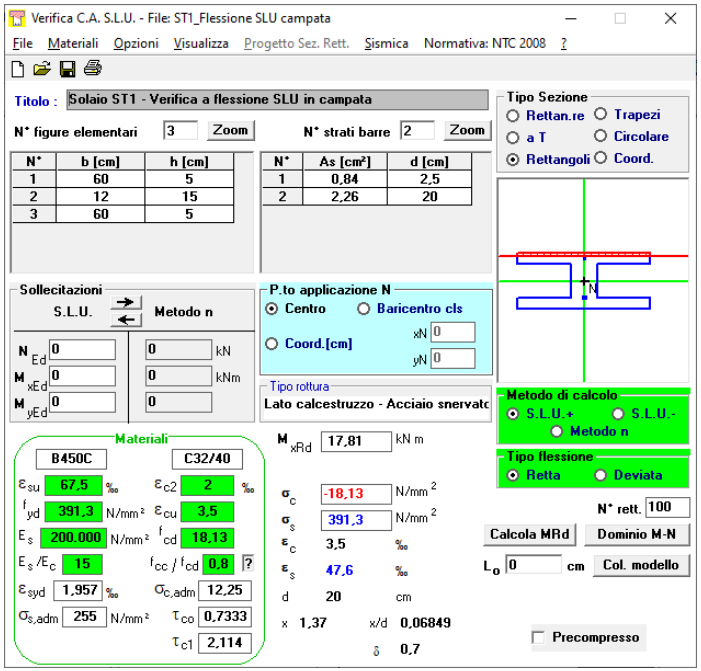
Armatura inf.: $A_{s1a} := 2 \cdot 113$ $A_{s1a} = 226$ (2 Φ 12) $d_{1a} := 50$

Armatura sup.: $A_{sa} := \frac{i}{200} \cdot 28 + 1 \cdot 50$ $A_{sa} = 134$ (R.E. Φ 6 #20X20 + 1 Φ 8) $d_a := 225$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione in campata allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

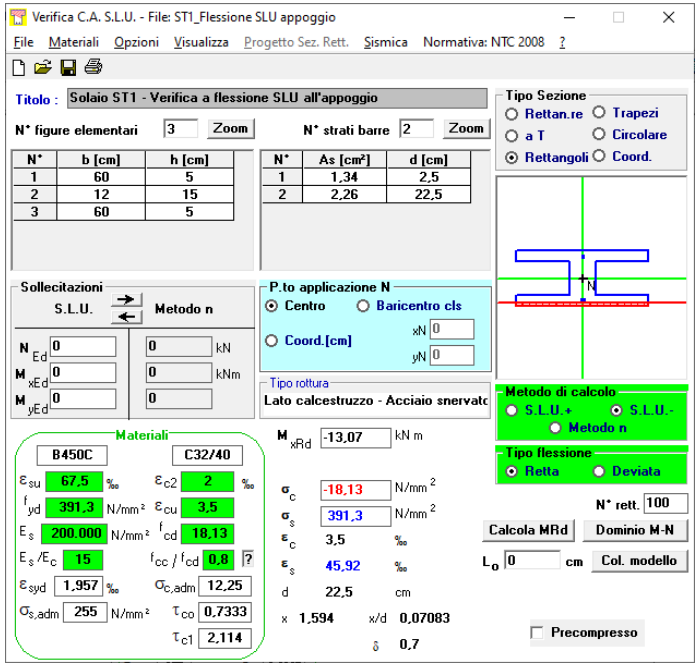
$M_{Ed} := M_{mu}$ $M_{Ed} = 13.27 kN \cdot m$ minore di $M_{Rd} := 17.81 kN$



-Verifiche allo SLU: - Flessione retta all'appoggio -

La verifica a flessione all'appoggio allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{au}$ $\quad M_{Ed} = 4.42\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 13.07kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio all'appoggio *(Elem. senza arm. trasv. resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d_a}}, 2\right)$ $\quad k = 1.94$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot\sqrt[3]{k^2}\cdot\sqrt{f_{ck}} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d_a\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_{sa} + A_{s1a}}{b\cdot d_a}$ $\quad \rho_1 = 0.013$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}\cdot\frac{1}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d_a\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 22\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 8.32\,kN$

$V_{Ed} := T_{au}$ $\quad V_{Ed} = 12.89\,kN$ minore di $V_{Rd} = 22\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_{sm} + A_{s1m}}{b + 2\cdot 5\cdot s}$ $\quad h_0 := \frac{A_{sm}\cdot d_m + A_{s1m}\cdot d_{1m}}{A_{sm} + A_{s1m}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 41 < s = 50$

$J_{id} := \frac{1}{3}\cdot(b + 2\cdot 5\cdot s)\cdot y^3 + \alpha_e\cdot\left[A_{sm}\cdot(d_m - y)^2 + A_{s1m}\cdot(y - d_{1m})^2\right]$ $\quad J_{id} = 1\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\quad \sigma_{cr} := M_{mr}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 3.87\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{mr}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sr} = 226\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\quad \sigma_{cqp} := M_{mqp}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cqp} = 3.62\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h - d_m), \frac{h - y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_{sm}}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.027$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 50mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{mf}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sf} = 215\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 7.59\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.19\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{mqp}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sqp} = 211\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 7.41\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.18\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio all'appoggio -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_{sa} + A_{s1a}}{b + 2\cdot 5\cdot s_1}$ $\quad h_0 := \frac{A_{sa}\cdot d_a + A_{s1a}\cdot d_{1a}}{A_{sa} + A_{s1a}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 37 < s = 50$

$J_{id} := \frac{(b + 2\cdot 5\cdot s_1)\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_{sa}\cdot(d_a - y)^2 + A_{s1a}\cdot(y - d_{1a})^2\right]$ $\quad J_{id} = 8.21\times 10^7$

Combinazione rara:

σ max cls: $\quad \sigma_{cr} := M_{ar}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 1.42\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e \cdot M_{ar} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sr} = 109\,N \cdot mm^{-2}$ minore di $0.8 \cdot f_{yk} = 360\ N \cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{aqp} \cdot \frac{y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{cqp} = 1.33\,N \cdot mm^{-2}$ minore di $0.45 \cdot f_{ck} = 14.4\ N \cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure all'appoggio -

$h_{ceff} := \min\left[2.5 \cdot (h - d_a), \frac{h - y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $A_{ceff} := b \cdot h_{ceff}$ $\rho_{eff} := \frac{A_{sm}}{A_{ceff}}$ $\rho_{eff} = 0.03$

$k_t := 0.4$ $k_1 := 0.8$ $k_2 := 0.5$ $k_3 := 3.4$ $k_4 := 0.425$ $c := 25mm$ $\phi := 8mm$

$\Delta_{smax} := k_3 \cdot c + k_1 \cdot k_2 \cdot k_4 \cdot \frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e \cdot M_{af} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sf} = 103\,N \cdot mm^{-2}$

$$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t \cdot f_{ctm} \cdot 1N \cdot mm^{-2} \cdot \rho_{eff}^{-1} \cdot (1 + \alpha_e \cdot \rho_{eff})}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}, \frac{0.6 \cdot \sigma_{sf}}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}\right] \quad \varepsilon_{sm} = 3.1 \times 10^{-4}$$

$w_d := \varepsilon_{sm} \cdot \Delta_{smax}$ $w_d = 0.04\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e \cdot M_{aqp} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sqp} = 102\,N \cdot mm^{-2}$

$$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t \cdot f_{ctm} \cdot 1N \cdot mm^{-2} \cdot \rho_{eff}^{-1} \cdot (1 + \alpha_e \cdot \rho_{eff})}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}, \frac{0.6 \cdot \sigma_{sqp}}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}\right] \quad \varepsilon_{sm} = 3.05 \times 10^{-4}$$

$w_d := \varepsilon_{sm} \cdot \Delta_{smax}$ $w_d = 0.04\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

3.3. Predalles copertura locale tecnico

VERIFICA SOLAI PREDALLES (5+15+5) - *Piano copertura* -

-Caratterist. materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^{\,2}}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

Nota: in accordo al punto 4.1.2.1.1.1 delle NTC2018, nel caso di elementi piani gettati in opera con calcestruzzi ordinari e spessori minori di 50mm, la resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo va ridotta del 20%. Quindi anche nel caso specifico, per la verifica a flessione retta in campata, avremo:

$f_{cd} := 0.80 \cdot 0.85 \cdot f_{ck} \cdot \frac{1}{\gamma_C}$

$f_{cd} = 14.51$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Interasse nervature: $i := 600$ Larghezza nervature: $b := 120$

Spessore lastra inferiore: $s_1 := 50$ Altezza nervature: $h_n := 150$

Spessore soletta superiore: $s := 50$ Altezza complessiva solaio: $h := s_1 + h_n + s$ $h = 250$

-Analisi dei carichi:

	Distribuito:	Lineare:	
Carichi perm. strutt.:	$g_s := 3.75 kN \cdot m^{-2}$	$G_s := g_s \cdot i \cdot 1mm$	$G_s = 2.25 kN \cdot m^{-1}$
Carichi perm. non strutt.:	$g_n := 0.25 kN \cdot m^{-2}$	$G_n := g_n \cdot i \cdot 1mm$	$G_n = 0.15 kN \cdot m^{-1}$
Sovraccarico variabile *(c. neve)*:	$q_k := 1.20 kN \cdot m^{-2}$	$Q_k := q_k \cdot i \cdot 1mm$	$Q_k = 0.72 kN \cdot m^{-1}$

ST1 - Luce L=3.12m - Travetti in campata singola

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 3.12m$

Carico distribuito uniforme: $q_u := (1.3 \cdot G_s + 1.5 \cdot G_n + 1.5 \cdot Q_k)$ $q_u = 4.23 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{mu} := \frac{1}{8} q_u \cdot L^2$ $M_{mu} = 5.15 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $M_{au} := \frac{1}{24} q_u \cdot L^2$ $M_{au} = 1.72 kN \cdot m$ $T_{au} := \frac{1}{2} q_u \cdot L$ $T_{au} = 6.6 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

	Carico distribuito uniforme:		Sollecitazioni in campata e appoggio:	
C. rara:	$q_r := (G_s + G_n + 1.0 \cdot Q_k)$	$q_r = 3.12 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mr} := \frac{1}{8} q_r \cdot L^2$	$M_{mr} = 3.8 kN \cdot m$
			$M_{ar} := \frac{1}{24} q_r \cdot L^2$	$M_{ar} = 1.27 kN \cdot m$
C. frequente:	$q_f := (G_s + G_n + 0.7 \cdot Q_k)$	$q_f = 2.9 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mf} := \frac{1}{8} q_f \cdot L^2$	$M_{mf} = 3.53 kN \cdot m$
			$M_{af} := \frac{1}{24} q_f \cdot L^2$	$M_{af} = 1.18 kN \cdot m$
C. quasi perm.:	$q_{qp} := (G_s + G_n + 0.6 \cdot Q_k)$	$q_{qp} = 2.83 kN \cdot m^{-1}$	$M_{mqp} := \frac{1}{8} q_{qp} \cdot L^2$	$M_{mqp} = 3.45 kN \cdot m$
			$M_{aqp} := \frac{1}{24} q_{qp} \cdot L^2$	$M_{aqp} = 1.15 kN \cdot m$

-Armatura del travetto:

Armatura in campata:

Armatura inf.: $A_{sm} := 2 \cdot 50$ $A_{sm} = 100$ (2 Φ 8) $d_m := 200$

Armatura sup.: $A_{s1m} := \frac{i}{200} \cdot 28$ $A_{s1m} = 84$ (R.E. Φ 6 #20x20) $d_{1m} := 25$

Armatura all'appoggio di estremità:

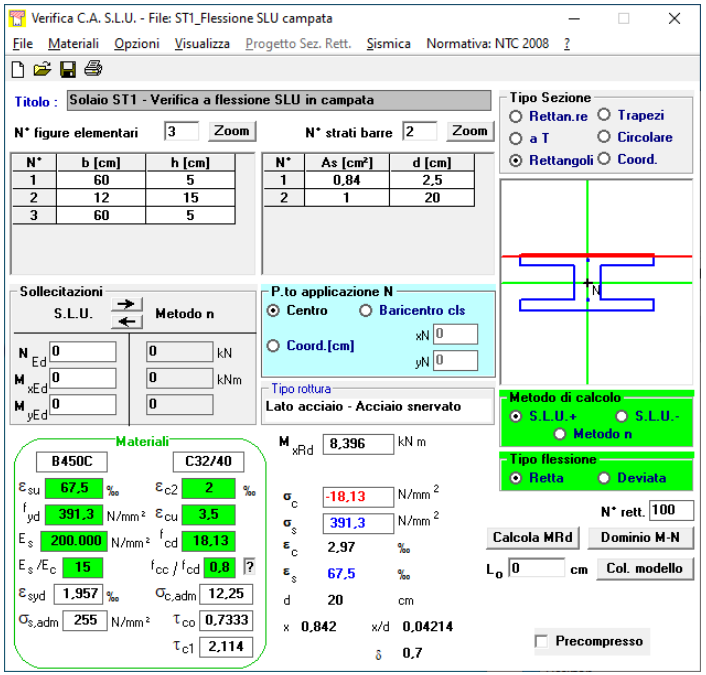
Armatura inf.: $A_{s1a} := 2 \cdot 50$ $A_{s1a} = 100$ (2 Φ 8) $d_{1a} := 50$

Armatura sup.: $A_{sa} := \frac{i}{200} \cdot 28 + 1 \cdot 50$ $A_{sa} = 134$ (R.E. Φ 6 #20X20 + 1 Φ 8) $d_a := 225$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione in campata allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

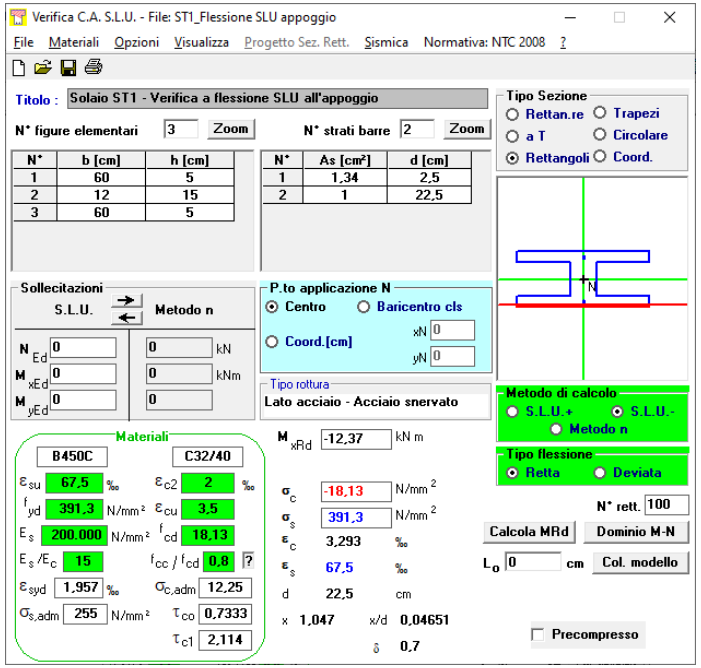
$M_{Ed} := M_{mu}$ $M_{Ed} = 5.15 kN \cdot m$ minore di $M_{Rd} := 8.40kN$



-Verifiche allo SLU: - Flessione retta all'appoggio -

La verifica a flessione all'appoggio allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{au}$ $\quad M_{Ed} = 1.72\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 12.37kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio all'appoggio *(Elem. senza arm. trasv. resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d_a}}, 2\right)$ $\quad k = 1.94$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot\sqrt[3]{k^2}\cdot\sqrt{f_{ck}} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d_a\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_{sa} + A_{s1a}}{b\cdot d_a}$ $\quad \rho_1 = 0.009$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}\cdot\frac{1}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d_a\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 19.05\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 8.32\,kN$

$V_{Ed} := T_{au}$ $\quad V_{Ed} = 6.6\,kN$ minore di $V_{Rd} = 19.05\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_{sm} + A_{s1m}}{b + 2\cdot 5\cdot s}$ $\quad h_0 := \frac{A_{sm}\cdot d_m + A_{s1m}\cdot d_{1m}}{A_{sm} + A_{s1m}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 29 < s = 50$

$J_{id} := \frac{1}{3}\cdot(b + 2\cdot 5\cdot s)\cdot y^3 + \alpha_e\cdot\left[A_{sm}\cdot(d_m - y)^2 + A_{s1m}\cdot(y - d_{1m})^2\right]$ $\quad J_{id} = 4.89\times 10^7$

Combinazione rara:

σ max cls: $\quad \sigma_{cr} := M_{mr}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 2.22\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{mr}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sr} = 200\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\quad \sigma_{cqp} := M_{mqp}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cqp} = 2.01\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h - d_m), \frac{h - y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_{sm}}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.011$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 50mm$ $\quad \phi := 8mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{mf}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sf} = 186\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 5.57\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.16\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\quad \sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{mqp}\cdot\frac{d_m - y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sqp} = 181\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 5.43\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.16\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio all'appoggio -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_{sa} + A_{s1a}}{b + 2\cdot 5\cdot s_1}$ $\quad h_0 := \frac{A_{sa}\cdot d_a + A_{s1a}\cdot d_{1a}}{A_{sa} + A_{s1a}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 36 < s = 50$

$J_{id} := \frac{(b + 2\cdot 5\cdot s_1)\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_{sa}\cdot(d_a - y)^2 + A_{s1a}\cdot(y - d_{1a})^2\right]$ $\quad J_{id} = 8.17\times 10^7$

Combinazione rara:

σ max cls: $\quad \sigma_{cr} := M_{ar}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 0.56\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e \cdot M_{ar} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sr} = 44\,N \cdot mm^{-2}$ minore di $0.8 \cdot f_{yk} = 360\ N \cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{aqp} \cdot \frac{y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{cqp} = 0.51\,N \cdot mm^{-2}$ minore di $0.45 \cdot f_{ck} = 14.4\ N \cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure all'appoggio -

$h_{ceff} := \min\left[2.5 \cdot (h - d_a), \frac{h - y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $A_{ceff} := b \cdot h_{ceff}$ $\rho_{eff} := \frac{A_{sm}}{A_{ceff}}$ $\rho_{eff} = 0.013$

$k_t := 0.4$ $k_1 := 0.8$ $k_2 := 0.5$ $k_3 := 3.4$ $k_4 := 0.425$ $c := 25mm$ $\phi := 8mm$

$\Delta_{smax} := k_3 \cdot c + k_1 \cdot k_2 \cdot k_4 \cdot \frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(Ip. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e \cdot M_{af} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sf} = 41\,N \cdot mm^{-2}$

$$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t \cdot f_{ctm} \cdot 1N \cdot mm^{-2} \cdot \rho_{eff}^{-1} \cdot (1 + \alpha_e \cdot \rho_{eff})}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}, \frac{0.6 \cdot \sigma_{sf}}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}\right] \quad \varepsilon_{sm} = 1.23 \times 10^{-4}$$

$w_d := \varepsilon_{sm} \cdot \Delta_{smax}$ $w_d = 0.02\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e \cdot M_{aqp} \cdot \frac{d_a - y}{J_{id}} \cdot (1mm)^{-3}$ $\sigma_{sqp} = 40\,N \cdot mm^{-2}$

$$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t \cdot f_{ctm} \cdot 1N \cdot mm^{-2} \cdot \rho_{eff}^{-1} \cdot (1 + \alpha_e \cdot \rho_{eff})}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}, \frac{0.6 \cdot \sigma_{sqp}}{E_s \cdot 1N \cdot mm^{-2}}\right] \quad \varepsilon_{sm} = 1.2 \times 10^{-4}$$

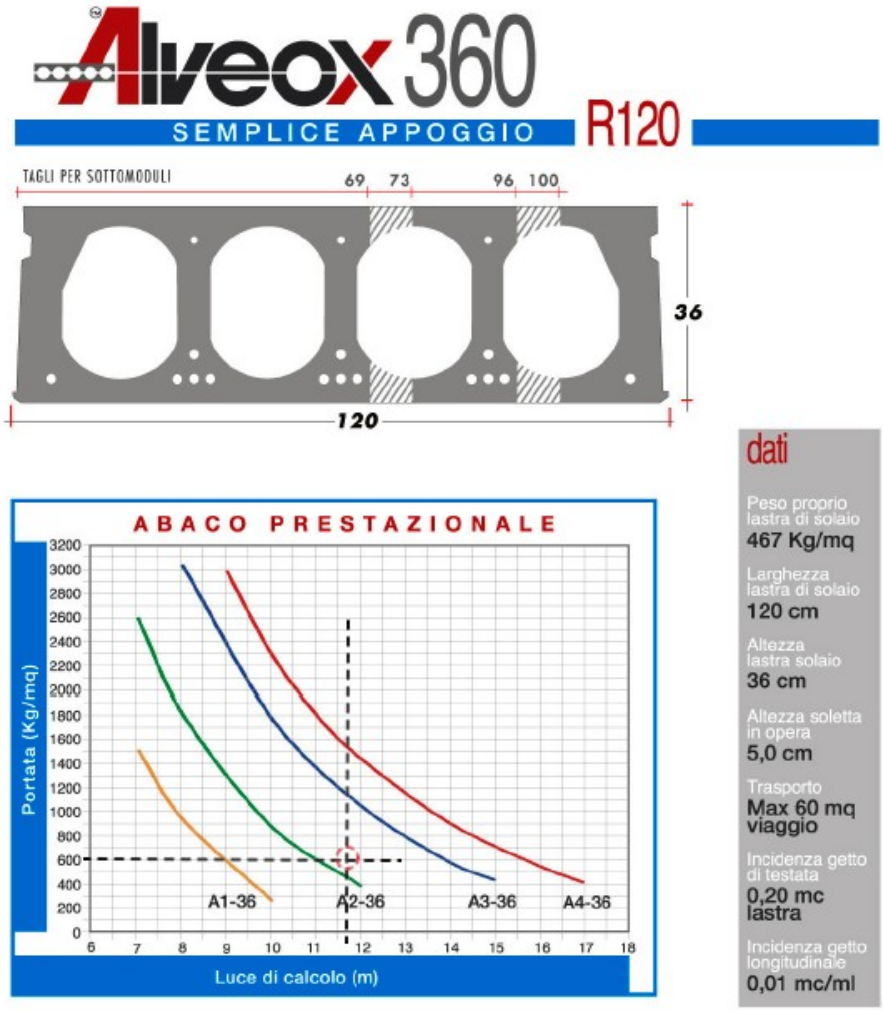
$w_d := \varepsilon_{sm} \cdot \Delta_{smax}$ $w_d = 0.02\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

4. VERIFICHE SOLAI ALVEOLARI

4.1. Tabelle di dimensionamento solaio di interpiano e solaio mezzanino

La luce del solaio è pari a 11,64 metri. La somma dei carichi G2 e Qes nel caso peggiore risulta pari a 600 daN/m2. In figura seguente si riporta il punto di lavoro che evidenzia come sia possibile realizzare il solaio previsto.

Il rapporto tra luce e spessore calcolato ai sensi della CNR 10025 risulta pari a 1164/(36+2,5) = 30,23 inferiore al limite di 35.



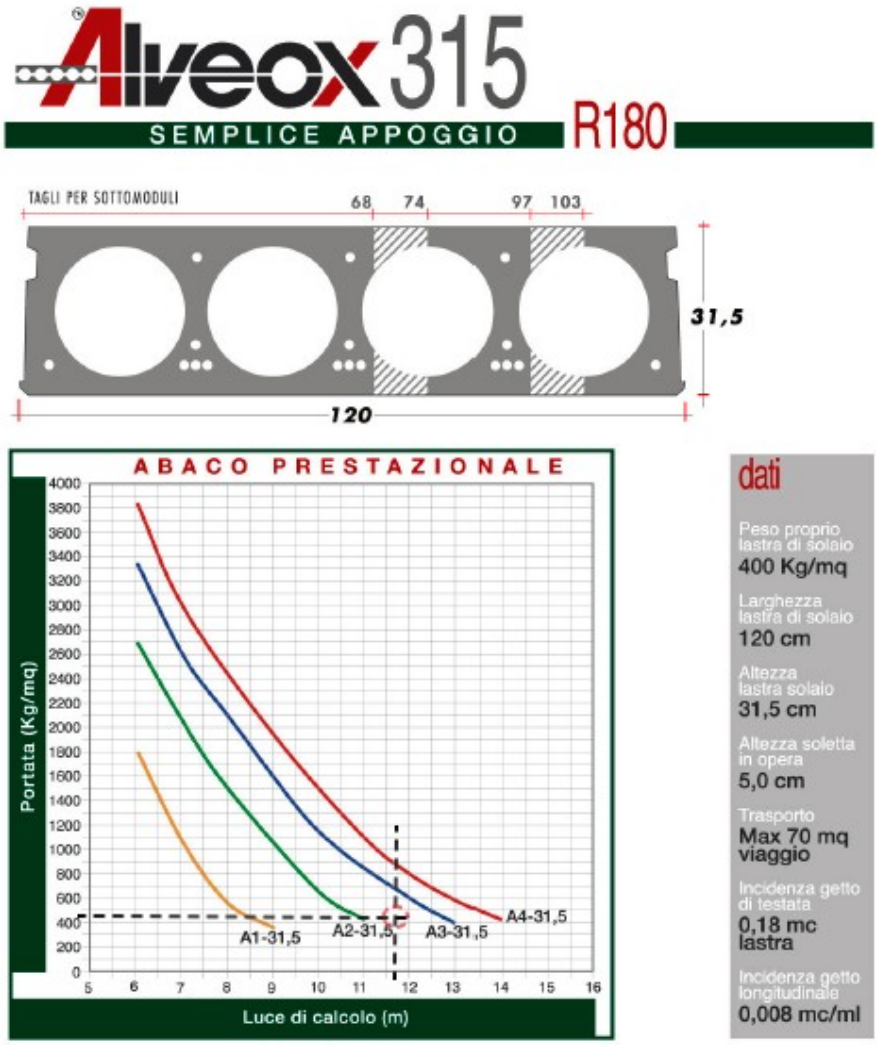
TIPO	LUCE DI CALCOLO (m) 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
PORTATA (Kg/mq)											
A1 - 36	1500	910	530	225							
A2 - 36	2600	1800	1300	850	560	350					
A3 - 36		3050	2350	1770	1330	1030	760	550	400		
A4 - 36			3000	2300	1800	1430	1120	880	680	520	380

Per solai non di copertura: limite Luce max/spessore <35 [con spessore = Altezza solaio + (altezza soletta / 2)] - CNR 10025/89
La portata è da intendere al netto del peso proprio della lastra di solaio e del peso proprio della soletta in opera.
Tutte le portate consentono di dichiarare una resistenza al fuoco di R120.

4.2. Tabelle di dimensionamento solaio di copertura

La luce del solaio è pari a 11,64 metri. La somma dei carichi G2, Qneve e Qes nel caso peggiore risulta pari a 420 daN/m2. In figura seguente si riporta il punto di lavoro che evidenzia come sia possibile realizzare il solaio previsto.

Si osserva comunque, anche se non previsto per solai di copertura che il rapporto tra luce e spessore calcolato ai sensi della CNR 10025 risulta pari a 1164/(31,5+2,5) = 34,23 inferiore al limite di 35.



TIPO	LUCE DI CALCOLO (m) 6	7	8	9	10	11	12	13	14
PORTATA (Kg/mq) A1 - 31,5	1800	1050	550	350					
A2 - 31,5	2700	2050	1500	1050	650	420			
A3 - 31,5	3350	2600	2100	1550	1150	840	600	390	
A4 - 31,5	3850	3000	2400	1950	1500	1100	800	580	420

Per solai non di copertura: limite Luce max/spessore <35 [con spessore = Altezza solaio + (altezza soletta / 2)] - CNR 10025/89
La portata è da intendere al netto del peso proprio della lastra di solaio e del peso proprio della soletta in opera.
Tutte le portate consentono di dichiarare una resistenza al fuoco di R180.

4.3. Calcolo armatura lenta integrativa a taglio

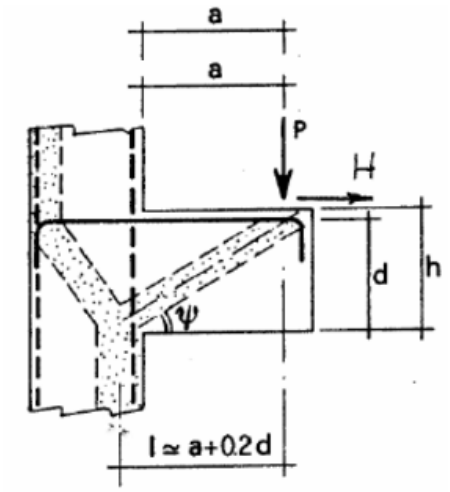
VERIFICA A TAGLIO PER ELEMENTI PRIVI DI ARMATURA (Punto 4.1.2.1.3.1 - NTC2018)					
Caso					
ID caso di verifica			Piano 1-2	Mezzanino	Copertura
Azioni sollecitanti di progetto					
Sforzo di taglio di progetto	**VEd**	**kN**	**121,87**	**109,30**	**90,97**
Sforzo normale di progetto (pos. e solo se di compr.)	**NEd**	**kN**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Dati materiali					
Resistenza caratteristica a compressione del cls	fck	MPa	32	32	32
Coefficiente parziale sicurezza lato cls	γc		1,5	1,5	1,5
Coefficiente per gli effetti a lungo termine del cls	αcc		0,85	0,85	0,85
Resistenza si progetto a compressione del cls	fcd	MPa	18,13	18,13	18,13
Resistenza caratteristica a snervamento acciaio	fyk	MPa	450	450	450
Coefficiente parziale sicurezza lato acciaio	γs		1,15	1,15	1,15
Resistenza di progetto a snervamento acciaio	fyd	MPa	391,30	391,30	391,30
Dati sezione					
Larghezza sezione	bw	mm	570	570	570
altezza sezione	h	mm	410	410	365
Copriferro (da asse barre)	c	mm	36	36	36
Altezza utile sezione	d	mm	374	374	329
Dati armature correnti					
Diametro armatura inferiore (tipo 1)	Φ	mm	24	24	16
Numero ferri armatura inferiore (tipo 1)	n°		2	2	2
Diametro armatura inferiore (tipo 2)	Φ	mm	20	20	16
Numero ferri armatura inferiore (tipo 2)	n°		2	2	2
Area totale armatura inferiore	As,inf	mm2	1533,10	1533,10	804,25
Area minima armatura inferiore (traz. pari al taglio)	As,inf,min	mm2	311,45	279,31	232,48
Rapporto di armatura inferiore	ρ1		0,719%	0,719%	0,429%
Diametro armatura superiore	Φ	mm	0	0	0
Numero ferri armatura superiore	n°		0	0	0
Area totale armatura superiore	As,sup	mm2	0,00	0,00	0,00
Resistenza di progetto e verifica a taglio					
	k		1,731	1,731	1,780
	vmin	MPa	0,451	0,451	0,470
Tensione normale media di compr. nella sezione	σcp	MPa	0,00	0,00	0,00
Resistenza a taglio minima	VRd,min	kN	96,15	96,15	88,15
Resistenza a taglio di calcolo	VRd,prog	kN	125,97	125,97	95,88
Resistenza a taglio di progetto	**VRd**	**kN**	**125,97**	**125,97**	**95,88**
Esito verifica a taglio (non necessaria armatura)	**VEd/VRd**		**0,97**	**0,87**	**0,95**
			<1 OK	**<1 OK**	**<1 OK**

4.4. *Verifica mensola tozza di appoggio solaio alveolare*

VERIFICA LOCALE MENSOLA TOZZA

CASO: Corpo AULE – Appoggio solai Spiroll P.1° e P.2°				
carichi sollecitanti				
carico verticale sollecitante SLU	P	=	121,87	kN
carico orizzontale sollecitante SLU	H	=	0	kN
caratteristiche geometriche mensola				
altezza mensola	h	=	26	cm
larghezza mensola	b	=	120	cm
copriferro	c	=	3,4	cm
distanza punto di applicazione carico	a	=	13	cm
altezza utile sezione	d	=	22,6	cm
lunghezza L	L	=	17,52	cm
resistenza tirante in acciaio				
numero ferri	n°	=	5,56	
diametro ferri	Φ	=	8	mm
resistenza caratteristica acciaio	fyk	=	450	N/mm2
resistenza di calcolo acciaio	fyd	=	391	N/mm2
area totale armatura	As	=	279	mm2
Resistenza lato acciaio	PRs	=	127	kN
resistenza puntone in calcestruzzo				
resistenza caratteristica cubica CLS	Rck	=	40	N/mm2
resistenza caratteristica cilindrica CLS	fck	=	32	N/mm2
resistenza di calcolo a compressione CLS	fcd	=	18,13	N/mm2
coefficiente c	c	=	1,5	cm
Resistenza puntone di calcestruzzo	PRc	=	1694	kN

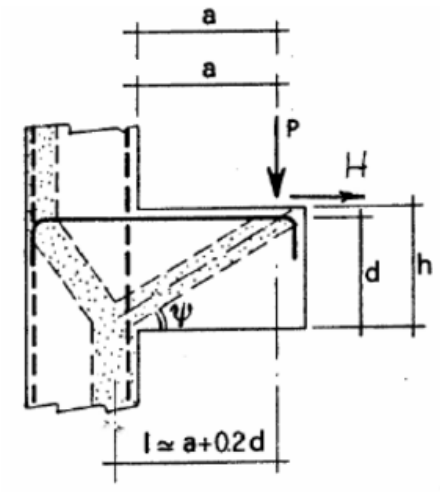
VERIFICHE		
verifica lato acciaio	ok	0,961
verifica lato calcestruzzo	ok	0,072
verifica gerarchia delle resistenza	ok	0,075



VERIFICA LOCALE MENSOLA TOZZA

CASO: Corpo AULE – Appoggio solai Spiroll P.mezzanino				
carichi sollecitanti				
carico verticale sollecitante SLU	P	=	109,30	kN
carico orizzontale sollecitante SLU	H	=	0	kN
caratteristiche geometriche mensola				
altezza mensola	h	=	26	cm
larghezza mensola	b	=	120	cm
copriferro	c	=	3,4	cm
distanza punto di applicazione carico	a	=	13	cm
altezza utile sezione	d	=	22,6	cm
lunghezza L	L	=	17,52	cm
resistenza tirante in acciaio				
numero ferri	n°	=	5,56	
diametro ferri	Φ	=	8	mm
resistenza caratteristica acciaio	fyk	=	450	N/mm2
resistenza di calcolo acciaio	fyd	=	391	N/mm2
area totale armatura	As	=	279	mm2
Resistenza lato acciaio	P_{Rs}	=	127	kN
resistenza puntone in calcestruzzo				
resistenza caratteristica cubica CLS	Rck	=	40	N/mm2
resistenza caratteristica cilindrica CLS	fck	=	32	N/mm2
resistenza di calcolo a compressione CLS	fcd	=	18,13	N/mm2
coefficiente c	c	=	1,5	cm
Resistenza puntone di calcestruzzo	P_{Rc}	=	1694	kN

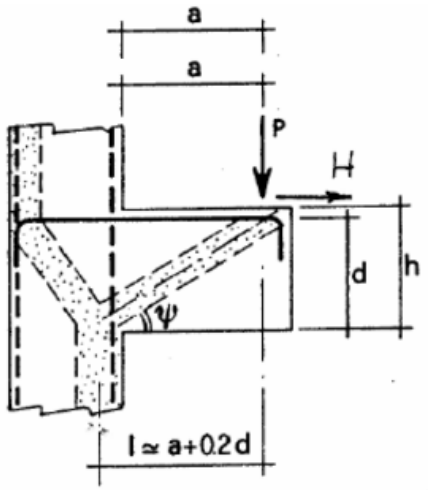
VERIFICHE		
verifica lato acciaio	ok	0,862
verifica lato calcestruzzo	ok	0,065
verifica gerarchia delle resistenza	ok	0,075



VERIFICA LOCALE MENSOLA TOZZA

CASO: Corpo AULE – Appoggio solai Spiroll P.copertura				
carichi sollecitanti				
carico verticale sollecitante SLU	P	=	90,97	kN
carico orizzontale sollecitante SLU	H	=	0	kN
caratteristiche geometriche mensola				
altezza mensola	h	=	26	cm
larghezza mensola	b	=	120	cm
copriferro	c	=	3,4	cm
distanza punto di applicazione carico	a	=	13	cm
altezza utile sezione	d	=	22,6	cm
lunghezza L	L	=	17,52	cm
resistenza tirante in acciaio				
numero ferri	n°	=	4,55	
diametro ferri	Φ	=	8	mm
resistenza caratteristica acciaio	fyk	=	450	N/mm2
resistenza di calcolo acciaio	fyd	=	391	N/mm2
area totale armatura	As	=	228	mm2
Resistenza lato acciaio	P_{Rs}	=	104	kN
resistenza puntone in calcestruzzo				
resistenza caratteristica cubica CLS	Rck	=	40	N/mm2
resistenza caratteristica cilindrica CLS	fck	=	32	N/mm2
resistenza di calcolo a compressione CLS	fcd	=	18,13	N/mm2
coefficiente c	c	=	1,5	cm
Resistenza puntone di calcestruzzo	P_{Rc}	=	1694	kN

VERIFICHE		
verifica lato acciaio	ok	0,876
verifica lato calcestruzzo	ok	0,054
verifica gerarchia delle resistenza	ok	0,061



5. VERIFICHE RAMPE E BALLATOI SCALE IN C.A.

5.1. Scala "A"

VERIFICA SCALA LATERALE SINISTRA - BALLATOIO (invil.)

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1600$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 288000$

Armatura sup.: $A_{s1} := 10 \cdot 201$ $A_{s1} = 2010$ (10 Φ 16) $d_1 := 38$

Armatura inf.: $A_s := 10 \cdot 201$ $A_s = 2010$ (10 Φ 16) $d := h - d_1$ $d = 142$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := (8.15 + 10.31) kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := (1.30 + 1.65) kN \cdot m^{-2}$

(Il secondo valore fra parentesi si riferisce all'incidenza dei carichi delle rampe)

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := (4.00 + 5.06) kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 3.35 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_1 = 67.22 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1u} := \frac{q_1 \cdot L^2}{8}$ $M_{1u} = 94.3 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{1u} := q_1 \cdot \frac{L}{2}$ $T_{1u} = 112.59 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_2 = 45.48 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 Q_k$ $Q_2 = 6 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{8} + Q_2 \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2u} = 68.82 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{2u} := q_2 \cdot \frac{L}{2} + Q_2$ $T_{2u} = 82.17 kN$ *(sovr. var. conc. all'appoggio)*

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU in campata: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 94.3 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU all'appoggio: $T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 112.59 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1r} = 48.75 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1r} = 68.39 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2r} = 34.26 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 4 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2r} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2r} = 51.4 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 68.39 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1f} = 44.4 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1f} = 62.29 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2f} = 34.26 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 2.8 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2f} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2f} = 50.4 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 62.29 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1qp} = 42.95 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1qp} = 60.26 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2qp} = 34.26 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 2.4\,kN$

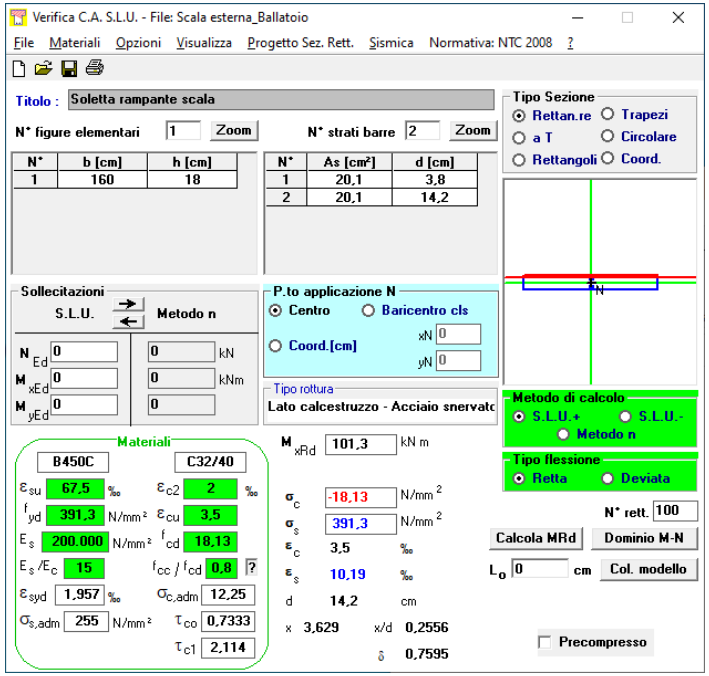
Sollecitazioni in campata: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{8} + Q_{2qp}\cdot\frac{L}{4}$ $\quad M_{2qp} = 50.06\,kN\cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo soll.. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 60.26\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 94.3\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 101.3kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_1 = 0.018$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 209.38\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 127.23\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 112.59\,kN$ minore di $V_{Rd} = 209.38\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1} + 5}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 53$

$J_{id} := \left[\frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]\right]$ $\quad J_{id} = 3.25\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cr} = 11.13\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sr} = 281\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cqp} = 9.81\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.03$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 16mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sf} = 256\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 9.86\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.19\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sqp} = 248\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 9.44\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.18\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

VERIFICA SCALA LATERALE SINISTRA - RAMPA

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1600$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 288000$

Armatura sup.: $A_{s1} := 11 \cdot 113$ $A_{s1} = 1243$ (11 Φ 12) $d_1 := 52$

Armatura inf.: $A_s := 11 \cdot 113$ $A_s = 1243$ (11 Φ 12) $d := h - d_1$ $d = 128$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := (8.15) kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := (1.30) kN \cdot m^{-2}$

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := (4.00) kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 4.15 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_1 = 29.67 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1u} := \frac{q_1 \cdot L^2}{8}$ $M_{1u} = 63.88 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{1u} := q_1 \cdot \frac{L}{2}$ $T_{1u} = 61.57 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_2 = 20.07 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 Q_k$ $Q_2 = 6 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{8} + Q_2 \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2u} = 49.44 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{2u} := q_2 \cdot \frac{L}{2} + Q_2$ $T_{2u} = 47.65 kN$ *(sovr. var. conc. all'appoggio)*

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU in campata: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 63.88 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU all'appoggio: $T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 61.57 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1r} = 21.52 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1r} = 46.33 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2r} = 15.12 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 4 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2r} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2r} = 36.7 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 46.33 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1f} = 19.6 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1f} = 42.2 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2f} = 15.12 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 2.8 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2f} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2f} = 35.46 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 42.2 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1qp} = 18.96 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1qp} = 40.82 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2qp} = 15.12 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 2.4\,kN$

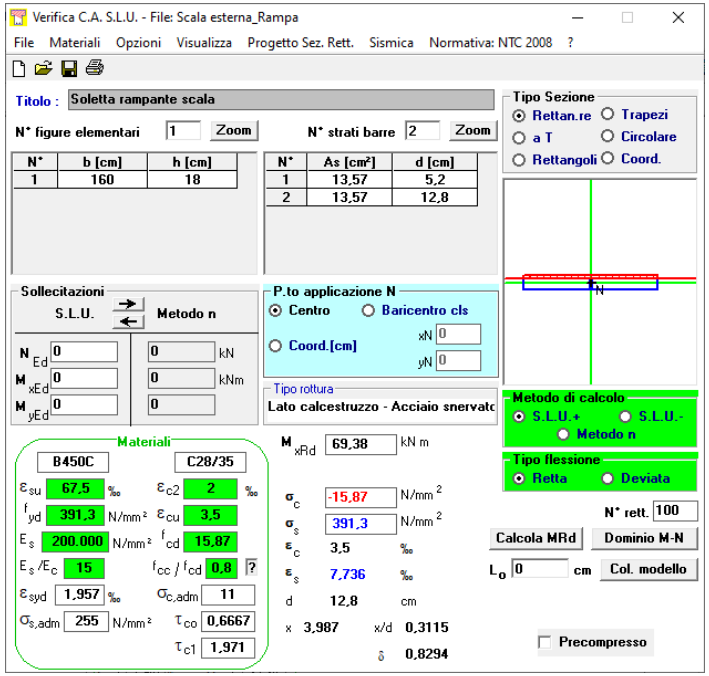
Sollecitazioni in campata: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{8} + Q_{2qp}\cdot\frac{L}{4}$ $\quad M_{2qp} = 35.04\,kN\cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo soll.. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 40.82\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 63.88\,kN\cdot m$ minore di $\quad M_{Rd} := 69.38kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_1 = 0.012$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 166.46\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 114.69\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 61.57\,kN$ minore di $V_{Rd} = 166.46\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1} + 5}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 46$

$J_{id} := \left[\frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]\right]$ $\quad J_{id} = 1.78\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cr} = 11.86\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sr} = 322\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cqp} = 10.45\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.017$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sf} = 293\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 1.03\times 10^{-3}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.23\,mm$ minore di $\quad w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sqp} = 284\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 9.79\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.22\,mm$ minore di $\quad w_2 := 0.3mm$

5.2. Scala "B"

VERIFICA SCALA LATERALE DESTRA - 1° BALLATOIO

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1800$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 324000$

Armatura sup.: $A_{s1} := 11 \cdot 113$ $A_{s1} = 1243$ (11 Φ 12) $d_1 := 36$

Armatura inf.: $A_s := 11 \cdot 113$ $A_s = 1243$ (11 Φ 12) $d := h - d_1$ $d = 144$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := (8.15 + 7.59) kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := (1.30 + 1.21) kN \cdot m^{-2}$

(Il secondo valore fra parentesi si riferisce all'incidenza dei carichi delle rampe)

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := (4.00 + 3.72) kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 2.60 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_1 = 64.45 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1u} := \frac{q_1 \cdot L^2}{8}$ $M_{1u} = 54.46 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{1u} := q_1 \cdot \frac{L}{2}$ $T_{1u} = 83.79 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_2 = 43.61 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 Q_k$ $Q_2 = 6 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{8} + Q_2 \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2u} = 40.75 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{2u} := q_2 \cdot \frac{L}{2} + Q_2$ $T_{2u} = 62.69 kN$ *(sovr. var. conc. all'appoggio)*

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU in campata: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 54.46 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU all'appoggio: $T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 83.79 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1r} = 46.75 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1r} = 39.5 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2r} = 32.85 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 4 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2r} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2r} = 30.36 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 39.5 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1f} = 42.58 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1f} = 35.98 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2f} = 32.85 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 2.8 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2f} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2f} = 29.58 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 35.98 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1qp} = 41.19 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1qp} = 34.8 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2qp} = 32.85 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 2.4\,kN$

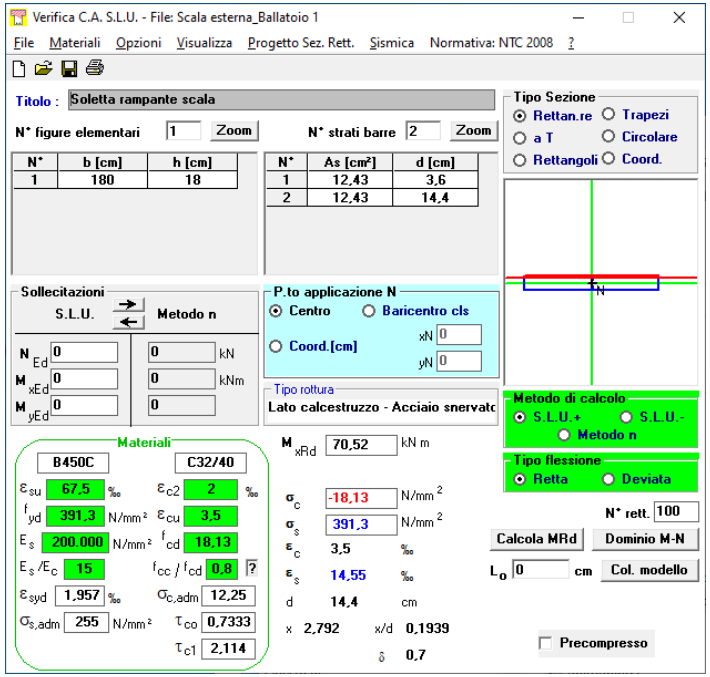
Sollecitazioni in campata: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{8} + Q_{2qp}\cdot\frac{L}{4}$ $\quad M_{2qp} = 29.32\,kN\cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo soll.. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 34.8\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 54.46\,kN\cdot m$ minore di $\quad M_{Rd} := 70.52kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_1 = 0.01$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 194.77\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 145.15\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 83.79\,kN$ minore di $V_{Rd} = 194.77\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1} + 5}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 44$

$J_{id} := \left[\frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]\right]$ $\quad J_{id} = 2.39\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cr} = 7.25\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sr} = 249\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cqp} = 6.38\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.015$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sf} = 226\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 6.79\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.16\,mm$ minore di $\quad w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sqp} = 219\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 6.57\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.16\,mm$ minore di $\quad w_2 := 0.3mm$

VERIFICA SCALA LATERALE DESTRA - 2° BALLATOIO

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1200$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 216000$

Armatura sup.: $A_{s1} := 9 \cdot 113$ $A_{s1} = 1017$ (9 Φ 12) $d_1 := 36$

Armatura inf.: $A_s := 9 \cdot 113$ $A_s = 1017$ (9 Φ 12) $d := h - d_1$ $d = 144$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := (8.15 + 13.41) kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := (1.30 + 2.14) kN \cdot m^{-2}$

(Il secondo valore fra parentesi si riferisce all'incidenza dei carichi delle rampe)

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := (4.00 + 6.58) kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 2.60 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_1 = 58.87 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1u} := \frac{q_1 \cdot L^2}{8}$ $M_{1u} = 49.74 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{1u} := q_1 \cdot \frac{L}{2}$ $T_{1u} = 76.53 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_2 = 39.83 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 Q_k$ $Q_2 = 6 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{8} + Q_2 \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2u} = 37.55 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{2u} := q_2 \cdot \frac{L}{2} + Q_2$ $T_{2u} = 57.77 kN$ *(sovr. var. conc. all'appoggio)*

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU in campata: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 49.74 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU all'appoggio: $T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 76.53 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1r} = 42.7 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1r} = 36.08 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2r} = 30 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 4 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2r} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2r} = 27.95 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 36.08 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1f} = 38.89 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1f} = 32.86 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2f} = 30 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 2.8 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2f} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2f} = 27.17 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 32.86 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1qp} = 37.62 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1qp} = 31.79 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2qp} = 30 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 2.4\,kN$

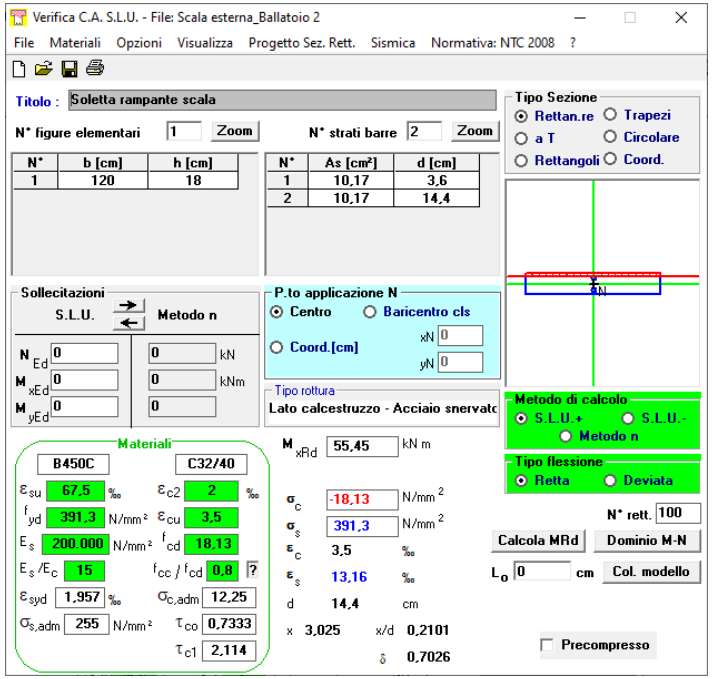
Sollecitazioni in campata: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{8} + Q_{2qp}\cdot\frac{L}{4}$ $\quad M_{2qp} = 26.91\,kN\cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo soll.. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 31.79\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 49.74\,kN\cdot m$ minore di $\quad M_{Rd} := 55.45kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_1 = 0.012$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 139.02\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 96.77\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 76.53\,kN$ minore di $V_{Rd} = 139.02\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1} + 5}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 47$

$J_{id} := \left[\frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]\right]$ $\quad J_{id} = 1.87\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cr} = 9.05\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sr} = 281\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cqp} = 7.97\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.019$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sf} = 256\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 8.73\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.18\,mm$ minore di $\quad w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sqp} = 248\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 8.31\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.17\,mm$ minore di $\quad w_2 := 0.3mm$

VERIFICA SCALA LATERALE DESTRA - RAMPA (inviluppo)

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1200$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 216000$

Armatura sup.: $A_{s1} := 8 \cdot 113$ $A_{s1} = 904$ (8 Φ 12) $d_1 := 48$

Armatura inf.: $A_s := 8 \cdot 113$ $A_s = 904$ (8 Φ 12) $d := h - d_1$ $d = 132$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := (8.15) kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := (1.30) kN \cdot m^{-2}$

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := (4.00) kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 3.95 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_1 = 22.25 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1u} := \frac{q_1 \cdot L^2}{8}$ $M_{1u} = 43.4 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{1u} := q_1 \cdot \frac{L}{2}$ $T_{1u} = 43.95 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_2 = 15.05 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 Q_k$ $Q_2 = 6 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{8} + Q_2 \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2u} = 35.29 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{2u} := q_2 \cdot \frac{L}{2} + Q_2$ $T_{2u} = 35.73 kN$ *(sovr. var. conc. all'appoggio)*

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU in campata: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 43.4 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU all'appoggio: $T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 43.95 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1r} = 16.14 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1r} = 31.48 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2r} = 11.34 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 4 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2r} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2r} = 26.07 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 31.48 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1f} = 14.7 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1f} = 28.67 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2f} = 11.34 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 2.8 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2f} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2f} = 24.88 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 28.67 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1qp} = 14.22 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1qp} = 27.73 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2qp} = 11.34 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 2.4\,kN$

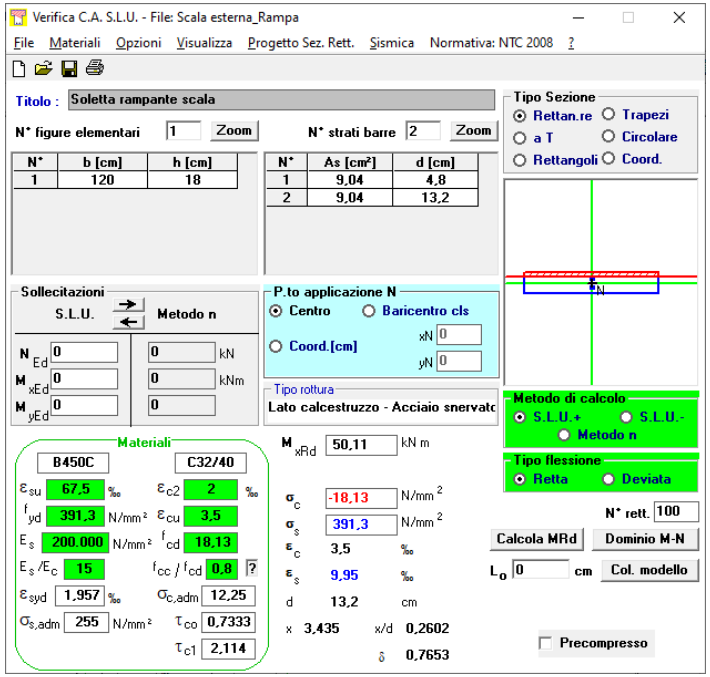
Sollecitazioni in campata: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{8} + Q_{2qp}\cdot\frac{L}{4}$ $\quad M_{2qp} = 24.49\,kN\cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo soll.. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 27.73\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 43.4\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 50.11kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_1 = 0.011$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 126.13\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 88.7\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 43.95\,kN$ minore di $V_{Rd} = 126.13\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1} + 5}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 45$

$J_{id} := \left[\frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]\right]$ $\quad J_{id} = 1.39\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cr} = 10.2\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sr} = 295\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cqp} = 8.99\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.017$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sf} = 268\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 8.9\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.2\,mm$ minore di $w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sqp} = 260\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 8.47\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.19\,mm$ minore di $w_2 := 0.3mm$

5.3. Scala "C"

VERIFICA SCALA CENTRALE - RAMPA

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 32/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1500$ $h := 200$ $A := b \cdot h$ $A = 300000$

Armatura sup.: $A_{s1} := 13 \cdot 113$ $A_{s1} = 1469$ (13 Φ 12) $d_1 := 44$

Armatura inf.: $A_s := 13 \cdot 113$ $A_s = 1469$ (13 Φ 12) $d := h - d_1$ $d = 156$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := (8.65) kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := (1.30) kN \cdot m^{-2}$

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := (4.00) kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLU:

Si adotta lo schema statico della trave semplicemente appoggiata con luce pari a: $L := 4.80 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_1 = 28.79 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1u} := \frac{q_1 \cdot L^2}{8}$ $M_{1u} = 82.92 kN \cdot m$

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{1u} := q_1 \cdot \frac{L}{2}$ $T_{1u} = 69.1 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_2 = 19.79 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 Q_k$ $Q_2 = 6 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{8} + Q_2 \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2u} = 64.2 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Sollecitazioni all'appoggio: $T_{2u} := q_2 \cdot \frac{L}{2} + Q_2$ $T_{2u} = 53.5 kN$ *(sovr. var. conc. all'appoggio)*

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU in campata: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 82.92 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitazioni massime allo SLU all'appoggio: $T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 69.1 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1r} = 20.93 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1r} = 60.26 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2r} = 14.93 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 4 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2r} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2r} = 47.78 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 60.26 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1f} = 19.13 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1f} = 55.08 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2f} = 14.93 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 2.8 kN$

Sollecitazioni in campata: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{8} + Q_{2f} \cdot \frac{L}{4}$ $M_{2f} = 46.34 kN \cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 55.08 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{1qp} = 18.52 kN \cdot m^{-1}$

Sollecitazioni in campata: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{8}$ $M_{1qp} = 53.35 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n) \cdot b \cdot 1mm$ $q_{2qp} = 14.93 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 2.4\,kN$

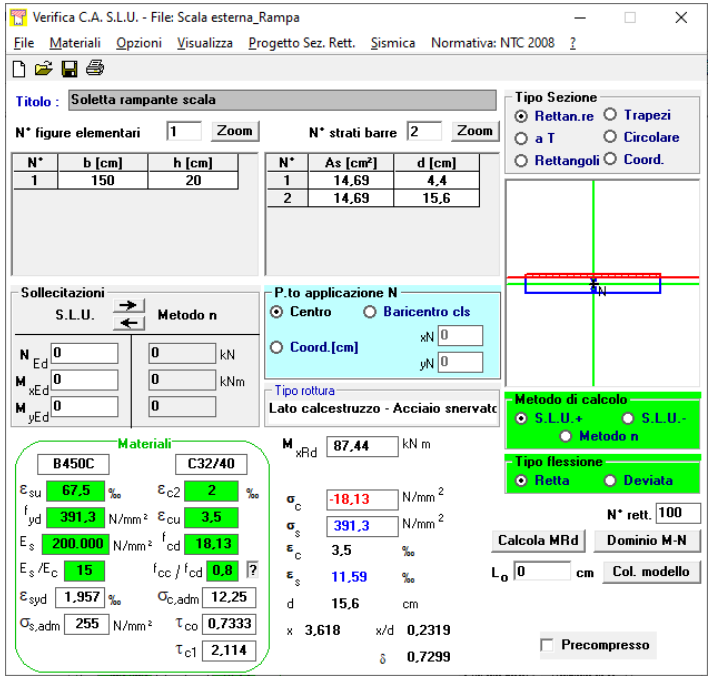
Sollecitazioni in campata: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{8} + Q_{2qp}\cdot\frac{L}{4}$ $\quad M_{2qp} = 45.86\,kN\cdot m$ *(sovr. var. conc. in campata)*

Riepilogo soll.. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 53.35\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta in campata -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore sopra determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 82.92\,kN\cdot m$ minore di $\quad M_{Rd} := 87.44kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_1 := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_1 = 0.013$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_1\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 192.35\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 131.04\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 69.1\,kN$ minore di $V_{Rd} = 192.35\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio in campata -

(Unità di misura: mm) $\quad \alpha_e := 15$

$f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1} + 5}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 53$

$J_{id} := \left[\frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]\right]$ $\quad J_{id} = 3.1\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cr} = 10.25\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sr} = 301\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\left(\frac{y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{1mm^3}\right)$ $\quad \sigma_{cqp} = 9.08\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure in campata -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.02$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ *(lp. arm. poco sensibili alla corrosione e cond. amb. ordinarie)*

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sf} = 275\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 9.82\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.2\,mm$ minore di $\quad w_3 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\left[\frac{d-y}{J_{id}}\cdot\frac{1}{(1mm)^3}\right]$ $\quad \sigma_{sqp} = 267\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 9.39\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.19\,mm$ minore di $\quad w_2 := 0.3mm$

6. VERIFICHE SOLETTE PIENE A SBALZO IN C.A.

6.1. Soletta piano primo

VERIFICA AGGETTO P. PRIMO OLTRE TRAVE T136

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 23/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^{\,2}}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1000$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 180000$

Armatura inf.: $A_{s1} := 5 \cdot 113$ $A_{s1} = 565$ (Φ 12/20") $d_1 := 36$

Armatura sup.: $A_s := 5 \cdot 113$ $A_s = 565$ (Φ 12/20") $d := h - d_1$ $d = 144$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := 4.50 kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := 2.50 kN \cdot m^{-2}$ -concentrato lin.: $G_n := 0.00 kN \cdot m^{-1}$

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := 1.10 kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 1.20 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime alla SLU:

Si adotta lo schema statico della mensola con sbalzo pari a: $L := 0.50 m$

Si fa riferimento ad una striscia di soletta di larghezza pari a: $i := 1.00 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot i$ $q_1 = 11.25 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_1 := 1.5 \cdot G_n \cdot i$ $Q_1 = 0 kN$

Sollecitazioni nella sezione di incastro: $M_{1u} := q_1 \cdot \frac{L^2}{2} + Q_1 \cdot L$ $M_{1u} = 1.41 kN \cdot m$

$T_{1u} := q_1 \cdot L + Q_1$ $T_{1u} = 5.63 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot i$ $q_2 = 9.6 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 \cdot G_n \cdot i + 1.5 Q_k$ $Q_2 = 1.8 kN$

Sollecitazioni nella sezione di incastro: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{2} + Q_2 \cdot L$ $M_{2u} = 2.1 kN \cdot m$

$T_{2u} := q_2 \cdot L + Q_2$ $T_{2u} = 6.6 kN$

Riepilogo sollecitaz. massime allo SLU nella sez. di incastro: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 2.1 kN \cdot m$

$T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 6.6 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1r} = 8.1 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1r} := G_n \cdot i$ $Q_{1r} = 0 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1r} \cdot L$ $M_{1r} = 1.01 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot i$ $q_{2r} = 7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := G_n \cdot i + 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 1.2 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{2r} \cdot L$ $M_{2r} = 1.48 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 1.48 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.2 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1f} = 7.22 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1f} := G_n \cdot i$ $Q_{1f} = 0 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1f} \cdot L$ $M_{1f} = 0.9 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot i$ $q_{2f} = 7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := G_n \cdot i + 0.2 Q_k$ $Q_{2f} = 0.24 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{2f} \cdot L$ $M_{2f} = 1 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 1 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.0 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1qp} = 7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1qp} := G_n \cdot i$ $Q_{1qp} = 0 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1qp} \cdot L$ $M_{1qp} = 0.88 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n)\cdot i$ $\quad q_{2qp} = 7\,kN\cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := G_n\cdot i + 0.0Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 0\,kN$

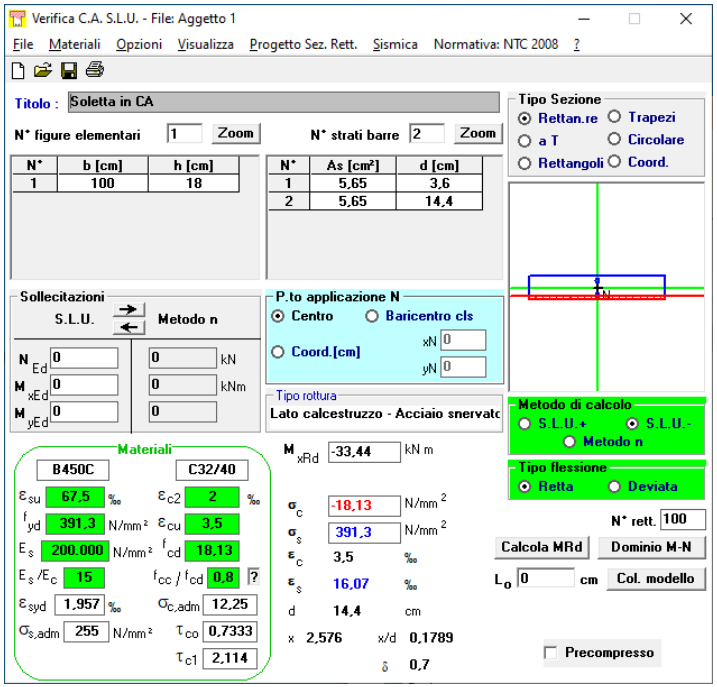
Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{2} + Q_{2qp}\cdot L$ $\quad M_{2qp} = 0.88\,kN\cdot m$

Riepilogo soll. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 0.88\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta all'incastro -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore appena determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 2.1\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 33.44kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_l := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_l = 0.008$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_l\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 101.2\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 80.64\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 6.6\,kN$ minore di $V_{Rd} = 101.2\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio all'incastro -

(Unità di misura: mm)

$\alpha_e := 15$ $\quad f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1}}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 40.828$

$J_{id} := \frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]$ $\quad J_{id} = 1.13\times 10^8$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 0.53\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sr} = 20\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cqp} = 0.32\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure all'incastro -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 0.012$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ $\quad \Delta_{smax} = 269\,mm$

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sf} = 14\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 4.08\times 10^{-5}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.01\,mm$ minore di $w_2 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sqp} = 12\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 3.59\times 10^{-5}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 9.68\times 10^{-3}\,mm$ minore di $w_1 := 0.3mm$

6.2. Soletta piano mezzanino

VERIFICA AGGETTO P. MEZZANINO OLTRE TRAVI T326 E T330

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 23/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1000$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 180000$

Armatura inf.: $A_{s1} := 5 \cdot 50$ $A_{s1} = 250$ (Φ 8/20") $d_1 := 34$

Armatura sup.: $A_s := 5 \cdot 50$ $A_s = 250$ (Φ 8/20") $d := h - d_1$ $d = 146$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := 4.50 kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := 1.80 kN \cdot m^{-2}$ -concentrato lin.: $G_n := 6.00 kN \cdot m^{-1}$

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := 4.00 kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 4.00 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime alla SLU:

Si adotta lo schema statico della mensola con sbalzo pari a: $L := 0.26 m$

Si fa riferimento ad una striscia di soletta di larghezza pari a: $i := 1.00 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot i$ $q_1 = 14.55 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_1 := 1.5 \cdot G_n \cdot i$ $Q_1 = 9 kN$

Sollecitazioni nella sezione di incastro: $M_{1u} := q_1 \cdot \frac{L^2}{2} + Q_1 \cdot L$ $M_{1u} = 2.83 kN \cdot m$

$T_{1u} := q_1 \cdot L + Q_1$ $T_{1u} = 12.78 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot i$ $q_2 = 8.55 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 \cdot G_n \cdot i + 1.5 Q_k$ $Q_2 = 15 kN$

Sollecitazioni nella sezione di incastro: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{2} + Q_2 \cdot L$ $M_{2u} = 4.19 kN \cdot m$

$T_{2u} := q_2 \cdot L + Q_2$ $T_{2u} = 17.22 kN$

Riepilogo sollecitaz. massime allo SLU nella sez. di incastro: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 4.19 kN \cdot m$

$T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 17.22 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1r} = 10.3 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1r} := G_n \cdot i$ $Q_{1r} = 6 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1r} \cdot L$ $M_{1r} = 1.91 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot i$ $q_{2r} = 6.3 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := G_n \cdot i + 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 10 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{2r} \cdot L$ $M_{2r} = 2.81 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 2.81 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.7 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1f} = 9.1 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1f} := G_n \cdot i$ $Q_{1f} = 6 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1f} \cdot L$ $M_{1f} = 1.87 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot i$ $q_{2f} = 6.3 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := G_n \cdot i + 0.7 Q_k$ $Q_{2f} = 8.8 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{2f} \cdot L$ $M_{2f} = 2.5 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 2.5 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.6 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1qp} = 8.7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1qp} := G_n \cdot i$ $Q_{1qp} = 6 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1qp} \cdot L$ $M_{1qp} = 1.85 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n)\cdot i$ $\quad q_{2qp} = 6.3\,kN\cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := G_n\cdot i + 0.6Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 8.4\,kN$

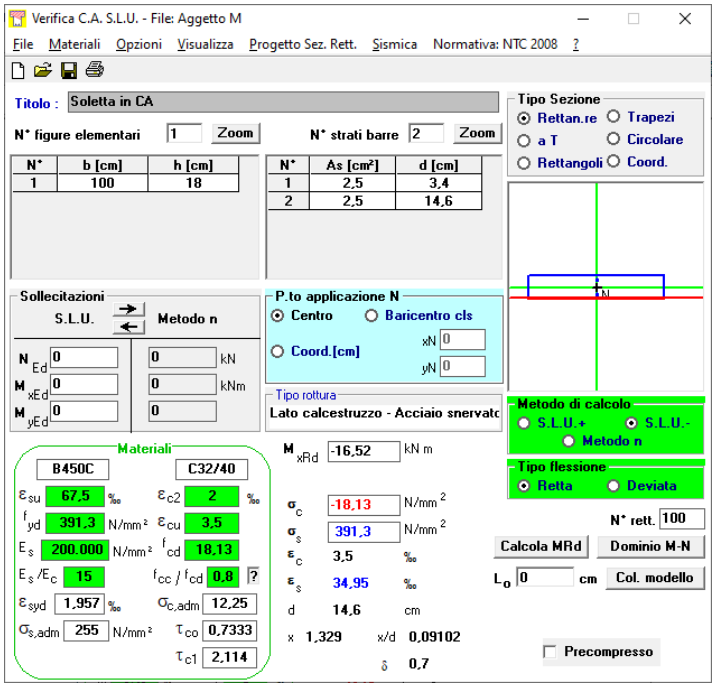
Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{2} + Q_{2qp}\cdot L$ $\quad M_{2qp} = 2.4\,kN\cdot m$

Riepilogo soll. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 2.4\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta all'incastro -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore appena determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 4.19\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 16.52kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_l := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_l = 0.003$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_l\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 77.83\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 81.76\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 17.22\,kN$ minore di $V_{Rd} = 77.83\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio all'incastro -

(Unità di misura: mm)

$\alpha_e := 15$ $\quad f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1}}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 30$

$J_{id} := \frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]$ $\quad J_{id} = 5.95\times 10^7$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 1.42\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sr} = 82\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cqp} = 1.21\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure all'incastro -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 5\times 10^{-3}$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ $\quad \Delta_{smax} = 510\,mm$

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sf} = 73\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 2.19\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.11\,mm$ minore di $w_2 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sqp} = 70\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 2.1\times 10^{-4}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.11\,mm$ minore di $w_1 := 0.3mm$

6.3. Soletta piano copertura

VERIFICA AGGETTO COPERTURA OLTRE TRAVI T726 E T730

-Caratteristiche materiali: Calcestruzzo C 23/40 - Acciaio B450C

(Unità di misura: N, mm)

Resistenza caratteristica cubica e cilindrica a compressione del cls: $R_{ck} := 40$ $f_{ck} := 32$ $\gamma_C := 1.5$

Resistenza media cilindrica a compressione del cls: $f_{cm} := f_{ck} + 8$ $f_{cm} = 40$

Resistenza media a trazione del cls: $f_{ctm} := 0.30 \cdot \sqrt[3]{f_{ck}^2}$ $f_{ctm} = 3.02$

Resistenza media a trazione per flessione del cls: $f_{cfm} := 1.2 \cdot f_{ctm}$ $f_{cfm} = 3.63$

Modulo elastico del cls: $E_{cm} := 22000 \cdot \left(\frac{1}{10} f_{cm}\right)^{0.3}$ $E_{cm} = 33346$

Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio: $f_{yk} := 450$ $\gamma_S := 1.15$

Modulo elastico dell'acciaio: $E_s := 200000$

-Caratteristiche geometriche della sezione della trave:

(Unità di misura: mm)

Sezione di calcestruzzo: $b := 1000$ $h := 180$ $A := b \cdot h$ $A = 180000$

Armatura inf.: $A_{s1} := 5 \cdot 50$ $A_{s1} = 250$ (Φ 8/20") $d_1 := 34$

Armatura sup.: $A_s := 5 \cdot 50$ $A_s = 250$ (Φ 8/20") $d := h - d_1$ $d = 146$

-Analisi dei carichi:

Carichi perm. strutt.: -distribuito: $g_s := 4.50 kN \cdot m^{-2}$

Carichi per. non strutt.: -distribuito: $g_n := 2.50 kN \cdot m^{-2}$ -concentrato lin.: $G_n := 0.00 kN \cdot m^{-1}$

Sovraccarico variabile: -distribuito: $q_k := 1.10 kN \cdot m^{-2}$ -concentrato: $Q_k := 1.20 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime alla SLU:

Si adotta lo schema statico della mensola con sbalzo pari a: $L := 0.26 m$

Si fa riferimento ad una striscia di soletta di larghezza pari a: $i := 1.00 m$

Le sollecitazioni massime allo SLU vengono calcolate facendo riferimento a due condizioni di carico distinte, la prima considerando il sovraccarico variabile distribuito e la seconda considerando il sovraccarico variabile concentrato posto nella maniera più sfavorevole in relazione alla verifica da effettuare.

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_1 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n + 1.5 \cdot q_k) \cdot i$ $q_1 = 11.25 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_1 := 1.5 \cdot G_n \cdot i$ $Q_1 = 0 kN$

Sollecitazioni nella sezione di incastro: $M_{1u} := q_1 \cdot \frac{L^2}{2} + Q_1 \cdot L$ $M_{1u} = 0.38 kN \cdot m$

$T_{1u} := q_1 \cdot L + Q_1$ $T_{1u} = 2.92 kN$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_2 := (1.3 \cdot g_s + 1.5 \cdot g_n) \cdot i$ $q_2 = 9.6 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_2 := 1.5 \cdot G_n \cdot i + 1.5 Q_k$ $Q_2 = 1.8 kN$

Sollecitazioni nella sezione di incastro: $M_{2u} := q_2 \cdot \frac{L^2}{2} + Q_2 \cdot L$ $M_{2u} = 0.79 kN \cdot m$

$T_{2u} := q_2 \cdot L + Q_2$ $T_{2u} = 4.3 kN$

Riepilogo sollecitaz. massime allo SLU nella sez. di incastro: $M_{su} := \max(M_{1u}, M_{2u})$ $M_{su} = 0.79 kN \cdot m$

$T_{su} := \max(T_{1u}, T_{2u})$ $T_{su} = 4.3 kN$

-Calcolo delle sollecitazioni massime allo SLE:

Si continua a far riferimento alle ipotesi già viste per il calcolo delle sollecitazioni allo SLU.

Combinazione rara:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1r} := (g_s + g_n + 1.0 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1r} = 8.1 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1r} := G_n \cdot i$ $Q_{1r} = 0 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1r} := q_{1r} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1r} \cdot L$ $M_{1r} = 0.27 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2r} := (g_s + g_n) \cdot i$ $q_{2r} = 7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2r} := G_n \cdot i + 1.0 Q_k$ $Q_{2r} = 1.2 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2r} := q_{2r} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{2r} \cdot L$ $M_{2r} = 0.55 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. rara allo SLE: $M_{sr} := \max(M_{1r}, M_{2r})$ $M_{sr} = 0.55 kN \cdot m$

Combinazione frequente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1f} := (g_s + g_n + 0.2 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1f} = 7.22 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1f} := G_n \cdot i$ $Q_{1f} = 0 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1f} := q_{1f} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1f} \cdot L$ $M_{1f} = 0.24 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2f} := (g_s + g_n) \cdot i$ $q_{2f} = 7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2f} := G_n \cdot i + 0.2 Q_k$ $Q_{2f} = 0.24 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2f} := q_{2f} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{2f} \cdot L$ $M_{2f} = 0.3 kN \cdot m$

Riepilogo sollecitaz. massime per la comb. frequente allo SLE: $M_{sf} := \max(M_{1f}, M_{2f})$ $M_{sf} = 0.3 kN \cdot m$

Combinazione quasi permanente:

CONDIZIONE n.1: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. distribuito)*

Carico distribuito: $q_{1qp} := (g_s + g_n + 0.0 \cdot q_k) \cdot i$ $q_{1qp} = 7 kN \cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{1qp} := G_n \cdot i$ $Q_{1qp} = 0 kN$

Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{1qp} := q_{1qp} \cdot \frac{L^2}{2} + Q_{1qp} \cdot L$ $M_{1qp} = 0.24 kN \cdot m$

CONDIZIONE n.2: *(perm. strutt. + perm. non strutt. + sovr. var. concentrato)*

Carico distribuito: $q_{2qp} := (g_s + g_n)\cdot i$ $\quad q_{2qp} = 7\,kN\cdot m^{-1}$

Carico concentrato: $Q_{2qp} := G_n\cdot i + 0.0Q_k$ $\quad Q_{2qp} = 0\,kN$

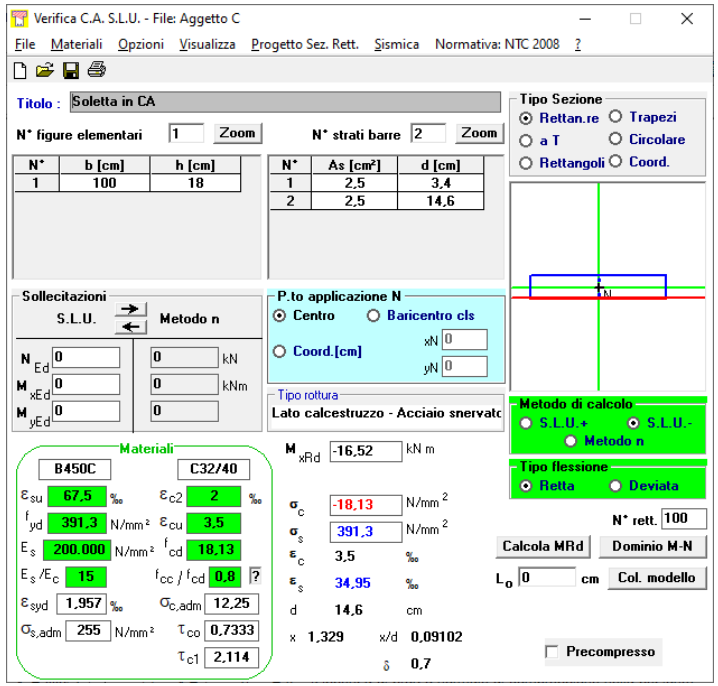
Sollecitazioni nella sez. di incastro: $M_{2qp} := q_{2qp}\cdot\frac{L^2}{2} + Q_{2qp}\cdot L$ $\quad M_{2qp} = 0.24\,kN\cdot m$

Riepilogo soll. massime per la comb. q. perm. allo SLE: $M_{sqp} := \max(M_{1qp}, M_{2qp})$ $\quad M_{sqp} = 0.24\,kN\cdot m$

-Verifiche allo SLU: - Flessione retta all'incastro -

La verifica a flessione allo SLU è stata condotta confrontando il valore appena determinato del momento sollecitante col momento resistente della sezione avente le caratteristiche sopra riportate. Quest'ultimo è stato calcolato tramite il free-software VcaSLU ver. 7.7 del prof. Piero Gelfi, di cui se ne riporta l'output di calcolo:

$M_{Ed} := M_{su}$ $\quad M_{Ed} = 0.79\,kN\cdot m$ minore di $M_{Rd} := 16.52kN$



-Verifiche allo SLU: - Taglio *(Elementi senza armatura trasversale resistente a taglio)* -

$k := \min\left(1 + \sqrt{\frac{200}{d}}, 2\right)$ $\quad k = 2$ $\quad \sigma_{cp} := 0$ *(Assenza di sforzo normale di compressione nella sezione)*

$V_{Rdmin} := \left(0.035\cdot k^{1.5}\cdot f_{ck}^{0.5} + 0.15\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad \rho_l := \frac{A_s + A_{s1}}{b\cdot d}$ $\quad \rho_l = 0.003$ minore di 0.02

$V_{Rd} := \left(0.18\cdot k\cdot\frac{\sqrt[3]{100\cdot\rho_l\cdot f_{ck}}}{\gamma_C} + 0.15\cdot\sigma_{cp}\right)\cdot b\cdot d\cdot 1N$ $\quad V_{Rd} = 77.83\,kN$ maggiore di $V_{Rdmin} = 81.76\,kN$

$V_{Ed} := T_{su}$ $\quad V_{Ed} = 4.3\,kN$ minore di $V_{Rd} = 77.83\,kN$

-Verifiche allo SLE: - Tensioni di esercizio all'incastro -

(Unità di misura: mm)

$\alpha_e := 15$ $\quad f := \alpha_e\cdot\frac{A_s + A_{s1}}{b}$ $\quad h_0 := \frac{A_s\cdot d + A_{s1}\cdot d_1}{A_s + A_{s1}}$ $\quad y := f\cdot\left(-1 + \sqrt{1 + \frac{2\cdot h_0}{f}}\right)$ $\quad y = 30$

$J_{id} := \frac{b\cdot y^3}{3} + \alpha_e\cdot\left[A_s\cdot(d-y)^2 + A_{s1}\cdot(y-d_1)^2\right]$ $\quad J_{id} = 5.95\times 10^7$

Combinazione rara:

σ max cls: $\sigma_{cr} := M_{sr}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cr} = 0.28\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.6\cdot f_{ck} = 19.2\ N\cdot mm^{-2}$

σ max acciaio: $\sigma_{sr} := \alpha_e\cdot M_{sr}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sr} = 16\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.8\cdot f_{yk} = 360\ N\cdot mm^{-2}$

Combinazione quasi permanente:

σ max cls: $\sigma_{cqp} := M_{sqp}\cdot\frac{y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{cqp} = 0.12\,N\cdot mm^{-2}$ minore di $0.45\cdot f_{ck} = 14.4\ N\cdot mm^{-2}$

-Verifiche allo SLE: - Apertura delle fessure all'incastro -

$h_{ceff} := \min\left[2.5\cdot(h-d), \frac{h-y}{3}, \frac{h}{2}\right]$ $\quad A_{ceff} := b\cdot h_{ceff}$ $\quad \rho_{eff} := \frac{A_s}{A_{ceff}}$ $\quad \rho_{eff} = 5\times 10^{-3}$

$k_t := 0.4$ $\quad k_1 := 0.8$ $\quad k_2 := 0.5$ $\quad k_3 := 3.4$ $\quad k_4 := 0.425$ $\quad c := 30mm$ $\quad \phi := 12mm$

$\Delta_{smax} := k_3\cdot c + k_1\cdot k_2\cdot k_4\cdot\frac{\phi}{\rho_{eff}}$ $\quad \Delta_{smax} = 510\,mm$

Combinazione frequente:

σ max acciaio: $\sigma_{sf} := \alpha_e\cdot M_{sf}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sf} = 9\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sf} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sf}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 2.62\times 10^{-5}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.01\,mm$ minore di $w_2 := 0.4mm$

Combinazione quasi permanente:

σ max acciaio: $\sigma_{sqp} := \alpha_e\cdot M_{sqp}\cdot\frac{d-y}{J_{id}}\cdot(1mm)^{-3}$ $\quad \sigma_{sqp} = 7\,N\cdot mm^{-2}$

$\varepsilon_{sm} := \max\left[\frac{\sigma_{sqp} - k_t\cdot f_{ctm}\cdot 1N\cdot mm^{-2}\cdot\rho_{eff}^{-1}\cdot(1 + \alpha_e\cdot\rho_{eff})}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}, \frac{0.6\cdot\sigma_{sqp}}{E_s\cdot 1N\cdot mm^{-2}}\right]$ $\quad \varepsilon_{sm} = 2.08\times 10^{-5}$

$w_d := \varepsilon_{sm}\cdot\Delta_{smax}$ $\quad w_d = 0.01\,mm$ minore di $w_1 := 0.3mm$

7. VERIFICHE SOLETTA IN LAMIERA GRECATA

Per la verifica della soletta in lamiera grecata si è effettuato un calcolo relativo alla sola sezione in calcestruzzo con armatura integrativa all'intradosso trascurando, a favore di sicurezza, il contributo della lamiera.

I carichi di progetto sono i seguenti:

G1 = 3,35 kN/m2 G2 = 1,80 kN/m2 Qes = 3,00 kN/m2

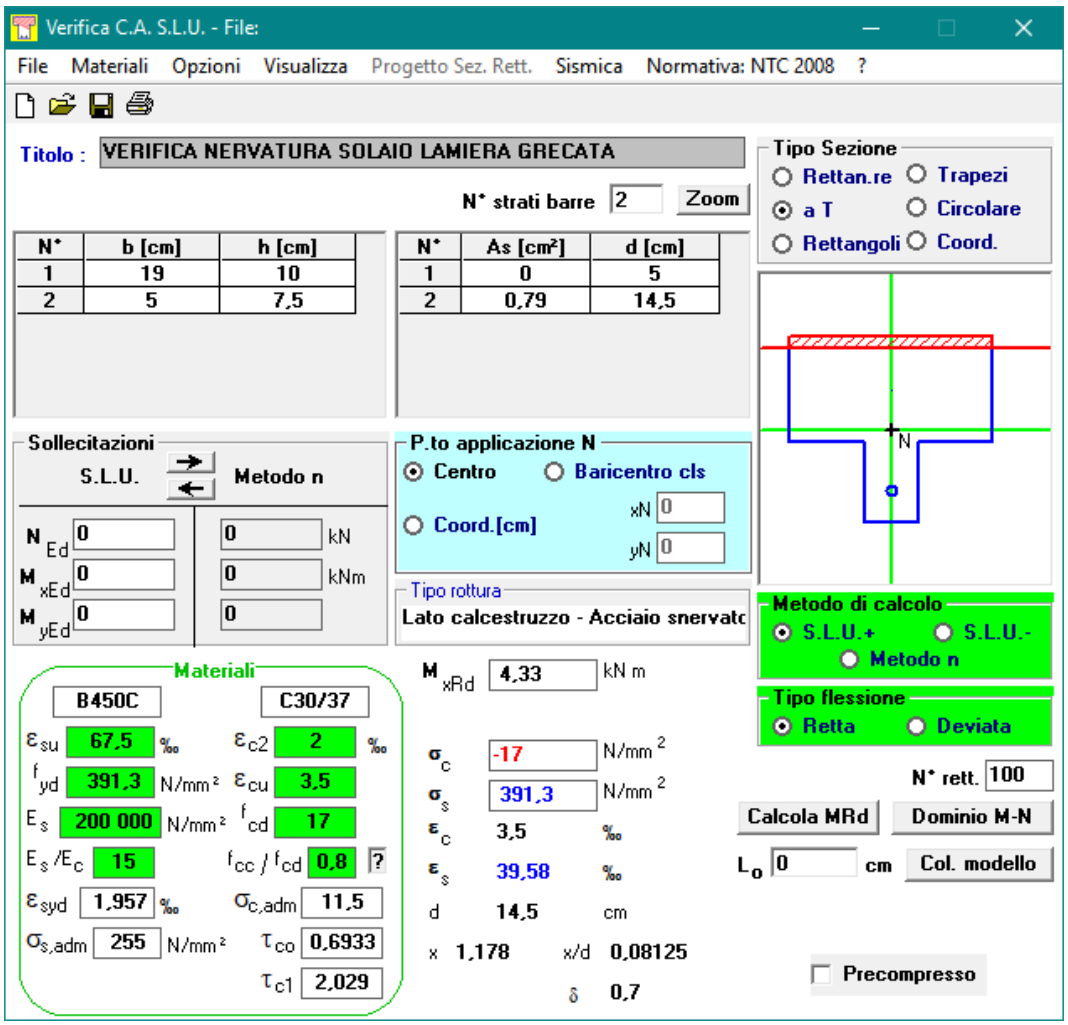
Il carico SLU a m2 risulta quindi pari a:

q,SLU = 1,3xG1+1,5xG2+1,5xQes = 11,56 kN/m2

Il passo delle nervature (lamiera EGB1200) è pari a 190mm (0,19m). Il momento SLU in campata sollecitante la singola nervatura viene calcolato, a favore di sicurezza, secondo lo schema di trave in semplice appoggio con 3,70 m di luce. Si ha:

MEd = q,SLU x 0,19 x $3{,}7^2/8$ = 3,76 kNm

Il calcolo del momento resistente effettuato con il software VcaSLU del Prof. Gelfi è riportato di seguito:



Il momento resistente di 4,33 kNm è superiore al momento sollecitante.